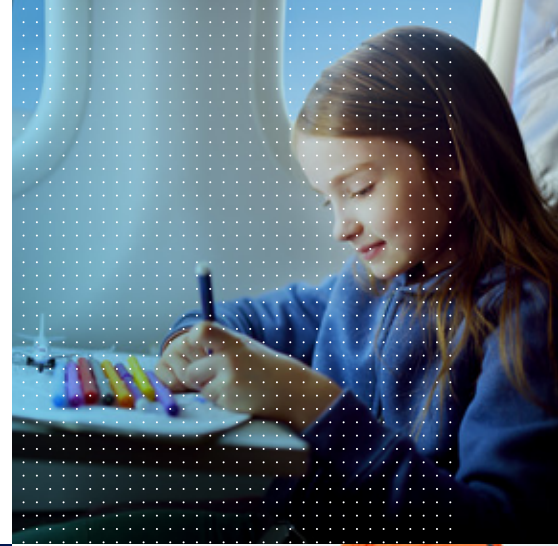
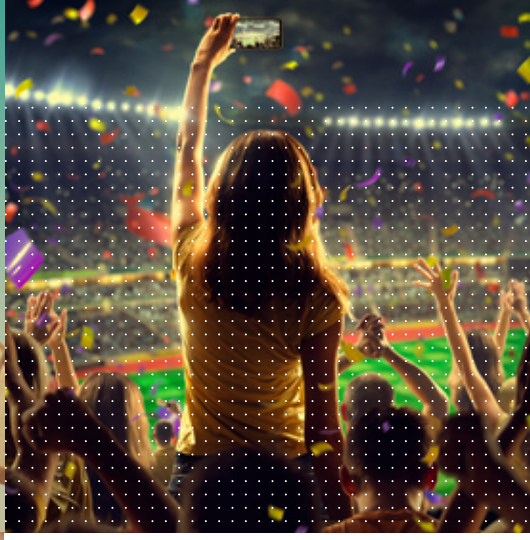


NETAS

2018
FAALİYET
RAPORU

**Daha akıllı
bir yaşam
daha iyi
bir gelecek**



YÖNETİM	16
YÖNETİM KURULU BAŞKANI'NIN MESAJI	16
CEO'NUN MESAJI	18
İCRA KURULU ÜYELERİ	20
ŞİRKET PROFİLİ	22
BİR BAKIŞTA NETAŞ	22
HİZMET HARİTASI	24
ORTAKLIK YAPISI VE OPERASYONEL YAPI	26
OPERASYON HARİTASI	28
KİLOMETRE TAŞLARI	30
2018 YILI GELİŞMELERİ	36
2018 YILI ÖDÜLLERİ	36
2018'DE NETAŞ	38
SEKTÖREL GELİŞMELER	42
BAŞARI HİKÂYELERİ	44
AKILLI ULAŞIM	46
AKILLI EĞLENCE	50
AKILLI KAMU ÇÖZÜMLERİ	52
AKILLI ENERJİ	56
AKILLI ŞEHİR	58
AKILLI EĞİTİM	60
AKILLI SAĞLIK	62
AKILLI VERİ VE İŞ ANALİTİĞİ	64
AKILLI İLETİŞİM	66
FINANS	68
AR-GE	70
ULUSLARARASI AR-GE	74
SİBER GÜVENLİK AR-GE	76
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ AR-GE	78
SAVUNMA AR-GE	79
YENİ TEKNOLOJİLER AR-GE	80
SERVİS HİZMETLERİ	82
İNSAN KAYNAKLARI	86
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK	88
KURUMSAL YÖNETİM	92
KURUMSAL YÖNETİM UYUM RAPORU	102
KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR VE BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU	117

Yeni bir döneme giriyoruz.

Her şeyi etkileyen

bir dalganın üzerindeyiz.



Nasıl iletişim kurduğumuzdan
kültürü nasıl paylaştığımıza,
paramızı nasıl değerlendirdiğimizden
kendimizi nasıl geliştirdiğimize
kadar her şey değişiyor.
Ve bu çok hızlı gerçekleşiyor.



Değişime uyum sağlamak için

yeni donanımlardan ve

yazılımlardan daha fazlasına;

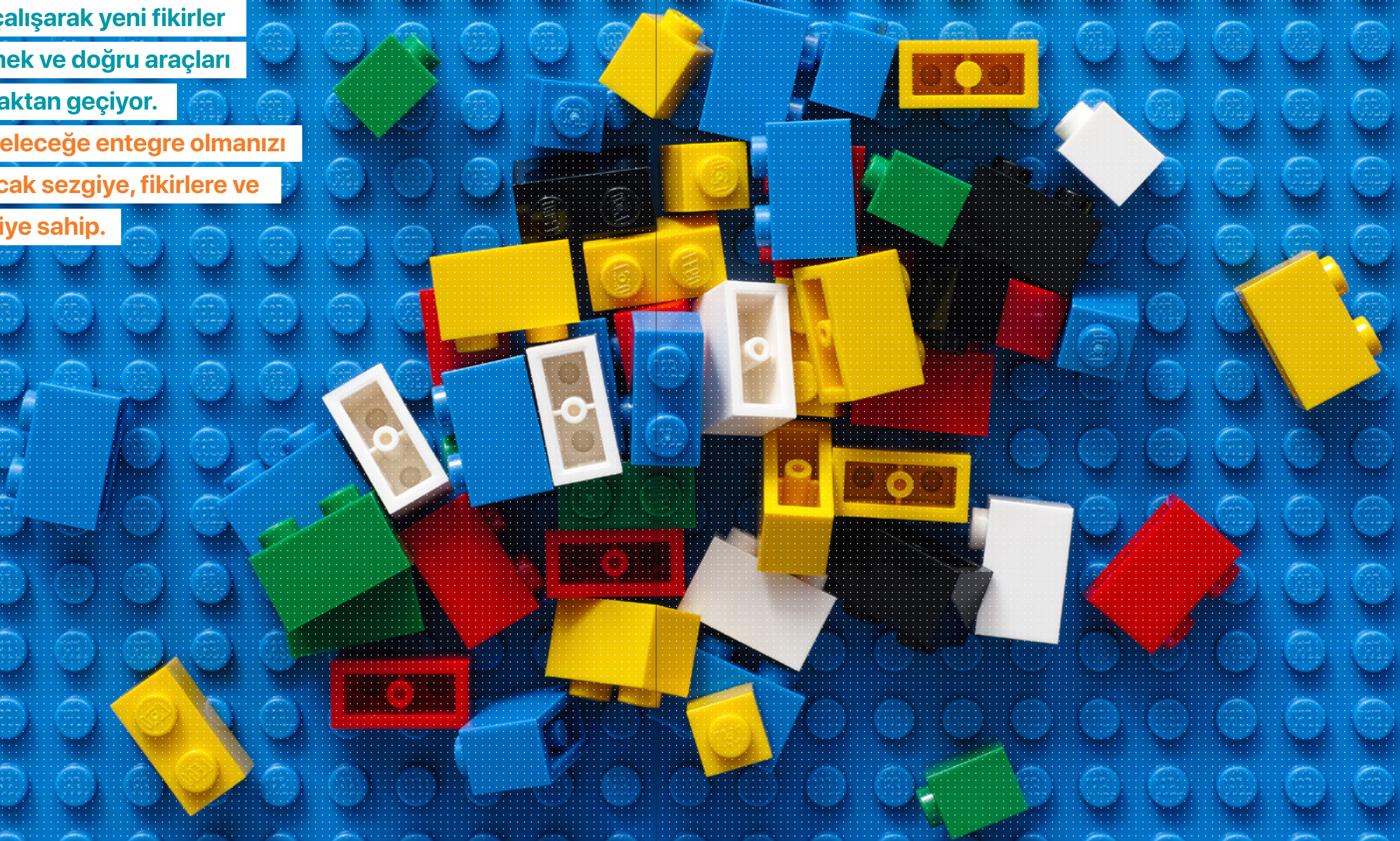
insana ihtiyacımız var.

Uzmanlara ve işbirliğine...

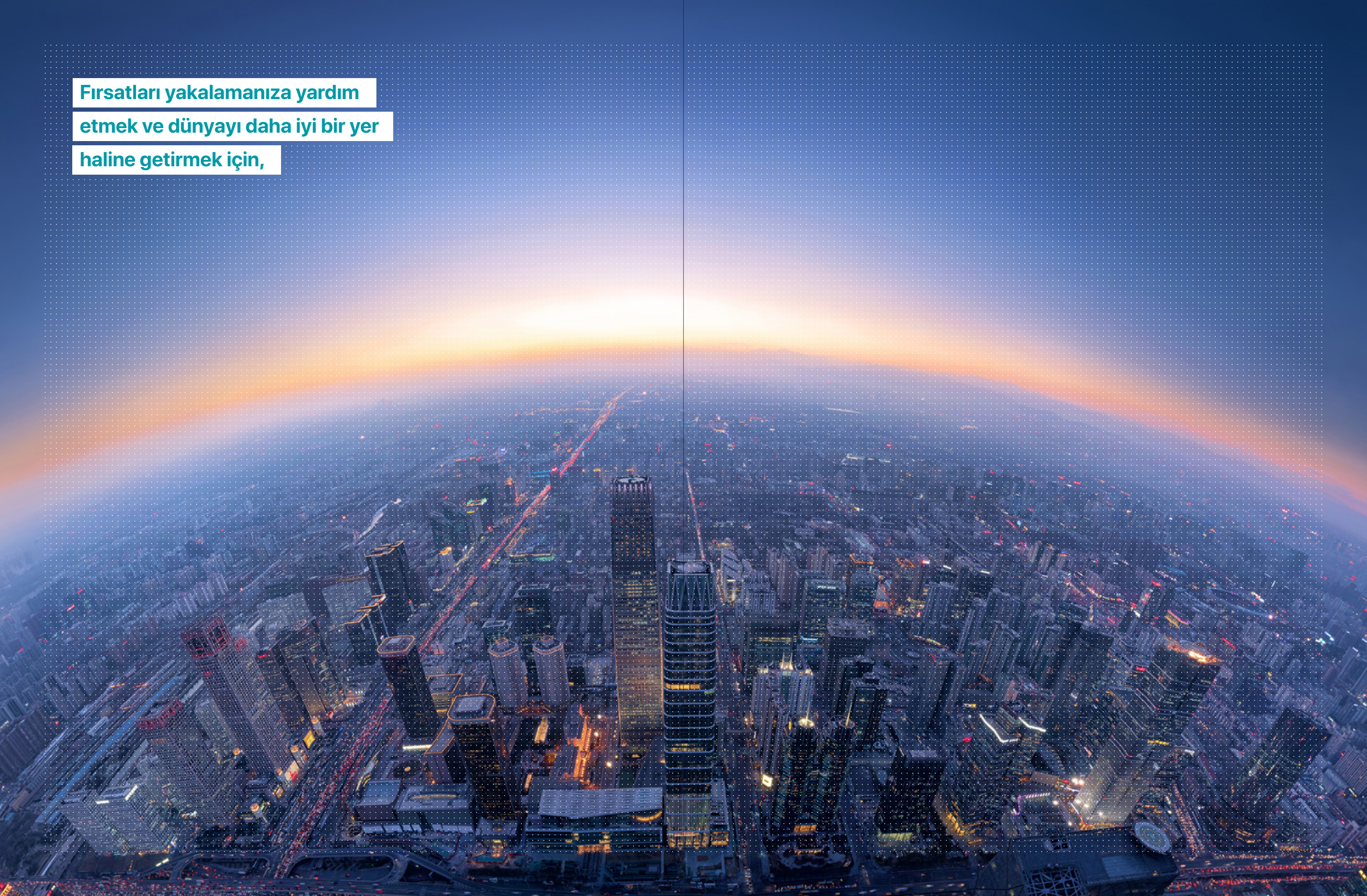


Bizi ileriye taşıyacak güç,
birlikte çalışarak yeni fikirler
geliştirmek ve doğru araçları
kullanmaktan geçiyor.

Netaş, geleceğe entegre olmanızı
sağlayacak sezgiye, fikirlere ve
teknolojiye sahip.



Fırsatları yakalamanıza yardım
etmek ve dünyayı daha iyi bir yer
haline getirmek için,



toplumun, ekonominin ve çevrenin

uyum içinde olduğu, iş, özel ve

sosyal yaşam biçimlerini

değiştirme fırsatlarının arttığı,

başkalarına ilham vereceğiniz

daha iyi bir gelecek için,



dünyanın daha verimli ve
üretken çalışmasına
yardım etmek ve insanların
hayatlarını iyileştirmek için.
İnsanlar için.



YÖNETİM KURULU BAŞKANI'NIN MESAJI

XIAO MING

50 yılı aşkın tarihi boyunca Netaş, köklü kurum kültürünün yanı sıra ürün ve servislerini sunmada mükemmeliyete olan adanmışlığı ve bilişim ekosistemini zenginleştirmeye olan inancı ile tüm paydaşlarıyla olan ilişkilerini güven temelinde başarıyla yürüttü. Bu paha biçilmez değer, 2019 yılı ve sonrasında şirketimizin başarılarına temel olmayı sürdürecektir.

Değerli Hissedarımız,

Bilişim teknolojilerinde kaydedilen en son gelişmeler, her sektörün yapısını baştan aşağı değiştirmeye devam ediyor. Dünyada farklı pazarlarda 5G'nin ticari lansmanına yaklaşırken, devrim niteliğindeki dönüşümlerin sadece iş dünyasını değil, bizzat her birimizin yaşamını baştan aşağı dönüştüreceğinin bilincindeyiz. ZTE olarak 5G ve ötesi teknolojiler alanında öncülük yaptığımız, Netaş olarak da bu konuda çok değerli katkılar sunduğumuz için, dünya tarihinde önemli bir kilometre taşı olan bu gelişime tanıklık etmekle kalmayacağız, zira bu dönüşümün aktörleri olma ayrılacağına sahibiz.

Bugün yaptığımız yatırımlar, gelecek yıllarda sağlayacağımız katma değeri belirliyor. Bu perspektiften bakıldığında, Netaş'ın Türkiye'nin küresel teknoloji markası olma vizyonu ve ZTE'nin Avrupa, Ortadoğu, Kuzey Afrika ve BDT bölgelerindeki faaliyetlerini artırmak istediğini dikkate alınca, ZTE'nin Netaş hisselerini devralmasının ne kadar yerinde bir karar olduğu daha net anlaşıyor. 2018 yılında, ZTE ve Netaş ekiplerinin birlikte çalışmasını ileri taşımak için önemli adımlar attık. Ürün ve servisler dâhil olmak üzere çözüm portföyümüzün yanı sıra sağladığımız müşteri destek hizmetimizin önümüzdeki dönemde önemli biçimde iyileşeceğinden artık eminiz.

2018 yılında Netaş, ZTE'nin daha önce faaliyet yürüttüğü bazı pazarlardaki fırsatlardan yararlanmak üzere kaynaklarını yönlendirdi. 50 yılı aşan bilişim deneyimi, büyük Ar-Ge gücü ve müşteri destek hizmetlerindeki mükemmeliyetle Netaş'ın uluslararası pazarlardaki izini ve gelirlerini artırmasını, marka bilinirliğini geliştirmesini görmek için sabırsızlanıyoruz. Türkiye bu stratejinin önemli kalelerinden birisi olduğundan, Netaş da yerel piyasasında telekom operatörleriyle olan iş hacmini derinleştirmek üzere sağlam bir temele kavuşmuş oldu. Bu karar, Netaş'ın ZTE'nin de desteğiyle yerelleştirme yetkinliklerini daha verimli kullanabilmesini sağlayacak, Netaş yerel pazara yerli olarak geliştirilip imal edilen yeni çözümler sunma imkânı bulacaktır. Hedefimiz, faaliyet gösterdiğimiz ülkelerin ekonomilerine sürdürülebilir katkı sunmak olduğundan, ZTE ürünlerinin Netaş Ar-Ge'si tarafından yerelleştirilmesi önceliklerimizden biridir.

Bu stratejimize paralel olarak, işimizde kesintisiz olarak atılım yapmamızı temin etmek üzere kurumsal sürdürülebilirliğe odaklanıyoruz. 2018 yılında karşılaştığımız zorluklardan biri, kısıtlı bir süreyle de olsa işimizde ciddi bir aksama yaşamamızı. Netaş'ın da dâhil olduğu tüm bağlı kuruluşlarıyla ZTE olarak ihracat denetimine uyum sürecini geliştiriyoruz. Bu alanda sektöre örnek olma konusunda kararlıyız. Netaş bu konudaki taahhüdünü açıkça ortaya koydu bile. Şirketimizin tüm birimleriyle bu süreçlere oldukça hızlı bir biçimde adapte olacağına inanıyoruz. Geçtiğimiz yıl içinde Netaş yönetiminin titiz ve azimli özeni de bunu açıkça gösterdi. Yönetim Kurulu adına, Netaş yönetim ekibini, bütün hissedarların çıkarlarını gözetken profesyonellikleri için bizzat tebrik ederim. Netaş'ta uygulanmakta olan geliştirilmiş ihracat denetim programı, şirketimizin güvenilir bir bilişim sağlayıcısı olarak da hizmet verdiği tüm müşteriler karşısında konumunu güçlendirecektir.

Geçen yıl ZTE'nin Netaş hisse alımını tamamlamasının ardından iki taraf üç konuda anlaşma yapmıştı: Bir eğitim kurumu kurmak, EMEA bölgesi için bir bakım-onarım merkezi açmak ve GSM-R mükemmeliyet merkezi kurmak. 2018 yılını arkamızda bırakırken, ilk planlandığı halinden farklı olarak sadece ZTE ürün eğitimlerini vermekle kalmayacak, bütün bilişim sektörüne açık olacak şekilde Netaş'ta yeni bir teknik öğrenim ve beceri geliştirme merkezinin altyapısını başarıyla kurmuş olmaktan dolayı mutluyuz. Bunun yanı sıra ZTE'nin bazı pazarlarının idaresini Netaş'a bırakmasıyla, Netaş'ın kapsamlı servis hizmetlerini EMEA bölgesindeki müşterilerimize ulaştırmak üzere hazırlıklarımızı tamamlıyoruz.

50 yılı aşkın tarihi boyunca Netaş, köklü kurum kültürünün yanı sıra ürün ve servislerini sunmada mükemmeliyete olan adanmışlığı ve bilişim ekosistemini zenginleştirmeye olan inancı ile tüm paydaşlarıyla olan ilişkilerini güven temelinde başarıyla yürüttü. Bu paha biçilmez değer, 2019 yılı ve sonrasında şirketimizin başarılarına temel olmayı sürdürecektir.

Saygılarımla,

XIAO MING
YÖNETİM KURULU BAŞKANI



CEO'NUN MESAJI

C. MÜJDAT ALTAY

Bugüne dek aldığımız her kararın, yaptığımız her yatırımın, attığımız her adımın arkasında daha bağlantılı, daha iyi, daha akıllı bir gelecekte yaşama arzumuz vardı. Teknolojinin bu yolda en iyi araç olduğuna inandık, en iyi teknolojiyi geliştirmek üzere kafa kafaya, omuz omuza verdik. Hedefimiz yalnızca 2019 yılında şirketimizi daha ileri taşımak değil, dijital çağda yeni nesillere yenilikçi ruhunu koruyan bir kurum bırakmaktır.

Değerli Hissedarlarımız,

Ülkemizin lider sistem entegratörü olarak, Türkiye'yi geleceğe taşıyacak projelere imza atmayı sürdürürken, telekomünikasyon alanındaki Ar-Ge gücümüzü, yeni yerli ürün ve hizmetlerle ülkemiz için kazanca dönüştürmeye devam ettiğimiz bir yılı geride bıraktık. Uluslararası pazarlardaki faaliyetlerimizi artıracak heyecan verici adımlar attık. Ana hissedarımız ZTE ile birlikte, operatörlerle yeni projeler gerçekleştirebilmek üzere hazırlıklarımızı tamamladık.

Sürdürülebilirlik alanında, hem kurumsal ölçekte hem de toplumumuzun kalkınmasını destekleyecek çalışmalara başladık. Şirketimizin sürdürülebilir başarısını güvence altına almak üzere, ihracat uyum gerekliliklerine tam uyumda sektöre örnek olacak süreçler tasarladık; bu konudaki çalışmalarımız sürüyor.

2018 yılında gerçekleştirdiklerimizle, önümüzdeki dönemde şirketimizin yerli teknoloji üretme kabiliyetini artırarak, Netaş'ın ve Türkiye'nin stratejik önceliklerine paralel olarak ülkemizin uluslararası arenada rekabet gücünü artırmayı hedefliyoruz. Bu hedefe tek başımıza değil, ancak hep beraber ulaşabileceğimizin bilinciyle de Türkiye bilişim ekosistemine bilgi birikimimizi aktaracak yeni yapıları hayata geçiriyoruz.

YENİ NESİL HAVALİMANI İÇİN YENİLİKÇİ TEKNOLOJİ ALTYAPISI

Ülkemiz, dünyanın en büyük havalimanlarından biri olan İstanbul Havalimanı'nın inşasının ilk fazını başarıyla tamamladı. Sahip olduğumuz çok teknolojlili Ar-Ge gücümüzün yanı sıra dünyanın önde gelen teknoloji tedarikçileriyle olan stratejik işbirliğimiz ve uluslararası ölçekte hizmet sunma yetkinliğimiz sayesinde İstanbul Havalimanı'nın yeni nesil teknoloji altyapısını, ekiplerimizin özverili çalışmalarıyla oldukça dar bir zaman aralığında başarıyla teslim ettik.

Sağladığımız sistemlerin yönetim ve bakımını gerçekleştirmeye devam edeceğimiz bu dev projenin, bizlere eşsiz ve güçlü bir referans sağlayarak önümüzdeki dönemde hem yeniden İGA ile hem de ulusal ve uluslararası ölçekte yeni projelerde yer almamızın önünü açacağına inanıyoruz.

YERLİLEŞTİRME İLE ÜRETTEĞİMİZ DEĞERİ ARTIRIYORUZ

Kuruluşundan itibaren en modern iletişim teknolojilerini yerli olarak geliştirerek önce ülkemizin telekomünikasyon altyapısını kuran, sonrasında ise dış pazarlara teknoloji transferi gerçekleştiren şirketimiz bugün, uluslararası ölçekte Ar-Ge işbirlikleri yürüterek dünyanın önde gelen operatörlerine yazılım çözümleri sunuyor.

Ar-Ge'mizde geliştirdiğimiz özgün çözümlerle ise tüm dikeylere iş verimliliğini artıran araçlar sunuyoruz. 2018 yılı içerisinde, Türkiye'nin ilk yerli siber güvenlik ürünü olan NOVA şemsiyesi altındaki VoIP güvenlik duvarı çözümümüz NOVA V-Gate ve kendi ihtiyaçlarımız için geliştirdiğimiz, daha sonra ise sektörün ihtiyaçlarına göre genişlettiğimiz akıllı saha servis yönetimi platformumuz Mobi-fi'nin yüzde 100 yerli oluşu İstanbul Sanayi Odası tarafından da tescillendi. Diğer ürünlerimiz için de aynı tescil sürecini sürdürüyor ve Türk mühendislerinin eseri olan bu başarılı dijitalleşme araçlarının sektörümüze örnek olmasını diliyoruz.

Bizi en çok heyecanlandıran ise ana hissedarımız olan ZTE'nin, Netaş ile ilgili stratejik planlarında önceliği yerleştirmeye vermiş olmasıdır. Bu konuda çalışmalarımız hızla sürüyor. ZTE'nin küresel ölçekte rekabetçi teknoloji çözümlerini yerleştireceğiz.

ULUSLARARASI PAZARDA YENİ BİR ATILIMA HAZIRLANIYORUZ

2018 yılında uluslararası pazardaki konumumuzu güçlendirip genişletecek çok önemli adımlar attık.

Azerbaycan, Kazakistan, Gürcistan ve Katar gibi yakın pazarlarda ilişkilerimizi derinleştiriyoruz. Cezayir'de özel ve kamu sektörlerine yönelik büyük ölçekli projelerimizi sürdürürken, 2019 yılında bu ülkede kuracağımız bir

iştirak kanalıyla iş hacmimizi artırmayı hedefliyoruz. Kıbrıs'ta önemli e-devlet projelerimiz devam ediyor.

Yine memnuniyetle belirtmeliyim ki, ZTE'nin bazı ülke pazarlarında Netaş'ın operasyonlarını artırması kararını aldık. Böylece 2023 yılında Türkiye'den bir teknoloji markası çıkarma hedefine koşarken daha da güçlendik.

Önümüzdeki yıldan itibaren uluslararası pazarda Netaş'ın bilinirliğini ve iş hacmini artıracak yeni bir atılıma hazırlanıyoruz.

KATMA DEĞERLİ HİZMETLERE ODAKLANIYORUZ

Günümüzde, teknolojik gelişimdeki hızlanma karşısında kurumlar, giderek artan oranda bilişime yönelik ihtiyaçlarını uzman kuruluşlardan hizmet alma yoluyla karşılama yoluna giderek ana faaliyet alanlarına odaklanıyor. Bu yönelime paralel olarak 2017 yılında gerçekleştirdiğimiz yönetilen hizmetler portföyümüzü genişletmeye yönelik yatırımların meyvelerini 2018 yılında toplamaya başladık.

Türkiye bilişim sektöründe bütünlüklü yaklaşımımızla hâlihazırda ayrıcalıklı bir konuma ulaştığımız siber güvenlik hizmetleri alanında 2018 yılında Türkiye'nin önde gelen kurumlarıyla çalışmaya başladık. Test hizmetleri alanında hizmet portföyümüzü

genişlettik, cihaz parkurumuzu devreye aldık. Özellikle finans ve telekomünikasyon sektörlerinde lider kuruluşlarla çalışıyoruz. Büyük Veri analitiği ile iş verimliliğini artırmaya yönelik olarak kurumlara özel çalışmalarımızı artırdık, bu alandaki etkinliğimizi genişletmek üzere ekibimizi büyüttük.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KURUMSALLIK, TOPLUM, EKONOMİ İÇİN YENİ ADIMLAR

Geniş iş ortağı ağıyla küresel ölçekte çalışan şirketimiz, faaliyetlerinin kesintisiz biçimde sürdürülebilirliğini temin etmek üzere, ana ortağımız olan ZTE'nin öncülüğünde, uluslararası ihracat uyumluluğu konusunda titiz bir süreç yürütmeye başladı. Tedarik zincirimizin tüm paydaşlarıyla birlikte bu alanda örnek uygulamalara imza atmak üzere kararlı biçimde çalışıyoruz.

Toplumsal ve ekonomik kalkınmaya yönelik sürdürülebilirlik için de ödevimiz olarak gördüğümüz projeler gerçekleştiriyoruz. Yeni nesillerin teknolojiye bakışlarında yaratıcılıklarını tetiklemeye yönelik birbirinden zevkli çalışmalarla dijital çağa uygun eğitim modeli için örnekler ortaya koyduk. Bunun yanı sıra özellikle teknolojide kadın istihdamının artırılmasının öneminin altını giderek daha fazla çiziyor, bunun bir tercih değil ekonomik kalkınmanın şartı olduğunu dile getiren oluşumlara katkı sağlıyoruz.

BİLİŞİM DÜNYASINA YETENEKLER KAZANDIRACAK YENİ BİR YAPI KURDUK

Ülkemizin en önemli teknoloji merkezlerinden biri olan Netaş'ta, 50 yılı aşan kültürümüz ve Ar-Ge birikimimizle daha kuruluşumuzdan bu yana en önemli yatırımımızın insan yetiştirmek olduğuna inanan bir okul olduk. 2018 yılında bu okulun eğitiminin haritasını çıkardık, ince eleyip sık dokuduğumuz bir proje ile sahip olduğumuz yetkinlikleri belirledik, teknoloji eğitiminin duayenlerine başvurduk. Bu zorlu çalışma neticesinde hem biz Netaşlılara hem de tüm sektöre teknik ve ince beceri eğitimlerinin verileceği yepyeni bir yapı ortaya çıkardık: n-telligent Institute. Yeni enstitümüz sayesinde Türkiye bilişim dünyasının çok önemli yetenekler kazanacağına inanıyoruz.

Bugüne dek aldığımız her kararın, yaptığımız her yatırımın, attığımız her adımın arkasında daha bağlantılı, daha iyi, daha akıllı bir gelecekte yaşama arzumuz vardı. Teknolojinin bu yolda en iyi araç olduğuna inandık, en iyi teknolojiyi geliştirmek üzere kafa kafaya, omuz omuza verdik. Hedefimiz yalnızca 2019 yılında şirketimizi daha ileri taşımak değil, dijital çağda yeni nesillere yenilikçi ruhunu koruyan bir kurum bırakmaktır.

Saygılarımla,

C. MÜJDAT ALTAY
CEO



İCRA KURULU ÜYELERİ

1

C. MÜJDAT ALTAY
CEO

2

YASEMİN AKAD
CPO

3

İLKER ÇALIŞKAN
CFO

4

SELDA PARIN
KURUMSAL PAZARLAR GENEL MÜDÜRÜ

5

BUKET OKUMUŞ
MARKA VE İLETİŞİM DİREKTÖRÜ

6

SERDAR URÇAR
ULUSLARARASI PAZARLAR GENEL MÜDÜRÜ

7

BANU TESAL
CEO DANIŞMANI

8

NESLİHAN BEYHAN
STRATEJİK PLANLAMA DİREKTÖRÜ

9

KAMİL ORMAN
KAMU VE SAVUNMA SEKTÖRÜ İŞ BİRİMİ GENEL MÜDÜRÜ

10

EMRE ŞEHSUVAROĞLU
CCO

11

BÜLENT ŞEREF ŞENYÜREK
KAMU VE SAVUNMA ÇÖZÜMLERİ KIDEMLİ DİREKTÖRÜ

12

ÖMER AYDIN
ÜRÜN YERLİLEŞTİRME STRATEJİLERİ KIDEMLİ DİREKTÖRÜ

13

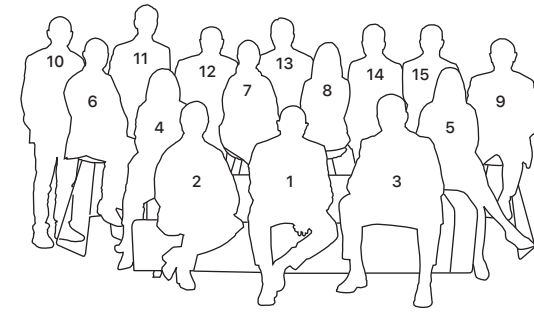
BÜLENT KEMAL MUTLU
AR-GE GENEL MÜDÜR VEKİLİ

14

BURAK ŞALK
NETRD GENEL MÜDÜRÜ

15

ALTAY DOĞU
TELEKOM İŞ BİRİMİ GENEL MÜDÜR VEKİLİ



BİR BAKIŞTA

NETAŞ

TÜRKİYE’NİN BİR NUMARALI SİSTEM ENTEGRATÖRÜ

Köklü bir geçmişe sahip olan Netaş, bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki yenilikçi yaklaşımı ile ulusal ve uluslararası pazarlarda, servis sağlayıcılara ve kurumlara uçtan uca katma değerli çözümler, sistem entegrasyonu ve teknoloji hizmetleri sunmaya devam ediyor.

1967 yılında PTT ile Northern Electric arasında imzalanan ortaklık anlaşmasıyla kurulan Netaş, 51 yıllık tarihi boyunca bilgi ve iletişim teknolojileri alanındaki çözüm ve hizmetleriyle sektöre öncülük etmiş bir şirket. 1993 yılında Borsa İstanbul’da (BIST) halka açılan ve Temmuz 2017’den bu yana ZTE Cooperatief U.A.’nın (ZTE) iştiraki olan Netaş, bugün Türkiye’nin bir numaralı sistem entegratörü* ve yazılım ihracatçısı olarak birbirinden önemli başarıları imza atmaya devam ediyor.

YENİ NESİL İLETİŞİM ÇÖZÜMLERİ

Sahip olduğu teknoloji yetkinliği, Ar-Ge gücü, geniş bilgi ve deneyimiyle fark yaratan Netaş, bilişim sektöründe Türkiye’nin en fazla Ar-Ge yatırımı ve istihdamı yapan şirketi olarak öne çıkıyor**. 800’ü aşkın mühendisin görev yaptığı Ar-Ge merkezine sahip Şirket, müşterilerine odak teknolojileri olan mobil geniş bant, siber güvenlik, bulut bilişim, iş uygulamaları ve büyük veri gibi farklı alanlarda yeni nesil iletişim çözümleri sunuyor.

Kamu, telekomünikasyon, finans ve genel sektörden önde gelen şirketlere geniş yelpazede hizmet veren Netaş, Türk Silahlı Kuvvetleri’nin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla savunma iletişim ağının modernizasyonunda da önemli bir rol üstleniyor.

Netaş bunlara ek olarak, yüzde 100 Netaş iştiraki olan Bilişim Destek Hizmetleri (BDH) ile bilişim teknolojilerinin farklı alanlarında uzman, deneyimli ve sertifikalı hizmet ekibiyle, kamudan özel sektöre danışmanlık, yönetilen hizmetler, donanım ve destek hizmetleri sağlıyor.

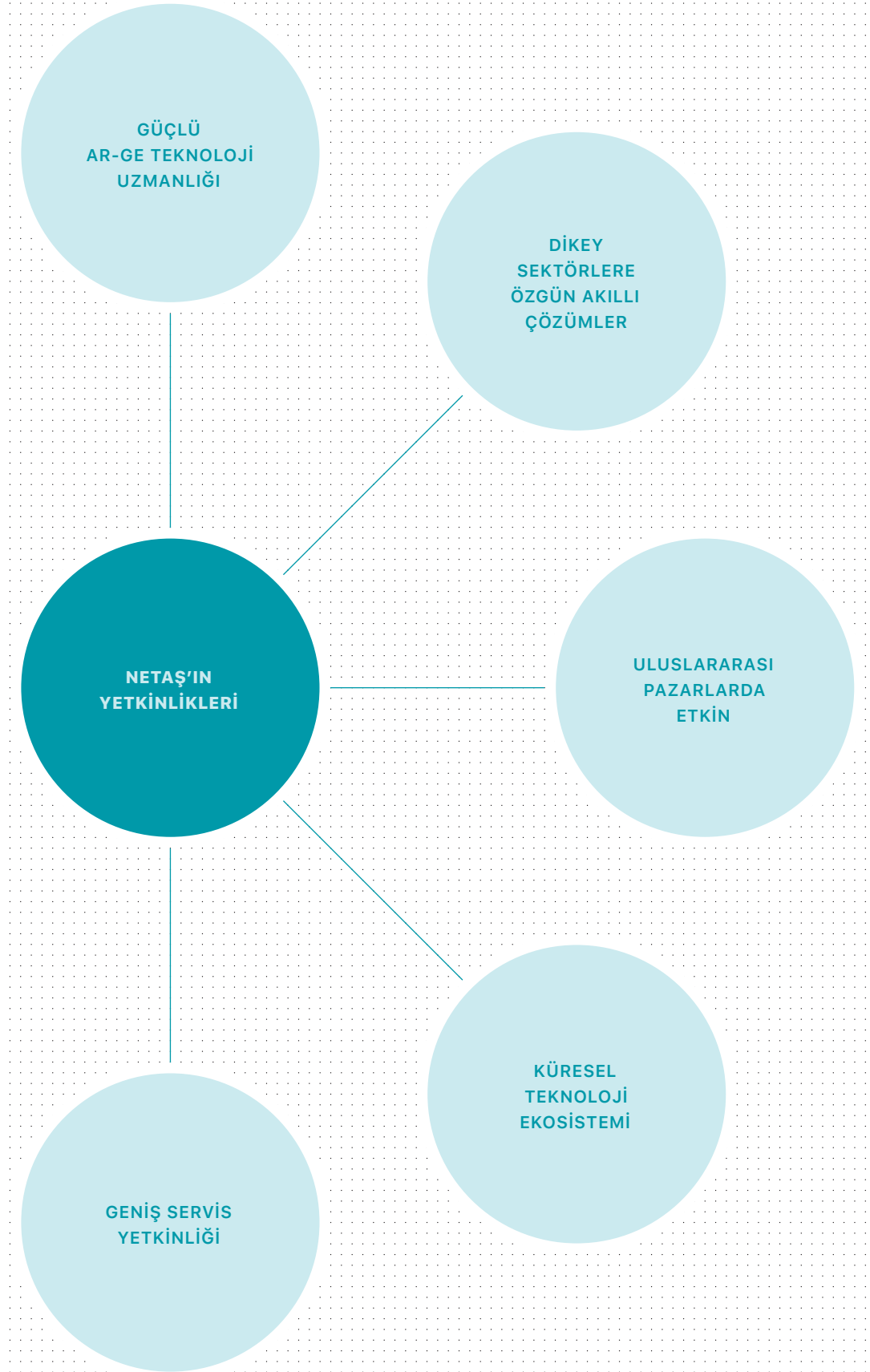
TÜRKİYE’NİN VE BÖLGENİN DİJİTAL DÖNÜŞÜMÜNÜN LİDERİ

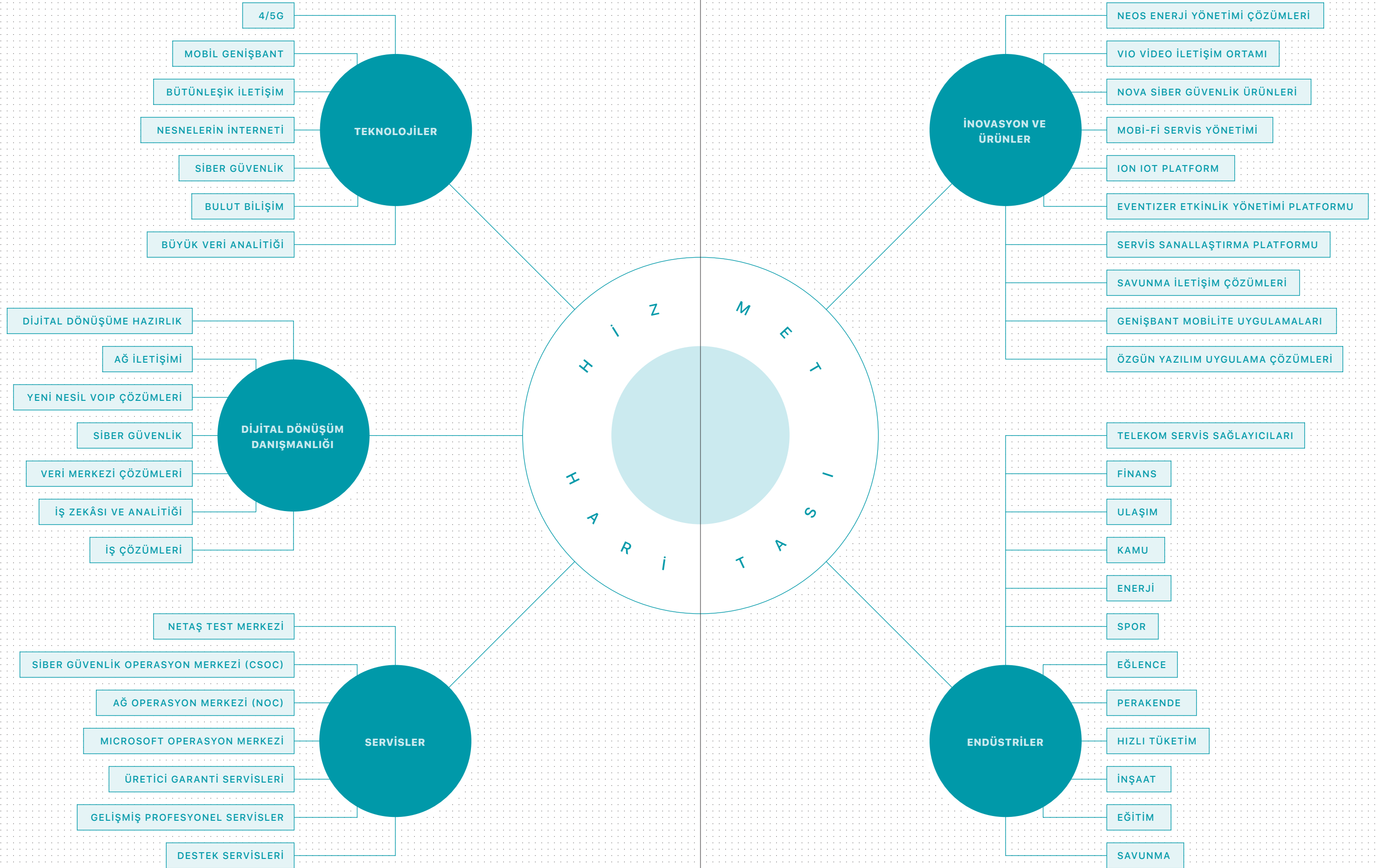
Son 10 yılda sektörünün üzerinde büyüme kaydeden Netaş, Türkiye’nin ve bölgenin dijital dönüşümünde önemli bir görev üstleniyor. Türkiye’de ulaştığı başarıyı uluslararası pazarlara taşıma misyonu ve vizyonu ile çalışan Şirket, Asya-Pasifik’ten Türkî Cumhuriyetlere, Kuzey Afrika’dan Ortadoğu bölgesine uzanan geniş bir coğrafyada yaklaşık 30 ülkeye teknoloji danışmanlığı, satış sonrası desteği gibi uçtan uca katma değerli çözümler sunuyor.

Hizmet verdiği ülke sayısını giderek artıran Şirket, müşterilerinin bilişim sektöründeki gelişmeleri yakından takip edebilmesi ve teknolojiyi daha verimli kullanabilmesi doğrultusunda, küresel teknoloji devleriyle stratejik iş ortaklıkları yapıyor ve 200’den fazla küresel operatör için yazılım çözümleri geliştiriyor.

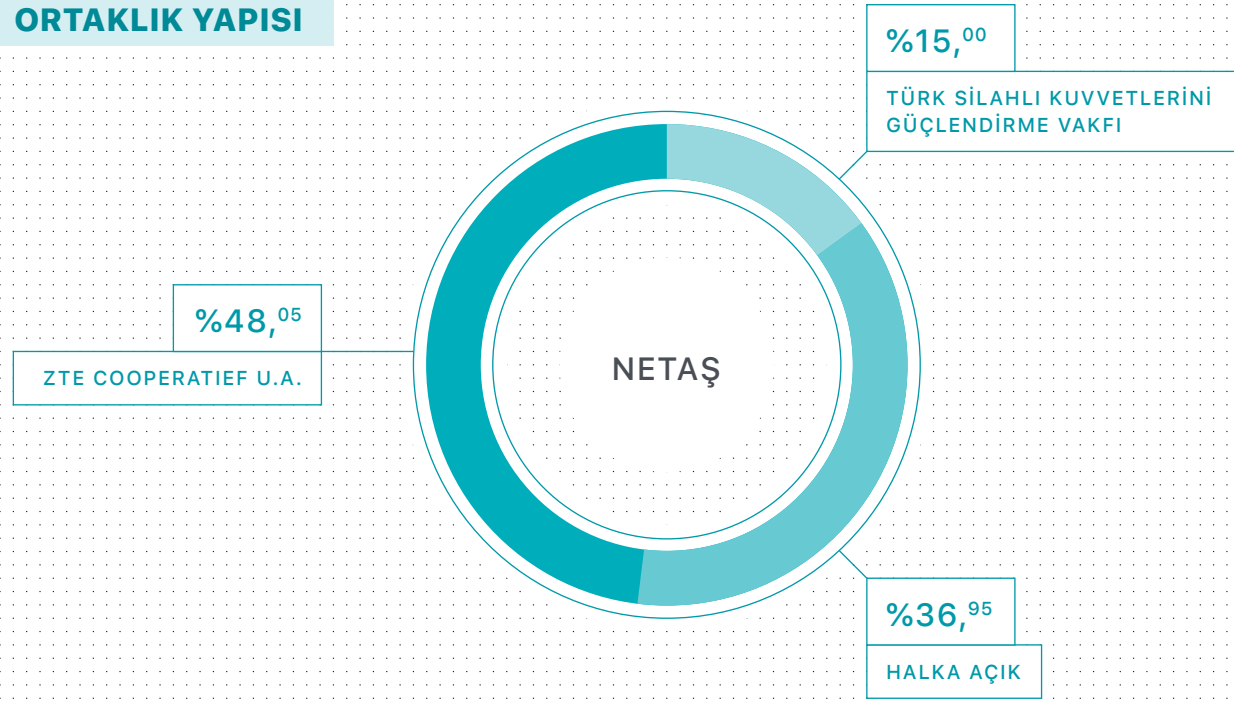
* Bilişim500, 2017 araştırmasına göre.

** Turkishtime’in “Ar-Ge 250, Türkiye’nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri” araştırmasına göre.

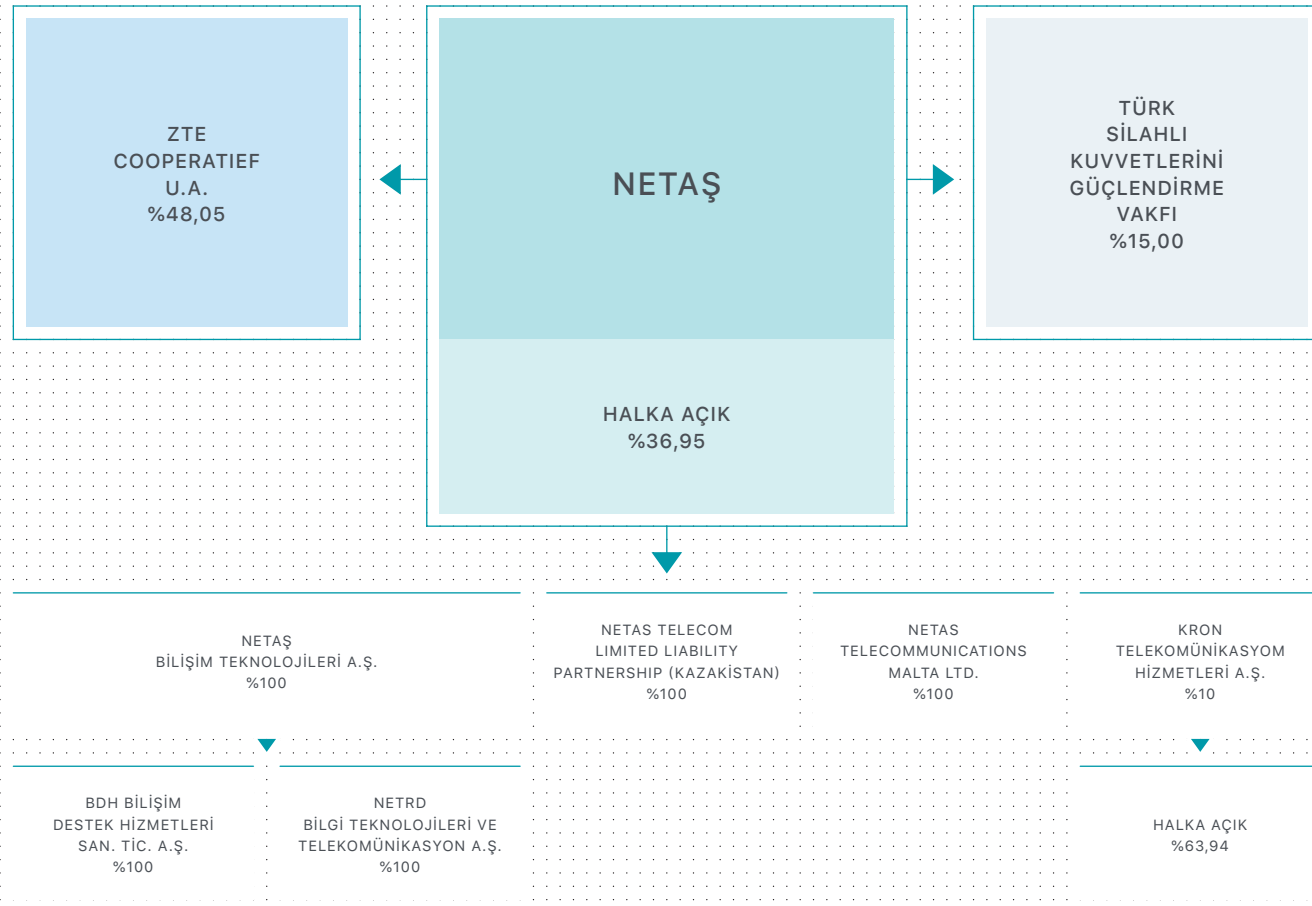




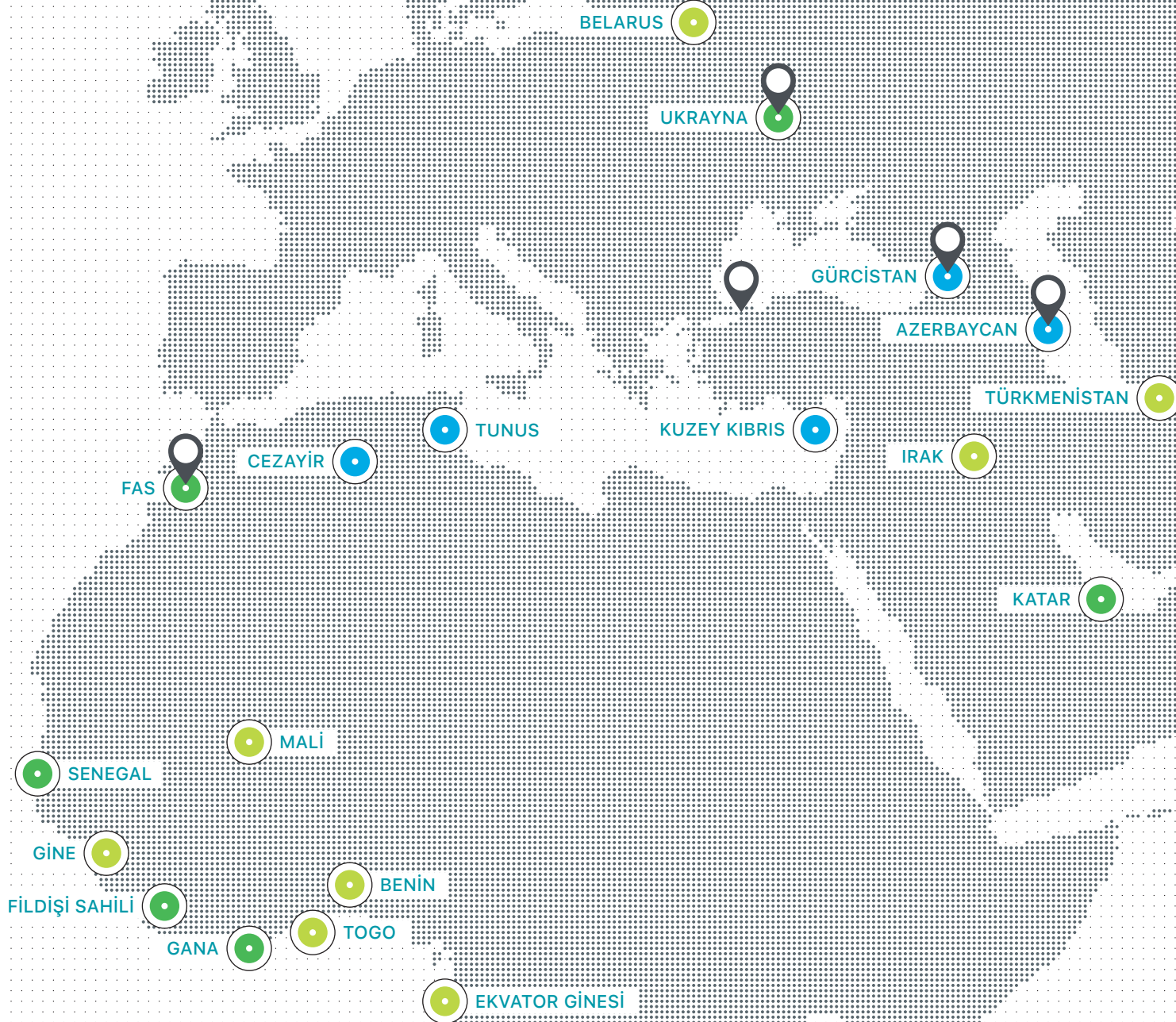
ORTAKLIK YAPISI



OPERASYONEL YAPI



OPERASYON HARİTASI

KÜRESEL ÖLÇEKTE
SİSTEM ENTEGRATÖRÜ

1990'lı yıllarda uluslararası pazarlarda faaliyet göstermeye başlayan Netaş, bugün 30'a yakın ülkede dünya çapında dikkat çeken projelere imza artıyor. Şirket, Türk mühendislerin bilgi birikimi ile Netaş'ın teknoloji ve hizmetlerini dünya genelinde yaygınlaştırmayı hedefliyor.



- MERKEZ/NETAŞ OFİSLERİ
- YEREL VARLIK (SATIŞ FONKSİYONU)
- MERKEZ OFİSİ TARAFINDAN KAPSANAN ÜLKELER
- NETAŞ'IN BÖLGEDEKİ MEVCUT VARLIĞI

KİLOMETRE TAŞLARI

KÖKLÜ GEÇMİŞ,
SÜRDÜRÜLEBİLİR BAŞARI

1967 yılında PTT ile Northern Electric arasında imzalanan ortaklık anlaşmasıyla kurulan Netaş, tarihi boyunca gurur dolu sayısız başarıya imza attı.



1967

⦿ PTT ile Northern Electric arasında imzalanan ortaklık anlaşmasıyla Netaş kuruldu. Şirket hisselerinin yüzde 51'i Northern Electric, yüzde 49'u PTT'ye aitti. ⦿ Kuruluş kapasitesi 40 bin hat.

1969

⦿ Fabrika işletmeye alındı.



1970

⦿ İlk ihracat Lübnan'a yapıldı. 500 adet otomatik telefon ihraç edildi.



1971

⦿ Çalışan sayısı 1.000'e ulaştı.



1973

⦿ Türkiye'nin telekom alanında ilk özel Ar-Ge'si kuruldu. Santral ve telefon makinesi üretiminin Netaş tarafından yapılması ile 100 milyon TL üzerinde döviz tasarrufu sağlandı.



1975

⦿ Yıllık üretim kapasitesi 190 bin adet telefon, 160 bin hata ulaştı.

1977

⦿ 500 bininci hat Ankara'da hizmete girdi.

1978

⦿ İrlanda ve Kanada'ya ihracat başladı.

1979

⦿ İlk milletlerarası otomatik konuşma gerçekleştirildi. 1 milyonuncu telefon makinesi üretildi.



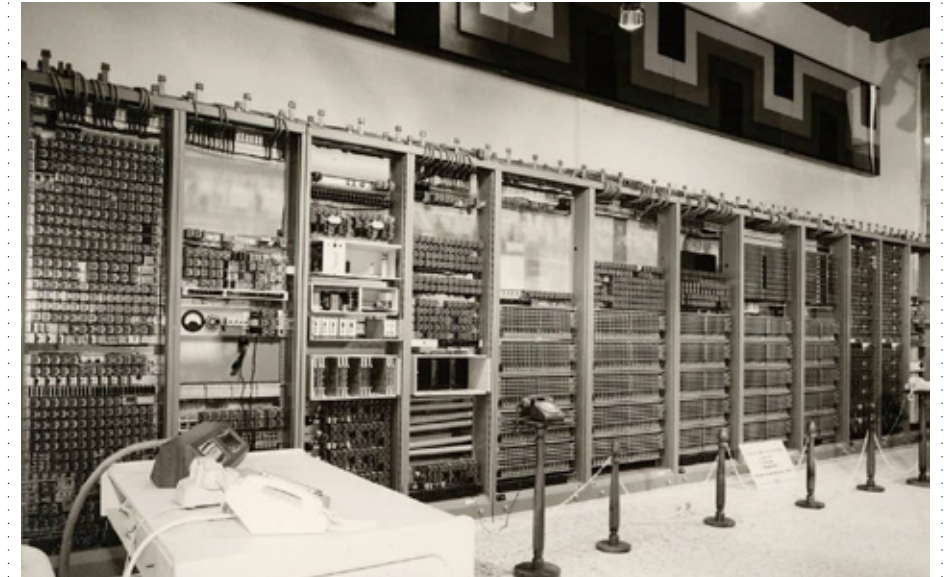
1981

⦿ 1 milyonuncu telefon hattı hizmete verildi. ⦿ Türkiye'de ilk kırsal santral tasarlandı.



1984

⦿ Türkiye'nin ilk sayısal telefon santrali DMS 10 üretildi. ⦿ Efes tuşlu telefon makinesi piyasaya sunuldu. ⦿ Türkiye'nin ilk sayısal şehirlerarası santrali DMS 200, Tahtakale'de ardından Ankara'da hizmete başladı.



1982

⦿ Türkiye'nin ilk özel elektronik santrali "SpaceNet" geliştirildi.

1985

⦿ Hizmet verilen hat sayısı 2 milyonu geçti.



1983

⦿ Netaş dijital teknolojiye geçti. ⦿ Baskılı devre kartı üretim atölyesi kuruldu.



1986

⦿ Bilgisayar destekli eğitim ve modern test cihazlarını içeren Netaş Eğitim Merkezi kuruldu.

1987

☉ Türkiye tümüyle sayısal haberleşme çağına adım attı. ☉ PTT'ye teslim edilen hat sayısı 3,5 milyonu aştı.

1989

☉ Sayısal DMS 100i ürününün küresel tasarım sahipliği elde edildi. ☉ Türkiye'nin ilk sayısal kırsal santrali Dicle (DRX- 4) tasarlandı ve geliştirildi. Yalova ve İstanbul'da hizmete verildi.

1990

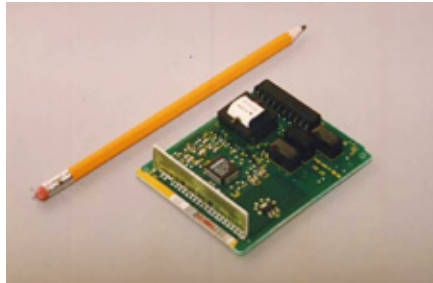
☉ 1,5 milyonuncu DMS hattı üretildi. ☉ İhracat yapılan ülkeler artmaya başladı: Sovyetler Birliği, Azerbaycan, Nijerya, KKTC ve Kanada.

1991

☉ Bankalararası Elektronik Fon Transferi (EFT) projesi kapsamında kullanılacak veri şebekesi Netaş tarafından kuruldu. ☉ Özel sektördeki en büyük Ar-Ge birimi – 200 çalışan.

1992

☉ NATO AQAP-110 kalite sertifikası alındı. ☉ Transmisyon şebekesi için multiplexer üretimine başlandı.



1994

☉ İlk ASIC tasarımı gerçekleştirildi.

1995

☉ Hava Kuvvetleri Komutanlığı için ilk proje olan Dost Düşman Tanıma Sistemi üretimine başlandı. ☉ 1 milyonuncu PABX hattı hizmete verildi.

1996

☉ Avrupa Kalite Başarı Ödülü kazanıldı. ☉ Kara Kuvvetleri Komutanlığı için TASMUS (Taktik Saha Muhabere Sistemleri) üretimine başlandı.

1997

☉ Netaş, bilişim sektöründe ISO 14001 çevre sertifikası alan ilk Türk firması oldu.

1998

☉ Avrupa Kalite Başarı Ödülü kazanıldı. ☉ 10 milyon dolarlık yazılım ihracatı gerçekleştirildi.

2000

☉ Netaş SDH transmisyon ürünleri satış ve teslimi konusunda sözleşme imzaladı. ☉ Rusya, Fas, Bangladeş ve Kazakistan'da bir önceki yıla göre yüzde 40 oranında büyüme sağlandı.

2001

☉ Türkiye'deki en büyük telekomünikasyon ekipman altyapısı tedarikçisi olarak 70 milyon dolarlık taşıyıcı optik ve veri ağı ekipmanı üretimi gerçekleştirildi.

2002

☉ Türk Telekom'un SDH optik ağ kapasitesi 10Gb/s hızında veri iletimi yapabilen ileri teknoloji ürünü optik donanımı hizmete girdi. ☉ 145 milyon dolar tutarında Aycell GSM 1800 mobil telekomünikasyon ağı sözleşmesi imzalandı. 35 ilde 400 baz istasyonu kuruldu. ☉ TEİAŞ için yerel ve merkezi veri/ses trafiği için fiber optik iletim ağı kuruldu. ☉ Nortel Networks'un uluslararası anahtarlama yönelik Ar-Ge programı tümüyle Netaş'a kaydırıldı.

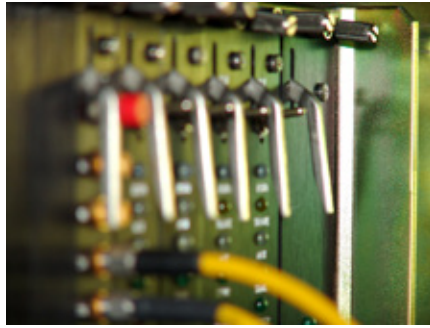
2003

☉ Türk Telekom şebekesinde bulunan sabit hatların modernizasyonu için 40 milyon dolar tutarında sözleşme imzalandı.



2004

☉ Netaş'ın yerli ürünü TN-1XE Türk Telekom transmisyon altyapısında kullanılmaya başlandı.



2005

☉ Yeni nesil santral-soft switch Türk Telekom şebekesinde uluslararası santral olarak kuruldu.



2006

☉ Savunma sanayi iletişiminde projeler hız kazandı. Yeni tip karakol botu, MİLGEM, arama kurtarma botu projeleri hazırlandı. ☉ Bangladeş'te iki transmisyon projesi tamamlandı ve servise verildi.



2007

☉ Nortel Küresel Yüksek Teknoloji Geliştirme ve Çözüm Merkezi kuruldu: 800 Ar-Ge mühendisi yeni nesil iletişim ağlarının geliştirilmesinde çalışıyor. ☉ Türkiye'nin "Yazılım İhracatı Şampiyonu" oldu.

2008

☉ Kanun kapsamında "Ar-Ge Merkezi" statüsü kazanıldı. ☉ Türkiye'nin "Yazılım İhracatı Şampiyonu" oldu.

2009

☉ Üçüncü nesil mobil çekirdek teknolojileri geliştirilmeye başlandı.

2010

☉ Türkiye'nin "Yazılım İhracatı Şampiyonu" oldu. ☉ Nortel'in yüzde 53,13 hissesini, OEP RHEA Türkiye Teknoloji BV satın aldı. ☉ Genband, Avaya, Ciena, Kapsch, CarrierCom gibi küresel teknoloji devleriyle iş ortaklığı ve Ar-Ge işbirliği sözleşmeleri imzalandı.

2011

☉ Probil satın alındı. ☉ Türkiye'deki ilk Cisco Bulut Altyapı Sağlayıcılığı unvanı alındı. ☉ "Microsoft-Yılın Kurumsal Satış İş Ortağı" ödülü kazanıldı. ☉ Microsoft, Cisco, HP, Motorola, Oracle, Fujitsu, Hitachi, Mitel gibi küresel teknoloji şirketlerinin katılımı ile Stratejik İş Ortaklık Ağı büyümeye devam etti.

2012

☉ Türkiye'nin ilk "4G-LTE / Mobil ve Sabit Kablosuz Geniş Bant Erişim Teknolojisi" geliştirildi. ☉ Ultra geniş bant radar teknolojisi temelli "Engel Arkası Algılama Sistemi" tasarlandı ve geliştirildi. ☉ KKTC'de e-nüfus sistemi hayata geçirildi.



☉ Adalet Bakanlığı için Türkiye'nin En Büyük Ses ve Görüntü Ağı Projesi (SEGBİS) - Mahkeme salonları ve cezaevlerini birbirine bağlayan Ses ve Görüntü Bilişim Sistemi'nin ülke çapında kurulumu için anlaşma imzalandı. ☉ T.C. Millî Eğitim Bakanlığı ile gerçekleştirilen 110 Akıllı Sınıf Projesi ile tüm ülke çapında 110 tane sınıfa uygulan akıllı sınıf konsepti ile öğretmenlerin tek merkezden eğitim alması sağlandı. ☉ Netaş, "Genband Ar-Ge Mükemmeliyet Merkezi" oldu. ☉ Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından "Telekomünikasyon Sektöründe En Başarılı Ar-Ge Merkezi" seçildi. ☉ Netaş Kazakistan ofisi kuruldu.

2013

☉ Netaş, Kron'un yüzde 10 A grubu hisselerini satın alarak daha da güçlendi. ☉ Ar-Ge'de 40. yaşını kutlayan Netaş, Kurtköy'deki yeni teknoloji üssüne taşındı. ☉ Cisco'nun "Kurumsal Pazarda Dünya Çapında Yılın İş Ortağı" ödülünü aldı. ☉ Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nın liderliğinde, Askeri, Kamu Güvenliği ve Sivil Uygulamalar İçin Dördüncü Nesil (4G) Haberleşme Teknolojisi Geliştirme Projesi (ULAK) sözleşmesi imzalandı. ☉ Aydem'in iş verimliliği, Netaş'ın gerçekleştirdiği Otomatik Savaş Okuma Sistemi Projesi ile arttı. ☉ Odeabank'ın teknolojik altyapı kurulumu gerçekleştirildi. ☉ Finans sektöründe en büyük buluta geçiş projesi – Netaş, Akbank'ın tüm şubelerini buluta taşıdı. ☉ Ziraat Bankası'nın tüm şubelerini ve ATM'lerini kapsayan network, IP telefon ve çağrı merkezi projesi gerçekleştirildi. ☉ Türkiye'nin ilk akıllı stadyum projesi – TFF ile gerçekleştirilen Akıllı Stadyum projesinde, 31 stadyumun elektronik bilet altyapısı kurulumu tamamlandı. ☉ Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Netaş, "Telekomünikasyon Sektöründe En Başarılı Ar-Ge Merkezi" seçildi. ☉ Türk Patent Enstitüsü tarafından yayınlanan "2013 Yılında En Çok Yerli Patent Başvurusu Yapan Firmalar" listesinde telekom sektöründe ikinci, Türkiye çapında ise yedinci sırada yer aldı. ☉ Türkiye bilişim sektöründe en fazla büyüyen şirket oldu. ☉ Microsoft'tan "Türkiye Yılın Sistem Entegratörü İş Ortağı" ödülünü aldı.

2014

- ☉ Türkiye'nin teknoloji ihracatında bir ilke imza atıldı. 10 yıldır Netaş tarafından geliştirilip üretilen Sayısal Sahra Santrali, Kanada'ya ihraç edildi.
- ☉ Cezayir'in mobil operatörlerinden ATM Mobilis'in 2G ve 3G transmisyon altyapısının iyileştirilmesi ve radio frekansı (RF) optimizasyonu çözümleri sağlanmasını içeren projede beş yıllık kontrat imzalandı.
- ☉ Bangladeş'in ulusal servis sağlayıcısı BTCL (Bangladesh Telecommunications Company Ltd.) ile ulusal transmisyon omurga hattının kapasite yükseltme, cihaz ve yazılım yenileme işlemi için sözleşme imzalandı.
- ☉ Özbekistan'ın mobil operatörü Ucell ile tüm ülke çapında IP temelli altyapının tamamlanması için anlaşma yapıldı.
- ☉ Borsa İstanbul'un yeni Birincil Veri Merkezi'nin (BVM) ağ altyapısı kurulumu gerçekleştirildi.



- ☉ Marmaray ve Ankara-İstanbul Hızlı Tren Hattı'nın Haydarpaşa-Gebze-Köseköy kesimindeki telsiz ve telli haberleşmeyi sağlayan proje için anlaşma yapıldı.

2015

- ☉ Savunma Sanayi Müsteşarlığı'nın (SSM) destek ve yönlendiriciliğinde, tamamen milli imkânlarla ve Türk mühendisleri tarafından hazırlanan ULAK (4. Nesil Haberleşme Teknolojisi Geliştirme Projesi) prototipinin tanıtımı yapıldı.



- ☉ FATİH Projesi kapsamında okullara altyapı kurulumunu içeren "2. Faz Yerel Alan Ağ Kurulum İş'i" için, T.C. Milli Eğitim Bakanlığı ile sözleşme imzalandı.

- ☉ BThaber Yayıncılık tarafından 16'sı gerçekleştirilen "Bilişim 500 - İlk 500 Bilişim Şirketi" araştırmasında, "Yılın Ağ Donanımı", "Yılın Yazılım İhracatı" ve "Yılın Sistem Entegratörü ve Donanım" kategorilerinde ilk sırayı alarak ödüle layık görüldü.
- ☉ Kanadalı yatırımcı Sir Terrence H. Matthews'un şirketi Wesley Clover ve TRPE Capital işbirliğiyle hayata geçirilen, erken evre şirketlere ve girişimcilere yatırım yapmayı, katma değeri yüksek teknoloji projelerini desteklemeyi amaçlayan Netaş Wesley Clover Teknoloji Fonu bünyesinde, yedi şirket yer alıyor.
- ☉ Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen 4. Özel Sektör Ar-Ge Merkezleri Zirvesi'nde iki ödül birden kazandı. Bu kapsamda 2014 yılında "Telekomünikasyon Sektöründe En Başarılı Ar-Ge Merkezi" seçilirken, aynı zamanda "Ar-Ge Personel İstihdamı" dalında da birinci oldu.



- ☉ Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü ve İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'nün işbirliğiyle, "Netaş Şifa Ormanı" projesinin temelleri atıldı. Sağlık kaynağı bitkilerin korunması, geliştirilmesi ve bölge köylüsünün ormandan odun dışında gelir elde etmesinin amaçlandığı proje, Tekirdağ ilinin Şarköy ilçesine bağlı Gaziköy'de, 10 hektarlık alanda hayata geçirildi.

- ☉ HP'den, "Yılın Uzmanlığa En Çok Yatırım Yapan İş Ortağı" ve "Yılın Sunucu Grubu En Yüksek Büyüme Gösteren İş Ortağı" ödüllerini aldı. ☉ NOVA Siber Güvenlik Çözümleri, VoIP ve multimedya teknolojilerinde internet üzerinden yapılan sesli ve görüntülü görüşmelerde güvenliği sağlayacak Türkiye'nin ilk milli siber güvenlik ürünlerini, NOVA markası altında pazara sundu.

2016

- ☉ Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (TSKGV) öncülüğünde, Aselsan ve Havelsan ile "5G Teknolojileri Konsorsiyumu İş Birliği Anlaşması" imzalandı.
- ☉ Cezayir'in ve Afrika'nın en büyük, dünyanın ise 11. büyük petrol şirketi Sonatrach ile 44,2 milyon dolarlık dijital dönüşüm projesine imza attı.
- ☉ Netaş'ın kurulduğu günden bu yana yolu Netaş'tan geçen çalışan sayısı 10.000'i geçti.
- ☉ 2020 ve sonrasında kullanılacak geleceğin mobil ve sabit haberleşme sistemleriyle ilgili araştırmalara yön vermeyi ve katkıda bulunmayı hedefleyen NetWorld2020'nin yönetim kuruluna seçildi.



2017

- ☉ Netaş, "Gecmişimiz gurur. Yolumuz gelecek" mottosuyla 50. yılını çeşitli etkinlikler gerçekleştirerek kutladı.

- ☉ Dünyanın önde gelen çok uluslu bilişim çözüm ve sistemleri üreticisi ZTE, Netaş'ın, One Equity Partners'ın yönettiği bir portföy şirketi olan OEP Turkey Tech B.V.'ye ait yüzde 48,04 hissesini ZTE Cooperatief U.A. kanalıyla satın aldı.
- ☉ Netaş'ın temel bant ünitesini (base band unit) tasarladığı Türkiye'nin ilk yerli baz istasyonu olan ULAK ilk siparişlerini aldı.

- ☉ Nesnelerin interneti (IoT) uygulamalarına altyapı sunan yataç mimarili bulut tabanlı IoT platformu, ION by Netaş, ticarileştirilerek pazara sunuldu.
- ☉ Tamamlandığında dünyanın en büyük havalimanı olması beklenen İstanbul Havalimanı'nın tüm kablolu ve kablosuz alan ağlarının Cisco işbirliğiyle kuruluşunu ve beş yıl boyunca işletmesini gerçekleştirmek üzere İGA Havalimanı İşletmesi A.Ş. ile anlaşma imzaladı.
- ☉ TUBİTAK BİLGEM (TUBİTAK Bilişim ve Bilgi Güvenliği İleri Teknolojiler Araştırma Merkezi) ile siber güvenlik konusunda, yeni nesil siber güvenlik ürün ve projeleri geliştirilmesi için geniş yelpazeli bir iş birliği protokolüne imza attı.

2018

- ☉ Azerbaycan'da temsilcilik ofisi açıldı.
- ☉ Cezayir'de yerel bir şirket kurmak için onay alındı. Şirket, 2019 yılında kurulacak.
- ☉ 86 patent, 19 marka başvurusu yapıldı.
- ☉ İki yazılım ürünü/çözümü (Nova V-Gate ve Mobi-fi) için yüzde 100 yerli katkı oranı ile Yerli Malı Belgesi alındı.
- ☉ Netaş'ın akıllı şehir çözümleri kapsamında piyasaya sunduğu NEOS Akıllı Enerji Yönetim Sistemi şemsiyesi altındaki NEOS OSOS (Otomatik Sayaç Okuma ve Enerji İzleme Sistemi), Türk Elektronik Sanayicileri Derneği'nin (TESİD) 16. Yenilikçilik Yaratıcılık Ödülleri'nde "Büyük Firma" dalında "Yenilikçiliğin Ticarileştirilmesi" ödülünü aldı.
- ☉ Netaş, Türkiye'nin İlk 500 Bilişim Şirketi (Bilişim 500) Araştırması'nda; "Donanım" ve "IoT ve M2M", "Ağ Donanımı", "Hizmet İhracatı", "Veri Yedekleme ve Depolama Donanımı" kategorilerinde Yılın Sistem Entegratörü seçildi. "Bilişim Hizmet İhracatı" alanında ise Ekonomiye Katkı Özel Ödülü'nü aldı.
- ☉ Netaş, ağ teknolojileri alanında dünya lideri Cisco'dan "2018 - Yılın Kurumsal İş Ortağı" ve kurumsal segmentte "Mimari Mükemmeliyet" ödüllerini aldı.
- ☉ Netaş, Turkishtime tarafından her yıl hazırlanan "Ar-Ge 250, Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri" araştırmasında; Ar-Ge harcamalarında Türkiye'de ilk 10 şirket arasında yer alırken, "Türkiye'nin en fazla Ar-Ge personeli istihdam eden 10 şirketi" arasına da girdi. Bilgi Teknolojileri kategorisinde ise ilk sırada yer alarak liderliğini korudu.
- ☉ Netaş, Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) Türkiye'nin 500 Büyük Hizmet İhracatçısı araştırmasında, Türkiye'nin en büyük ikinci bilişim hizmetleri ihracatçısı oldu.

- ☉ İstanbul'da kent yaşamının kalitesini yükselterek uluslararası bir marka şehir yapmak üzere İstanbul Bilişim ve Akıllı Kent Teknolojileri AŞ. (İSBAK) ile "İstanbul, Akıllı Şehir" projesi için çözümler geliştirilmesi, ağ yönetim ve operasyon merkezleri kurulması ve işletilmesi amacıyla protokol imzalandı.
- ☉ Netaş Siber Operasyon Merkezi'nin açılışını gerçekleştirdi. Merkezde siber güvenlik operasyon hizmetleri (SOC), ağ operasyon hizmetleri (NOC), danışmanlık ve yönetilen hizmetler servisleri de yer alıyor.
- ☉ Bahçeşehir Üniversitesi (BAU) ile 2014 yılında başlattığı "BAU-NETAŞ Techno Academy Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programı" ilk mezunlarını verdi.
- ☉ Netaş, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Yenilenebilir Enerji Genel Müdürlüğü tarafından 17'si düzenlenen Sanayide Enerji Verimliliği Proje Yarışması'nda (SENER), "En Verimli Endüstriyel Tesis" (EVET) kategorisinde birincilik ödülünü kazandı.

2018 YILI ÖDÜLLERİ

ÖDÜLLERLE TAÇLANAN BAŞARILAR



NEOS'A YENİLİKÇİLİĞİN TİCARİLEŞTİRİLMESİ ÖDÜLÜ

Netaş'ın akıllı şehir çözümleri kapsamında piyasaya sunduğu NEOS Akıllı Enerji Yönetim Sistemi şemsiyesi altındaki NEOS Otomatik Sayaç Okuma ve Enerji İzleme Sistemi, Türk Elektronik Sanayicileri Derneği'nin (TESİD) 16. Yenilikçilik Yaratıcılık Ödülleri'nde "Büyük Firma" dalında "Yenilikçiliğin Ticarileştirilmesi" ödülüne layık bulundu. Her tür sayaç verisinin uzaktan otomatik olarak okunması ve yönetilmesi için geliştirilmiş bulut tabanlı enerji yönetim sistemi olan NEOS Otomatik Sayaç Okuma ve Enerji İzleme Sistemi'nin yenilikçi çözümleri nedeniyle verilen ödül, 23 Ocak'ta düzenlenen törende takdim edildi. Netaş Ar-Ge Departmanı tarafından geliştirilen ve hali hazırda beş ilde kullanılan NEOS Akıllı Enerji Yönetim Sistemi, kaynakların kullanımında etkinliği artıran sonuçlara imza atıyor.



NETAŞ'A BİLİŞİM 500'DE BEŞ ÖDÜL DAHA

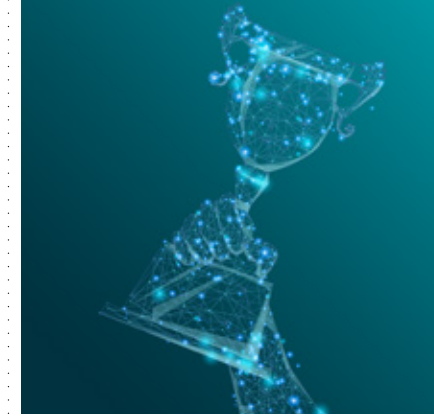
Netaş, 19. kez düzenlenen Türkiye'nin İlk 500 Bilişim Şirketi (Bilişim 500) Araştırması'nda beş ödül birden alarak, sistem entegrasyonunun farklı alanlarındaki başarısını bir kez daha ortaya koydu. Bilişim sektörünün en büyük 500 şirketinin değerlendirildiği çalışmada Netaş, "Donanım" ve "IoT ve M2M", "Ağ Donanımı", "Hizmet İhracatı", "Veri Yedekleme ve Depolama Donanımı" kategorilerinde Yılın Sistem Entegratörü seçildi. "Bilişim Hizmet İhracatı" alanında ise Ekonomiye Katkı Özel Ödülü'nü alan Netaş'a ödülleri 5 Temmuz'da düzenlenen törende takdim edildi.



NETAŞ'A CISCO'DAN İKİ ÖDÜL BİRDEN

Netaş, ağ teknolojileri alanında dünya lideri Cisco'dan "2018 - Yılın Kurumsal İş Ortağı" ve kurumsal segmentte "Mimarî Mükemmeliyet" ödülleri aldı. 26 Eylül'de düzenlenen törende Netaş'a ödülleri takdim edildi. 20 yıldan uzun süredir stratejik iş ortaklığı yapan Netaş ve Cisco, finanstan perakendeye, imalattan hizmete, enerjiden kamuya kadar uzanan kurumsal sektörün tüm dikeylerinde, hem Türkiye hem de Netaş'ın faaliyet gösterdiği uluslararası pazarlarda önemli dijital dönüşüm projelerini birlikte gerçekleştiriyor. Netaş'ın bu yıl aldığı ödüllerin temelinde, dünyanın en büyük havalimanlarından biri olan İstanbul Havalimanı'nın tüm kablolu ve kablosuz iletişim altyapısının kurulmasında Netaş ve Cisco'nun yaptığı işbirliği ve Netaş'ın sektördeki en köklü Ar-Ge merkezinin gücüyle ağ altyapısı mimarisinde ulaştığı mükemmeliyet yatıyor. İstanbul Havalimanı'nda kurulan ağ altyapısı, bu alanda Türkiye'de gerçekleştirilen en büyük ölçekli proje olma özelliğine sahip.

1967 yılından bu yana kesintisiz başarı yolculuğunu sürdüren Netaş, elde ettiği başarıları 2018 yılında da aldığı ödüllerle taçlandırmaya devam etti.



NETAŞ, AR-GE'YE EN FAZLA KAYNAK AYIRAN 10 ŞİRKETTEN BİRİ

Türkiye'de yeni nesil teknolojiler alanında bir okul olan Netaş, Turkishtime tarafından her yıl hazırlanan "Ar-Ge 250, Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri" araştırmasında 2018 yılında da iki kategoride dereceye girdi. Bilgi Teknolojileri kategorisinde ise ilk sırada yer alarak liderliğini korudu. 2017 yılı Ar-Ge harcama tutarının toplam cirodan aldığı paya göre Netaş yüzde 13,6 ile Türkiye'de ilk 10 şirket arasında yer alırken, Netaş'ın A sınıfı yüzde 10 hissesine sahip olduğu bağlı kuruluşu Kron da cirosunun dörtte birini Ar-Ge'ye yatırarak aynı listede yer aldı. 1973 yılında Türkiye'nin telekom alanında ilk özel Ar-Ge merkezini kuran ve 2019 yılında Ar-Ge'sinin 45. yılını kutlamaya hazırlanan Netaş, 850'den fazla araştırmacıya ev sahipliği yapmasıyla Ar-Ge 250 araştırmasında "Türkiye'nin en fazla Ar-Ge personeli istihdam eden 10 şirketi" arasında yer aldı.



BİLİŞİM HİZMETLERİ İHRACATINA TİM'DEN BİR ÖDÜL DAHA

Netaş, Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) tarafından her yıl düzenlenen Türkiye'nin 500 Büyük Hizmet İhracatçısı araştırmasında 2018 yılında da "Bilişim Hizmetleri" kategorisinde dereceye girdi. "Türkiye'nin 500 Büyük Hizmet İhracatçısı" araştırmasında dereceye giren kurumlara ödülleri Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın katıldığı törende takdim edildi. Türkiye'nin dijital dönüşüm mimarı Netaş, ülkemizin küresel ölçekteki teknoloji markalarından biri olma vizyonuyla Türkiye'nin en büyük ikinci bilişim hizmetleri ihracatçısı oldu.

2018'DE NETAŞ

DOLU DOLU GEÇEN BİR YIL

2018 yılında hem Türkiye’de hem uluslararası pazarlarda yoğun bir gündemi olan Netaş, yine yüksek performans gösterdiği bir yılı geride bıraktı. Kongrelerden işbirliklerine, eğitimlerden sosyal sorumluluğa işte Netaş’ta 2018 yılında öne çıkan gelişmeler...



NETAŞ CEO’SU C. MÜJDAT ALTAY, TESİD’İN YENİ YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Türk Elektronik Sanayicileri Derneği’nin (TESİD) 28. Olağan Genel Kurul toplantısında, Netaş CEO’su C. Müjdat Altay, 2018-2019 dönemi TESİD Yönetim Kurulu Başkanı seçildi. 2010 yılından bu yana derneğin başkanlığını yapan Altay, seçimlerin ardından şu açıklamayı yaptı: “Türkiye’yi geleceğe taşıyacak endüstrilerin başında elektronik ve bilişim sanayisi geliyor. Türkiye Cumhuriyeti’nin 2023 hedefleri kapsamında ülkemizden dünya pazarında belirleyici rolü olacak teknoloji markaları çıkarmak, elektronik ve bilişim sektörlerini ülkemiz ekonomisinin yüksek katma değer üreten lokomotifine haline

getirmek istiyoruz. Bunun bir ayağı start-up’ları destekleyerek bilişim ekosistemini güçlendirmek, diğer ayağı ise KOBİ’lerin dijitalleşme yolculuklarını kolaylaştırarak ekonomiye katkılarını hız kazandırmaktır. Yeni yönetim kurulu olarak sloganımız ‘Türkiye’nin geleceği gençlerdedir’ olacak. Düşünen, araştıran, sorgulayan, risk alan, yeni şeyler denemeye ve inovasyona açık olan bireyler, ülkemizi her alanda daha da ileriye taşıyacak. Bu anlayışla, yeni yönetim olarak bizler de gerek ülkemizdeki girişimci gençlerimizi, gerekse derneğimiz içindeki ‘Genç TESİD’ oluşumunu daha da fazla destekleyeceğiz” dedi.

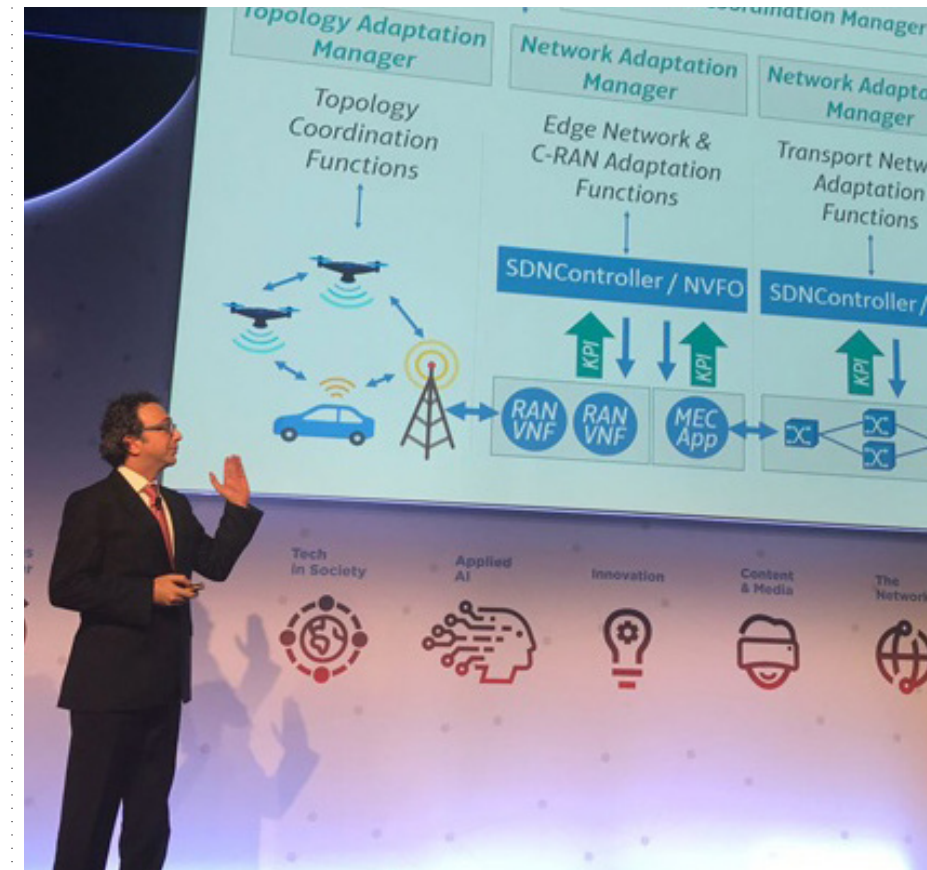


NETAŞ VE BOĞAZİÇİ ÜNİVERSİTESİ GLOBAL ÜRÜN GELİŞTİRMEK İÇİN İŞBİRLİĞİ YAPTI

Netaş ve Boğaziçi Üniversitesi imzaladıkları “Ar-Ge ve Ürünleştirme Çerçeve Sözleşmesi” ile ortak Ar-Ge yapacak ve geliştirdikleri ürünü küresel pazarda konumlandırarak. İşbirliği kapsamında Netaş’ın Ar-Ge uzmanları ve üniversitenin akademisyenleri birlikte çalışarak, öncelikle 5G, bulut bilişim ve nesnelerin interneti (IoT) konuları başta olmak üzere ortak Ar-Ge yaparak global pazarda yeri olacak ürün geliştirecek. 22 Mart’ta düzenlenen imza törenine Netaş CEO’su C. Müjdat Altay ve Boğaziçi Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmed Özkan katıldı. Törende konuşan Müjdat Altay, “Gerek üniversite-sanayi işbirliklerinde gerekse inovatif ürün ve çözümler geliştirmede bugüne kadar çok önemli işlere imza attık. Ancak bu işbirliğimiz gerçekten çok özel. Boğaziçi Üniversitesi ile sadece ortak Ar-Ge faaliyeti gerçekleştirilmesi değil, Türkiye’de ilk defa geliştirilen bir projenin, dünya pazarına yönelik olarak ürünleştirilmesini sağlayacağız. Atacağımız bu adım, bölgenin teknoloji üssü olma hedefimize önemli bir katkı sağlayacak” dedi.

NETAŞ, 5G’DEKİ YENİ AĞ YÖNETİMİNİ MWC 2018’DE ANLATTI

Netaş’ın 5G Araştırma Mimarı Dr. Yunus Dönmez, 26 Şubat-1 Mart tarihleri arasında İspanya’nın Barcelona şehrinde düzenlenen dünyanın en büyük mobil teknolojiler etkinliği olan MWC 2018’e (Mobil Dünya Kongresi) katıldı. Kongre kapsamında düzenlenen panelde konuşma yapan Dönmez, “4G’den 5G’ye Geçişte Ağ Otomasyonu” konulu 5G ağlarındaki en yeni yönetim ve otomasyon yaklaşımlarını anlattı. Panele, dünyanın önde gelen mobil operatörü, cep telefonu üreticileri, uygulama geliştiricileri, altyapı sağlayıcıları ve mobil teknoloji yazılımcıların temsilcileri katıldı. 4G Ar-Ge çalışmalarına 2008 yılında 3G lisanslarının verildiği günlerde başlayan ve 2013’e kadar öz kaynaklarıyla baz istasyonu prototipini geliştiren Netaş, 5G teknolojisi alanında da Ar-Ge çalışmalarını sürdürüyor. Dr. Yunus Dönmez’in de dahil olduğu Netaş’ın 5G Ar-Ge ekibi, yaptıkları çalışmalar kapsamında da bu teknolojiye en son yeniliklere uygun ürün ve servisler geliştiriyor.





NETAŞ AR-GE'Sİ TELEKOMÜNİKASYONDA FARK YARATMAYA DEVAM EDİYOR

Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları ile sektörde fark yaratmayı sürdüren Netaş, Türk Patent ve Marka Kurumu'nun 2017 yılı raporuna göre, toplam patent başvuru sayısı bakımından telekomünikasyon sektörü firmaları arasında üçüncü sırada yer aldı. Şirket aynı zamanda, telekomünikasyon şirketleri arasında günümüze dek yapılan toplam patent başvuruları bakımından da üçüncü sırada yer aldı. Türkiye bilişim sektöründe en fazla Ar-Ge yatırımı yapan şirket olduklarını belirten Netaş CEO'su C. Müjdat Altay, "Yalnızca Türkiye'ye değil, ülkemizin yer aldığı bölgeye hizmet veren bir

teknoloji üssü olarak gerçekleştirdiğimiz Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları ile sağladığımız katma değeri artırıyoruz. Bu çalışmalar sayesinde ülkemize sağladığımız tasarruf 3,5 milyar doları aştı. Türkiye'nin kendi teknolojisini öz kaynaklarıyla üretmesi için en kritik unsurlar eğitim ve Ar-Ge. Netaş olarak 1973 yılında Türkiye'nin ilk özel telekom Ar-Ge'sini kurduk. Türkiye bilişim ekosistemine sadece geliştirdiğimiz teknoloji çözümleriyle değil, adeta bir okul gibi bilişim profesyonelleri yetiştirerek de katkı sağlıyoruz. Zira bu alandaki tüm kazanımları 'milli bir mesele' olarak görüyoruz" dedi.

BİNALİ YILDIRIM, ÇİN'DE ZTE AR-GE MERKEZİ'Nİ ZİYARET ETTİ

TBMM Başkanı Binali Yıldırım, resmi temaslarda bulunmak için bulunduğu Çin'de, Xi'an kentinde ZTE Ar-Ge Merkezi'ni ziyaret etti. ZTE'nin iletişim teknolojileriyle ilgili çalışmaları ve 5G teknolojisiyle ilgili bilgi alan Yıldırım, Ar-Ge laboratuvarlarında incelemelerde bulundu. Yıldırım'a, Netaş Yönetim Kurulu Başkanı Xiao Ming, Yönetim Kurulu Üyesi Jiang Xiangyang ve CEO'su C. Müjdat Altay eşlik etti.



BAU-NETAŞ TECHNO ACADEMY BT SEKTÖRÜNE AÇILDI



Netaş'ın Bahçeşehir Üniversitesi (BAU) ile 2014 yılında başlattığı BAU-NETAŞ Techno Academy Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programı, ilk mezunlarını verdi. Üniversite-sanayi işbirliklerine sürdürülebilir bir örnek teşkil eden program, 2018 itibarıyla tüm BT sektörüne açıldı. BAU-NETAŞ Techno Academy Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programı'nda BAU akademisyenleri tarafından, NETAŞ mühendisleri işbirliğiyle hazırlanan bir müfredat uygulanıyor. Multimedya teknolojileri ve siber güvenlik alanlarında çalışmayı hedefleyen mühendisler için başlatılan program, bazı derslerin NETAŞ'ın Ar-Ge laboratuvarlarında verilmesiyle sektördeki benzerlerinden ayrılıyor.



ÇİN BAŞKONSOLOSU CUI WEI, NETAŞ'I ZİYARET ETTİ

Çin Halk Cumhuriyeti İstanbul Başkonsolosu Cui Wei, 14 Aralık'ta Netaş'ı ziyaret ederek Netaş'ın Ar-Ge yetenekleri, teknoloji ürün ve hizmetleri, şirket ortağı ZTE ile önümüzdeki dönemde gerçekleştirilmesi planlanan atılım hakkında bilgi aldı.

KADIN DOSTU ŞİRKET

Netaş, Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi (UN Global Compact) ve Birleşmiş Milletler Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadının Güçlenmesi Birimi (UN Women) ortaklığında oluşturulan Kadının Güçlenmesi Prensipleri'ni imzaladı. Kadınların her alanda, ekonomik yaşamın içinde yer alabilmelerini ve toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlamak amacıyla yola çıkan küresel girişimi destekleyen Netaş, aynı zamanda Birleşmiş Milletler Kadın Birimi (UN Women) tarafından başlatılan "HeforShe"yi de destekliyor.



NETAŞ'TAN İZMİR'DE ROBOTİK VE İNOVASYON SINIFLARI

Milli Eğitim Bakanlığı'nın FATİH projesi kapsamında şimdiye kadar 46 ilde 8 binden fazla okulun yeni nesil akıllı sınıfları için teknoloji altyapısını kuran Netaş, İzmir'in Karabağlar semtinde yeni açılan Havva Yıldırım Anaokulu ve Bahar Yıldırım İlkokulu'nun bilişim altyapısını ve ilkokulda iki farklı teknoloji sınıfı kurarak 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı'nda teslim etti. Bu teknoloji sınıflarıyla Netaş, Türkiye'ye ilköğretimde "Teknoloji Sınıfı" konusunda örnek sunmayı hedefledi. Çalışmada, ilkokul çağındaki çocukların analitik zekâsını, öğrenme becerilerini ve merakını artıracak bir yaklaşım benimsendi.

SEKTÖREL GELİŞMELER

KÜRESEL BİLİŞİM PAZARI, YÜKSELİŞİNİ 2018'DE DE SÜRDÜRDÜ

Küresel ekonominin iyi başladığı ama yükselen risk görünümüyle kapattığı 2018 yılında, küresel bilişim pazarı önceki yıldaki yükselişini sürdürdü. Pazarın nominal kurla önceki yıla kıyasla yüzde 3,9 oranında büyüme kaydetmesi bekleniyor.

Küresel ekonomi, iyi başladığı 2018 yılını, artan korumacılık eğilimlerinin yarattığı belirsizliklerin sonucu olarak yükselen risk görünümüyle kapattı. Dünya Bankası, 2018 dünya ekonomisi büyüme tahminini yıl ortasına göre 0,1 puan düşürerek yüzde 3,0 olarak revize etti.

Türkiye'de ise devam eden jeopolitik gerilimler, Ağustos ayında yaşanan kur şoku ve makroekonomik verilerde görülen bozulma ekonomik açıdan zor bir yıl geçirilmesine neden oldu. Tüm bu gelişmeler sonucunda 2018 yılında Türkiye yüzde 2,6 büyüme gösterdi.

Netaş'ın odaklandığı bölgelere baktığımızda Ortadoğu ve Kuzey Afrika ekonomisinde büyüme oranının yüzde 1,7 ile önceki yıla göre arttığı, Türk Cumhuriyetleri'ndeki büyümenin ise bir miktar yavaşladığı gözlemleniyor. (Kaynaklar: Dünya Bankası, TÜİK)

DÜNYA VE TÜRKİYE BİLİŞİM PAZARINDA AYRIŞMA

Küresel bilişim pazarına bakıldığında, 2017 yılındaki yükselişin 2018 yılında da sürdüğü görülüyor ve pazarın nominal kurla önceki yıla kıyasla yüzde 3,9 oranında büyüme kaydetmesi bekleniyor.

Netaş'ın aktif olarak yer aldığı Kuzey Afrika ve Ortadoğu'da bilişim pazarının yatay seyrettiği tahmin ediliyor.

Türkiye bilişim pazarı ise yaşanan kur şokunun da etkisiyle, nominal kurla bakıldığında önceki yıla kıyasla yaklaşık yüzde 25 küçüldü. (Kaynak: Gartner Market Databook, Q4 2018)

Dünya bilişim sektörünün alt kırılımlarına nominal kurda bakıldığında, sunucunun yüzde 18 ile en hızlı büyüyen segment olduğu görülüyor. Büyük ölçekli veri merkezlerinin yaptığı yatırımlar ve bellek fiyatlarındaki artışın bu büyümede etkili olduğu düşünülüyor. Buna karşılık, Türkiye pazarında ise sunucunun yüzde 35,7 ile en hızlı küçülen segment olduğu görülüyor. Türkiye'de, sabit kur verilerine baktığımızda yazılımın yüzde 11,4 ve BT hizmetlerinin yüzde 9,9 büyüme gösterdiğini görüyoruz. (Kaynak: Gartner Market Databook, Q4 2018)

Dünyada ve Türkiye'de, önümüzdeki dört yıl içerisinde, bilişim sektöründe öngörülen büyümenin büyük oranda yazılım ve BT hizmetleri segmentlerindeki hızlı büyüme ile paralel gerçekleşmesi bekleniyor.

VERİYE DAYALI EKONOMİ

Dijital dünyanın iş veya özel hayatımızın her alanında daha fazla yer aldığı bir çağda yaşıyoruz. Öncelikle online video, sosyal medya ve oyunlar sayesinde internette daha fazla zaman geçiriliyor. Buna bağlı olarak da kişi başı genişbant veri tüketimi önemli oranda artıyor. Türkiye'de son üç yıl içerisinde abone başına mobil veri tüketimi yıllık ortalama yaklaşık yüzde 50 hızla arttı ve aylık 4,7 GB seviyesine geldi. 4.5G'yi destekleyen SIM kartına sahip olan abonelerde bu kullanım 7,6 GB oldu. Aynı süre içerisinde sabit genişbant kullanımı ise yıllık ortalama yüzde 16 hızla arttı ve yaklaşık aylık 94 GB'a ulaştı (Kaynak: BTK Pazar Verileri Raporu 3. Çeyrek 2018). Bu alandaki büyüme, telekom altyapısına yapılacak yatırımların önemli itici gücüdür.

Netaş, telekomünikasyon alanında 50 yıllık tecrübesi, güçlü teknoloji ekibi ve ana ortağı olan ZTE'nin dünya çapında başarılı ürün ailesi ile telekom operatörlerinin bu konuda önemli bir destekleyicisidir.

Kurumların dijital dönüşümü de veri ekseninde gerçekleşiyor. İş akışlarının verimini artırmak, üretimde çıkabilecek sorunları önceden tahmin edip önlem almak ve müşterilerini iyi anlamak gibi daha rekabetçi olmalarını sağlayacak birçok konuda öncelikle büyük miktarda veri toplamak gerekiyor. Tipik bir senaryoda, veriyi kablolu ya da mobil ağ (LPWAN olabilir) üzerinden alıp sınıflandırırken IoT platformları ve büyük veri sistemleri kullanılıyor. İş analitiği uygulamalarıyla anlamlandırılan veri, yapay zekâ algoritmalarından geçerek katma değer üreten öngörü, karar ya da iş akışına dönüşüyor.

Netaş, verinin tüm bu yolculuğunda, ürettiği uçtan uca çözümler ve sağladığı danışmanlık servisleri ile kurumlara destek oluyor. Dijitalleşen verinin korunması aşamasında ise Netaş, uzman siber güvenlik ekibi ve Siber Güvenlik Operasyon Merkezi ile kurumların kapsamlı ve kaliteli güvenlik servislerine verimli şekilde ulaşmasını sağlıyor.

Akıllı yaşam için teknoloji

Kamudan telekomünikasyona, finanstan genel sektöre tüm sektörlerde faaliyet gösteren şirketlere hizmet veren Netaş, 2018 yılında da hem Türkiye’de hem uluslararası pazarlarda büyük ölçekli dijital dönüşüm projelerini başarıyla hayata geçirdi. Böylelikle geliştirdiği teknolojiyi, daha akıllı bir yaşam için hizmete sunmaya devam etti.

BAŞARI HİKÂYESİ

AKILLI ULAŞIM	46
AKILLI EĞLENCE	50
AKILLI KAMU ÇÖZÜMLERİ	52
AKILLI ENERJİ	56
AKILLI ŞEHİR	58
AKILLI EĞİTİM	60
AKILLI SAĞLIK	62
AKILLI VERİ VE İŞ ANALİTİĞİ	64
AKILLI İLETİŞİM	66
FİNANS	68

AKILLI ULAŞIM

YENİ ÇAĞIN HAVALİMANINDA NETAŞ İMZASI

Cumhuriyet tarihinin en büyük projesi olarak hayata geçirilerek 29 Ekim'de hizmete açılan İstanbul Havalimanı'nda mükemmel hizmet hedefiyle yola çıkan Netaş, kurduğu iletişim altyapısı ve veri merkezi bulut otomasyon sistemi ile insan hayatını dönüştürmeye ve kolaylaştırmaya devam ediyor.

Türkiye'yi ulaşım ağında dünyanın en önemli merkezlerden biri haline getirecek olan İstanbul Havalimanı, yenilikçi ve akıllı teknolojilere uygun altyapısıyla ön plana çıkıyor. Türkiye'nin dijital dönüşüm mimarı Netaş'ın iletişim teknolojilerindeki 50 yılı aşkın birikimiyle kurduğu teknolojik altyapı sayesinde İstanbul Havalimanı'nda 55 bin kişiye eş zamanlı, kesintisiz, hızlı ve güvenli internet sunuluyor. Böylece, pasaport, gümrük noktaları ve check-in kontuarlarında bekleme süreleri azalırken, en yüksek seviyede operasyonel verimlilik sağlanıyor.

TÜRKİYE'NİN "AĞ REKORU" KIRILDI

İstanbul Havalimanı'nın tüm kablolu ve kablosuz alan ağlarını kuran Netaş, bu ağ üzerindeki 5 bine yakın erişim noktasıyla yeni bir Türkiye rekoruna imza attı. Kurulan geniş kablosuz erişim ağı sayesinde yolculara, otoparka girdikleri andan uçakları kalkana kadar kesintisiz ve güvenli internet hizmeti sunuluyor.

Güvenlik, gümrük noktaları, duty-free mağazaları da dâhil olmak üzere İstanbul Havalimanı içerisindeki tüm işletmeler de söz konusu iletişim altyapısı üzerinden hizmet veriyor.

Kablolu ve kablosuz alan ağları üzerinde yaklaşık

5 bin
erişim noktası

55 bin
kişiye eş zamanlı,
kesintisiz, hızlı ve
güvenli internet

7/24
izleme



VERİ MERKEZİ BULUT OTOMASYON SİSTEMİ DE KURULDU

Netaş, İstanbul Havalimanı'nın veri merkezi bulut otomasyon sistemini kurdu. Uçağın hangi kapıdan kalkacağı, değişiklik olup olmadığı, uçağın nereye yanaşacağını belirleyen alan yönetim sistemi, santral sistemi, yolcuların en etkin şekilde hizmet almasını sağlayacak yolcu yönetim sistemi, otopark yönetimi, özel kampanya ve ayrıcalıklar sunan sadakat sistemi söz konusu yapı üzerinde işleyecek. Bu altyapı sayesinde havalimanı yönetimi, bulut otomasyon entegrasyonu kanalıyla işletmelere otomatik provizyonlama ile talep ettikleri kaynakları sağlayabiliyor. Sistem aktif-aktif olarak çalışan iki veri merkezini içeriyor.

Uçtan uca çözüm sunma anlayışıyla Netaş, veri merkezlerinin performansını ve hatalarını tek bir panel üzerinden izleyeceğinden, binlerce sistemden gelen alarmlar ve olay verilerinin kolaylıkla izlenebilmesi sayesinde BT operasyonlarının verimliliğinde önemli artış sağlanıyor. Sisteme dâhil edilecek BT harici hata ve olay bildirimleri sayesinde de kurumun bu uygulamalardan elde edeceği faydaların IT bileşenleri ile sınırlı kalmaması hedefleniyor. Kurulan yapı ile IT ekipleri, oluşacak sorunların kök sebeplerini bulmada insan gücünün yanı sıra yapay zekâ çözümlerini de kullanarak, bu sayede operasyonların çok daha hızlı, verimli ve hatasız şekilde ilerlemesini sağlayabilecek. Netaş bu sistemlerin operasyon, bakım ve onarımlarını da beş yıl boyunca sağlayacak.

Netaş bunların yanı sıra İstanbul Havalimanı içerisinde inşa edilecek dünyanın en büyük havalimanı oteli için de bilişim altyapısı kuracak.



DEMİRYOLLARINDA GERÇEK ZAMANLI İLETİŞİMLE ULAŞIM GÜVENLİĞİ

Bugüne dek toplam yedi demiryolu iletişim projesini başarıyla tamamlayan Netaş, demiryolu iletişiminde sahip olduğu köklü deneyimle yeni projelere imza atıyor. Demiryolları için optimize edilmiş, kablosuz ve güvenli bir genişbant iletişim standardı olan GSM-R ile işletmecilere yüksek performanslı bağlantırlık ve verimlilik sağlıyor.

Netaş, GSM-R projelerindeki birikimini yeni projelerine taşımaya devam ediyor. Marmaray Yüksek Hızlı Tren Projesi'nin GSM-R altyapısı, kabul ve test prosedürlerinin ardından 2019'da tamamlanacak. 2018 yılında başlanılan Sivas-Yerköy Hızlı Tren Projesi kapsamında, GSM-R santrali, GSM-R Radyo İletişim Ağı ve Kablolu Ağ İletişimi altyapısının da 2019 sonunda bitirilmesi hedeflenirken, Yerköy-Kayaş hattı için çalışmalara 2019 yılında başlanması bekleniyor.

Yüksek Hızlı Tren Hatları'nın yanı sıra TCDD Hat Modernizasyon projeleri için de çözümler üreten Netaş, ağ iletişim sistemleri gibi altyapılar kurmaya devam ediyor. Bu kapsamda çalışmaları sürdürülen Bandırma-Menemen Projesi'nin 2019 yılında tamamlanması planlanıyor.

AKILLI EĞLENCE

TÜRKİYE AKILLI
STADYUMLARLA
DONANIYOR

Türk futbolunu dijital geleceğe taşıyan Netaş, Türkiye Futbol Federasyonu (TFF) ile 2014 yılından bu yana yürüttüğü Akıllı Stadyum Projesi kapsamında 2018 yıl sonu itibarıyla toplam 52 stadyumun elektronik bilet altyapısını gerçekleştirdi.

CCTV Gözetleme Sistemleri, Geçiş Kontrol Sistemleri, Maç Operasyon Merkezleri, Stadyum Veri Merkezleri ile birlikte tesislerin tüm network ve sistem kurulumlarını yaparak BT altyapısını hazırlayan Netaş, bu tesisleri “akıllı stadyum” haline getirdi. Bunların yanı sıra İstanbul Gayrettepe’de Veri Merkezi, Ankara Ümitköy’de Veri Kurtarma Merkezi ve Türkiye Futbol Federasyonu Riva’da bulunan Ana Maç Operasyon Merkezi’nin kurulumunu gerçekleştirdi.

Netaş, TFF projeleri kapsamında binlerce ziyaretçiye aynı anda yüksek hızlı Wi-Fi hizmeti ve e-bilet altyapısı sunmasının yanı sıra hizmet portföyünde kişiye özel kampanyalar sunan beacon altyapısı sayesinde, etkin reklam platformları, akıllı park yeri ve kapalı alan lokasyon hizmetleri de sağlayabiliyor. Netaş’ın ayrıca, Spor Toto Süper Lig ve Spor Toto 1. Lig stadyumlarının bakım ve network/ sistem operasyon hizmetlerine de devam ediyor.

Kurduğu sistemler sayesinde merkezi biletleme, network, sistem, CCTV, GKS, BT altyapısı gibi tüm yapının birbiriyle entegre ve tek merkezden yönetilebilmesini sağlayan Netaş, 2019 yılı itibarıyla da projeyi sürdürmeyi hedefliyor.

CEZAYİR’E AKILLI STADYUM

Akıllı eğlence alanındaki deneyimini Cezayir’e taşıyan Netaş, 50 bin kişilik stadyum ve 6 bin 500 kişilik atletizm projesi olan Tizi Ouzou Stadyum Kompleksi için FIFA tarafından belirlenen uluslararası standartlarda birbirine entegre çalışan çözümleri hayata geçirecek.

Cezayir’in dijital dönüşümünün önemli örneklerinden biri olacak proje; IP CCTV, yangın alarmı, karbonmonoksit algılama, anons, SMATV, erişim kontrol, merkezi saat sistemi, aydınlatma otomasyon sistemi, broadcast sistemi, hem stadyum hem de atletizm sahaları için reji, LED ekran ve otopark sistemlerini kapsıyor.

Birden fazla zayıf akım sisteminin entegre edilerek tümleşik bir çözüm sunulması projeyi farklı kılarken, projenin uluslararası standartlarda yeni birçok teknolojiyi barındırması Netaş’a önemli bir deneyim kazandıracak. Projenin 2020 yılında tamamlanması hedefleniyor.



GÜVENLİ AĞ



GÖZETİM SİSTEMLERİ



BEACON



YÜKSEK KAPASİTELİ WİFİ



MAÇ VE AĞ OPERASYON MERKEZİ



DİJİTAL TABELA VE VİDEO YAYINI



E-BİLET



GEÇİŞ KONTROL SİSTEMLERİ



VERİ MERKEZİ



YENİ ÖDEME YÖNTEMLERİ



AKILLI PARK



AKILLI KAMU ÇÖZÜMLERİ

AFET YÖNETİMİNDE
DİJİTAL DEVRİM

Netaş'ın 2013 yılında başladığı AFAD'ın projesi olan Afet Yönetim ve Karar Destek Sistemi (AYDES), 2018 yılında kullanıma açıldı. Bir afetin tüm aşamalarının dijital ortamda yönetilmesi ve kaynakların verimli bir şekilde kullanılması için geliştirilen AYDES, dünyadaki sayılı afet yönetim sistemleri arasında yer alıyor.

Netaş proje kapsamında, bütünsel afet yönetiminin tüm aşamalarının elektronik ortamda takip edilebildiği, coğrafi bilgi sistemi tabanlı bir karar destek sistemi geliştirdi. Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı (AFAD) için geliştirilen ve bir afet durumunda, koordinasyonu ve acil karar destek mekanizmasını sağlayan projenin üçüncü fazı 2018'de tamamlandı.

AYDES sayesinde, afet ve acil durumlarda kaynaklar etkin yönetilerek, komuta sürecinin sorunsuz işletilmesi sağlanıyor. AYDES, ulusal afet yönetiminde rolü olan, içlerinde sekiz bakanlık ve Kızılay'ın da bulunduğu kurum/kuruluşlar, STK'lar ve taşra teşkilatlarınca 81 ilde yaklaşık 7 bin aktif kullanıcı tarafından kullanılıyor.

30'dan fazla iç ve dış sistemle entegre bir şekilde çalışan AYDES, örnek olarak, e-Devlet portalı üzerinden vatandaşların hizmetine açılan "Afet ve Acil Durumlarda Toplanma Alanları" bilgisini de servis ediyor.

AYDES'İN YETENEKLERİ

Afet türüne göre tehlike ve risk haritalarının oluşturulması

Afet ve acil durum tatbikatlarına göre olası bir afetin yaratacağı etkinin tahmin edilmesi

Bir afetin ardından yapılacak çalışmaların karar destek sistemi üzerinden yönetilmesi

Afet sonrası iyileştirme süreçlerinin yönetilmesi

Mobil uygulamalar ile sahadan veri toplanması ve merkezi veri tabanına aktarılması

Karar destek sistemi ile gösterge paneli üzerinde dinamik ve anlık raporlama yapılması

AYDES
AFET YÖNETİM VE KARAR DESTEK SİSTEMİ





KENT VE OKUL GÜVENLİĞİNDE TEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER

Aselsan ile imzalanan Kent Güvenliği Yönetim Sistemi Sözleşmesi kapsamında; 80 ilde İl Emniyet Müdürlükleri'nin asayiş, güvenlik ve denetim görevlerini daha etkin gerçekleştirebilmesi amacıyla devreye alınacak Kent Güvenliği Yönetim Sistemi ile Plaka Tanıma Sistemi'nin altyapı, inşaat, montaj ve bakım onarım işleri Netaş tarafından gerçekleştiriliyor.

Milli Eğitim Bakanlığı tarafından yürütülen Güvenli Okul Projesi kapsamında ise okul ve çevreleri Kent Güvenliği Yönetim Sistemi'ne entegre kamera sistemleri ile İl Emniyet Müdürlükleri ve KGYS Merkezleri üzerinden canlı olarak izlenebilecek. Netaş, proje kapsamında Türkiye genelinde 71 ilde toplam 762 okulun tüm network, sistem, kamera ve altyapı kurulumlarını ve entegrasyonlarını gerçekleştiriyor. 2019'da da projeye devam edecek Netaş, okullardaki sistemlerin devreye alınmasıyla birlikte iki yıl boyunca garanti ve bakım hizmeti de verecek.



KKTC'NİN E-DEVLET DÖNÜŞÜMÜNE NETAŞ DESTEĞİ

T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı adına Türksat'ın üstlendiği ve kamu kurum ve kuruluşlarının e-Kurum'a dönüştürülmesinin amaçlandığı KKTC e-Devlet Programı kapsamında Netaş üç büyük proje yürütüyor.

KKTC E-NÜFUS SİSTEMİ PROJESİ

KKTC e-Devlet Programı'nın ilk fazında yer alan en önemli projedir. e-Devlet'in çekirdeğini oluşturan bu proje için Türksat'la 2012 yılının sonunda sözleşme imzalayan Netaş, süreci başarıyla tamamladı ve 2018 yılının başında üç yıllık garanti, bakım, destek ve idame hizmetleri sorumluluğu üstlendi.

Proje kapsamında detaylı analiz, yazılım tasarım ve geliştirme, diğer kurumlarla ve sistemlerle entegrasyon, test, kurulum, devreye alma, eğitim, veri sayısallaştırma ve danışmanlık hizmetleri faaliyetlerinin tamamını Netaş gerçekleştirdi. Geliştirdiği sisteme fiziki ortamda bulunan milyonlarca nüfus verisini manuel girerek sayısallaştıran Netaş, e-Nüfus Sistemi sayesinde vatandaşlara yeni kimlik numaraları verilmesini sağlıyor. Ayrıca biyometrik verilerin toplanarak e-Kimlik kartlarının basıldığı e-Kimlik Sistemi ile entegre çalışan e-Nüfus Sistemi'nden, e-Kimlik başvuruları da gerçekleştiriliyor.

KKTC E-TÜZEL (ELEKTRONİK ŞİRKETLER MERKEZİ SİCİL KAYIT SİSTEMİ) PROJESİ

KKTC e-Nüfus Sistemi Projesi'ndeki başarılı çalışmaları ve kazandığı deneyim sayesinde Netaş, e-Devlet Programı'nın ikinci fazında e-Tüzel ve e-Gümrük projelerini üstlendi. Sözleşmesi 2017 sonunda imzalanan ve geliştirme çalışmaları devam eden projenin kapsamı, KKTC e-Tüzel Sistemi'nin hayata geçirilmesi için detaylı analiz, yazılım tasarım ve geliştirme, diğer kurumlarla ve sistemlerle entegrasyon, test, veri sayısallaştırma, veri aktarımı, donanım temini, kurulum, konfigürasyon, devreye alma, eğitim/teknik destek verme, üç yıl garanti, bakım, destek ve entegrasyon faaliyetlerinden oluşuyor.

Bu proje sayesinde tüzel kişilerle ilgili bilgilerin güncel olarak merkezi bir yapıda toplanması, bu bilgilerin güvenli bir ortamda güncel olarak tutulması ve çeşitli tüzel kişi bilgileri üzerinde işlem yapan ya da tüzel kişi bilgisine ihtiyaç duyan tüm paydaşların bu bilgilere tek bir noktadan ulaşabilmesi hedefleniyor.

KKTC E-GÜMRÜK / GBS (GÜMRÜK BİLGİ SİSTEMİ) PROJESİ

Netaş'ın sözleşmesini 2017 sonunda imzaladığı ve halen devam eden projenin kapsamı, Gümrük Bilgi Sistemi için detaylı analiz, yazılım tasarım ve geliştirme, diğer kurumlarla ve sistemlerle entegrasyon, test, danışmanlık, donanım temini, kurulum, konfigürasyon, devreye alma, eğitim/teknik destek verme, üç yıl garanti, bakım, destek ve entegrasyon faaliyetlerinden oluşuyor.

Teknolojik gelişmeler ve e-Devlet kriterleri göz önünde tutularak tasarlanan Gümrük Bilgi Sistemi Projesi'nin KKTC Maliye Bakanlığı Gümrük ve Rüsumat Dairesi'nde hayata geçirilmesi ile gümrüklerin idari organizasyonu, kullanılan belgeler ve iş süreçleri açısından dünya ticaret normlarına ve Avrupa Birliği gümrük mevzuatına uyumlu, kaliteli ve çağdaş bir gümrük hizmetinin paydaşlara verilmesi hedefleniyor.

AKILLI ENERJİ

NEOS İLE ENERJİ SEKTÖRÜNDE
DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Netaş, yüzde 100 yerli olarak geliştirdiği teknolojilerle enerji sektöründe fark yaratıyor. Netaş Enerji Otomasyon Sistemleri (NEOS) ile kentlerin enerji ve kaynak yönetimini dijital altyapıya kavuşturuyor.

HEM İŞÖCÜ HEM ZAMAN
TASARRUFU SAĞLIYOR

Elektrik sayaç verilerinin otomatik bir biçimde bulut tabanlı olarak uzaktan okunmasını ve yönetilmesini sağlayan NEOS OSOS (Otomatik Sayaç Okuma Sistemi), elektrik tüketiminin kolayca tespit edilmesiyle ciddi işgücü ve zaman tasarrufu sağlamakla kalmıyor, talebin gerçek zamanlı bütçelendirilmesine, faturalandırmaların kolaylaştırılmasına, enerji kaybı tespitine ve tüketim öngörülerinin yapılmasına olanak tanıyor.

Türkiye'nin elektrik dağıtımının yaklaşık yüzde 14'ü OSOS üzerinden gerçekleştiriliyor ve yaklaşık 80 bin elektrik sayacı uzaktan okunuyor. Sahada aktif olarak iki elektrik dağıtım firması tarafından kullanılan sistemle, beş ildeki (Aydın, Muğla, Denizli, İzmir ve Manisa) sokak aydınlatma sistemlerinin yönetimi de gerçekleştiriliyor. Proje kapsamında serbest tüketicilerin tüketim verilerinin izlenmesi, sahadaki alarmların takip edilmesi, aydınlatma yönetimi ve trafo yük optimizasyonu gibi önemli görevler de yerine getiriliyor.

NEOS'un kaynakların yönetiminde sağladığı fayda, NEOS Hydro ile su sayaçlarını uzaktan okunarak kayıp ve kaçakların önlenmesi sayesinde su dağıtımında da aynı şekilde uygulanabiliyor.

VERİMLİ VE EKONOMİK KENT
AYDINLATMASI

Kentlerin aydınlatmasında verimliliği ve tasarrufu artırmak için geliştirilen NEOS Photon, İstanbul'da yerel bir belediyede kullanılmak üzere teslim edildi. Sahadaki tüm cihazların anlık ve gerçek zamanlı olarak takip edilmesini sağlayan bu platform, arızaların tespitini otomatik olarak gerçekleştiriyor ve saha operasyon ekiplerini yönlendirerek arızanın en kısa sürede çözülmesine olanak tanıyor. NEOS Photon şehir aydınlatmasında yüzde 75'e varan elektrik tasarrufu sağlayabiliyor.

NEOS çözüm ailesinin yetkinliğini başka kaynakların yönetiminde de kullanmayı hedefleyen Netaş, bu kapsamda Büyük Veri ve Analitik Ekibi'ni 2018 yılında genişletti. Bu ekip aynı zamanda, kentlerde konumlandırılan sensörlerden gelen verilere dayanan akıllı şehir uygulamalarının geliştirilmesinde, sanayide verimi artıracak projelerde ve telekom sektöründe veri analizi sayesinde hizmetlerin etkinliğini artıracak projelerde rol alacak.

ÇÖLDE DEV VERİ MERKEZLERİ

Netaş, Cezayir'in ve Afrika'nın en büyük petrol şirketi Sonatrach'ın bulut üzerinden dijital dönüşümünü sağlayacak, altı veri merkezinin kurulup teslim edilmesini kapsayan projede son aşamaya geldi. Bu dev projede yüksek performans sergileyen Netaş, çölde dört farklı şehirde, 20'den fazla kişiden oluşan proje ekibiyle veri merkezlerini başarıyla hayata geçirdi. 2018 yılında tamamlanan dört merkezin ardından, 2019 yılında iki veri merkezi daha Netaş tarafından kurulacak.

Yaklaşık 120 bin çalışanı bulunan ve Cezayir'in gayri safi yurtiçi hasılasının yüzde 30'unu tek başına üreten Sonatrach'ı geleceğe taşıyan bu önemli proje sayesinde; şirketin IT altyapısında operasyonel maliyetin düşürülmesi, veri merkezlerinin kolay ve tek elden yönetimi, altyapının tümüyle yenilenmesi ve uçtan uca güvenlik hedefleniyor. Projenin sonunda Sonatrach'ın dağıtık durumda bulunan IT altyapısı konsolide edilip standart hale getirilerek yeni teknolojilere kolayca entegre edilebilecek esnekliğe sahip, genişletilebilir ve basit bir yapıda olacak.

DOĞALGAZDAN BENZİN ÜRETECEK
DÜNYANIN İLK VE EN BÜYÜK TESİSİNE
NETAŞ DESTEĞİ

Rönesans Holding'in Türkmenistan'da geliştirdiği Doğalgazdan Benzin Üretim Tesisi (GTG) Projesi, tamamlandığında doğalgazdan benzin üretecek şekilde proses otomasyonu yapılan dünyadaki ilk ve en büyük üretim tesisi olacak. Projenin network, telefon altyapı, IP CCTV ve kart erişim sistemleri ile bunların entegre şekilde çalışmasını sağlayacak entegrasyon yazılımlarının geliştirilmesini üstlenen Netaş, projeyi 2019 yılında tamamlamayı hedefliyor.

neos
by NETAS

AKILLI ŞEHİR

SÜRDÜRÜLEBİLİR BİR GELECEK İÇİN AKILLI ŞEHİR ÇÖZÜMLERİ

Netaş'ın geliştirdiği IoT (nesnelerin interneti) platformu olan ION, yerel yönetimlerin akıllı şehircilik uygulamalarında tasarrufu ve verimliliği artıran yepyeni çözümler için güçlü ve güvenli bir altyapı sunuyor. Platform, IoT uygulamalarının uçtan uca veri güvenliğini emniyet altına alırken, veri trafiğindeki yoğunluk değişimlerine göre otomatik biçimde kendini ölçeklendirebilir yapıda tasarlandı. ION, farklı IoT cihaz ve uygulama sağlayıcılarının ortak çatı altında çalışmasına olanak sağlayarak sektörde hızlı büyüme ve inovasyonu teşvik etmek üzere yatay mimaride inşa edildi. Farklı cihaz ve bağlantı tiplerini uygulama katmanından soyutlayarak, sunduğu merkezi veri yönetimi ile farklı dikeyler arası yenilikçi uygulamalara olanak sağlıyor.

Bu kapsamda İstanbul Büyükşehir Belediyesi ile yürütülen Taksi Kep Projesi, taksilerin üzerine yerleştirilmiş sensörler aracılığıyla toplanan veri sayesinde hava ve yol kalitesi, trafik durumu gibi bilgileri değerlendirerek analiz edebiliyor. Yine ION ile hayata geçirilen Sarı Kamyon Projesi, hafriyat kamyonlarının takibini yaparak kaçak dökümlerin önüne geçmeyi hedefliyor.

AKILLI EĞİTİM

EĞİTİMDE FIRSAT EŞİTLİĞİ SAĞLAYAN BİLİŞİM ALTYAPISI

YENİ NESİL AKILLI SINIFLAR İÇİN TEKNOLOJİ ALTYAPISI

Milli Eğitim Bakanlığı'nın Fırsatları Artırma ve Teknolojiyi İyileştirme Hareketi (FATİH) Projesi kapsamında Netaş, 9 bine yakın okulun bilişim altyapısını kurdu. Yeni nesil akıllı sınıflar için oluşturulan teknoloji altyapısı kapsamında, okullara yüksek hızlı genişbant internet altyapısı kuruldu. Okullarda öğretmen ve öğrencilerin eğitim dokümanlarına ve sosyal bilgi ihtiyacına elektronik ortamda erişimlerini sağlayan proje, eğitimin dijitalleştirilmesi konusunda Türkiye'de hayata geçirilen en büyük projeler arasında yer alıyor.

ÇEVİRİMİÇİ VE UZAKTAN EĞİTİM ARAÇLARI

Netaş Ar-Ge'si tarafından geliştirilen WebRTC teknolojisi temelli, kurulum gerektirmeden kullanılabilen VIO Akademi, eğitim kurumları için maliyet avantajı sunan, sonuç hedefli ve etkin bir uzaktan eğitim aracı olarak öne çıkıyor. Eş zamanlı olarak çok sayıda video bağlantısıyla sanal sınıf özellikleri sunan VIO Akademi, ekran paylaşımı sayesinde aynı doküman üzerinde çalışma ve akıllı tahta paylaşma özelliği ile aynı akıllı tahta üzerinde çalışma olanağı sağlıyor.

VIO'nun yükseköğretim kurumlarındaki ilk pilot uygulaması Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. VIO, üniversite ile şehir dışında işyeri eğitimi ve staj yapan öğrencileri birbirine bağlıyor. Böylece akademisyenler, görüntülü olarak takip edebildikleri öğrencilerine destek verebiliyor.



AKILLI SAĞLIK

ŞEHİR HASTANELERİNDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM

Netaş bugüne dek üç şehir hastanesinin veri merkezlerinin ve ağ altyapılarının kurulumunu tamamladı. Yozgat ve Adana Şehir Hastanelerinden sonra 2018 yılında Elazığ Şehir Hastanesi'nin teknoloji altyapısını tamamlayan Netaş, kurduğu uçtan uca yedekli sistemlerle hastane gibi sistem işlerliğinin hayati önemde olduğu bir alanda kesintisiz operasyonu güvence altına alıyor.

Netaş tarafından kurulan altyapı sayesinde hastanelerde bilgi sistemleri birbiriyle bütünleşik olarak çalışırken, her türlü tıbbi cihaz kurulan sistem sayesinde ağlar aracılığıyla birbirine bilgi gönderebiliyor. Akıllı bina teknolojisiyle de entegre olan sistemlerle hastane yönetimleri eksiksiz işleyişe kavuşurken, röntgenler, raporlar ve kan testleri gibi dokümanlar doğrudan doktorların önüne geldiğinden teşhis süreci kısalıyor. Bunların yanı sıra hastanede kurulan masaüstü bilgisayarlar ve veri girişi yapılmasına olanak sağlayan tabletler sayesinde poliklinik süreçleri de kolaylaşıyor. İşletme döneminde ise sahada 7/24 ağ ve sistem bileşenleri ile çevre ekipmanlarının bakımı konusunda hizmet veriliyor. Netaş, önümüzdeki dönem Bursa Şehir Hastanesi'nin bilişim altyapısını da kuracak.

YENİ NESİL 112 ACİL ÇAĞRI MERKEZİ SİSTEMİ

Netaş, 2014 yılında ilk fazı Aselsan ile başlatılan 112 Acil Çağrı Yönetim Sistemi Projesi kapsamında; yazılım, donanım tedarik, altyapı, kurulum, test, devreye alma faaliyetlerini tamamladı. 2018 yılında üçüncü fazı başlatılan ve acil yardım hizmetlerinin hızlı ve etkin bir biçimde verilmesi amaçlanan projede, Yeni Nesil 112 Acil Çağrı Merkezi Sistemleri'nin il merkezlerinde kurulumu ve devreye alma çalışmaları devam ediyor.

GÖRME ENGELLİLER İÇİN HAYATİ KOLAYLAŞTIRAN UYGULAMALAR

Netaş, Ulaştırma, Haberleşme ve Denizcilik Bakanlığı ile Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı tarafından, görme engellilerin bağımsız hareket olanağına kavuşarak sosyal yaşamda daha fazla yer alabilmesi amacıyla yürüttüğü Gören Göz Projesi'nin üstlenicisi olarak üçüncü fazı tamamladı.

2018 yılında 5 bin adet olmak üzere, proje kapsamında bugüne kadar 67 ilde toplam 15 bin cihazın dağıtımı gerçekleştirildi. Gören Göz cihazları ile kullanıcılar cihazı sesli olarak kullanabilmenin yanı sıra navigasyon özelliği ile istedikleri yere yarımsız olarak ulaşabiliyor, konumlarını mesaj olarak atabiliyor ve akıllı telefon özelliklerinden faydalanabiliyor.

CEZAYİR'E AKILLI HASTANE

Netaş'ın 2018 yılında Cezayir'de öne çıkan projelerinden bir diğeri Kayı Ouargla Askeri Hastane Projesi. Ouargla şehrinde inşaatı devam eden 180 yataklı hastanenin tüm ağ, telefon, zayıf akım, otomasyon sistemleri Netaş tarafından yapılıyor. Projenin 2019 yılında tamamlanması hedefleniyor.



AKILLI VERİ VE İŞ ANALİTİĞİ

OPERASYONEL VERİDEN AKSİYONEL BİLGİYE

Büyük veri ve iş analitiği alanında süreç analizlerinden başlayarak uçtan uca çözümler üreten Netaş, uluslararası pazarlarda edindiği deneyimi müşterileriyle paylaşıyor. Büyük veri alanında endüstri standartları çerçevesinde açık kaynaklı servisler ve Ar-Ge mühendisleri tarafından geliştirilen mikro servisler kullanılarak müşteri ihtiyaçlarına optimal çözümler üretiliyor, büyük veri altyapılarına yönelik kurulumlar yapılıyor.

Netaş bünyesinde oluşturduğu Büyük Veri Platformu ve Test Laboratuvarı'nda tüm sektörlerle eş zamanlı olarak büyük veri çözümleri üretmeye devam ediyor. Netaş Büyük Veri Platformu'nda sunucu verilerinden anlık ve periyodik olarak toplanan log ölçümleme çalışmalarıyla, mobil ve web platformlarından gelen her türlü talebin anlık olarak işlenip değerlendirilmesi, yapısal veri tabanlarında bulunan verinin büyük veri platformuna aktarılması gibi olanakların yanı sıra IoT uygulamaları üzerinden gelen veri de işlenebiliyor.

2018 yılında Hugo Boss, Tüpraş, Pegasus gibi şirketler için PoC çalışmaları gerçekleştiren ve Turkcell'le ortak çalışmalar yapan Büyük Veri ve İş Analitiği ekibi, sektöre yön veren inovatif çözümlere imza atıyor.



AKILLI İLETİŞİM

OPERATÖRLERE YENİ HİZMETLER KAZANDIRAN PROJELER

Netaş, anlık mesajlaşma, durum bilgisi, ses iletişimi, mobil yetenekler, ses/web/görüntülü konferans, yakınsama, masaüstü paylaşımı, çağrı merkezi uygulamaları, ses kayıt ve analizi, sesli imza ve yazıyı sese dönüştürme ve sesi yazıya dönüştürme gibi teknolojilerin gerçek zamanlı entegre çözümler şeklinde kurumsal pazara sunulmasını bütünleşik iletişim çözümleri başlığı altında değerlendiriyor.

Telekom sistemleri modernizasyonu, bütünleşik iletişim/multimedya iletişim, telekomu buluta taşıma gibi konulara odaklanarak yoğun altyapı çalışmaları gerçekleştiren Netaş, 2018 yılında bu alanda birçok başarılı projeye imza attı.

KIBRIS'A ETKİN VE MODERN TELEKOMÜNİKASYON ŞEBEKESİ

Netaş, Aralık 2018'de ZTE ile birlikte ilk projesini KKTC'de aldı. KKTC Telekom İdaresi için üstlenilen projede, Kıbrıs telekomünikasyon şebekesinde IMS ve numara taşıma sistemlerinin kurulumu ve bakımı gerçekleştirilecek. Daha etkin ve daha modern bir altyapıya kavuşan Kıbrıs Telekom İdaresi, ileride yaygınlaşacak olan 5G teknolojisine de uyumlu hale gelecek. Ülke için büyük önem taşıyan bu proje, Haziran 2019'da tamamlanacak.

AVUSTRALYA'DA KOBİ'LERE ÖZEL İLETİŞİM ÇÖZÜMÜ

Avustralya'nın en büyük telekom servis sağlayıcılarından biri için Netaş tarafından geliştirilen iletişim projesi, 2018 yılında dört ay gibi çok kısa zamanda başarıyla hayata geçirildi. Netaş, Avustralya ekonomisi için kilit önemde kabul edilen KOBİ'ler için yepyeni bir iletişim sistemi tasarladı. 12 farklı web/mobil uygulamasının ve bulut altyapısının geliştirildiği çözüm ile KOBİ'ler; 15 dakika içinde online olarak kredi kartları ile bir şirket telefonu alabiliyor, bu telefon numarasına sanal sekreter yükleyerek arayan müşteriyi karşılama ve yönlendirme fonksiyonlarını programlayabiliyor, mobil uygulamalar ile kendi aralarında zengin içerikli iletişim ve konferans hizmetlerini alabiliyor.

İSVİÇRE'DE KURUMSAL ÇÖZÜMLER

2018 yılında İsviçre'nin en büyük servis sağlayıcılarından biri için gerçekleştirdiği projeye Netaş, her ölçekten şirketin ihtiyaç duyduğu çok sayıda yeni iletişim çözümünü birlikte sunuyor.

Proje, operatörün iletişim ağında bulunan SipPBX sunucularının Netaş'ın geliştirdiği uygulama sunucusu tarafından yönetilmesini kapsıyor. Bu sayede operatör, kurumsal müşterilerine verdiği SipPBX hizmetinin içeriğini zenginleştirme olanağına kavuşurken, abone ve çağrı kapasitelerinin artırılması ve SipPBX sunucularının trafiklerinin yönetilmesi için gerekli yazılım geliştirmeleri de Netaş tarafından yapıldı.

Ülkedeki farklı ölçekteki binlerce kurumsal müşteri, Netaş sistemleri üzerinden güvenilir hizmet alıyor.

ETISALAT (EMIRATES TELECOMMUNICATIONS CORPORATION) PROJESİ

2018 yılında Birleşik Arap Emirlikleri'nde Etisalat (Emirates Telecommunications Corporation) projesine başlayan Netaş, ülkenin iletişim mevzuatlarına uyumlu bir iletişim sistemi geliştiriyor. 2019 yılında tamamlanacak proje ile ülkede bulunan çok sayıdaki yabancı çalışan, yurtdışı ile kolaylıkla ve ekonomik şekilde iletişim kurabilecek.



FİNANS

FİNANS SEKTÖRÜNE
ÖZEL ÇÖZÜMLER

Netaş, finans sektörüne verdiği hizmetlerde yoğun ve başarılı geçen bir yılı geride bıraktı. Daha önceki yıllarda başlanılan; SDN alanında Ziraat Cisco ACI Projesi (2015), ödeme sistemleri alanında Finansbank OKI ATM Projesi (2017), Ergo Sigorta Test Hizmetleri Projesi (2017), Borsa Grup (Borsa İstanbul, Takasbank, MKK), DC NW (2013) gibi projeler 2018 yılında da başarıyla sürdürüldü.

2018 yılında ise yeni pek çok proje Netaş bünyesine katıldı. Ergo Sigorta ile siber güvenlik operasyon hizmetlerinde ilk kez bir finans kuruluşuna hizmet vermeye başlayan Netaş, Halkbank Fortinet ürün alım ve bakımı ile POS bakımı, Kredi Kayıt Bürosu'na mobil test otomasyon danışmanlığı, Fortinet güvenlik duvarı alımı, video konferans ve cihaz parkuru (device farm) çözümü gibi projeleri üstlenerek 2018 yılında çalışmalarına başladı.

TEST HİZMETLERİ

TEST HİZMETLERİ
DANIŞMANLIK PROJESİ
Ziraat Teknoloji

155 yıllık geçmişiyle Türkiye'nin en eski ve en büyük kamu bankası olan Ziraat Bankası ile iştiraklerine teknoloji hizmeti veren Ziraat Teknoloji'nin "Bankacılık Uygulamaları Test Hizmeti" projesini Netaş kazandı. Netaş proje kapsamında, Ziraat Teknoloji'nin uçtan uca test süreçlerinin yönetimi, test otomasyon stratejilerinin oluşturulması, proje ve kaynaklarının yönetimi, test ekibinin gelişimi ve yetiştirilmesi, iş çıktılarının ve kalitesinin takibi, raporlama, gerekli otomasyon araçlarının belirlenmesi ve kullanılmasından sorumlu olacak.

DSS PROJESİ
Turkcell

2018 yılında Turkcell DSS projesinde test hizmetlerini sağlayan tek firma olarak tercih edilen Netaş, test bilgi ve yetkinliklerinin yanı sıra Visium Go ve Visium Load ürünleri ile otomasyon ve performans test çözümleri ile katma değeri yüksek test hizmetini vermeye başladı. Bu proje kapsamında Yurtdışı Kitle Test Çözümü için bu konuda dünyanın önde gelen firmalarından Applause ile işbirliği oluşturularak Turkcell DSS uygulamalarının dünya çapında son kullanıcı ve keşif testlerinin yapılmasına başlandı.

SİBER GÜVENLİK HİZMETLERİ

SOC VE SİBER İSTİHBARAT
Sahibinden.com

Netaş, 2018 yılında Türkiye'nin en büyük e-ticaret sitelerinden 49 milyon üyesi olan Sahibinden.com'un, 40 bin EPS'lik "SOC Premium" ve "Gelişmiş Siber İstihbarat Servisi" projelerini üstlendi. Netaş'ın Siber Güvenlik ekibi proje kapsamında SOC Premium hizmeti ile SIEM cihazının yönetilmesi, 7/24 izlenmesi ve olay müdahalesinden (Incident Response - IR) sorumlu olacak. Ekip, siber istihbarat hizmetiyle de web, deep web ve dark web üzerindeki platform ve üretici veri tabanlarını kesintisiz olarak takip ederek Sahibinden.com'a yönelik olası tehditleri tespit edecek, tehdidin ortadan kaldırılması veya etki kontrolü yapılması için aksiyon planı oluşturacak.

ÖZELLEŞTİRİLMİŞ RAPORLAMA
PLATFORMU
Migros

Klasik zafiyet yönetimini Migros'un ihtiyaçlarına göre özelleştirerek modelleyen Netaş, hizmet içerisinde müşteri bazında geliştirilen raporlama platformu sayesinde rakiplerinden farklılaşıyor.

SİBER GÜVENLİK SİSTEMLERİ
Defacto

Açtığı yeni mağazalarla hızla büyüyen Defacto, hem Türkiye'deki hem de globaldeki siber güvenlik sistemlerini Mayıs 2018'de Netaş'a emanet etti. Olası bir siber saldırı durumunda firmanın en az şekilde etkilenmesi ve iş akışına devam etmesi hedeflenen projede, Defacto'ya sıfırdan SIEM cihazı kurularak 7/24 bütün siber güvenlik sistemlerinin proaktif olarak izlenmesi sağlanıyor.

SİBER GÜVENLİK HİZMETLERİNİN
YÖNETİLMESİ
Millenicom

Alternatif telekom operatörlerinden Millenicom ile Netaş, şirketin siber güvenlik sistemlerinin yönetimi alanında birlikte çalışmaya başladı. Bu projenin diğer Netaş projelerinden farkı ve en önemli özelliği, içerisinde SIEM Healthcheck, SIEM işletimi dedike güvenlik duvarı ve DLP yönetimi, yönetilen KVKK hizmeti, statik kod analizi ve zafiyet yönetimi gibi firmanın farklı güvenlik alanlarına dokunan ayrıntılı bir dış kaynak hizmeti olması. Bu da Netaş'ın Millenicom için sadece hizmet sağlayan bir dış tedarikçi olmanın ötesinde, güvenilir bir iş ortağı olduğunun göstergesidir.

Güçlü Ar-Ge ile sürdürülebilir başarı

1973 yılında Türkiye'nin telekom alanındaki

ilk özel Ar-Ge'sini kuran Netaş,

başarılar ve ilklerle dolu bir tarih yazdı.

Netaş bugün, 800'den fazla mühendisin

görev yaptığı Ar-Ge Merkezi ile

fark yaratmaya ve ülkeye katma değer

sağlamaya devam ediyor.

AR-GE

ULUSLARARASI AR-GE 74

SİBER GÜVENLİK AR-GE 76

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ AR-GE 78

SAVUNMA AR-GE 79

YENİ TEKNOLOJİLER AR-GE 80

SERVİS HİZMETLERİ 82

Netaş'ın 50 yılı aşkın köklü geçmişinde elde ettiği sürdürülebilir başarının lokomotifini en başından beri Ar-Ge oldu. 1973 yılından bu yana odağını Ar-Ge'den ayırmayarak yatırımlarına aralıksız devam eden Netaş, ülkemizin lider sistem entegratörü ve en büyük yazılım ihracatçısı olma konumunu gururla sürdürüyor.

DÜNYA ÇAPINDA REKABET GÜCÜNE SAHİP ÜRÜN VE ÇÖZÜMLER

Sahip olduğu çok yönlü yetkinlikler, Ar-Ge gücü, inovasyon kültürü, geniş bilgi ve deneyimiyle önemli başarılarla imza atmayı sürdüren Şirket, her coğrafyadan her dikeydeki kurum için verimliliği, iletişimi, mobilitayı artıran ürün ve çözümler geliştirerek kurumsal ve kamu müşterilerinin dijital dönüşümlerine öncülük ediyor.

Çok sayıda projeyi eş zamanlı olarak yönetebilme becerisiyle de farkını ortaya koyan Netaş; mobil haberleşme, siber güvenlik, savunma, çoklu ortam, bulut bilişim, veri merkezi, yönetilen servisler ve IoT gibi teknolojilerde; planlanan, devam eden proje ve ürünler için patent başvuruları da yapıyor.

EN FAZLA AR-GE YATIRIMI VE İSTİHDAMI YAPAN ŞİRKET

Yerli Ar-Ge kültürü ve üretim gücüyle Türkiye'nin telekomünikasyon atılımının arkasındaki en önemli isimlerden olan Netaş, 2018 yılında yine bilişim sektöründe Türkiye'nin en fazla Ar-Ge yatırımı ve istihdamı yapan şirketi olarak öne çıktı*. Şirket bünyesinde bugün çoğunluğu bilgisayar ve elektrik-elektronik mühendisi olmak üzere 800'ün üzerinde yeni nesil teknolojinin farklı alanlarında uzman mühendis görev yapıyor.

Araştırmacılarının yetkinliklerini geliştirmek için Bahçeşehir Üniversitesi ile kurguladığı BAU-Netaş Techno Academy Yüksek Lisans ve Doktora programı ile sektöre örnek olan Netaş, araştırmacılarını akademik kariyer yapmaya teşvik ediyor. Netaş'ın, Ar-Ge mühendislerinin yüzde 17'si lisansüstü ve doktora eğitimini tamamlamış, yaklaşık yüzde 13'ü ise yüksek lisans ve doktora eğitimine devam ediyor.

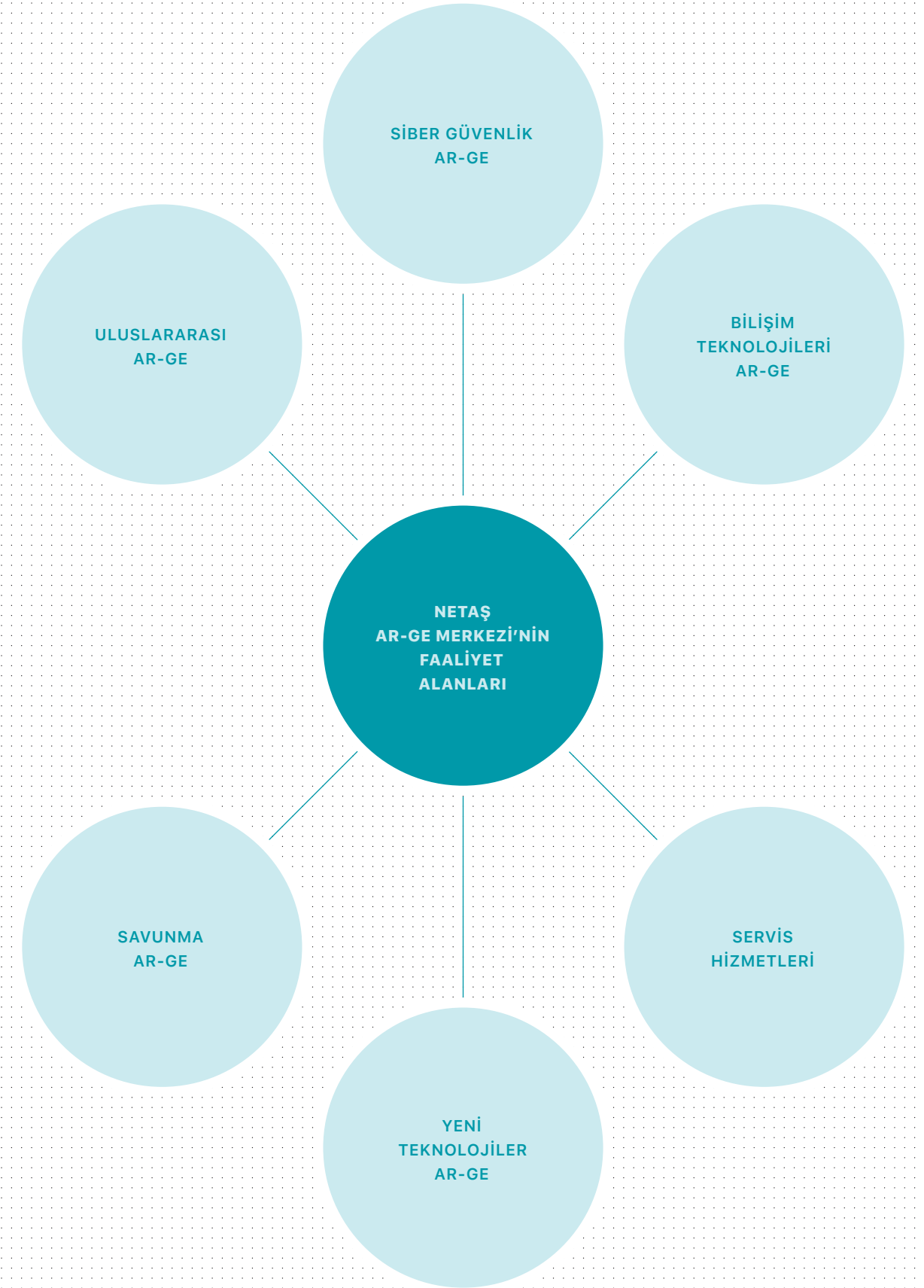
* Turkishtime'in "Ar-Ge 250, Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri" araştırmasına göre.

5G VE ÖTESİ TEKNOLOJİLERDE ULUSLARARASI ÇALIŞMA GRUPLARINA ETKİN KATILIM

Netaş, Avrupa Birliği'ndeki teknolojik gelişmeleri takip edebilmek ve katkıda bulunabilmek amacıyla 5G ile ilgili, üyesi olduğu ETSI ve 3GPP standart çalışmalarına aktif katılım sağlıyor. Ayrıca, Avrupa Birliği'nin 5G ve ötesi çalışmalarını yönlendiren etkin platformlardan NetWorld2020 Platformu'nun yürütme kurulunda olup, 5G IA-Infrastructure Association'ın üyesidir. Bilgi ve iletişim teknolojileri ve telekom alanında teknolojik işbirliklerini yöneten Celtic Plus organizasyonunda Başkan Yardımcılığı görevini üç yıldır üstlenen Netaş, tüm bu organizasyonların çalışma gruplarına etkin katılım sağlıyor.

HEDEF İNOVASYON VE BÜYÜME

Önceki yıllardaki gibi 2018 yılında da yüksek performans sergileyen Netaş Ar-Ge Merkezi, 45. yılını kutlayacağı 2019 yılı için de inovasyona ve büyümeye odaklanıyor. Yeni nesil teknolojilerde yeni ürünler geliştirerek Türkiye'nin teknoloji hamlesinde payını artırmayı hedefleyen Netaş, özellikle büyük veri, 5G, akıllı şehirler konusunda hayata geçireceği çözümlerle Netaş Ar-Ge'sinin adını önümüzdeki yıllarda uluslararası ölçekte daha çok duyuracak.



ULUSLARARASI AR-GE

80'DEN FAZLA ÜLKEYE AR-GE ÇÖZÜMLERİ VE TEKNOLOJİ TRANSFERİ

Kurulduğu günden bu yana uluslararası ölçekte iletişim altyapı ürünleri sağlayan ve bu ürünlerin Ar-Ge çalışmalarını gerçekleştiren Netaş, bugün 80'den fazla ülkeye hizmet veriyor.

Netaş'ın Uluslararası Ar-Ge Birimi'nde, 350'den fazla mühendis görev yapıyor. Yazılım geliştirme, yazılım test ve müşteri destek olmak üzere üç ana ekipten oluşan birim, Netaş'ın Ar-Ge birikimi ve hizmet kalitesi, Türk mühendislerinin yeteneği ve Türkiye'nin merkezi ve stratejik konuma sahip olması sayesinde uluslararası pazarlardaki müşterileriyle uzun soluklu işbirlikleri kuruyor.

DÜNYA GENELİNDE TEKNOLOJİ TRANSFERİ

Dünya genelinde 200'den fazla operatör tarafından yazılım çözümleri kullanılan Netaş'ın uluslararası firmalar arasında en büyük Ar-Ge müşterisi ABD merkezli Ribbon Communications. VoIP (Voice over Internet Protocol) konusunda dünya lideri olan Ribbon Communications'ın ürünlerini, 80'den fazla ülkede, 800'den fazla servis sağlayıcı ve kurumsal firma kullanıyor. Bütünleşik iletişim dünyasında lider konumda olan bu ürün ve çözümler, her yerden her cihazla iletişim kurulabilmesini sağlıyor. İşte bu yeni nesil ürünler Netaşlı mühendisler tarafından geliştiriliyor. Ürün geliştirmenin yanı sıra müşteri destek hizmetleri de veren Netaş, Ribbon Communications'ın en büyük Ar-Ge ve inovasyon laboratuvarı olarak çalışmalarını sürdürüyor. Ribbon Communications ile 40 yıldır başarılı işbirliğine devam eden Netaş, dünya genelinde çok önemli bir teknoloji transferinin önemli merkezlerinden biri konumunda.

2018 YILI YOĞUN VE BAŞARILI GEÇTİ

Netaş'ın Uluslararası Ar-Ge Birimi, ürün bazında üç ana ekipten oluşuyor: Bulut iletişim ekibi "Kandy", tümleşik iletişim ekibi "A2" ve eski telekomünikasyon sistemlerinin modernizasyonu ve günümüze adaptasyonu üzerine çalışan "C20" ekibi. 2018 yılında telekom sistemleri modernizasyonu, bütünleşik iletişim/multimedya iletişim ve bulut tabanlı telekom çözümleri gibi konulara odaklanarak yoğun altyapı çalışmaları gerçekleştiren Uluslararası Ar-Ge Birimi'nin, dikkat çeken projelerinin detaylarına Başarı Hikâyeleri – Telekomünikasyon bölümünden ulaşabilirsiniz. Ekiplerin 2018 yılında öne çıkan çalışmaları ise şöyle:

KANDY AR-GE

- KOBİ'lerin iletişim hizmetlerini bulut üzerinden alabilmesini sağlayan ürün ailesi, Avusturalya'nın en büyük operatörlerinden biri için uçtan uca Netaş'ta tasarlanarak hizmete alındı.
- **SPiDR/WebRTC Gateway (Kandy Link):** Yeni sürümler çıkarıldı ve ürüne yeni özellikler eklendi.
- **CPaaS:** Ribbon Communications'ın en önemli ürünlerinden CPaaS (Communication Platform As a Service) ürününü geliştirmelerine Netaş, platform, DevOps, servis ve portal Ar-Ge'si ile destek veriyor. ABD'nin en büyük telekom operatörlerinden biri ile birlikte devam eden kabul testleri 2019'da Netaş'ın programa daha yoğun desteği ile devam edecek.
- **CIM:** CIM'in yeni sürümleri çıkarılarak bu ürünler ile birlikte ABD'nin en büyük operatörlerinden birine NFV (Network Functions Virtualization) için istenen geliştirmeler gerçekleştirildi.
- **Smart Office (SO):** ABD'nin kuzey bölgesindeki başlıca müşterilerde test süreçleri tamamlanarak kullanılmaya başladı. Körfez bölgesinin önde gelen operatörlerinden biri ile başlanılan geniş kapsamlı projede, testlerin son aşamasına gelindi. 2019'un ilk çeyreğinde son kullanıcıya açılmaya hazır hale gelecek.

A2 AR-GE

- A2 ürünün yeni sürümüyle 40'a yakın yeni özellik geliştirildi. Performans iyileştirilmeleri ve kapasite artışları gerçekleştirilerek müşterilere gönderildi.
- A2 ürünü tüm dünyada çok kritik güvenli iletişim altyapısı yenilemesi projelerinde, tümleşik iletişim (unified communications) geçişlerinde kullanılmaya ve yeni başarılar kazanmaya devam etti.

C20 AR-GE

- Birçok özgün yaklaşım geliştirilerek zorlu yazılım projeleri gerçekleştirildi.
- Kernel seviyesinde versiyon değişiklikleri ile güvenlik açıkları giderildi. Tüm ürünlerde platform seviyesinde kapsamlı değişiklikler ve mimari değişiklikler ile performans artırımına yönelik çalışmalar yapıldı.
- Ürün sahipliği Kanada'da bulunan CBMG ürününün tüm yazılım, geliştirme ve destek görevleri Netaş'a transfer edildi. Müşteri için tamamen yeni bir veri ambarı tasarımı ve iş zekâsı modellemesi yapıldı. Geçmişte 8 saat olan güncelleme süresi, yeni tasarım ile ortalama 25 dakikaya indirilerek ciddi bir performans artışı ve müşteri memnuniyeti sağlandı.

MÜŞTERİ DESTEK

- Tüm dünyadaki başlıca operatörlerin, kabulü etkileyen sorunları hızlı bir biçimde adreslenerek Ribbon Communications'ın çeyrek bazındaki hedeflerini tutturmasına destek olundu.
- 10 bine yakın müşteri problemi adreslendi. Bunların çözümü için 700'den fazla yazılım çözümü geliştirilip 800'den fazla müşteri servis kesintisi problemi anında çözüldü.
- Kritik projelerinin kabul testlerinde çıkan sorunlara hızlı ve kaliteli çözümler geliştirildi.



SİBER GÜVENLİK AR-GE

NETAŞ SİBER GÜVENLİKTE ÇÖZÜM KÜMESİNİ GENİŞLETİYOR

Netaş, VoIP alanında Türkiye’de ilk kez geliştirilen ve NOVA by Netaş markası ile ticarileştirilen iletişim güvenliği alanındaki yeni nesil ürünleri ile ürün geliştirmeden servise ve danışmanlığa kadar geniş yelpazede siber güvenlik çözümleri sunuyor.

Bilgi ve iletişim teknolojileri alanında yenilikçi, uçtan uca, katma değer sağlayan, sistem entegrasyon ve teknoloji servisleri sunan Netaş, VoIP alanında dünyanın ilk 10 laboratuvarından birine ev sahipliği yapan altyapısı ile siber güvenlik alanında yerli çözümler sunuyor. Ulusal güvenliğin önemi giderek artan unsurlarından biri olan siber güvenlik alanında iddialı olan Netaş, geliştirdiği yerli çözümlerle sadece ülkemizde değil, bölgemizde de lider olmayı hedefliyor.

ETKİN ÇÖZÜMLER

Türkiye’de ilk yeni nesil telekom ve mobil medya güvenliği ürünlerini müşterilerinin hizmetine sunan Netaş bünyesindeki NOVA Teknoloji Geliştirme Grubu hızla değişen teknoloji ile artan müşteri ihtiyaçlarına yönelik olarak siber güvenlik ürünlerini geliştiriyor. Netaş’ın web konusundaki bilgi birikimi ile Web Güvenlik Duvarı ve Web Servisleri Analiz Aracı projelerini yürüten grup, büyük veri analitiği, iş zekâsı, makine öğrenmesi teknolojilerini de kullanarak dolandırıcılığa karşı sistemler üzerine çalışmalarına devam ediyor.

NOVA V-GATE

VoIP altyapısını hedef alan atakların çoğu sinyalleşme teknolojilerini kullanıyor ve VoIP iletişimi için kullanılan en yaygın sinyalleşme protokolü SIP’dir (Session Initiation Protocol). VoIP sistemlerini korumak için, uygulama seviyesi güvenlik duvarlarına ihtiyaç bulunuyor. İşte bu ihtiyacı karşılamak için tasarlanan NOVA V-Gate, anomalilerin yanı sıra ücret sahtekârlığı (toll fraud), özel tarifeli hizmet (premium rate services) sahtekârlığı gibi telekom dolandırıcılıklarını da tespit edip önüyor. İçerdiği anlık VoIP çağrı izleme, detaylı raporlama ve operasyonel yönetim modülleri sayesinde VoIP ağı yönetimini kurumlar için kolay hale getiriyor.

NOVA V-GATE’in yüzde 100 yerli oluşu 2018 yılında İstanbul Sanayi Odası tarafından da tescil edildi.

NOVA V-SPY

NOVA V-SPY (VoIP Zafiyet Analizi), VoIP/UC sistemlerinin son kullanıcı telefonlarından çağrı sunucularına kadar tüm güvenlik altyapılarını inceleyerek ürünlerdeki güvenlik açıklarını ortaya koyan ve sistemdeki yapılandırma hatalarını raporlayan bir araç. VoIP uygulamaların güvenliğini değerlendiren penetrasyon testleri ve sistem yöneticilerine yardım etmek için tasarlanan NOVA V-SPY, standartlara uyumlu, kapsamlı tarama, sahte numaralandırma, bulanıklaştırma, DoS/DDoS, kaba kuvvet saldırısı ve ortadaki adam (man-in-the-middle) atakları yapabiliyor. Kullanımı kolay, modüler ve yüksek performanslı bu zafiyet analiz aracı, başka ürünlerde olmayan kara kutu test modülleri sayesinde önceden bilinmeyen uygulama seviyesi zafiyetlerini de test ediyor.



NOVA S/COM

NOVA S/COM, cihaz ve işletim sisteminden bağımsız olarak, güvenli olmayan açık ağlarda dahi, hem istemciler arası hem de istemci-sunucu arasındaki iletişimin güvenliğini sağlıyor. Son teknolojiler ile geliştirilmiş olan NOVA S/COM istemci uygulaması, ortadaki adam (man-in-the-middle), araya girme, dinleme gibi bilinen ataklara karşı güvenli ses ve görüntülü iletişim ile anlık mesajlaşma imkânının yanı sıra platformu ister bulut ortamında ister müşteri lokasyonunda konumlandırma imkânı sağlayarak ayrıca esneklik de sağlıyor. Netaş’ın kendi bünyesinde geliştirdiği NOVA S/COM Sinyalleşme Sunucusu, çağrı başlatmak, mesaj göndermek gibi tüm sinyalleşme işlemlerini gerçekleştiriyor. Standart akıllı telefonlar için güvenli iletişim hizmeti sağlayan ve uçtan uca güvenli iletişime ihtiyaç duyan tüm şirketlere hizmet verebilen bu ürün, güvenli araç takip sistemi ve güvenli beyaz tahta uygulama özellikleriyle lojistikten eğitime birçok sektöre güvenli bir ortam sağlıyor.

NOVA PENTEST

Uygulamaları, altyapıları, aygıtları test eden NOVA Pentest Servisleri; ağ, VoIP, WEB ve tümleşik iletişim bağlantılı ataklara karşı önlem alınmasını sağlıyor. Şirket içinde kullanılan bilişim sistemlerinin topolojisinin detay analizini, güvenlik kontrollerinin yapılmasını ve gereken güvenlik işlemlerinin tespit edilmesini amaçlayan NOVA Pentest Servisleri, temel sızma ve güvenlik testlerini yapıyor, kapsamlı rapor sunuyor, bulguların giderilmesinden sonra doğrulama testleri yapıyor.

NOVA FMS

Netaş Siber Güvenlik Ar-Ge Birimi, 2018 yılında NOVA ürün ailesine yeni bir ürün ekledi. NOVA Fraud Management System (NOVA FMS), istatistiksel ve makine öğrenme yaklaşımlarını kullanarak derin, bütünsel ve bağlantılı değerlendirmeyi destekleyen büyük veri güvenlik analitiği platformu olarak hizmete sunuldu. Bu platforma; karmaşık anomaliler, siber saldırılar, siber tehditler, siber dolandırıcılık, kullanıcı davranış analizi, analitik kural motoru ve gelişmiş ağ izleme (Web, VoIP ve Netflow verileri) gibi anahtar kelimeler verilebiliyor. İki tamamlayıcı yaklaşımı birleştirerek, yani hem yakın gerçek zamanlı hem de zamanla birikmiş olan yüksek miktardaki telekom verilerini analiz eden platform, bilinen saldırı desenlerini ve anormalileri kural tabanlı tespit etme olanağı sunuyor. Aynı zamanda, normal kullanıcı davranışlarını öğrenerek her kullanıcının hesabındaki ve çağrı kullanımındaki değişiklikleri ve anomalileri tespit etmek için gelişmiş makine öğrenimi gerçekleştiriyor. Kullanıcılara risklerine göre skorlar atayıp dolandırıcılık uzmanlarına potansiyel tehditleri ve anomalileri bildiren NOVA FMS, zengin görselleştirmelerle operasyonel izleme ve veri analiz ortamı da sağlıyor.

BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ AR-GE

HEDEF, YERLİ YAZILIM GELİŞTİRMİYİ SÜRDÜRMEK

Güçlü Ar-Ge altyapısı, 800’ü aşkın yetkin mühendisten oluşan insan kaynağı ve sahip olduğu bilişim ekosistemi ile önemli bir rekabet avantajı bulunan Netaş, yerli yazılım geliştirmeyi ve Türkiye’nin en büyük yazılım ihracatçısı olmayı gururla sürdürüyor.

Kuruluşundan bu yana geliştirdiği yerli ürünler ile Türkiye’ye güç ve katma değer kazandıran Netaş, büyük çaplı projelerin yazılım ihtiyaçları doğrultusunda çözümler tasarlamaya ve gerektiğinde farklı sistemlere entegre etmeye devam ediyor.

Ar-Ge’deki bilgi birikimi ve inovatif yaklaşımı sayesinde uyguladığı her projeye bir yenilik getiren Netaş, aynı anda 50’ye yakın projeyi hızlı ve başarılı bir şekilde yönetebilme becerisiyle de farkını ortaya koyuyor.

Türkiye’deki teknoloji hamlelerindeki varlığını sürdürmeyi ve geliştirdiği yerli çözümleri artırmayı hedefleyen Netaş’ın hayata geçirdiği yerli yazılım çözümleri ve 2018 yılında öne çıkan projelerden bazıları şöyle:

TFF - AKILLI STADYUM PROJESİ

Türkiye Futbol Federasyonu (TFF) ile 2014 yılından bu yana yürütülen Akıllı Stadyum Projesi kapsamında 2018 yıl sonu itibarıyla toplam 52 stadyumun elektronik bilet altyapısı çalışmaları gerçekleştirildi. *Detaylı bilgi için Başarı Hikâyeleri – Akıllı Eğlence bölümüne bakabilirsiniz.*

AFAD - AFET YÖNETİM VE KARAR DESTEK SİSTEMİ (AYDES)

2013 yılında başlanan AFAD’ın projesi olan Afet Yönetim ve Karar Desteği Sistemi (AYDES), 2018 yılında kullanıma açıldı. Bir afetin tüm aşamalarının dijital ortamda yönetilmesi ve kaynakların verimli bir şekilde kullanılması için geliştirilen AYDES, dünyadaki sayılı afet yönetim sistemleri arasında yer alıyor. *Detaylı bilgi için Başarı Hikâyeleri – Akıllı Kamu Çözümleri bölümüne bakabilirsiniz.*

KKTC - E-DEVLET DÖNÜŞÜM PROJELERİ

KKTC’nin e-devlet dönüşüm projeleri kapsamında; “e-Nüfus Sistemi Projesi”, “e-Tüzel (Elektronik Şirketler Merkezi Sicil Kayıt Sistemi) Projesi” ve “e-Gümrük - GBS (Gümrük Bilgi Sistemi) Projesi” hayata geçirildi. *Detaylı bilgi için Başarı Hikâyeleri – Akıllı Kamu Çözümleri bölümüne bakabilirsiniz.*

NEOS - OTOMATİK SAYAÇ OKUMA SİSTEMİ (OSOS)

Netaş Enerji Otomasyon Sistemleri (NEOS) ürün ailesinde yer alan Otomatik Sayaç Okuma Sistemi (OSOS), NEOS Hydro ve NEOS Photon ile kentlerin kaynaklarının yönetiminin dijital altyapıya kavuşturulmasına yönelik olarak çeşitli projeler hayata geçirildi. *Detaylı bilgi için Başarı Hikâyeleri – Akıllı Enerji bölümüne bakabilirsiniz.*

ION - IOT (NESNELERİN İNTERNETİ) PLATFORMU

Netaş’ın geliştirdiği bir IoT (nesnelerin interneti) platformu olan ION, yerel yönetimlere akıllı şehircilik uygulamalarında tasarrufu ve verimliliği artıran yepyeni çözümler sunmaya devam etti.

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI - 112 ACİL ÇAĞRI YÖNETİM SİSTEMİ PROJESİ

T.C. Sağlık Bakanlığı’nın 112 Acil Çağrı Yönetim Sistemi Projesi kapsamında; yazılım, donanım tedarik, altyapı, kurulum, test, devreye alma faaliyetleri tamamlandı. 2018 yılında projenin üçüncü fazı başlatıldı. *Detaylı bilgi için Başarı Hikâyeleri – Akıllı Sağlık bölümüne bakabilirsiniz.*

SAVUNMA AR-GE

SAVUNMA İLETİŞİMİNE NETAŞ’TAN YERLİ KATKI

Yetkin Ar-Ge ekibi ile Türk Silahlı Kuvvetleri ve kamunun ihtiyaçlarına yönelik olarak yüksek teknolojili haberleşme çözümleri tasarlayıp geliştiren Netaş’ın Savunma Ar-Ge Birimi, savunma alanında yaptığı yerli katkısı artırarak sürdürmeyi hedefliyor.

Savunma iletişimi alanında yerli ürün geliştiren Netaş, bugüne kadar pek çok projeyi başarıyla hayata geçirdi. Tüm birikimini ve deneyimini savunmaya da aktararak sadece Türkiye’de değil bölgede en yetkin savunma iletişim donanımı tasarlayan şirket olmayı başardı. Hem kara hem hava hem deniz muhabere cihazlarında rekabet üstünlüğü elde eden Şirket, yerli olmasının yanı sıra hızlı ve kaliteli hizmetiyle de farkını ortaya koydu.

FARK YARATAN ÇÖZÜMLER

Netaş, Türk Silahlı Kuvvetleri’nin taktik sahada gereksinim duyduğu ses, veri ve görüntü haberleşmesini sağlamak amacıyla tamamen yerli tasarım ve üretim olanaklarıyla IP/ATM/ISDN anahtarlama ve yönlendirme ürünleri, kullanıcı terminalleri, transmasyon cihazları ve güç birimleri geliştiriyor. Netaş mühendislerinin geliştirdiği bu ürünler, taktik alanın zorlu çevresel koşullarında, örneğin -40°C ile +55°C arasındaki sıcaklıklarda çalışmaya dayanıklı tasarımıyla öne çıkıyor.

Savunma alanında yerli katkısı teknoloji transferiyle daha ileriye taşımayı hedefleyen Netaş’ın 2018 yılında hayata geçirdiği öne çıkan projelerden bazıları şöyle:

SAVUNMA SANAYİ BAŞKANLIĞI - ULAK PROJESİ

4.5G haberleşmede milli yazılım ve donanım bileşenlerinin geliştirilerek mobil haberleşme teknolojilerine yönelik dışa bağımlılığın azaltılmasına yönelik Türkiye’nin ilk yerli ve 4.5G teknolojisine sahip ULAK Makro Baz İstasyonu projesi kapsamında çalışmalara devam edildi.

TÜRK DENİZ KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI İÇİN PROJELER

Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı’nın yeni ve modernize edilmiş tüm platformları için geliştirilen donanım, yazılım tasarım ve üretim faaliyetlerini içeren yerli Muhabere Kontrol Sistemi’nin (MKS) uygulama çalışmaları gerçekleştirildi. (TCG Anadolu Gemisi, Test ve Eğitim Gemisi, LHD-Çok Maksatlı Amfibi Hücum Gemisi, TVEG-Test ve Eğitim Gemisi)

DOST-DÜŞMAN TANIMA SİSTEMİ (IFF)

Netaş, Türk Hava Kuvvetleri Komutanlığı ve Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı envanterinde bulunan platformlara, kendi geliştirdiği Milli Mod 5/S yetenekli Dost-Düşman Tanıma Sistemleri (IFF- Identification Friend or Foe) üretmeye devam etti.

MSB BAKIM ONARIM PROJESİ

T.C. Milli Savunma Bakanlığı’nın Bilgi Sistem Cihazları Bakım Onarım Projesi’ni üstlenen Netaş, üç yıl devam edecek proje kapsamında, 489 bölgede bir saat gibi kritik SLA süreleri ile arıza müdahale ve bakım onarım hizmeti veriyor.

TAKTİK SAHA MUHABERE SİSTEMLERİ

Taktik alandaki tüm haberleşme gereksinimlerini karşılayan, kullanıcılarına kompakt, taşınabilir, genişleyebilir, güvenli ve kullanımı kolay bir çözüm sunan Taktik Saha Muhabere Sistemleri kapsamında çalışmalara devam edildi.

CEZAYİR’E TEKNOLOJİ TRANSFERİ

Netaş’ın Cezayir’de Milli Savunma Bakanlığı ile beraber yaptığı üretim tesisi devreye girdi. 2018 yılında tamamlanan tesiste, IP ve standart telefon üretilmeye başlandı.

YENİ TEKNOLOJİLER AR-GE

NETAŞ AR-GE EKOSİSTEMİNDEN YENİLİKÇİ VE YARATICI ÇÖZÜMLER

Köklü geçmişi, bilgi birikimi, deneyimi ve vizyoner bakış açısıyla güçlü bir inovasyon kültürü oluşturmayı başaran Netaş, tüm dünyada rekabet edecek yüksek teknolojili ve katma değerli ürünlerle portföyünü zenginleştirmeye odaklanıyor.

Medeniyetimiz yeni nesil teknolojilerle bir dönüşüm sürecinden geçerken, Netaş'ın odaklandığı alanlar arasında daha fazla bağlantılık ve mobilite sunmak üzere 4/5G, nesnelerin interneti (IoT) ve GSM-R da bulunuyor.

4G/5G ÇÖZÜMLERİ

Netaş, 2015 yılında 4G LTE Advanced çalışmaları kapsamında operatörlerden sonra ilk 4G laboratuvarını kuran şirket oldu. Türkiye'de 4G'de Ar-Ge faaliyetleri yapılan ilk yer olan Netaş'ın laboratuvarında, 2018 yılı itibarıyla 4/5G teknolojilerinde ürün geliştirme çalışmaları devam ediyor. Mobil ve sabit operatör ağlarının NFV tabanlı sanallaştırılmış ağlar haline getirilmesi için Wind River, Intel, HP, Mitel gibi global çözüm ortakları ile entegrasyon çalışmaları gerçekleştirildi. Turkcell ve Türk Telekom NFV projeleri için çözümler üretilerek PoC çalışmaları yapıldı.

4G LTE ve 5G ağ güvenliğinin kritik bileşenlerinden "Authentication, Authorization and Accounting" (AAA) sunucu, 5G ağında QoE ve QoS iyileştirmeye yönelik ağ dilimleme, lokasyon ve gecikme duyarlı servisler, ağ izleme gibi fonksiyonları sunabilecek MEC (Multi-Access Edge Computing) ürün geliştirmelerine Netaş Ar-Ge Merkezi'nde devam ediliyor.

Netaş, şirketin inovasyon kültürünün yansıması olarak ortaya çıkan yenilikçi ve yaratıcı çözümlerini sürdürülebilir kılmayı hedefliyor. Bu doğrultuda "Fokus İnovasyon, Hackathon, İnovasyon Çalıştayları" gibi çeşitli inovasyon etkinlikleri düzenleyen Şirket, Yeni Teknolojiler Ar-Ge Departmanı'nda 4/5G, IoT ve GSM-R alanlarında çözümler geliştiriyor.

Netaş'ın dikey sektörlerde de pazar lideri olma amacıyla geliştirdiği projeler bulunuyor. Akıllı sayaç ile girdiği IoT alanında "Akıllı Ev" ve "Akıllı Kapı" projeleriyle devam eden Netaş, farklı IoT sistemlerinin birbirleriyle etkileşmesini sağlayabilecek standartlaşma, sağlanması gereken güvenlik ihtiyaçları ve mevcut/yeni kurulacak IoT sistemlerinin birbirleriyle uyumlu çalışma zorunluluğundan yola çıkarak IoT Gateway ve bir IoT platformu olan ION by Netaş ürünlerini geliştirdi.

Netaş Ar-Ge Merkezi'nin geliştirdiği iki yazılım ürünü/çözümü NOVA V-GATE ve Mobi-fi ürünlerinin yüzde 100 yerli oluşu İstanbul Sanayi Odası tarafından tescillendi.

Netaş IoT çözümü

Fiziksel nesnelerin birbirleriyle veya daha büyük sistemlerle bağlantılı olduğu iletişim ağı olan nesnelerin interneti (IoT-Internet of Things), son yıllarda hızlı gelişimini sürdürüyor. IoT pazarının özellikle 5G teknolojileri ve Endüstri 4.0 konularında yapılan çalışmalarla birlikte ivmelenerek büyümesi bekleniyor. 5G teknolojisinin sağlayacağı veri genişliği, yüksek hız ve düşük gecikme gibi parametreler M2M ve IoT çözümleri için kilit teknoloji olarak öne çıkıyor ve heterojen yapıdaki farklı IoT çözümlerinin birbirleriyle etkileşerek uçtan uca servis sağlaması hedefleniyor. Netaş bu hedef doğrultusunda çözümler sunuyor ve teknolojik yetkinliğini, sektörel kurgulara uygun olarak sahaya yansıtıyor. *Netaş'ın akıllı şehircilik uygulamalarıyla ilgili detaylı bilgi için Başarı Hikâyeleri- Akıllı Şehir bölümüne bakabilirsiniz.*

ULUSLARARASI PLATFORMLARA NETAŞ DESTEĞİ

Netaş, uluslararası işbirliklerini çoğaltmak amacıyla Avrupa Birliği (AB) Çerçeve Programlarında yürüttüğü kararlı çalışmaların sonucunda, Yönetim Kurulunda bulunduğu Avrupa Birliği EUREKA şemsiyesi altındaki Telekomünikasyon ve Bilişim Kümesi olan Celtic-Plus'ta Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılığı'na (Vice Chair) üç yıldır devam ediyor. Böylelikle 500'den fazla üyesi bulunan ve endüstri tarafından başlatılan çok uluslu, yenilikçi ve rekabetçi Ar-Ge projelerini destekleyen Celtic Plus organizasyonunun en üst yönetim organında, Avrupa teknoloji oluşumuna aktif destek sağlıyor. Ayrıca üyesi olduğu Networld2020 teknoloji platformunun Yönetim Kurulu'nda olan Netaş, 5G IA'nın iki yıldır üyesidir.

IoT platformu: ION by Netaş

Netaş tarafından yüzde 100 yerli olarak geliştirilen ION by Netaş, geniş IoT ağları için tüm cihaz ve veri yönetim servislerini sağlıyor. Platform, IoT uygulamalarının uçtan uca veri güvenliğini emniyet altına alırken, veri trafiğindeki yoğunluk değişimlerine göre otomatik biçimde kendini ölçeklendirebilir yapıda tasarlandı. ION by Netaş, farklı IoT cihaz ve uygulama sağlayıcılarının ortak çatı altında çalışmasına imkân sağlayarak sektörde hızlı büyüme ve inovasyonu teşvik etmek üzere yatay mimaride inşa edildi. Farklı cihaz ve bağlantı tiplerini uygulama katmanından soyutlayarak, sağladığı merkezi veri yönetimi ile farklı dikeyler arası yenilikçi uygulamalara olanak sağlıyor. Bulut üzerine veya lokal sistemlere kurulabilen ION by Netaş, kolayca adapte olabilen ve özelleştirilebilen yapısı ile herhangi bir dikeye hizmet verebiliyor. Bunların yanında, IoT ağ ve servis yöneticilerine kullanımı kolay bir arayüz sunuyor.

ÜNİVERSİTELERLE UZUN SOLUKLU İŞBİRLİKLERİ

Üniversite-sanayi işbirliğini artırmak amacıyla gerçekleştirdiği işbirliklerini aralıksız olarak sürdüren Netaş'ın, ilişkileri kurumsallaştırmak ve birlikte yapılabilecek çalışmaları belirlemek amacıyla Çerçeve Sözleşmesi imzaladığı üniversite sayısı 2018 yıl sonu itibarıyla 18'e ulaştı.

Netaş'ın Bahçeşehir Üniversitesi (BAU) ile 2014 yılında başladığı, çok ses getiren BAU-NETAŞ Techno Academy Bilgisayar Mühendisliği Tezli Yüksek Lisans ve Doktora Programı sürüyor.

Üniversite öğrencilerinin eğitimine destek olmak amacıyla kısa ve uzun dönemli staj, burs ve doktora tezi teşvikî gibi çeşitli çalışmalarını sürdüren Netaş, bünyesindeki mühendislerin de öğrencilere destek olmasına olanak tanıyor. Netaş mühendisleri, bilgi birikimi ve deneyimlerini paylaşmak amacıyla Boğaziçi, Bahçeşehir ve Özyeğin Üniversitelerinde dersler veriyor. Mühendisler, çeşitli üniversitelerden alınan davetler üzerine derslere katılarak öğrencilerle bir araya geliyor.

Netaş ayrıca, sürdürdüğü projelerde akademisyenlerin bilgi ve araştırmalarından faydalanmak üzere danışmanlıklar alıyor. 2014 yılından bu yana Netaş'ın üniversitelerden aldığı akademik danışmanlık sayısı 35'e ulaştı.

Netaş IoT Gateway

Netaş IoT Gateway (IoT Ağ Geçidi) ürünü, çeşitli protokol adaptörlerinin cihazlara, sensörlere ve aktüatöre, yani uçlar yönünde ve ayrıca farklı IoT Core/cloud platformlarına doğru, yani merkez yönünde entegrasyonuna izin veren yazılım hizmetleri sağlıyor. Ürün, hem eski hem de olmayan aygıtların ve yeni nesil akıllı altyapının buluta bağlanmasını sağlamak için önemli bir rol üstleniyor.

IoT'de edindiği bilgi ve deneyimle uluslararası pazarlardaki etkinliğini artırmayı hedefleyen Netaş, 2018 yılında yedi tane olmak üzere toplam 45 AB başvurusu gerçekleştirdi. 2018 yılında toplam yedi H2020 başvurusu yapıldı.

MARKA VE PATENT SAYISI HIZLA ARTIYOR

Yenilikçi ürün ve fikirlerinin tescillenerek koruma altına alınmasına ve çalışmalarının bilimsel platformlarda paylaşılmasına büyük önem veren Netaş, 2018 yılında dördü uluslararası olmak üzere 86 patent başvurusunda bulundu. Böylelikle Netaş'ın 2012'den bu yana yaptığı patent başvurusu 460'a, tescilli patenti ise 70'e ulaştı. 2018 yılında sekizi uluslararası olmak üzere 19 marka başvurusu da yapan Netaş'ın, 1984'ten bu yana gerçekleştirdiği marka başvurusu 115'e, tescilli markası 40'a yükseldi.

Ar-Ge merkezi olarak ulusal ve uluslararası alanda saygın yer edinmenin yollarından biri de Netaş araştırmacıları tarafından yapılan çalışmaların, bilimsel bildiri ve yayınlar vasıtasıyla paylaşılarak tescillenmesi. 2018 yılında üçü ulusal olmak üzere 20 bilimsel yayını olan Netaş'ın 2013'ten bu yana gerçekleştiren bilimsel yayını sayısı 163'e ulaştı.

SERVİS HİZMETLERİ

AYRICALIKLI VE FARK YARATAN SERVİS HİZMETLERİ

Netaş Ar-Ge Merkezi çatısı altında yer alan Netaş Test Center, finanstan telekoma, perakendeden enerjiye, sigortacılıktan e-ticarete birçok sektördeki müşterisine yazılım geliştirme sürecinde, test ve kaliteyle ilgili her adımda destek oluyor.

NETAŞ

TEST CENTER

Netaş, uzun yıllara dayanan uluslararası Ar-Ge yetkinliği ve birikimi ile 2011 yılından bu yana test hizmetleri de veriyor. 2015 yılında kurduğu Test Center çatısı altında faaliyetlerini sürdüren Netaş, yaklaşık 400 kişilik ekibiyle birçok sektöre yönelik test hizmetlerini başarıyla gerçekleştiriyor.

Finanstan telekoma, perakendeden enerjiye, sigortacılıktan e-ticarete birçok sektördeki müşterisine yazılım geliştirme sürecinde, test ve kaliteyle ilgili her adımda destek olan Netaş Test Center, farklı platformlarda geliştirilen her tür mobil ve internet uygulamasının mümkün olan en yüksek sayıda cihaz üzerinde performans testlerini gerçekleştiriyor, uygulamaların sistem ve güvenlik açıklarını da tespit ediyor. Bu hizmetlerin büyük bir kısmını müşteri lokasyonunda veren Netaş, sürekli hizmetlerin yanı sıra dönemsel olarak da hizmet sunuyor.

TEST VE KALİTEYLE İLGİLİ HER ADIMDA KATMA DEĞER

Netaş Test Center'ı sektörde farklılaştıran en önemli unsurların başında, kendi test çözümlerini üretmesi ve hizmet kapsamında personel temin etmenin ötesinde şirketlerin birer parçası gibi çalışarak tüm süreçlerde sorumluluk üstlenmesi geliyor. Bu anlamda test hizmetleri sektörüne önemli bir yenilik ve katkı sağlayan Netaş, bu hizmetleri sürdürürken teknolojiye ve insana yatırımlarını aralıksız sürdürüyor.

Netaş Test Center, 2018 yılında da fark yaratan ve müşterilerine katma değer sağlayan birçok projeyi hayata geçirmeyi başardı. 155 yıllık geçmişiyle Türkiye'nin en eski ve en büyük kamu bankası olan Ziraat Bankası ile iştiraklerine teknoloji hizmeti veren Ziraat Teknoloji'nin "Bankacılık Uygulamaları Test Hizmeti" projesini kazanan Netaş, bu kapsamında üç yıl boyunca, uçtan uca test süreçlerinin yönetimi, test otomasyon stratejilerinin oluşturulması, proje ve kaynaklarının yönetimi, test ekibinin gelişimi ve yetiştirilmesi, iş çıktılarının ve kalitesinin takibi, raporlama, gerekli otomasyon araçlarının belirlenmesi ve kullanılması hizmetlerini verecek.

2018 yılında finans alanındaki varlığını güçlendiren Netaş, Akbank ile sürdürdüğü başarılı işbirliğini üç yıl uzattı. Performans testi anlamında Aktif Bank için ürün geliştirerek hizmete sunan Netaş Test Center, Kredi Kayıt Bürosu (KKB) için de Cihaz Parkuru (Device Farm) çözümünü oluşturdu. Netaş, Ak Sigorta, Mapfre, Ergo gibi sektörünün önde gelen firmalarına verdiği hizmetlerle önemli bir katkı sağlayarak sigorta sektöründeki etkinliğini artırdı.

NETAŞ TEST CENTER
ÜRÜN VE HİZMETLERİ

CİHAZ PARKURU

Tüm sektörlerdeki yazılım geliştiriciler için sunduğu test hizmetlerinin kapsamını artıran Netaş Test Center, Cihaz Parkuru'nu (Device Farm) geliştirerek 2018 yılında devreye aldı. Cihaz Parkuru sayesinde, tüm platformlarda geliştirilen mobil ve internet uygulamaları, yüzlerce marka ve modeldeki cihaz üzerinde test edilerek gerekli geliştirmeler tespit edilebiliyor. Bunun yanı sıra farklı diller için kullanıcı deneyimi testleri yapılarak mobil uygulamaların kalitesi tanımlanıyor. Buna bağlı olarak da müşteri memnuniyetini yükseltmek için gerekli adımlar belirleniyor.

SERVİS SANALLAŞTIRMA
PLATFORMU

Netaş Test Center, şirketlerin dış servislere bağımlılığı ortadan kaldırarak verimliliklerini artırmak amacıyla Netaş Servis Sanallaştırma Platformu'nu geliştirdi. "Mock kod"lara gerek kalmaksızın canlı bileşenlere olan bağımlılığı ortadan kaldırarak eş zamanlı geliştirme, test ve doğrulamaya olanak tanıyan ürün, uygulama kalitesini artırıyor, maliyet ve riskleri azaltıyor.

TEST DIŞ KAYNAK HİZMETİ

Test dış kaynak hizmeti, proje maliyetlerini azaltıp kaynak ve teknolojilerin verimli kullanımını sağlıyor.

YAZILIM TESTLERİ HİZMETİ

Yazılım testleri hizmeti, web ve masaüstü ile sunucu yazılımları, gömülü yazılımlar, iş uygulamaları yazılımları gibi çeşitli platformlar için geliştirilmiş yazılımların testlerini sağlıyor.

M2M VE MOBİL TERMİNAL TESTLERİ

M2M ve mobil terminal testleri kapsamında, mobil cihazların kullanıcı testleri, telefonlar, tabletler, M2M cihazlar, PC'ler, modemler, routerlar, operatörlerin mevcut ve yeni SIM kartlarıyla test ediliyor.

SIZMA TESTLERİ (PENTEST) HİZMETİ

Sızma testleri (Pentest) hizmeti, güvenli bir BT altyapısı oluşturmak için, mevcut durum analizi ve yapılması gerekenleri komple bir çözüm olarak sağlıyor.

MOBİL UYGULAMA TESTLERİ HİZMETİ

Mobil uygulama testleri hizmeti, mobil uygulamaların ve servislerin canlıya alınmadan önce, en yüksek sayıda uygun marka, model ve mobil cihaz ile son kullanıcı testlerinin yapılmasını sağlıyor.

PERFORMANS TESTLERİ HİZMETİ

Performans testleri hizmeti ile çeşitli yazılımların çalışma performansları, yüksek trafik altında cevap verip veremediklerinin tespiti, cevap verebiliyorsa ne kadarlık gecikmeler olduğunun belirlenmesi ve test sonuçlarına göre sistemin kaldırabileceği yükün analiz edilmesi yoluyla test ediliyor. Bunun neticesinde, performans artırıcı öneriler sunuluyor.

ÇEVRESEL TESTLER HİZMETİ

Çevresel testler hizmeti sayesinde, askeri ve sivil amaçlı sistemlerin doğal çevre şartlarına karşı dirençlerinin en doğru şekilde belirlenmesi sağlanıyor.

TEST CENTER EKİBİNİN
PROFİLİ

**%70'i finans,
%30'u telekom ve
genel sektör
alanında çalışıyor.**

**%20'si
performans/yük testi
alanında yetkin**

**%60'ı
otomasyon ve
webservice/API
alanında yetkin**

**%90'ı
veritabanı testi
alanında yetkin**



NETAŞ YÖNETİLEN HİZMETLER

Şirketlerin BT varlıklarını yönetme sorumluluğunu üstlenen Netaş Yönetilen Hizmetler Birimi, Netaş güvencesi ile işletmelerin maliyetlerinin düşürülmesi ve operasyonlarının iyileştirilmesi adına proaktif temelli yönetim ve kontrol sağlıyor.

Bugüne kadar pek çok başarılı projeyi hayata geçiren Netaş Yönetilen Hizmetler Birimi, örneğin Türkiye Futbol Federasyonu'nun (TFF) Akıllı Stadyum Projesi kapsamında, 40'tan fazla lokasyondaki veri merkezinin IT altyapısını, kamera ve turnike kart okuyucu gibi tüm bileşenlerini, 20'den fazla ürün tedarikçisi ile ilişkileri yürüterek gerçekleştirdi. Yozgat ve Adana Şehir Hastaneleri gibi Türkiye'nin en büyük ve kritik altyapı yatırımlarını izleyip yöneten bu birim, 2018 yılında Elazığ Şehir Hastanesi'nde de hizmet vermeye başladı. Mobil Express ve Tekfen gibi müşterilerine en uygun çözümleri sunarak kısa zamanda tamamladığı özel uzmanlık gerektiren işler de Netaş Yönetilen Hizmetler Birimi'nin başarılı projeleri arasında yer alıyor.

Netaş Yönetilen Hizmetler Birimi, 2019 yılında da kurulumdan izlemeye, hatta kritik son kullanıcı sorunlarının çözümüne kadar uçtan uca tüm sistemleri yöneterek şirketlerin sadece kendi işlerine odaklanmasını sağlama vizyonunu devam ettirmeye odaklanıyor. En istisna durumlar için bile çözüm geliştirebilme yetkinliğine sahip olan ekip, yüksek performanslı kesintisiz hizmet anlayışını sürdürmeyi hedefliyor.

SİBER GÜVENLİK OPERASYON MERKEZİ (CSOC)

Netaş bünyesindeki Siber Güvenlik Operasyon Merkezi (CSOC), verinin giderek önem kazanması karşısında hızla artan siber tehditlere yönelik olarak farklı sektörlerde faaliyet gösteren şirketlere uçtan uca siber güvenlik hizmetleri sunuyor.

Hem siber güvenlik alanında uzman hem de sektörler özelindeki tehditler konusunda yetkin güçlü bir kadrosu bulunan Siber Güvenlik Operasyon Merkezi (CSOC), sektörde fark yaratan bir yaklaşımla sigortadan perakendeye, imalattan e-ticarete uzanan pek çok sektörden şirkete etkin siber güvenlik hizmeti veriyor. Giderek karmaşıklaşan siber saldırılar karşısında yeterli yetkinlikte personelin istihdamı, gerekli ekipman ve ürünlerin temini ile bu yatırım için önemli bir bütçe ayrılması gibi zorluklar karşısında şirketlerin imdadına koşan Netaş; hizmetlerini, kurumların bu açıklarını kendi bünyelerinde karşılayabileceklerinden çok daha etkin bir uzmanlıkla ve sürdürülebilir modelde kapatmaları için tasarladı.

360 DERECE SİBER GÜVENLİK HİZMETİ

Netaş Siber Güvenlik Hizmetleri, şirketlerin güvenlik analizinin yapılarak bir siber saldırı karşısındaki risk durumlarının tespitiyle başlıyor. Gerekli önlemler ve eylem planı için çözüm önerilerinin ardından, bu önlemlerin etkinliğini ölçmek, şirketin bir siber saldırı sırasındaki gerçek durumunu görmek ve önlemlerin sürekliliğini sağlamak için sızma testleri yapılıyor. Buna ek olarak Kırmızı Takım aktiviteleri, markaya yönelik siber istihbarat

servisleri, çalışanlara yönelik sosyal mühendislik saldırı testleri, sistemlerde güvenlik sıkılaştırması ve 7/24 güvenlik olaylarını izleme ve müdahale hizmetleri ile 360 derece siber güvenlik hizmeti sağlanıyor.

Netaş Ar-Ge Merkezi'nin VoIP sistemlerin güvenliği için yüzde 100 yerli olarak geliştirdiği NOVA ürün ailesi de bu hizmetler kapsamında kullanılan araçlar arasında yer alıyor.

ANA HATLARIYLA NETAŞ SİBER GÜVENLİK ÇÖZÜMLERİ
Siber Güvenlik Operasyon Merkezi, Tehdit Tespit ve Müdahale Hizmetleri: SIEM ve SOC Yönetimi, Mavi takım, Kırmızı Takım, Zafiyet Yönetimi, Siber Tehdit İstihbaratı, EPP, EDR, UBA, Oltalama Farkındalığı, Olay Müdahale

YÖNETİLEN GÜVENLİK HİZMETLERİ
Teknoloji Danışmanlığı ve Test Hizmetleri: BT Açıklarının Analizi ve Güvenlik Sıkılaştırma Programı, KVKK Danışmanlığı, Risk ve Uyumluluk Yönetimi, Gelişmiş Test Hizmetleri

SIEM VE SOC YÖNETİMİ
Günümüzde kurumlar yeni siber tehditler ve artan mevzuat baskısıyla karşı karşıya. Bunun sonucunda SIEM ve SOC, kurumların güvenlik kontrollerini geliştiren, aynı zamanda da riskleri azaltan analitik yetenekler olarak öne çıkıyor. NETAŞ, SIEM ve SOC danışmanlığı, 7/24 siber olay yönetimi, SIEM kurulumu, yönetimi, muayenesi ve eğitimi ile korelasyon danışmanlığı sunuyor.

SİBER TEHDİT İSTİHBARATI
NETAŞ surface-deep-dark web'teki siber istihbarat platform ve veri tabanlarını takip ederek olası tehditleri henüz

gerçek bir saldırıya dönüşmeden tespit ediyor; tehdidin ortadan kaldırılması koruma ve etki kontrolü yapılması için aksiyon planları oluşturuyor.

PENETRASYON TESTLERİ VE UYGULAMA TARAMASI
NETAŞ, analiz, tasarım, uygulama, gerçekleştirme, test düzeltme ve geliştirme aşamalarıyla bütünsel uygulama güvenliği sağlıyor. Ayrıntılı penetrasyon testleri ve uygulama taramalarıyla, Tehdit Modelleme Hizmetleri, Statik Kod Güvenliği Testleri, Dinamik ve İnteraktif Uygulama Güvenliği Testleri ve Güvenli Kod Geliştirme Eğitimleri sunuyor.

YÖNETİLEN KULLANICI DAVRANIŞ ANALİTİĞİ HİZMETLERİ
NETAŞ ekipleri, anomalileri tespit ederek siber saldırıları önlemeye yardımcı olan makine öğrenmesi tabanlı kullanıcı davranış analitiği (UBA) uygulamaları gerçekleştiriyor. Saldırı, kimlik, bulut ve sahtekarlık analitiği türlerinde hizmet modellenebiliyor.

VERİ SIZINTISI ÖNLEME
Geleneksel veri sızıntısı önleme (DLP) yaklaşımından farklı olarak NETAŞ, sistemlerdeki yapısal ve yapısal olmayan veri için keşif, etiketleme, analiz ve sızıntı önleme hizmeti sunuyor.

NETAŞ AĞ OPERASYON MERKEZİ (NOC)

Tüm şirketler için, hem günlük BT operasyonlarını hem de çoklu hizmet ve ürün tedarikçileri ile olan ilişkileri yönetmek, oldukça zor ve yorucu bir süreçtir. Şirketlerin tüm bilgi ve iletişim teknolojileri ortamının yönetimini güvenilir bir servis sağlayıcıdan alması, onlara büyük verimlilik sağlar. Netaş, şirketlerin bu ihtiyacına yönelik de ayrıcalıklı ve kaliteli hizmet sunuyor.

Netaş Ağ Operasyon Merkezi (NOC), merkezi yönetim için gerekli altyapılarının kurulum ve ilgili personelin istihdam maliyetlerini en ekonomik seviyede tutarak en kaliteli servisi sağlayabilmek amacıyla şirketlere 7/24 ağ izleme ve yönetimi desteği veriyor. Bu merkezde, müşterilerin tüm iş verilerini sağlayan sistem ve ağ altyapıları, sürekli ve merkezi olarak izleniyor. Gerekli aksiyonlar en kısa sürede alınarak iş sürekliliği anlamında ağ ve sistem altyapısı yönetimine proaktif bir yaklaşım getiriliyor.

NOC HİZMETLERİ

- Şirket ağını oluşturan cihazlardan eş zamanlı olarak toplanan bilgileri, belirli zaman aralıkları içinde raporlanıyor.
- Ağ üzerinde oluşan problemler önceden saptanarak kısa sürede gideriliyor ve iş akışı kesintiye uğramadan devamlılığı sağlanıyor.
- Ağ performans ölçümleri yapıp değerlendirilerek gerekli optimizasyon ve sistemlerin ideal performansta çalışması sağlanıyor.
- Yazılım ve uygulama yönetimi ve güncellemeleri, tek bir merkezden zamanında gerçekleştiriliyor.

AĞ OPERASYON YÖNETİMİNİN UNSURLARI

KONFIGÜRASYON YÖNETİMİ
Tüm varlıkların (donanım, yazılım, ağ ürünleri, belgeleme, bağlı sistemler) tanımlanmasını, ayrıntılı bilgilerinin tutulmasını, tarihçesinin izlenip raporlanmasını sağlıyor.

DEĞİŞİKLİK YÖNETİMİ
Şirket tarafından belirlenen standart yöntem ve prosedürlerin kullanımını sağlıyor. Değişiklikle ilgili olayların servis kalitesi üzerindeki etkisi en aza indiriliyor ve bunun sonucunda şirketin günlük işlemleri hızlandırılıyor.

SÜRÜM YÖNETİMİ
Netaş tarafından oluşturulacak ya da şirketin dışarıdan sağlayacağı donanımsal ya da yazılımsal yeni sürümlerin denetlenmesini ve dağıtılmasını sağlıyor.

OLAY YÖNETİMİ
Netaş tarafından oluşturulacak ya da şirketin dışarıdan sağlayacağı BT olay yönetimi sürecine uygun olarak, hizmet süresince ortaya çıkan olayların tespiti, analiz edilmesi ve ortadan kaldırılması için doğru kararlar veriyor.

PROBLEM YÖNETİMİ
Problem yönetiminin amacına uygun olarak, hizmet verilen BT altyapısı içerisindeki kök sorunları bulmaya yönelik çalışmaların yapılmasını, sorunların tekrar etmeyecek şekilde ortaya çıkmasının engellenmesini sağlıyor.

İNSAN KAYNAKLARI

Dinamik, yaratıcı ve mutlu çalışanlar

Netaş'ın 50 yılı geçen başarı yolculuğunun arkasındaki

en önemli güç insan kaynağı. Bugün yaklaşık 2 bin 500

çalışana sahip olan Netaş, çalışanlarının verimliliğine,

eğitimine, kişisel gelişimine ve en önemlisi de mutluluğuna

odaklanarak fark yaratan İK uygulamalarını hayata geçiriyor.

Netaş'ın en iyi olduğu konulardan biri bilgiyi aktarmak ve öğretmek. İşte bu nedenle Netaş sektörde bir “okul” olarak görülüyor. Bu misyonla uzun yıllardır örnek insan kaynakları uygulamalarını gerçekleştiren Netaş'ın İnsan Kaynakları Departmanı, şirketin 50 yıllık kültüründen gelen değerlerini, kültürünü ve iş yapış biçimlerini koruyarak geleceğe güçlü adımlarla ilerlemeyi hedefliyor.

İNSAN KAYNAKLARI UYGULAMALARI

NETAŞ COOP PROGRAMI

2014 yılında başlatılan Netaş COOP Programı (uzun dönem staj programı), üniversite öğrencilerine Netaş'ta kariyer kapılarını aralıyor. Her yıl güz, bahar ve yaz olarak adlandırılan üç dönemde, üç ay süreyle gerçekleştirilen program kapsamında, yılda ortalama 200 öğrenciye Netaş Ar-Ge Merkezi'nde tam zamanlı olarak staj olanağı sunuluyor.

Staj süresince öğrenciler; VoIP santral tasarımı, VoIP ve web güvenlik projeleri, IPv6, JITC, Log Wizard, Smart Office ve Application Server Replacement gibi projelerde aktif görev alıyor. Stajını başarıyla tamamlayan öğrencilere, eğitimleri devam ederken yarı zamanlı iş teklifi yapılarak hem şirket içindeki eğitim ve gelişim süreçlerinin devam etmesi hem de profesyonel Ar-Ge deneyimi kazanmaları sağlanıyor.

Bu programla Netaş teknolojilerinde 8-18 ay deneyimli, Netaş kurum kültürüne uygun, belirli değerlendirme kriterlerinden geçen, başarıyla kendisini kanıtlayan ve kariyerine Netaş'la birlikte yön vermek isteyen adaylara tam zamanlı iş teklifleri

COOP PROGRAMI KRİTERLERİ

3. veya 4. sınıf öğrencisi olması

Bilgisayar, elektrik elektronik, haberleşme mühendisliği gibi bölümlerde okuması

Haftada en az 3-4 gün Netaş'a gelebilmesi

Öğrenci sigortasının okul tarafından karşılanması

yapılıyor. Bugüne kadar Netaş COOP Programı'na katılan 940 öğrenciden 169'u, yarı zamanlı veya tam zamanlı olarak Netaş ailesine katılmayı başardı.

Program kapsamında anlaşmalı üniversitelerden 775 öğrencinin uzun dönem staj programına katıldığı 2018 yılında; 29 öğrenci tam zamanlı mühendislik pozisyonlarında Ar-Ge ekipleriyle çalışma fırsatı buldu.

BENEFİT&BANAFİT ESNEK YAN HAK PROGRAMI

Netaş'ta Benefit&Banafit Programı kapsamında esnek yan haklar uygulaması bulunuyor. Bu programı uygulayan Türkiye'nin öncü şirketi olan Netaş; farklı tercih ve ihtiyaçlar doğrultusunda ve belirlenen limitler çerçevesinde, çalışanların kendi yan haklar paketlerini seçmelerine olanak tanıyor.

RECOGNETAŞ ÖDÜLLENDİRME PORTALI

Netaş'ta çalışan herkes birbirine ödül verebiliyor. Ödüllendirme ve/veya ödüllendirilme için yıl sonunu beklemeye gerek kalmadan, Netaşlılar yılın her günü birbirine farklı nedenlerle farklı kategorilerde ödüller verebiliyor.

BAU NETAŞ TECHNO ACADEMY

Netaş çalışanları yüzde 75 indirimle ofiste lisansüstü eğitim alabiliyor. Böylelikle Netaş ofisi çalışanlar için aynı zamanda bir kampüse dönüşüyor.

JOBSHOP

Netaş çalışanları şirket içinde açılan pozisyonlarda yatay ve dikey geçiş yapabiliyor.

PROAKTİF

Çalışanlarının birbirleriyle iletişiminde büyük önem veren Netaş, iç iletişim faaliyetleri kapsamında ProAktif platformunu sunuyor. Çalışan memnuniyetini ve bağlılığını destekleyen ve birimler arası sinerjiyi artırmayı hedefleyen ProAktif, şirket içi ve şirket dışı organizasyonlar düzenliyor.

n-TELLIGENT INSTITUTE HEM ÇALIŞANLARIN HEM SEKTÖRÜN HİZMETİNDE

Uzun yıllardır Netaşlılara teknik ve kişisel gelişim eğitimleri sunan Netaş Akademi, yepyeni içerikleri ve çeşitli platformları kapsayan zengin altyapısıyla 2018 itibarıyla n-telligent Institute olarak yoluna devam ediyor.

Titiz ve yoğun çalışmalar sonucunda ortaya çıkan n-telligent Institute kapsamında, Netaş'ta halihazırda bulunan ve şirketin yeni ortağı ZTE'den gelen içeriklerin bir arada sunulduğu, çevrimiçi ve diğer platformlarda sürdürülebilir bir eğitim ve öğretim altyapısı oluşturuldu.

2018 yılının başından bu yana Netaşlılara liderlik, çatışma yönetimi, koçluk, etkili iletişim, ekip yönetimi, problem çözme gibi ince beceri eğitimleri ve teknik eğitimler sunan n-telligent Institute, şirket dışına da bu eğitimleri açarak sektörün eğitim ihtiyacını karşılayacak. Netaş'ın çok iyi bildiği ve sektörde bir açık olduğu görülen veri güvenliği, atik metodolojiler, IoT, makine öğrenmesi, bulut hizmetleri, atik düşünme, etik hacking gibi pek çok konuda dış eğitimler verilecek.

TÜRKİYE'NİN EN İYİ BİLİŞİM EĞİTMENLERİ n-TELLIGENT INSTITUTE'TA

Çevrimiçi veya sınıf eğitimleri için Türkiye'nin en iyi bilişim eğitmenlerinin yer aldığı n-telligent Institute'ta, Netaş içindeki gönüllü eğitmenlerin de ekosisteme katılmasına önem veriliyor. 2018 yılında 18'i teknik eğitmen, 12'si ince beceri eğitmeni olmak üzere 30 Netaş çalışanı eğitmen olarak enstitüye destek vermeye başladı.

n-telligent Institute'ta eğitim içeriklerinin güncel kalabilmesine de büyük önem veriliyor. Bu amaçla son teknoloji trendlerini takip eden, alanında duayen olan akademisyenlerden danışmanlık hizmeti alınıyor. Ayrıca Netaş'taki uzman ve yöneticiler, dünya çapında katıldıkları etkinliklerde ve fuarlarda edindikleri bilgileri enstitüye aktarıyor.

DEĞERLENDİRME MERKEZİ DE ÇALIŞMALARINA BAŞLADI

n-telligent Institute kapsamında bir yenilik de Değerlendirme Merkezi (Assesment Center). İki yıldır hazırlıkları sürdürülen Değerlendirme Merkezi, Netaş'taki tüm çalışanların yetkinliklerini ve eğitim ihtiyaçlarını belirlemek amacıyla

çalışmalara başladı. Ağırlıklı olarak performans kriterlerinde potansiyele engel davranışların ortaya çıkarılmasına odaklanan merkez, çalışanların gelişimi için büyük kazanç sağlıyor.

n-TELLIGENT INSTITUTE DÖRT KONUDA ÇÖZÜM ÜRETİYOR

İşgücünü geliştirmek: Teknolojinin gelişme hızı ile çalışanların kendisini yetiştirme hızı arasındaki fark her geçen gün açılıyor. Dolayısıyla çalışan ve müşterilerin sürekli eğitimle sektörün değişimine ayak uydurmadığı durumda işgücü potansiyeli atıl kalıyor. Hem teknolojilerde derinleşme hem de yeni teknolojilere adaptasyon bir arada sağlanmak zorunda. Bu nedenle n-telligent Institute kapsamında IoT, Büyük Veri analitiği ve BitCoin gibi yeni teknolojilere yer veriliyor.

Y Jenerasyonunun beklentilerini doğru yönetmek: Y jenerasyonunun öğrenme şekilleri birbirinden farklı. Kimisi dinleyerek, kimisi okuyarak, kimisi altını çizerek, kimi sınıf içinde etkileşim halinde öğreniyor. O nedenle bu jenerasyonun sadece sınıf eğitimi veya çevrimiçi eğitim ile geliştirilmesi ve motive edilmesi mümkün değil. Bu jenerasyonun en çok sorguladığı konu ise şirketlerinin onlara yatırım yapıp yapmadığı. Bu nedenle n-telligent Institute, tüm eğitimlerinde işitsel ve görsel olmaya, ön ve son testlerle çalışanın nerede başlayıp nereye gittiğine odaklanmaya önem veriyor.

Lider mühendisler yetiştirmek: “Mavi beyin” denilen mühendisler, bir konuya odaklanarak derinleşmek istiyor. Bir süre sonra mühendislere yöneticilik rolü verildiğinde, onlara ekibin nasıl yönetileceği, nasıl koçluk yapılacağı gibi konularda destek vermek gerekiyor. n-telligent Institute'ta bu kapsamda liderlik gelişim programları sunuluyor ve Netaş çalışanlarına özel gereksinimleri karşılayacak ince beceri eğitimleri veriliyor. Bahçeşehir Üniversitesi ile birlikte de bilgi ve iletişim teknolojileri sektörüne özel “Engineering Leadership” yüksek lisans programları düzenleniyor. Bu proje üniversite-sanayi işbirliğinin iyi bir örneğini oluşturuyor.

Yeni mezunları yetiştirmek: Üniversite mezunlarının akademik yeterliliği özel sektörün ihtiyacını karşılamakta bazen yetersiz kalıyor. Bu nedenle n-telligent Institute'ta, yeni mezun yetiştirme programları da sunuluyor. Bu alanda da üniversitelerle işbirliği yapılıyor. Amaç, yeni mezunlara gerekli eğitimleri verip endüstriye kazandırmak.

SAYILARLA NETAŞ ÇALIŞANLARI

Yaş ortalaması 32 ve yüzde 30'u kadın olan Netaş'ta, 2018 yıl sonu itibarıyla çalışan sayısı 2.395'e ulaştı.

YAŞ

21-25	%19
26-30	%26
31-35	%21
36-40	%16
41-45	%10
46-50	%5
51-55	%2
56+	%1

KIDEM

0-2	%48
3-4	%14
5-9	%15
10-14	%14
15-19	%4
20-24	%3
25+	%2

EĞİTİM

Doktora	%1
İlköğretim	%2
Lisans	%73
Lise	%3
Ön lisans	%3
Teknik lise	%1
Yüksek lisans	%17

CİNSİYET

Kadın	%30
Erkek	%70

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

1967’den beri Türkiye’nin

sürdürülebilir kalkınmasına destek

Sürdürülebilirlik konusundaki başarısını

50 yılı aşkın süredir faaliyet göstererek

kanıtlayan Netaş; geliştirdiği ürün ve

hizmetler, sektöre getirdiği yenilikler,

sağladığı istihdam, ekonomiye yaptığı

katkı ve çevreye verdiği önem ile

Türkiye’nin önde gelen sürdürülebilir

şirketleri arasında yer alıyor.

Sürdürülebilirlik, son yıllarda giderek daha fazla duyduğumuz kavramların başında geliyor. İngilizcesi “sustain” (sürdürmek) kelimesinin kökü olan ve Latince’deki “sustenare” kelimesinden gelen bu kavram, “desteklemek” anlamı taşıyor. Zaman içinde “etki süresinin gerekli destek ve yardımlarla mümkün olduğunca uzatılması” anlamını alan kelime, bugün en yaygın kısa ifadesi ile “devam ettirmek” anlamıyla kullanılıyor. Basit bir ifade ile “daimi olma yeteneği” olarak tanımlanabilen sürdürülebilirlik kavramı, bireysel yaşamımızda; doğayla uyum içerisinde yaşamak ve yaşam tarzımızın başka hiçbir “dünya vatandaşını” olumsuz etkilemediğinden emin olmak anlamına geliyor. Kurumsal açıdan sürdürülebilirlik ise şirketlerde uzun vadeli değer yaratmak amacıyla ekonomik, çevresel ve sosyal faktörlerin kurumsal yönetim ilkeleri ile birlikte şirket faaliyetlerine ve karar mekanizmalarına yansınması ve bu konulardan kaynaklanabilecek risklerin yönetilmesi anlamına geliyor.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE TÜRKİYE İÇİN ÖNEMLİ BİR BAŞARI HİKÂYESİ

Türkiye’nin dijital dönüşüm mimarı Netaş, hem ekonomik hem sosyal anlamda toplumların sürdürülebilir kalkınmadaki itici gücü olan teknoloji ve inovasyon konusunda önemli bir sorumluluk üstleniyor. Şirket, tüm faaliyetlerinde doğal kaynakların korunması, verimlilik, temiz çevre ve temiz sanayi kavramlarına odaklanarak sürdürülebilirliği temel iş stratejisinin bir parçası olarak görüyor.

Türkiye’nin telekomünikasyon sektörü altyapısının temellerini atan Netaş, gerek ürettiği teknolojilerle gerekse nitelikli insan kaynağı ile 1967’den bu yana ülkemizin sürdürülebilir büyümesini “dijital ile dönüştürme” yetkinliğiyle destekliyor. Özellikle akıllı ürün, hizmet ve teknolojileriyle toplumun refah seviyesini artırmayı ve çevreyle uyumlu bir ekonomik büyümeye destek olmayı hedefliyor.

Türkiye’nin ilk özel telekomünikasyon Ar-Ge merkezini kuran ve teknoloji ihracatını başlatan Netaş, yerli teknoloji geliştirme yetkinliği ve 800’ün üzerindeki mühendisi ile sağlıktan hukuka, spordan enerjiye, özel sektörden kamu kurumlarına kadar pek çok alanda hayata geçirdiği referans projelerle Türkiye’nin uçtan uca kalkınmasında önemli bir rol oynuyor.

YENİ NESİL TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİYLE ENERJİ VERİMLİLİĞİNİ ARTIRIYOR

Netaş’ın yerli ve özgün çözümler üreterek sürdürülebilirliğe katkı sağladığı alanlardan biri de akıllı şebekeler.

Dünya nüfusunun yarısından fazlasını barındıran şehirler, toplam enerji tüketiminin yüzde 75’inden, karbondioksit salımının ise yaklaşık yüzde 80’inden sorumlu. Netaş, şehirlerin kaynaklarını verimli kullanmasına destek olmak için NEOS çözüm ailesini geliştirdi. NEOS Photon Akıllı Şehir Aydınlatma Yönetim Platformu kent aydınlatmasında yüzde 75’e varan enerji tasarrufu sağlarken, NEOS Hydro çözümü ise su sayaçlarına yerleştirilen sensörler sayesinde otomatik bir biçimde kayıp/kaçakların önüne geçiyor, su tüketiminde tasarrufu artırıyor. NEOS OSOS sistemi ise her türlü sayacın okunmasını bulut tabanlı olarak uzaktan otomatik olarak

gerçekleştirebiliyor. Bu sayede ekiplerin bizzat sayaçları kontrol etmek için dolaşmalarına gerek kalmadığından, işgücü ve enerji tasarrufu sağlanıyor. Hâlihazırda Türkiye’nin elektrik dağıtımının yaklaşık yüzde 14’ü OSOS üzerinden gerçekleştiriliyor ve yaklaşık 80 bin elektrik sayacı uzaktan okunuyor.

Özellikle sahada servis hizmeti veren şirketlerin karbon ayak izi diğer şirketlere göre daha fazla. Profesyonel bilişim destek hizmetleri alanında bünyesinde faaliyet gösteren BDH şirketi nedeniyle bunu çok iyi bilen Netaş, bu soruna çözüm bulmak amacıyla bir yazılım geliştirdi. Mobi-fi Akıllı Saha Servis Yönetim Platformu, harita tabanlı olarak işgücüne optimal şekilde otomatik görevlendirme yapılmasını sağlayarak akaryakıt tüketimini, dolayısıyla karbon salımını azaltıyor.

Telekomünikasyonda son yıllarda hızlanan gelişmeler, zaman ve mekân kısıtlamalarını ortadan kaldırarak enerji tasarrufunun artırılmasına olanak sağlıyor. Bunun bir diğer örneği, Netaş’ın Adalet Bakanlığı için geliştirdiği SEGBIS projesi. Bu projede 600 mahkeme binası, 3 bin mahkeme salonu ve 550 cezaevi güvenli video konferans sistemiyle birbirine bağlandı ve sanıkların mahkemede hazır bulunmak için şehirlerarası yolculuk yapmasına artık gerek kalmadı.

Öte yandan, Netaş’ın sunduğu etkin bulut bilişim çözümleri sayesinde artık birçok şirket kendi veri ve sunucu donanımlarını kullanmak zorunda kalmıyor. Sadece ihtiyaçları kadar hizmet olarak, hem çoğu zaman büyük kapasitesi atıl kalan donanıma yatırım yapmak zorunda kalmıyorlar, hem de bu donanımların enerji maliyetinden tasarruf edebiliyorlar. Netaş’ın yüksek teknoloji verimliliği merkezi çözümleri de eski sistemlere oranla önemli bir enerji kazanımı getiriyor.

Yakın zamanda 5G ile birlikte gecikme süresinin 5 milisaniyenin altına düşmesiyle neredeyse gerçek zamanlı iletişim mümkün olacak. Sürücüsüz otomobiller, otomatik insansız hava araçları, uzaktan ameliyatlar mümkün hale gelecek. Türkiye’de dünya ile eş zamanlı olarak 4.5G teknolojisini geliştiren Netaş, şimdi de 5G teknolojisinin geliştirilmesine katkı sunmak için çalışmalarını tüm hızıyla sürdürüyor.

TEKNOLOJİDE KADINLARIN İSTİHDAMINI DESTEKLİYOR

Kadın istihdamına büyük önem veren Netaş’ta, çalışanların yüzde 70’ini oluşturan mühendislerin içinde kadın çalışan oranı yüzde 26. Bugün Türkiye’de TMMO verilerine göre kadın mühendislerin oranı yüzde 22 civarında. Hem kadın mühendis hem de kadın yönetici sayısını artırmayı hedefleyen Netaş, Birleşmiş Milletler’in özel sektör girişimi Kadının Güçlenmesi Prensipleri’ni (WEPs-Women’s Empowerment Principles) ve Birleşmiş Milletler Kadın Birimi (UN Women) tarafından başlatılan “HeforShe”yi imzalayarak kadınların ekonomiye etkin katılımlarını desteklemeye devam edeceğini taahhüt etti.

TEDARİK ZİNCİRİNDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Sosyal ve ekonomik sürdürülebilirlik için ise Netaş’ın tedarik zincirinde ayrıntılı bir sürdürülebilirlik politikası uygulanıyor. Oluşturulan Tedarik Zinciri Yönetimi Etik İlke ve Kuralları’na tüm tedarikçilerin uyması için, denetim ve kara liste sistemleri bulunuyor. Ayrımcılığa, eşitsiz ücret politikalarına, çocuk işçiliğine, güvencesiz çalışmaya, yozlaşmaya ve çevreye zararlı faaliyetlere karşı olduğunu net bir dille ifade eden Netaş, denetimler kapsamında çevre, sağlık, güvenlik, kalite ve sosyal alandaki işleri kontrol ediyor. Standartlarına aykırı durumlarda, tedarikçi anlaşmasının feshine kadar gidebilecek bir süreç uygulanıyor.

Tüm çalışanları kapsayan “Yolsuzlukla Mücadele” eğitimini her yıl çevrimiçi olarak veren Netaş, faaliyet gösterdiği tüm ülkelerin yasa ve mevzuatlarına tam uyum gösterme konusundaki taahhüdü ve bu konudaki çalışmalarıyla da sektöre örnek olmak için çalışıyor.

KSS PROJELERİ DE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN ÖNEMLİ BİR PARÇASI

Netaş, kurumsal sosyal sorumluluk projelerini de sürdürülebilirlik yaklaşımının önemli bir parçası olarak görüyor ve bu kapsamda çeşitli projeleri hayata geçiriyor.



Gaziköy / Şarköy / Tekirdağ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İÇİN BİYOÇEŞİTLİLİK: NETAŞ ŞİFA ORMANI

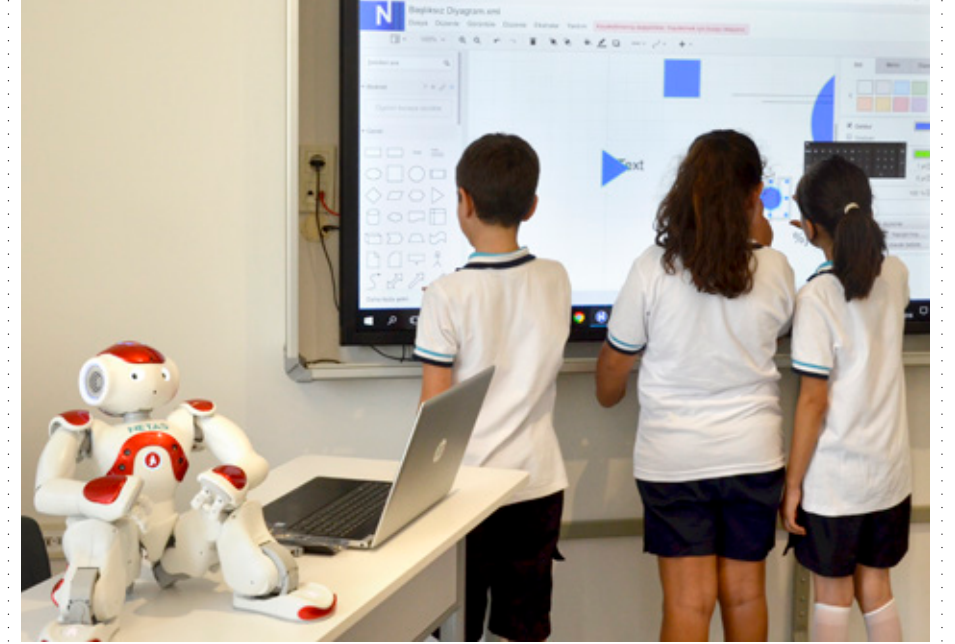
Sağlıklı bir bilişim ekosistemini yeşertip sürdürmek için çalışan Netaş, aynı bilinçle biyoçeşitliliği de destekliyor. Bu amaçla, 2015 yılında Orman ve Su İşleri Bakanlığı, Orman Genel Müdürlüğü ve İstanbul Orman Bölge Müdürlüğü'nün işbirliğiyle Tekirdağ ilinin Şarköy ilçesine bağlı Gaziköy'de "Netaş Şifa Ormanı" projesini başlattı.

Netaş Şifa Ormanı, kesteneden cevize, bademden vişneye kadar çeşitli meyve ağaçlarından; biberiyeden lavantaya, adaçayıdan kekiğe kadar çok çeşitli tıbbi aromatik bitkilerden oluşuyor. Sağlık kaynağı olan bu bitkilerin korunmasını, geliştirilmesini ve Gaziköy sakinlerinin ormandan odun dışında gelir elde etmesini amaçlayan projede, 23 türde şifalı ve/veya ekonomik getirisi olan bitkilerin yetiştirilmesine başlandı.

ENGELLİ BİREYLERİN HAYATA KATILIMINI DA TEKNOLOJİYLE DESTEKLİYOR

Netaş, görme engellilerin bağımsız hareket olanağına kavuşarak sosyal yaşamda daha fazla yer alabilmesi ve yaşam şartlarının kolaylaştırılması için de çalışma yürütüyor. Ulaştırma, Haberleşme ve Denizcilik Bakanlığı ile Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı tarafından yürütülen Gören Göz Projesi'nin üstlenicisi olan Netaş, projenin üçüncü fazını tamamladı. 2018 yılında 5 bin adet olmak üzere, proje kapsamında bugüne kadar 67 ilde toplam 15 bin cihazın dağıtımını gerçekleştirdi.

Gören Göz cihazları ile kullanıcılar cihazı sesli olarak kullanabilmenin yanı sıra navigasyon özelliği ile istedikleri yere yardımsız olarak ulaşabiliyor, konumlarını mesaj olarak atabiliyor ve akıllı telefon özelliklerinden faydalanabiliyor.



Bahar Yıldırım İlkokulu

TEKNOLOJİ ÜRETEN "T KUŞAĞI" İÇİN PROJELER

Türkiye'ye ilköğretimde "teknoloji sınıfı" konusunda örnek olmak amacıyla 2018 yılında İzmir'de Havva Yıldırım Anaokulu ve Bahar Yıldırım İlkokulu'nun bilişim altyapısını kuran Netaş, Robotik ve İnovasyon olmak üzere iki teknolojik sınıf açtı. Proje ile çocukların analitik zekâsını, öğrenme becerilerini ve merakını artıracak bir yaklaşım benimsendi. Her öğrenci için bir dizüstü bilgisayarın yanı sıra öğrencilerin üç boyutlu düşünme becerilerini artırmak ve yaratıcılıklarını nesnelere dönüştürebilmelerini sağlamak için 3D yazıcı temin edildi. Lego WeDo set, WeDo yazılımı gibi ilkokul öğrencilerinin merakını uyandıran, fen ve bilim alanlarında gelişmelerini sağlayan, gerçek hayat projeleri ile mühendislik, teknoloji ve kodlama deneyimleri sunan araçlar da sağlandı. Bir diğer öğrenme aracı ise 70 ülkede kullanılan Nao Robot. Nao, insansı robotlarda en kompleks davranışlardan biri olan, insan tepkilerini ölçüp buna uygun davranış geliştirebilmeyi gerçekleştirebiliyor.

Son olarak dünyada milyonlarca öğrenciyi kodlama saatinde buluşturan Kod Saati Haftası (Hour of Code) kapsamında Netaş'ın gönüllü mühendisleri, ilkokul 4. sınıf öğrencileri ile bir araya geldi. İstanbul Sultanbeyli'de bir ilkokulda gerçekleştirilen eğitimde çocuklara mühendislik mesleği anlatılarak kodlama eğitimi verildi.

NETAŞ GÖNÜLLÜLERİ

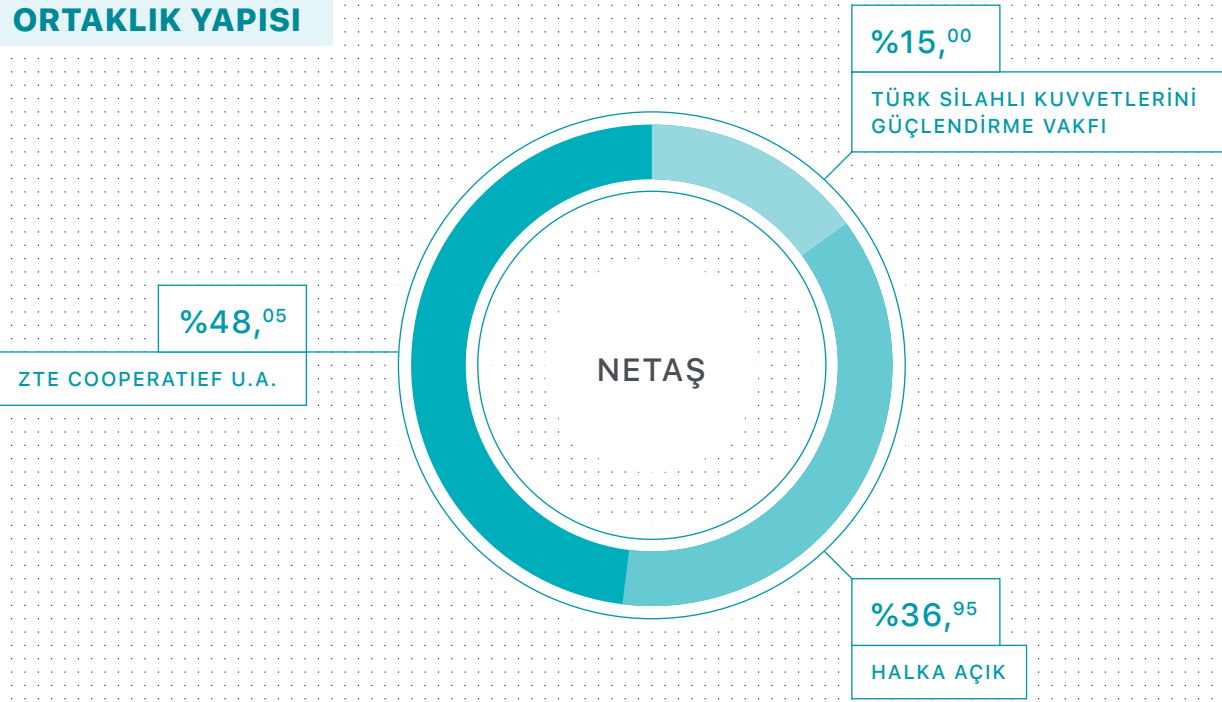
İç iletişim faaliyetleri kapsamında oluşturulan Netaş ProAktif grubu çatısı altında bulunan Netaş Gönüllüleri, sosyal sorumluluk çerçevesinde gönüllü olarak bir araya geldi. LÖSEV, TOÇEV, Kızılay, Tomurcuk Vakfı gibi kurumlarla işbirliği yapan gönüllüler, topluma fayda sağlama amaçlı projeler üretiyor.

NETAŞ ÖKSÜZ VE YETİMLERİ EĞİTİM VAKFI

Netaş bünyesinde kurulan ve 30 yıldır varlığını sürdüren Netaş Öksüz ve Yetimleri Eğitim Vakfı, ebeveyni Netaş'ta çalışırken vefat eden çocuklara eğitim hayatları boyunca burs desteği veriyor. Vakfın kaynağını ise tamamen Netaş çalışanları oluşturuyor.

KURUMSAL YÖNETİM

ORTAKLIK YAPISI



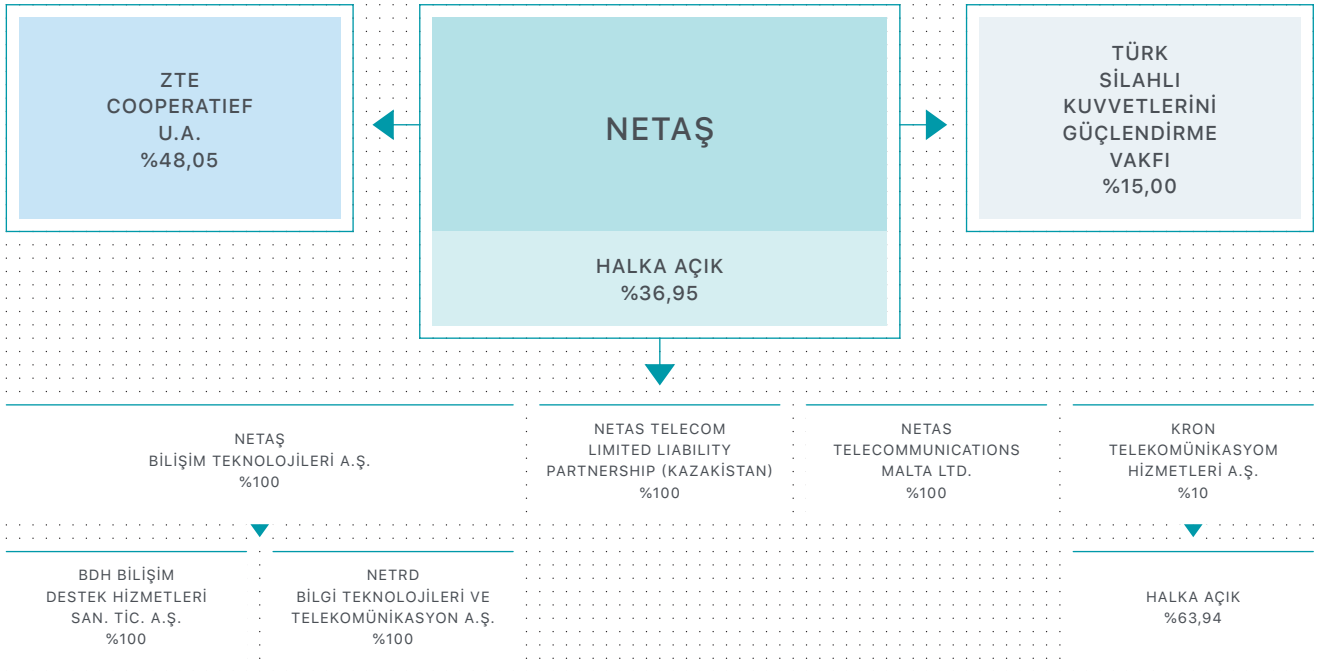
31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla, ZTE Cooperatief U.A, Netaş Telekomünikasyon A.Ş.'nin toplam payları içinde 23.351.328 adet A-tipi ve 7.817.023 adet B-tipi hisse sahibi olarak şirket paylarının %48,05'ini temsil etmektedir.

Şirketin payları iki gruba ayrılmış olup, tamamı nama yazılıdır. Payların iki gruba ayrılmış olması, söz konusu (A) ve (B) grubu paylara Esas Sözleşme'nin 9 ve 15. maddelerinde belirtilenler dışında hiçbir imtiyaz vermez.

Şirketin 2018 yılsonu itibarıyla ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:		
31 Aralık 2018	Sermayedeki Payı (TL)	Sermayedeki Payı (%)
ZTE Cooperatief U.A. (*)	31.168.351,34	48,05%
Türk Silahlı Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı (TSKGV)	9.729.720,00	15,00%
Halka Açık	23.966.728,66	36,95%
Toplam Ödenmiş Sermaye	64.864.800,00	
BIST Kodu	NETAS	

* 28 Temmuz 2017 tarihi itibarıyla OEP Turkey Tech B.V.(OEP)'nin Grup'ta sahip olduğu hisseler ZTE Cooperatief U.A.'ya ("ZTE Cooperatief") devredilmiş, işlemi müteakip, ZTE Cooperatief, Netaş sermayesinde %48,04 hisse oranında ortak olmuştur. 17 Ekim 2017 tarihinde tamamlanan Zorunlu Pay Alım teklifi sonrasında ZTE Cooperatief'i Netaş sermayesindeki payı %48,05'e yükselmiştir.

OPERASYONEL YAPI



* 28 Temmuz 2017 tarihi itibarıyla OEP Turkey Tech B.V.(OEP)'nin Grup'ta sahip olduğu hisseler ZTE Cooperatief U.A.'ya ("ZTE Cooperatief") devredilmiştir. 31 Aralık 2017 itibarıyla ZTE Cooperatief, Netaş sermayesinde %48,05 hisse oranında ortaktır.

NETAŞ BİLİŞİM

Probil Bilgi İşlem Destek ve Danışmanlık Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin ticari unvanı, 2 Mayıs 2018 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere "Netaş Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi" olarak değişmiştir. Şirketin vergi dairesi ve numarası aynı kalmıştır. Grup'un %100 oranındaki bağlı ortaklığı olan Netaş Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi ("Netaş Bilişim"), müşterilerine sektörel çözüm, sistem entegrasyonu, dış kaynak kullanımı, servis ve bakım hizmetleri, ağ çözümleri ve danışmanlık hizmetleri sunmaktadır.

BDH (Bilişim Destek Hizmetleri)

BDH, bilgi teknolojileri alanında, marka bağımsız olarak, küçük ölçekli firmalardan büyük kurumlara ve kamu kuruluşlarına kadar danışmanlık, stratejik dış kaynak kullanımı, donanım ve destek hizmetleri sağlıyor. Şirket, bilişim teknolojilerinin farklı alanlarında uzman deneyimli ve sertifikalı hizmet ekibiyle, tüm Türkiye'deki müşterilerine tek bir noktadan erişiyor. BDH'nin, Türkiye'nin farklı bölgelerine yayılmış 36 şubesi ve 46 iş ortağı bulunuyor. İstanbul, Ankara, İzmir, Bursa ve Samsun'da yer alan merkezlerde, sunucu ve depolama

ürünlerinden cep bilgisayarları ve yazıcılara kadar tüm BT ürünleri için donanım desteği sunuluyor.

NETAŞ TELEKOM LLP

"Netas Telecom LLP", Kazakistan'ın Almatı kentinde, sermayesinin tamamı Netaş'a ait olmak üzere, Temmuz 2012'de kuruldu. Şirket, Netaş'ın "Bölgesel Sistem Entegratörü" olma vizyonu doğrultusunda faaliyetlerine devam ediyor.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON MALTA

Malta'da, operasyonel etkinliğini artırmak adına, sermayesinin tamamı Netaş'a ait olmak üzere 1.200 Avro kuruluş sermayesi tahsis yoluyla bir şirket (Netaş Telecommunications Malta Ltd.) kurularak tescil işlemleri 4 Kasım 2014 tarihinde tamamlanmıştır.

NETRD

50.000 TL kuruluş sermayesinin tamamı Grup'a ait olan NETRD Bilgi Teknolojileri ve Telekomünikasyon Anonim Şirketi ("NETRD") 29 Ağustos 2018 tarihinde İstanbul'da kurulmuştur. Şirket'in konusu, her türlü bilişim ve telekomünikasyon

sistemleri dahil olmak üzere, donanım ve yazılım tasarımı yapmak ve kodlamak, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak, ürün geliştirmek, danışmanlık dahil her türlü bilişim faaliyetleri ve hizmetleri, teknik destek, teknolojik çözüm, entegrasyon, VoIP dahil olmak üzere ileri iletişim teknolojilerini yurtiçinde veya yurtdışında geliştirmek, kurmak, hizmet vermek, çalıştırmak ve işletilmesini taahhüt etmek, işletme hizmetlerini sunmak ve bütün bu faaliyetleri kendisi ya da hizmet verdiği müşterileri adına yapmaktır.

KRON

Netaş, stratejik büyüme ve müşterilerine inovatif çözümler sunma hedefleri doğrultusunda 2013 yılında, ülkemiz ve bölgedeki telekomünikasyon operatörleriyle servis sağlayıcılar için yazılım çözümleri üreten Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.'nin A Grubu hisselerini satın almıştır. Kişiselleştirilmiş çözüm ve ürünler geliştiren Kron'la birlikte sistem entegrasyonu alanındaki yetkinliklerini daha da güçlendiren Netaş Türkiye ve bölgedeki müşterilerine çok daha geniş bir yelpazede uçtan uca çözümler sunmaktadır.

YÖNETİM KURULU VE İCRA KURULU

YÖNETİM KURULU	
Adı Soyadı	Görevi
Xiao Ming	Yönetim Kurulu Başkanı
Türk Silahlı Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı (TSKGV) (Temsilci: M. Cumhur Özdemir)	Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Jiang Xiangyang	Yönetim Kurulu Üyesi
Ding Minzhongxia	Yönetim Kurulu Üyesi
Yang Jun	Yönetim Kurulu Üyesi
Ali Zülfü Tigrel*	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Alpaslan Korkmaz*	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Emre Şehsuvaroğlu**	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

(*) 30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tigrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tigrel tarafından sürdürülecektir. (**) Sayın Emre Şehsuvaroğlu 12.10.2018 tarihi itibarıyla Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği ve Denetim Komitesi başkanlığı görevinden istifa etmiştir.

Yönetim Kurulu tarafından Kurumsal Yönetim Komitesi, Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi olarak üç komite oluşturulmuştur. Kurumsal Yönetim Komitesi bir başkan ve üç üyeden, Denetim Komitesi bir bağımsız Yönetim Kurulu üyesinden ve Riskin Erken Saptanması Komitesi ise bir bağımsız üye ve iki üyeden oluşmaktadır.

KURUMSAL YÖNETİM KOMİTESİ

Başkan: Ali Zülfü Tigrel(*), Alpaslan Korkmaz(*)- Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Xiao Ming- Yönetim Kurulu Başkanı
Üye: TSKGV (Temsilci: M. Cumhur Özdemir)- Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Ding Minzhongxia- Yönetim Kurulu Üyesi

(*)30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tigrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tigrel tarafından sürdürülecektir.

DENETİM KOMİTESİ

Başkan: Emre Şehsuvaroğlu (*)– Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Ali Zülfü Tigrel (**)-Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Alpaslan Korkmaz (**) – Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

(*)Sayın Emre Şehsuvaroğlu 12.10.2018 tarihi itibarıyla Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği ve Denetim Komitesi başkanlığı görevinden istifa etmiştir. (**) 30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tigrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tigrel tarafından sürdürülecektir.

RİSKİN ERKEN SAPTANMASI KOMİTESİ

Başkan: Ali Zülfü Tigrel(*),Alpaslan Korkmaz (*)- Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Ding Minzhongxia – Yönetim Kurulu Başkanı
Üye: TSKGV (Temsilci: M. Cumhur Özdemir) (**)- Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Emre Şehsuvaroğlu (***)– Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

(*)30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tigrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tigrel tarafından sürdürülecektir. (**)TSKGV: Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (***) Sayın Emre Şehsuvaroğlu 12.10.2018 tarihi itibarıyla Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği ve Riskin Erken Saptanması üyeliğinden istifa etmiştir.

Komiteler genellikle Yönetim Kurulu toplantılarından bir gün önce toplanmaktadır.

Yönetim Kurulu'nun yapısı gereği Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde öngörülen **Aday Gösterme Komitesi** ve **Ücret Komitesi** oluşturulmadığından bu görevler **Kurumsal Yönetim Komitesi** tarafından üstlenilmiştir.

Yönetim Kurulu Üyeleri'nin özgeçmişlerine şirketin kurumsal internet sitesinde yer verilmektedir.

İCRA KURULU

Müjdat Altay	İcra Kurulu Başkanı
M. İlker Çalışkan	Mali İşlerden Sorumlu İcra Kurulu Üyesi
Yasemin Akad	İnsan Kaynaklarından Sorumlu İcra Kurulu Üyesi
Buket Okumuş*	Marka ve İletişim Direktörü
Kamil Orman	Kamu, Savunma ve Telekom Sektörü Genel Müdürü
Serdar Urçar**	Uluslararası Pazarlar Genel Müdürü
Selda Parın***	Kurumsal Sektör Genel Müdürü
Bilgehan Çataloğlu	BDH Genel Müdürü
Ömer Aydın	Ürün Yerleştirme Stratejileri Kıdemli Direktörü
Burak Şalk****	NETRD Genel Müdürü
Altay Doğu****	Taşıyıcı Sınıf Telekom Satış Genel Müdürü (vekalten)
Bülent Kemal Mutlu****	Netaş Ar-Ge Genel Müdürü (vekaleten)
Emre Şehsuvaroğlu	Uyumdan Sorumlu İcra Kurulu Üyesi
Bülent Şeref Şenyürek****	SPC P&D Çözümleri Kıdemli Direktör

* 8 Ocak 2018 tarihinde Buket Okumuş Marka ve İletişim Direktörü olarak atanmıştır. Pazarlama ve İş Geliştirmeden Sorumlu İcra Kurulu Üyesi olarak görev yapan Selcan T. Taşkiran 1 Şubat 2018 tarihi itibarıyla görevinden ayrılmıştır. ** Uluslararası Pazarlar Genel Müdürü olarak görev yapan Ali ihsan Kuralkan'ın yerine 6 Mart 2018 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere Serdar Urçar atanmıştır. *** Kurumsal Pazarlar Genel Müdürü olarak görev yapan Mehmet Ali Tombalak'ın 30 Haziran 2018 tarihi itibarıyla görevinden ayrılmış ve yerine Kurumsal Pazarlar Çözüm Direktörü olarak görev yapan Selda Parın aynı tarih itibarıyla geçerli olmak üzere atanmıştır. **** 2 Kasım 2018 tarihi itibarıyla ilgili kişiler atanmıştır.

YÖNETİM KURULU ÜYELERİNE VE ÜST DÜZEY YÖNETİCİLERE ÖDENEN VE SAĞLANAN MALİ HAKLAR

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla sona eren hesap döneminde Yönetim Kurulu Üyeleri'ne ödenen ve sağlanan toplam faydalar 0,6 Milyon TL'dir. 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla sona eren hesap döneminde Yönetim Kurulu Üyeleri'ne ödenen ve sağlanan toplam faydalar 0,6 Milyon TL'dir.

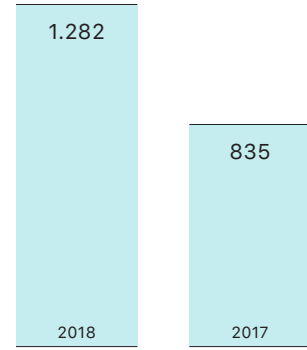
31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Yönetim Kurulu Üyeleri'nin Gruptan kullanmış olduğu kredi bulunmamaktadır.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla sona eren hesap döneminde Grup üst düzey yöneticilere ödenen ve sağlanan toplam fayda 13 Milyon TL'dir. 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla sona eren hesap döneminde Grup üst düzey yöneticilere ödenen ve sağlanan toplam fayda 10,2 Milyon TL'dir.

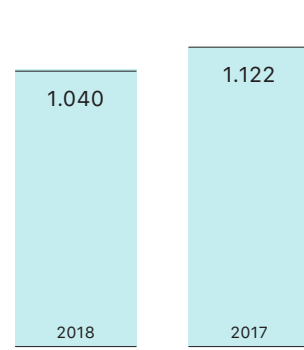
31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Grubun üst düzey yöneticilerinin Gruptan kullanmış olduğu kredi bulunmamaktadır.

FİNANSAL DEĞERLENDİRME

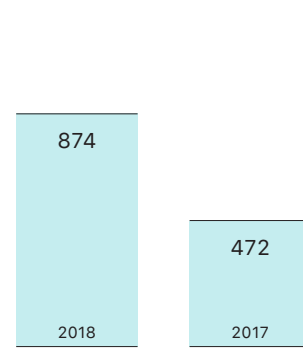
KONSOLİDE ALINAN SİPARİŞ MİKTARI (MİLYON TL)



SATIŞ GELİRLERİ (MİLYON TL)



KAYITLI SİPARİŞ MİKTARI (MİLYON TL)



ÖZET FİNANSALLAR

Milyon TL	FY18	FY17	y/y %
Hasılat	1.040	1.122	(7%)
Satışların Maliyeti	(917)	(950)	(3%)
Brüt Kâr	123	173	(29%)
<i>Brüt Kâr Marjı %</i>	<i>12%</i>	<i>15%</i>	-
Operasyonel Giderler	(117)	(93)	26%
Genel yönetim giderleri	(45)	(32)	39%
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	(59)	(56)	5%
Araştırma ve geliştirme giderleri	(13)	(4)	215%
Teşvikler	(1)	-	(100%)
FVÖK	5	80	(94%)
<i>FVÖK marjı %</i>	<i>0%</i>	<i>7%</i>	-
Amortisman	33	26	25%
FAVÖK	37	106	(65%)
<i>FAVÖK marjı %</i>	<i>4%</i>	<i>9%</i>	-

FVÖK =

Brüt Kar - Pazarlama Satış ve Dağıtım Giderleri - Genel Yönetim Giderleri - Araştırma ve Geliştirme Giderleri + Ar-Ge Teşvikleri

Ar-Ge Teşvikleri =

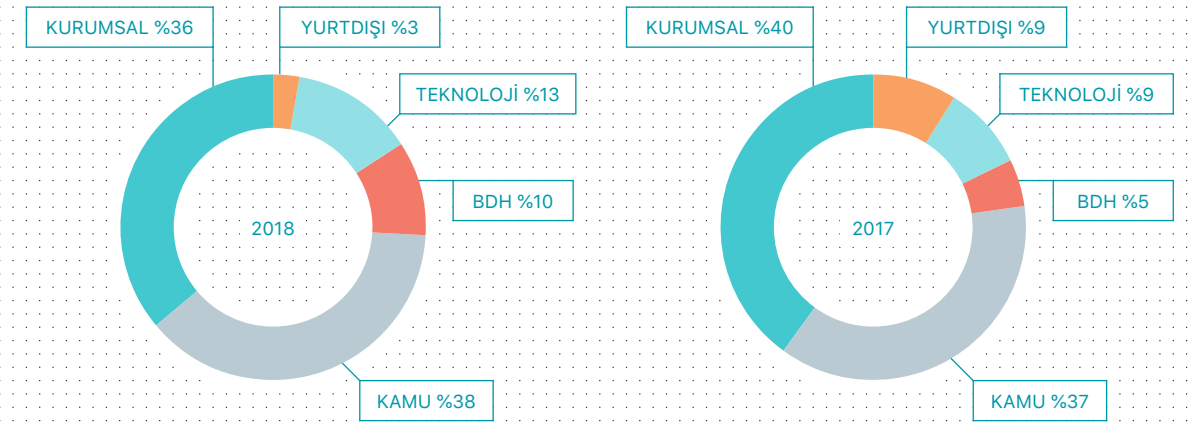
Sermaye Piyasası standartlarına göre hazırlanan mali tablolarda Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler hesabında gösterilmiştir.

FAVÖK =

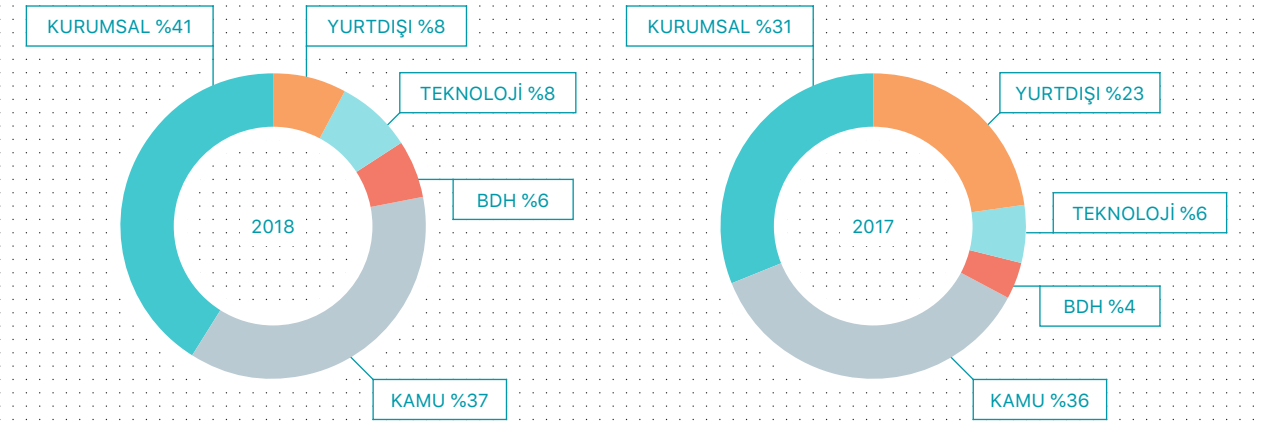
FVÖK + Amortismanlar

OPERASYONEL PERFORMANS

ALINAN SİPARİŞ KIRILIMI



SATIŞ GELİRLERİ KIRILIMI



Grup'un 2018 yılı satış gelirleri geçen yıla kıyasla %7 oranında azalarak 1.040 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

İŞ BİRİMLERİNİN PERFORMANSI

2018 (Milyon TL)	Kurumsal	Kamu	Uluslararası	Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan	Toplam
Alınan Siparişler	463,6	490,1	41,4	158,8	128,3		1.282,2
Satış gelirleri	425,4	387,3	80,0	86,0	61,1	-	1.039,8
Satışların maliyeti	(385,4)	(320,0)	(60,2)	(77,9)	(60,8)	(12,5)	(916,9)
Brüt kâr	40,0	67,3	19,8	8,1	0,2	(12,5)	122,9
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	(23,2)	(23,5)	(12,2)	-	-	-	(58,9)
Genel yönetim giderleri	-	-	-	-	-	(45,0)	(45,0)
Araştırma ve geliştirme giderleri	-	-	-	(13,4)	-	-	(13,4)
Bölüm Faaliyet Kârı / (Zararı)	16,8	43,8	7,6	(5,3)	0,2	(57,5)	5,6
Bölüm Faaliyet Kârı Marjı	4%	11%	10%	-6%	0%		2%
2017 (Milyon TL)	Kurumsal	Kamu	Uluslararası	Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan	Toplam
Alınan Siparişler	335,1	307,9	77,4	71,1	43,7		835,1
Satış gelirleri	351,3	406,9	252,8	67,6	43,7	-	1.122,3
Satışların maliyeti	(312,2)	(334,5)	(196,9)	(65,8)	(30,2)	(10,1)	(949,7)
Brüt kâr	39,1	72,3	55,9	1,8	13,5	(10,1)	172,5
Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri	(22,2)	(21,3)	(12,6)	-	-	-	(56,1)
Genel yönetim giderleri	-	-	-	-	-	(32,5)	(32,5)
Araştırma ve geliştirme giderleri	-	-	-	(4,3)	-	-	(4,3)
Bölüm Faaliyet Kârı / (Zararı)	16,9	51,0	43,3	(2,4)	13,5	(42,6)	79,7
Bölüm Faaliyet Kârı Marjı	5%	13%	17%	-4%	31%		7%

KAMU

2018 yılında, Savunma Sanayinde yer alan Şirketlerden alınan sipariş miktarındaki artış ile Kamu kurumlarından ve Telekom sektöründen alınan siparişlerdeki azalma büyük ölçüde bertaraf edilirken, Kamu segmentinde alınan toplam sipariş miktarı 2017 yılına kıyasla yüksek bir büyüme kazanarak %59 oranında artmış ve 490 milyon TL'ye ulaşmıştır. Kazanılan Güvenli Şehir projeleri, Güvenli Okul projeleri, GSM-R projeleri, ULAK projesi Faz 2, 112 Acil ve IFF için yapılan Sistem Entegrasyon projeleri konsolide alınan sipariş miktarına olumlu katkı sağlamıştır.

Grup'un Kamu segmentinden elde edilen gelirleri 2018 yılında yaklaşık %5 oranında azalmıştır.

KURUMSAL

Küresel piyasalardaki negatif gelişmelere rağmen Grup 2018 yılında Kurumsal segmentten alınan sipariş miktarını %38 gibi büyük bir artış ile 464 milyon TL seviyesine ulaştırmıştır.

Yüksek marjlı büyük projelerden kaynaklanan kayıtlı sipariş miktarı ile Grup'un Kurumsal segment satış gelirleri %21 oranında artmış ve 425 Milyon TL'ye ulaşmıştır.

ULUSLARARASI

Büyük hacimli dönüşüm projelerinin başlatılmasına ilişkin uzayan süreye bağlı olarak Grup'un Uluslararası operasyonlarındaki alınan sipariş ve satış gelirleri rakamı 2018 yılında geçen sene ile kıyasla oldukça geride kalmıştır.

TEKNOLOJİ

Ribbon ile devam eden uzun vadeli ilişkililerinin pozitif katkısıyla, 2018 yılında Teknoloji segmetinde alınan sipariş miktarı %123 gibi yüksek bir oranda artmış ve 158,8 milyon TL'ye yükselirken satış gelirleri, Dolar'ın TL karşısındaki artan gücüne de bağlı olarak geçen yıla kıyasla %27 oranında artış göstermiştir.

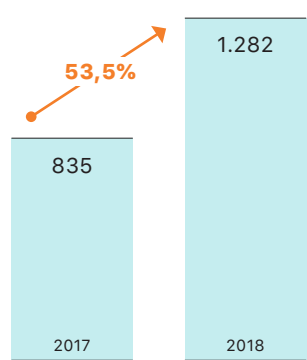
BDH

BDH 2018 yılındaki sipariş miktarını 2017 yılına kıyasla yaklaşık 2 kat artırarak 128 milyon TL'ye yükseltmiştir. Buna ek olarak satış gelirleri de 2018 yılında %40 artarak 61 milyon TL'ye ulaşmıştır.

KONSOLİDE FİNANSAL PERFORMANS

Grubun konsolide alınan sipariş miktarı, 2018 yılında bir önceki yıla kıyasla %53,5 gibi büyük bir oranda artmıştır. Makro ekonomik belirsizlikler ve dünya piyasalarındaki çalkantılara rağmen Grup'un piyasadaki bilinirliği ve çeşitlendirilmiş iş birimleri sayesinde 2018 yılında alınan sipariş miktarındaki bu yüksek artış Kamu, Kurumsal, Teknoloji ve BDH segmenlerindeki büyümeyle gerçekleşmiştir.

ALINAN SİPARİŞLER (MİLYON TL)



2018 yılındaki satış tutarına bakıldığında 2017 yılına kıyasla %7 oranında düşüş gözlenmiştir. Bu düşüşün sebebi ağırlıklı olarak Uluslararası segmentten kaynaklanmaktadır. Grup özellikle Kurumsal, Teknoloji ve BDH segmentlerinin satışında 2018 yılında büyüme kaydetmiştir. Uluslararası segment hariç bakıldığında, Grup'un konsolide satış gelirleri ise 2018 yılında %10 oranında artış göstermiştir.

Döviz fiyatlarındaki dengesizliğe bağlı olarak devam eden projelerin döviz bazlı giderlerinde yaşanan artış sebebiyle Grup'un 2018 yılındaki konsolide brüt karı %29 azalarak 123 milyon TL olmuştur.

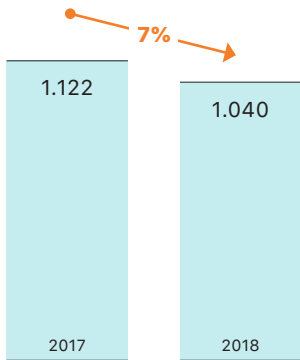
Grup'un konsolide faaliyet giderleri ise devam eden projelerdeki dolar bazlı maliyetlerin artışı, TFRS9 için ayrılan karşılık, teşvik gelirlerindeki azalma nedeniyle ve kurdaki artışa bağlı olarak yükselen operasyonel faaliyet giderlerindeki artışın negatif etkisi sebebiyle 2017 yılında 108 milyon TL olan seviyesinden 2018 yılında 216 milyon TL tutarına yükselmiştir.

Konsolide Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Karlılık (FAVÖK) rakamı ise 2018 yılında ise 37 milyon TL olarak gerçekleşmiştir.

Operasyonel faaliyetlerin yürütülmesi için kullanılan banka kredilerinin faiz oranlarındaki artış sebebiyle finansman giderleri 2018 yılında 87,8 milyon TL'ye yükselmiştir. Bunun yanısıra ABD Dolarının Türk Lirası karşısında değer kazanması sebebiyle 2018 yılında 153,9 milyon TL tutarında finansal gelir kaydedilmiştir. Finansal gelir ve gider kalemlerine net olarak bakıldığında 2017 yılında 25 milyon TL net finansal gider, 2018 yılında ise 66 milyon TL net finansal gelir gerçekleşmiştir.

Grup (Netaş) ve iştirakleri ile doğrudan ilişkili olmasa bile, ABD Ticaret Bakanlığı'nın ZTE Corporation'a uygulamış olduğu ihracat idaresi Mevzuatı'na (EAR) tabi ürünlerle ilgili hiçbir işlem yapamayacağı ve hiçbir faaliyette bulunamayacağı yönündeki yaptırım kararı, Grup'un faaliyetleri olumsuz etkilemiştir. Yasak sebebiyle bazı teklif fırsatları kaçırılmış ve yasağa ilişkin net kararın verilmesine kadar geçen sürede Grup'un ticari faaliyetlerinde yaşanabilecek olası sıkıntıları önlemek için ABD menşeli ürünlerin satışı durdurulmuştur. Buna ek olarak, Grup'un ZTE ile uluslararası pazarlara yönelik planları da bu dönemde askıya alınmıştır.

SATIŞLAR (MİLYON TL)



ABD Ticaret Bakanlığı ve ZTE, yasağın kaldırılması ve buna ilişkin alınması gereken aksiyonlar konusunda bir anlaşmaya varmış ve ZTE, yasağın kaldırılmasına ilişkin gerekli adımları atmış ve yasak BIS tarafından 13 Temmuz 2018 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere kaldırılmıştır. Bu durumun, Netaş'a önümüzdeki dönemlerde daha fazla fırsat sunmak ve uluslararası operasyonlara hareket getirmesi açısından olumlu katkısı olabilir.

Yönetim Kurulu'nun 15 Ağustos 2018 tarihli toplantısında alınan karara uygun olarak, Şirket'in, Nortel Networks Inc. ve borçlu ABD iştiraklerine (birlikte "ABD Borçluları") karşı iddia ettiği taleplerden dolayı, Şirket'e toplam 4.400.000 Amerikan Doları tutarında taksim yapılması ile Netaş ve ABD Borçluları arasında genel bir ibranın onaylanmasına ilişkin hükümler içeren uzlaşma anlaşması 23 Ağustos 2018 tarihinde Şirket ve Nortel Networks Inc. arasında imzalanmıştır. Anlaşmaya uygun olarak, Şirket'e, toplam 4.400.000 Amerikan Doları tutarında ödeme yapılmıştır ve taraflar birbirlerini ibra etmişlerdir.

BORÇLULUK VE NET İŞLETME SERMAYESİ

2018 yılı Grup'un nakit ve nakit benzerleri 192,8 milyon TL ve net borçluluğu ise 295,0 milyon TL'dir.

2018 yılı Grup'un toplam finansal borcu 487,8 milyon TL olup bu borcun tamamı TL cinsindendir. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un borçlarının tamamı bir yıldan kısa vadeli

Grup'un kullanmış olduğu TL banka kredilerinin efektif faiz oranı %19,44 tür.

Grup'un devam eden projelerin finansmanı için gerekli olan net işletme sermayesi* (uzun vadeli ticari alacaklar ve borçlar dâhil) gereksinimi 2017 yılsonunda 640 milyon TL seviyesindeyken 2018 yılının sonunda 896 milyon TL seviyesine yükselmiştir.

* Net İşletme Sermayesi = (Dönen Varlıklar – Nakit ve Nakit Benzerleri +Uzun Vadeli Ticari Alacaklar)- (Kısa Vadeli Yükümlülükler- Kısa Vadeli Borçlanmalar + Uzun Vadeli Ticari Borçlar)

(milyon TL)	Konsolide Toplam Borç	Nakit ve Nakit Benzerleri	Net Borçluluk
2018	487,8	192,8	295,0
2017	326,1	187,2	138,9

2018	TL	USD
Kısa Vadeli Borçlar	481,6	91,5
Uzun Vadeli Borçlar	-	-
Kredi Faiz Tahakkuku	6,3	1,2
Toplam Borç	487,8	92,7

RİSK YÖNETİMİ

KREDİ RİSKİ

Grup ticari alacakların beklenen kredi zararı karşılığının hesaplaması için TFRS 9'da belirtilen kolaylaştırılmış yaklaşımı uygulamıştır. Bu yaklaşım tüm ticari alacaklar için ömür boyu beklenen kredi zararı karşılığı uygulamasına izin vermektedir. Beklenen kredi zararını ölçmek için, öncelikle Grup ticari alacaklarını vadeleri ve kredi riski karakterleri dikkate alarak gruplandırmıştır. Geçmiş kredi zarar deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergeler kullanılarak gruplandırılan her bir ticari alacak sınıfı için beklenen kredi zararı oranı hesaplanmış ve belirlenen oran ile ticari alacak toplamı çarpılarak beklenen kredi zarar karşılığı hesaplanmıştır.

LİKİDİTE RİSKİ

Grup, mevcut ve muhtemel yükümlülüklerini zamanında yerine getirebilmek için yeterli tutarda nakit ve benzeri kaynağı bulundurarak likidite riskini yönetmektedir. Alacak tahsilat süresi ile borç ödeme vadelerinin birbirleri ile uyumlu olmasını sağlayacak yönetim politikasının benimsenmiş olması Grubu likidite riskine karşı korumaktadır. Ancak, her durumda Grup, mevcut ve muhtemel yükümlülüklerini zamanında yerine getirebilmek için yeterli tutarda nakit ve benzeri varlığı bünyesinde bulundurmaktadır.

KUR RİSKİ

Grup'un geçerli para birimi ABD Doları olduğundan, kur riski genel olarak ABD Dolarının TL ve diğer para birimleri karşısındaki değer değişikliğinden kaynaklanmaktadır. Grup, ABD Dolarının diğer para birimleri karşısında değer kazanmasından veya değer kaybetmesinden etkilenmemek için varlıklarını mümkün olduğu ölçüde yükümlülükleri ile uyumlu olarak değerlendirmekte ve sözleşmeye bağlı giderlerini mümkün olduğu ölçüde sözleşme para birimi cinsinden yüklenmektedir. Kur riskine ilişkin detaylı bilgi SPK raporunun 29. dipnotunda açıklanmıştır.

FAİZ ORANI RİSKİ

Piyasa faiz oranlarındaki değişim, faize duyarlı varlıkların kısa vadeli enstrümanlarda değerlendirilmesi suretiyle yönetilmektedir. Bilanço tarihleri itibarıyla, Grup'un faize duyarlı yükümlülükleri, toplam yükümlülüklerin %47'si kadardır.

İÇ KONTROL SİSTEMİ VE İÇ DENETİM FAALİYETLERİ HAKKINDA BİLGİLER

Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim Tebliği'nde belirtildiği üzere, Yönetim Kurulu'nun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için Grup bünyesinde Bağımsız Yönetim Kurulu Üyelerinden oluşan bir Denetim Komitesi oluşturulmuştur.

Grup, faaliyette bulunduğu sektörün ve iş süreçlerinin ortaya çıkardığı operasyonel, finansal ve uyumdan kaynaklanan riskleri tespit etmek; tespit edilen risklere karşı önlem almak veya riski bertaraf etmek amacıyla iç kontrol faaliyetleri yürütmektedir. İç kontrole yönelik yapılan çalışmalar; süreçlerin etkinliğini artırmak, iş akışlarını belirli prosedürlere bağlı kılarak yapılan tüm işlerde aynı veya benzer uygulamalara başvurmak, görev, rol ve sorumlulukların işleyişine katkıda bulunmak, bölümler arası koordinasyonu artırmak, kanun, tüzük ve yönetmeliklerde belirlenen kurallara tam uyumu sağlamak ve bunları denetlemektir.

KURUMSAL YÖNETİM

UYUM RAPORU

BÖLÜM I

KURUMSAL

YÖNETİM İLKELERİNE

UYUM BEYANI

Netaş Telekomünikasyon A.Ş. ticari faaliyetlerini sürdürürken Türk Ticaret Kanunu, Şirket Esas Sözleşmesi, Sermaye Piyasası Kanunu ve Sermaye Piyasası Kurulu Tebliği'nin ve ilgili mevzuatın gereklerini yerine getirmeye azami özen göstermektedir. Bu işleyiş içinde Kurumsal Yönetim İlkelerine uyum çalışmaları da yer almaktadır. Yenilikçi ve yaratıcı iletişim çözümleriyle müşterilerine, pay sahiplerine, çalışanlara, iş ortaklarına ve topluma en üst düzeyde değer yaratmayı hedefleyen Şirketimiz için şeffaflık büyük önem taşımaktadır. Bu kapsamda Sermaye Piyasası Kurulu'nun Temmuz 2003'te açıkladığı Kurumsal Yönetim İlkeleri benimsenmiş, 2004 yılından itibaren Faaliyet Raporları ile birlikte Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu yayımlanmaya başlanmıştır.

SPK'nın 10.01.2019 tarih, 2/49 sayılı kararı ile II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği uyarınca şirketlerce halihazırda yapılan Kurumsal Yönetim İlkeleri Uyum Raporlamasına ek olarak Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) üzerinden Kurumsal Yönetim Uyum Raporu ve Kurumsal Yönetim Bilgi Formu şablonlarının doldurulmasına karar verilmiştir. SPK'nın bu kararı doğrultusunda Şirketimizce KAP'ta doldurulan şablonlar Ek-1'de verilen Kurumsal Yönetim İlkelerine Uyum Raporu'nun sonuna eklenmiştir. Şirketimizin temel değerleri, iş ahlakı kuralları, vizyon ve hedefleri ile yukarıda belirtilen Tebliğ ekinde bulunan Sermaye Piyasası Kurulu Kurumsal Yönetim İlkeleri kurumsal yönetim anlayışımızın ve uygulamalarımızın esasını teşkil etmektedir.

BÖLÜM II

PAY SAHİPLERİ

2.1. PAY SAHİPLERİ İLE İLİŞKİLER BİRİMİ

Netaş Telekomünikasyon A.Ş. bünyesinde Mali İşlerden Sorumlu İcra Kurulu Üyesi'ne (CFO'ya) bağlı olarak çalışmalarını yürüten bir yatırımcı ilişkileri bölümü bulunmaktadır. Şirketimizde Yatırımcı ilişkileri Bölüm Yöneticisi olarak görev yapan Çağrı Demirel 03.10.2018 tarihi itibarıyla Yatırımcı ilişkileri Müdürlüğü ve Kurumsal Yönetim Komitesi Üyeliği görevlerinden ayrılmıştır. Sermaye Piyasası Kurulu'nun II-17.1 sayılı Kurumsal Yönetim Tebliği'nin 11. maddesi uyarınca yeni atama yapılmasını müteakip Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda ilgili açıklama yapılacaktır. Yatırımcı ilişkileri Bölüm ile ilgili bilgiler aşağıda verilmiştir:

YATIRIMCI İLİŞKİLERİ BÖLÜMÜ

Tel: +90 216 522 5209
Faks: +90 2016 522 2222
E-posta: yatirimci@netas.com.tr
Feral Derya UZAY YILMAZ
Muhasebe ve Kontrol Direktörü
Tel: +90 216 522 2951
Faks: +90 216 522 2222
E-Posta: duzay@netas.com.tr

Yatırımcı ilişkileri Bölümü,

- Yatırımcılar ile ortaklık arasında yapılan yazışmalar ile diğer bilgi ve belgelere ilişkin kayıtların sağlıklı, güvenli ve güncel olarak tutulmasının sağlanması,
- Ortaklık pay sahiplerinin ortaklık ile ilgili yazılı bilgi taleplerini yanıtlanması,
- Genel kurul toplantısı ile ilgili olarak pay sahiplerinin bilgi ve incelemesine sunulması, gereken dokümanların hazırlanması ve genel kurul toplantısının ilgili mevzuata, esas sözleşmeye ve diğer ortaklık içi düzenlemelere uygun olarak yapılmasını sağlayacak tedbirlerin alınması,

- Kurumsal yönetim ve kamuyu aydınlatma ile ilgili her türlü husus da dâhil olmak üzere sermaye piyasası mevzuatından kaynaklanan yükümlülüklerin yerine getirilmesinin gözetilmesi ve izlenmesinde etkin rol oynamaktadır.

Yatırımcı ilişkileri Bölümü dönem içinde yerine getirdiği başlıca faaliyetler aşağıdaki gibidir:

- Dönem içinde yatırımcılarımızdan mail ya da telefon yolu ile alınan bilgi talepleri, ilgili yasal düzenlemelere uygun olarak yanıtlanmıştır. Bilgi taleplerinin tamamı gizli veya ticari sır niteliğinde olanlar hariç eşitlik ilkesine uygun olarak karşılanmıştır.
- Genel Kurul toplantısının yürürlükteki mevzuata, esas sözleşmeye ve diğer şirket içi düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmesi sağlanmıştır.
- Genel kurul öncesinde pay sahiplerine yönelik olarak genel kurul bilgilendirme dokümanı hazırlanmıştır.
- Kamuyu aydınlatma ile ilgili yükümlülükler mevzuat gereği yerine getirilmiş ve Kamuyu Aydınlatma Platformu'nda gerekli açıklamaların eksiksiz, doğrudan, kolay anlaşılır, yeterli düzeyde bilgiyi içerecek ve yanıltıcı ifadelerden uzak biçimde yapılması sağlanmıştır.
- Yıl içinde Şirketin finansal ve operasyonel durumunun sunulduğu, yeni iş fırsatları ve sektöre ilişkin genel değerlendirmenin yapıldığı bir analist toplantısı düzenlenmiştir.
- Dönem içinde pay sahiplerinden ve temsilcilerinden elektronik posta ve telefon vasıtasıyla birçok bilgi talebi alınmış ve bunlar mevzuatın imkân verdiği ölçüde yanıtlanmıştır.

2.2. PAY SAHİPLERİNİN BİLGİ EDİNME HAKLARININ KULLANIMI

Dönem içinde pay sahiplerinden gelen bilgi talepleri, OEP TURKEY TECH B.V. paylarının ZTE Cooperatief'e devredilmesi sonrası süreç, devir sonrası Şirket faaliyetlerine ilişkin genel durum, Şirketin borsa fiyatındaki hareketlilikler, dönem içi faaliyetler ve kâr dağıtımına ilişkin konuları kapsamaktadır. Taleplerin çoğunluğu telefon aracılığıyla alınmış, ticari sır teşkil etmeyen konular gizlilik kuralları gözetilerek mevzuatın izin verdiği ölçüde cevaplandırılmıştır. Elektronik posta yoluyla alınan bilgi talepleri elektronik ortamda cevaplandırılmıştır.

Şirketin faaliyetleri ile ilgili pay sahiplerini ilgilendiren gelişmeler, Sermaye Piyasası Kurulu'nun Özel Durumlar Tebliği doğrultusunda Kamuyu Aydınlatma Platformu (KAP) vasıtasıyla kamuya duyurulmuştur. Ayrıca, basın bültenleri ile medya bilgilendirilmiştir. Söz konusu

özel durum açıklamaları ve basın bültenleri Grubun www.netas.com.tr adresli internet sitesinde yer almaktadır.

Şirket Esas Sözleşmesi'nde özel denetçi atanması hakkında bir madde olmamasına rağmen pay sahiplerinin Türk Ticaret Kanunu'nun 438. maddesine göre özel denetçi atanmasını talep etme hakları vardır. Dönem içinde özel denetçi tayini talebi olmamıştır.

2.3. GENEL KURUL TOPLANTILARI

Dönem içerisinde bir olağan genel kurul toplantısı yapılmıştır.

Olağan Genel Kurul Toplantısı 22 Mayıs 2018 tarihinde yapılmıştır. Toplantıda kanunun ve Şirket Esas Sözleşmesi'nin öngördüğü çoğunluk sağlanmıştır. Pay sahipleri ve temsilcileri toplantıya katılmışlardır. Toplantıya davet, Şirket Esas Sözleşmesi'nin 14. maddesi ve Türk Ticaret Kanunu'nun 414. maddesi ve Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine uygun olarak yapılmış, Türkiye Ticaret Sicil Gazetesi'nde yayınlanmış, payları nama yazılı pay sahiplerine taahhütlü mektupla çağrı yapılmış ve KAP'ta ilan edilmiştir. Toplantı hem fiziki ortamda hem de Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş.'nin Elektronik Genel Kurul Sistemi (EGKS) vasıtasıyla elektronik ortamda gerçekleştirilmiştir. Yapılan ilanda Toplantıya EGKS aracılığıyla katılacak pay sahiplerine yükümlülükleri hatırlatılmıştır. Olağan Genel Kurul Toplantısı öncesinde döneme ait mali tablolar ile Yönetim Kurulu Faaliyet Raporu ve Yönetim Kurulu'nun Kâr Dağıtım Teklifi toplantı tarihinden önceki üç haftalık süre içinde Şirket merkezinde pay sahiplerinin incelemelerine hazır bulundurulmuştur. Genel Kurul Toplantısında pay sahiplerine söz ve soru hakkı tanınmıştır. Pay sahipleri tarafından gündem önerisi verilmemiş, verilen diğer öneriler Divan Başkanı tarafından Genel Kurul'un onayına sunulmuştur. Olağan Genel Kurul toplantısında dönem içinde yapılan bağışlar hakkında ayrı bir gündem maddesi ile ortaklara bilgi sunulmuş olup dönem içinde yapılan bir bağış olmadığı belirtilmiştir.

Genel Kurul toplantılarına katılımın kolaylaştırılması amacıyla toplantılar şirket merkezinde geniş katılıma elverişli bir salonda yapılmıştır. Genel Kurul tutanakları Sermaye Piyasası Kurulu ve Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Bölge Müdürlüğü'ne tevdi edilmiş, KAP'ta ilan edilmiş, Ticaret Sicili Memurluğunca tescil edilerek Ticaret Sicili Gazetesi'nde yayınlanmış, talep eden pay sahiplerine gönderilmiştir. Ayrıca, şirket merkezinde ve şirketin internet sitesinde pay sahiplerinin incelemesine açık tutulmaktadır.

2.4. OY HAKLARI VE AZINLIK HAKLARI

Şirket Esas Sözleşmesi'ne göre Genel Kurul toplantılarında her payın bir oy hakkı bulunmaktadır. Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantıları Türk Ticaret Kanunu hükümlerine göre yapılır. Azınlık hakları Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası Kanunu hükümlerine tabidir.

Şirketin payları iki gruba ayrılmış olup, tamamı nama yazılıdır. Payların iki gruba ayrılmış olması söz konusu (A) ve (B) grubu paylara Esas Sözleşme'nin 9. ve 15. maddelerinde belirtilenler dışında hiçbir imtiyaz vermez.

Esas Sözleşme'nin 9. maddesine göre; Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantılarında toplantı ve karar nisabı Türk Ticaret Kanunu ve Sermaye Piyasası mevzuatının ilgili hükümlerinde belirtilen nisaptır. Ancak Esas Sözleşme değişiklikleri ile ilgili kararlarda (A) grubu pay toplamının en az yarısını (1/2) temsil eden pay sahiplerinin onayı şarttır.

Şirketle pay sahipleri arasında, karşılıklı iştirak ilişkisi yoktur. Şirkette birikimli oy kullanma yöntemi kullanılmamaktadır.

2.5. KÂR PAYI HAKKI

Şirketin karına katılım konusunda pay sahiplerine tanınmış herhangi bir imtiyaz bulunmamaktadır. Şirketin Kar Dağıtım Politikası Kamuyu Aydınlatma Platformu ve şirketin kurumsal internet sitesi aracılığıyla pay sahiplerinin bilgisine sunulmuştur. Kar dağıtım politikası 22 Mayıs 2018 tarihli olağan genel kurul toplantısında ortakların bilgisine sunulmuştur.

Şirketin kârına katılım konusunda imtiyaz yoktur, kâr dağıtım usulü Esas Sözleşme'nin 22. maddesinde açıklanmıştır. Şirketin 22 Mayıs 2018 tarihli olağan genel kurul toplantısında Yönetim Kurulu'nun döneme ilişkin kâr dağıtımı yapılmaması teklifi, pay sahiplerinin bilgisine ve onayına sunulmuş ve mevcudun oybirliğiyle ile kabul edilmiştir. Buna göre, dönem içinde kâr dağıtımı gerçekleştirilmemesine ve dağıtılmayan karın işletme sermayesi finansmanında kullanılmasına mevcudun oybirliği ile karar verilmiştir.

2.6. PAYLARIN DEVRİ

Şirket Esas Sözleşmesi 6. maddesinin (c) bendinde payların devri düzenlenmektedir. Buna göre; B grubu nama yazılı paylar herhangi bir kayıt ve şarta tâbi olmaksızın devredilebilirler. Ancak, (A) grubu nama yazılı payların üçüncü şahıslara devri ile ilgili olarak

mevcut (A) grubu pay sahiplerinin, satış teklifi tarihinden itibaren 30 gün içinde kullanmaları gereken önalım hakları vardır. Bu sebeple, paylarının tamamını veya bir kısmını üçüncü şahıslara devretmek isteyen pay sahibi, devretmek istediği payları önce (A) grubundaki diğer pay sahiplerine payları oranında, fiyat ve diğer satış şartlarını da bildirerek yazılı olarak teklif etmek mecburiyetindedir. Teklif yapan pay sahiplerinden herhangi biri satın almayı reddettiği takdirde, söz konusu paylar diğer pay sahiplerine payları oranında teklif edilir ve bu yöntem satışa çıkarılmış bulunan payların tamamı satılincaya kadar veya satın alınmaları reddedilinceye kadar aynı şekilde uygulanır. Bu uygulama sonunda satın alınması reddedilmiş paylar kalır ise, devreden pay sahibi bu payları ilk teklifinde yer alan fiyat ve diğer satış şartlarından daha ehven şartlarda olmamak kaydıyla dilediği üçüncü şahıslara satmakta serbesttir.

BÖLÜM III

KAMUYU

AYDINLATMA VE

ŞEFFAFLIK

3.1. ŞİRKETİN İNTERNET SİTESİ VE İÇERİĞİ

Şirketin Türkçe ve İngilizce olarak yayımlanan www.netas.com.tr adresli kurumsal internet sitesinde Sermaye Piyasası Kurulu'nun Kurumsal Yönetim İlkeleri'nde belirtilen hususlara yer verilmektedir. Sitede yer alan bilgilerin büyük çoğunluğu İngilizce olarak da hazırlanmaktadır.

3.2. FAALİYET RAPORU

Faaliyet raporlarında Kurumsal Yönetim İlkelerinde sayılan bilgilere yer verilmektedir.

BÖLÜM IV

MENFAAT SAHİPLERİ

4.1. MENFAAT SAHİPLERİNİN BİLGİLENDİRİLMESİ

Şirket ile doğrudan ilişki içinde bulunan, Şirketin hedeflerine ulaşmasında veya faaliyetlerinde ilgisi olan çalışanlar, alacaklılar, müşteriler, tedarikçiler gibi kişi, kurum veya çıkar gruplarıdır. Menfaat sahipleri gerektiğinde kendilerini ilgilendiren hususlarda toplantılara davet edilmektedir. Çalışanlar için “Bizbize Toplantısı”, tedarikçiler ve dağıtım kanalları ile bilgilendirme toplantıları yapılmaktadır. Kamuya ilişkin bilgilendirmeler basın buluşmaları, basın bültenleri ve röportajlar ile yapılmakta; yayınlanan basın bültenleri eş zamanlı olarak kurumsal internet sitesi ve kurumsal sosyal medya hesaplarından duyurulmaktadır. Çalışanlar ise duyuru ve düzenlenen çeşitli organizasyonlar ile düzenli olarak bilgilendirilmektedir.

Genel Kurul toplantılarımızın tüm menfaat sahiplerine açık olması, internet sitemizde detaylı olarak verilen bilgiler, kapsamlı faaliyet raporlarımız, basın açıklamalarımız ve şeffaflığı esas alan bilgilendirme politikamız kapsamındaki uygulamalarımız ile sadece pay sahiplerinin değil, tüm menfaat sahiplerinin bilgilendirilmesi amaçlanmaktadır.

Menfaat sahipleri mevzuata aykırı ve etik açıdan uygun olmadığını düşündükleri Denetimden Sorumlu Komite'ye iletebilmesi için yatırımcı ilişkileri e-mail ve telefon hattı vasıtasıyla bilgi paylaşımında bulunabilmektedirler.

4.2. MENFAAT SAHİPLERİNİN YÖNETİME KATILIMI

Başta şirket çalışanları olmak üzere menfaat sahiplerinin şirket yönetimine katılımını destekleyici modeller şirket faaliyetlerini aksatmayacak şekilde geliştirilmektedir. Şirket çalışanları başta olmak üzere ilgili gruplar yapılan toplantılarla dönem şirket yöneticileri ile bir araya gelebilmektedirler. Periyodik olarak bağımsız kuruluşlar ve şirket tarafından yapılan, çalışanların memnuniyeti, müşteri memnuniyeti ve tedarikçilerin memnuniyeti araştırmaları ile ilgili grupların görüşü alınmakta ve bu doğrultuda stratejiler geliştirilmektedir.

4.3. İNSAN KAYNAKLARI POLİTİKASI

Şirketin insan kaynakları politikasının ana esasları şöyle sıralanabilir:

Netaş'ın hızlı, dinamik ve sürekli değişen bilgi ve iletişim teknolojileri sektöründe başarılı olması, çalışanlarının katkıları ve gelişimleri ile mümkündür. Amacımız, şirket hedeflerine ulaşabilmek için çalışanların motivasyonunu, yaratıcılıklarını ve etkinliklerini en üst seviyeye çıkarmaktır. Bu amaca ulaşmak için fırsat eşitliği yaratılır, performanslar ödüllendirilir, bireylerin ve takımların gelişimi teşvik edilir, çevrenin korunmasına önem verilir, sağlık ve güvenlik gerekleri yerine getirilir. Rekabetçi ücretlendirme ve sosyal yardım programları hazırlanır. Çalışanların bilgi ve becerileri, “Temel Yetkinlikler” tanımları doğrultusunda değerlendirilmektedir. Performans yönetimi sürecinde ve kariyer gelişimi boyunca çalışanlara yetkinliklerini değerlendirme ve geliştirme konusunda fırsatlar sunulmaktadır.

Şirketin İnsan Kaynakları Politikası kurumsal web sitesinde yayınlanmaktadır. İlgili yönetmelikler tüm çalışanların erişimine açıktır. Çalışanlar ile ilişkileri İnsan Kaynakları Politikası doğrultusunda yöneticiler ve İnsan Kaynakları Bölümü yürütmektedir.

Tüm çalışanlar, iş sözleşmeleri ve şirket ile çalışanın karşılıklı sorumluluklarının, çalışma standartlarının tanımlandığı Personel Yönetmeliği ile işe alımdan itibaren insan kaynaklarına yönelik tüm süreçler hakkında detaylı ve şeffaf şekilde bilgilendirilirler. Çalışanların hakları, insan hakları ilkeleri, yürürlükteki mevzuat, iş sözleşmeleri, personel yönetmelikleri ve etik kurallar kapsamında yönetilmektedir. Dönem içinde çalışanlardan ayrımcılık konusunda şikâyet gelmemiştir.

4.4 ETİK KURALLAR VE SOSYAL SORUMLULUK

Yönetim Kurulu tarafından Şirket, bağlı ortaklık ve çalışanları için etik kurallar oluşturulmuş ve çalışanlara duyurulmuştur. Bu hususta kamuoyuna bir açıklama yapılmamıştır.

Netaş 1997 yılından bu yana Çevre Sağlık ve Güvenlik (ÇSG) programını uygulamaktadır. Bu program çerçevesinde ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi ve OHSAS 18001 Çalışanların Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi yürütülmektedir. Şirketin çevreye verilen zarar konusunda aleyhine açılmış herhangi bir davası yoktur.

Toplumsal sorumluluk kapsamında üniversiteler ile ilişkiler sürdürülmekte, eğitim bursları verilmekte, şirket çevresindeki ilköğretim okulları ile işbirliği yapılarak yetenekli gençlerin sportif faaliyetlere katılımı için fırsat yaratılmaktadır. Bunun dışında vakıf ve dernek üyelikleri yoluyla topluma, bilime ve teknolojik gelişime katkı sağlanmakta, çalışanlarımızın gönüllü olarak katıldıkları çevre ve yardım faaliyetleri desteklenmektedir.

BÖLÜM V

YÖNETİM KURULU

5.1. YÖNETİM KURULU’NUN YAPISI VE OLUŞUMU

Şirketin Yönetim Kurulu, Genel Kurul tarafından pay sahipleri veya onların gösterecekleri adaylar arasından 3 yıllık görev süresi için seçilen 7 (yedi) üyeden oluşur. Yönetim Kurulu’nun 4 (dört) üyesi (A) grubu pay sahiplerinin adayları ve 3 (üç) üyesi de (B) grubu pay sahiplerinin adayları arasından Genel Kurulca seçilir.

2018 yılı içerisinde değişen yönetim kurulu üyeleri ve görev süreleri aşağıdaki gibidir. Üyeler görev süreleri sonunda tekrar seçilebilirler.

31 Aralık 2018 itibarıyla Yönetim Kurulu aşağıdaki üyelerden oluşmaktadır;			
Ad Soyad	Görevi	İcracı / İcracı Olmayan / Bağımsız	Görev Başlangıç / Bitiş Tarihi
MING XIAO	Başkan	İcracı Olmayan	28.07.2017 / 3 yıllık
Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (Tüzel Kişi Üye Temsilci: M. Cumhur Özdemir)	Başkan Vekili	İcracı Olmayan	02.05.2016 / 3 yıllık
MINZHONGXIA DING	Üye	İcracı Olmayan	28.07.2017 / 3 yıllık
XIANGYANG JIANG	Üye	İcracı Olmayan	28.07.2017 / 3 yıllık
YANG JUN	Üye	İcracı Olmayan	28.07.2017 / 3 yıllık
ALİ ZÜLFÜ TİGREL (*)	Bağımsız Üye	İcracı Olmayan	07.06.2018 / 3 Yıllık
EMRE ŞEHİSUAROĞLU	Bağımsız Üye	İcracı Olmayan	02.05.2016 / 12.10.2018
ALPASLAN KORKMAZ (*)	Bağımsız Üye	İcracı Olmayan	02.05.2016 / 30.04.2018

(*)30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tıgrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tıgrel tarafından sürdürülecektir.

Yönetim kurulu üyelerinin özgeçmişlerine şirketin kurumsal internet sitesi www.netas.com.tr adresinden ulaşılabilir.

Yönetim Kurulu Üyeleri’nin Şirket dışında başka görev veya görevler alması konusunda Türk Ticaret Kanunu’nda yer alan rekabet ve şirket ile işlem yapma yasağı dışında kural öngörülmemiştir. Bu husus her yıl Genel Kurul’un onayına sunulmaktadır.

Tüm bağımsız üyelerin mevzuat, esas sözleşme ve tebliğde yer alan kriterler çerçevesinde bağımsız olduklarına ilişkin yazılı beyanları aşağıdaki gibidir:

Netaş Telekomünikasyon A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanlığına;

Şirket, Şirket’in yönetim kontrolü ya da önemli derecede etki sahibi olduğu ortaklıklar ile;

Şirket’in yönetim kontrolünü elinde bulunduran veya Şirkette önemli derecede etki sahibi olan ortaklar ve bu ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu tüzel kişiler ile kendim, eşimle ikinci dereceye kadar kan ve sıhri hısımlarım arasında; son beş yıl içinde önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda istihdam ilişkisinin bulunmadığını, sermaye veya oy haklarının veya imtiyazlı paylarının %5 inden fazlasına birlikte veya tek başına sahip olmadığımı ya da önemli nitelikte ticari ilişkinin kurulmamış olduğunu,

Son beş yıl içerisinde, başta Şirket’in denetimi (vergi denetimi, kanuni denetim, iç denetim de dâhil), derecelendirilmesi ve danışmanlığı olmak üzere, yapılan anlaşmalar çerçevesinde Şirket’in önemli ölçüde hizmet veya ürün satın aldığı veya satıldığı Şirketlerde, hizmet veya ürün satın aldığı veya satıldığı dönemlerde, ortak (%5 ve üzeri), önemli görev ve sorumluluklar üstlenecek yönetici pozisyonunda çalışmak veya yönetim kurulunun üyesi olmadığımı,

Bağımsız yönetim kurulu üyesi olmam sebebiyle üstleneceğim görevleri gereği gibi yerine getirecek mesleki eğitim, bilgi ve tecrübeye sahip olduğumu,

Kamu kurum ve kuruluşlarında tam zamanlı çalışmadığımı ve seçilmem durumunda görevim süresince bu niteliği koruyacağımı, (üniversite öğretim üyelik hariç),

31/12/1960 tarihli ve 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu (G.V.K)’na göre Türkiye’de yerleşmiş sayılma kriterlerine uyduğumu,

Şirket faaliyetlerine olumlu katkılarda bulunabilecek, Şirket ile pay sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarında tarafsızlığımı koruyabilecek, menfaat sahiplerinin haklarını dikkate alarak özgürce karar verebilecek güçlü etik standartlara, mesleki itibara ve tecrübeye sahip olduğumu,

Şirket faaliyetlerinin işleyişini takip edebilecek ve üstlendiği görevlerin gereklerini tam olarak yerine getirebilecek ölçüde Şirket işlerine zaman ayırabileceğimi,

Şirket’in yönetim kurulunda son on yıl içerisinde altı yıldan fazla yönetim kurulu üyeliği yapmamış olduğumu,

Aynı kişinin, Şirket’in veya Şirket’in yönetim kontrolünü elinde bulunduran ortakların yönetim kontrolüne sahip olduğu Şirketlerin üçten fazlasında ve toplamda borsada işlem gören Şirketlerin beşten fazlasında bağımsız yönetim kurulu üyesi olarak görev almıyor olduğumu,

Yönetim kurulu üyesi olarak seçilen tüzel kişi adına tescil ve ilan edilmemiş olduğumu,

Beyan ederim.

2018 yılında yönetim kurulu üyesi olarak görev yapan bağımsız üyelerin bağımsızlığını ortadan kaldıran bir durum ortaya çıkmamıştır.

5.2. YÖNETİM KURULU’NUN FAALİYET ESASLARI

Yönetim Kurulu toplantılarının gündemi Yönetim Kurulu Başkanı’nın, üyeler ve Genel Müdür ile görüşmesi sonucunda belirlenir., Yönetim Kurulu üyeleri toplantı gündemi toplantı gününden en az yedi gün evvel ellerine geçecek şekilde bilgilendirilmektedir. 2018 yılı içinde 4 toplantı yapılmış, toplantılarda yoğunluk sağlanmıştır. Yönetim Kurulu Üyeleri’nin bilgilendirilmesi ve iletişim kurulmasını sağlamak üzere bir Yönetim Kurulu Sekreterliği bulunmaktadır. Toplantıda farklı görüş açıklanması durumunda, bu husus toplantı tutanaklarına işlenmektedir. Toplantılar esnasında bir Yönetim Kurulu Üyesi tarafından yöneltilen sorular ve verilen cevaplar toplantı zaptına geçirilmektedir. Esas Sözleşme’de Yönetim Kurulu Üyeleri’ne ağırlıklı oy hakkı ve/veya olumsuz veto hakkı tanınmamıştır.

Şirket Esas Sözleşmesine göre Yönetim Kurulu en az beş üyenin katılımı ile toplanır, kararlar katılanların çoğunluğu ile alınır.

Yönetim Kurulu Üyeleri’nin görevleri esnasındaki kusurları ile Şirket’te sebep olacakları zarara karşılık olarak 20 milyon ABD Doları sigorta yapılmış olup, sermayemizin %25’ini aşan bir bedel seviyesindedir.

5.3. YÖNETİM KURULU’NDA OLUŞTURULAN KOMİTELERİN SAYI, YAPI VE BAĞIMSIZLIĞI

Yönetim Kurulu tarafından Kurumsal Yönetim Komitesi, Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi olarak üç komite oluşturulmuştur.

KURUMSAL YÖNETİM KOMİTESİ

Başkan: Ali Zülfü Tigrel(*), Alpaslan Korkmaz(*)- Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Ming Xiao - Yönetim Kurulu Başkanı
Üye: TSKGV (Temsilci: M. Cumhur Özdemir) (**)- Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Minzhongxia Ding – Yönetim Kurulu Üyesi

(*)30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tigrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tigrel tarafından sürdürülecektir. (**)TSKGV : Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı

DENETİM KOMİTESİ

Başkan: Emre Şehsuvaroğlu (*) – Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Ali Zülfü Tigrel (**) – Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
 Alpaslan Korkmaz (**) – Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

(*)Sayın Emre Şehsuvaroğlu 12.10.2018 tarihi itibarıyla Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği ve Denetim Komitesi başkanlığı görevinden istifa etmiştir. (**)30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tigrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tigrel tarafından sürdürülecektir.

RİSKİN ERKEN SAPTANMASI KOMİTESİ

Başkan: Ali Zülfü Tigrel (*), Alpaslan Korkmaz (*) – Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Minzhongxia Ding – Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: TSKGV (Temsilci: M. Cumhur Özdemir) (**) – Yönetim Kurulu Üyesi
Üye: Emre Şehsuvaroğlu (***) – Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi

(*)30.04.2018 tarihinde istifa eden Şirketimizin Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yerine görev süresini tamamlamak üzere, bağımsız yönetim kurulu üyeliği kriterlerinin tamamını taşıyan Sayın Ali Zülfü Tigrel'in Şirketimiz Yönetim Kurulu'nda Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi olarak görev yapmak üzere seçilmesine ve konunun yapılan ilk Genel Kurul Toplantısı'nda ortakların onayına sunulmuştur. Sayın Alpaslan Korkmaz'ın yürüttüğü Kurumsal Yönetim Komitesi Başkanlığı, Riskin Erken Saptanması Komitesi Başkanlığı ve Denetim Komitesi Üyeliği Sayın Ali Zülfü Tigrel tarafından sürdürülecektir. (**)TSKGV : Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı (**)Sayın Emre Şehsuvaroğlu 12.10.2018 tarihi itibarıyla Bağımsız Yönetim Kurulu Üyeliği ve Riskin Erken Saptanması üyeliğinden istifa etmiştir.

Bir bağımsız üye birden fazla komitede görev almaktadır.

Komiteler genellikle Yönetim Kurulu toplantılarından bir gün önce toplanmaktadır.

Yönetim Kurulu’nun yapısı gereği Kurumsal Yönetim İlkelerinde öngörülen Aday Gösterme Komitesi ve Ücret Komitesi oluşturulmadığından bu görevler Kurumsal Yönetim Komitesi tarafından üstlenilmiştir.

Yönetim kurulu bünyesinde oluşturulan komitelerin çalışma esasları hazırlanmış ve ilgili birimlerce takip edilmesine ilişkin düzenlemeler sağlanmıştır. 2018 yılı içinde dört adet kurumsal yönetim komitesi toplantısı, dört adet denetim komitesi toplantısı ve altı adet riskin erken saptanması komitesi toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Yıl içinde, Denetim Komitesi, sorumlu komitelerin konulardaki tüm önerilerini yönetim kuruluna iletmıştır. Kurumsal Yönetim Komitesi, kurumsal yönetim uygulamalarını iyileştirilmesi konusunda yönetim kuruluna tavsiyelerde bulunmuş ve Yatırımcı İlişkileri Bölümü’nün çalışmalarını gözetmiştir. Şirketin varlığını, gelişmesini ve devamını tehlikeye düşürebilecek risklerin erken teşhisi, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması ve riskin yönetilmesi amacıyla çalışmalar yapan Riskin Erken Saptanması Komitesi ise, Şirketin Risk yönetim sistemlerini de Kurumsal Yönetim İlkeleri ve Riskin Erken Saptanması Komitesi Yönetmeliği’ne uygun olarak gözden geçirmiştir.

5.4. RİSK YÖNETİM VE İÇ KONTROL MEKANİZMASI

Yönetim Kurulu’nun görev ve sorumluluklarının sağlıklı bir biçimde yerine getirilmesi için Yönetim Kurulu bünyesinde bağımsız Yönetim Kurulu Üyeleri’nden oluşan bir Denetim Komitesi ve Riskin Erken Saptanması Komitesi oluşturulmuştur.

Şirket; faaliyette bulunduğu piyasanın, sektörün ve iş süreçlerinin ortaya çıkardığı operasyonel, finansal ve uyumdan kaynaklanan riskleri tespit etmek; tespit edilen risklere karşı önlem almak veya riski bertaraf etmek amacıyla iç kontrol faaliyetleri yürütmektedir. İç kontrole yönelik yapılan çalışmalar; süreçlerin etkinliği artırmak, iş akışlarını belirli prosedürlere bağlı kılarak yapılan tüm işlerde aynı veya benzer uygulamalara başvurmak, görev, rol ve sorumlulukların işleyişine katkıda bulunmak, bölümler arası koordinasyonu artırmak, kanun, tüzük ve yönetmeliklerde belirlenen kurallara tam uyumu sağlamak ve bunları denetlemektir.

5.5. ŞİRKETİN STRATEJİK HEDEFLERİ

Şirketin stratejik hedefleri yıllık bütçenin hazırlanması ve müzakeresi sırasında Şirket yönetimi tarafından üçer yıllık dönemler için hazırlanan planlar kapsamında Yönetim Kurulu’nca değerlendirilmekte ve belirlenmektedir. Şirketin faaliyetleri, hedeflere ulaşma derecesi ve geçmiş performansı üçer aylık dönemlerde ve her bütçe döneminin sonunda Yönetim Kurulu tarafından gözden geçirilmektedir.

5.6. MALİ HAKLAR

Yönetim Kurulu Üyeleri’ne aylık ücret ödenmektedir. Esas Sözleşme’nin 15. maddesinde belirtildiği üzere bu ücret her yıl Genel Kurul tarafından tespit edilir. Yönetim Kurulu Üyeleri’nin mali haklarının tespitinde Yönetim Kurulu Üyeleri’nin performansına dayalı olacak ve Şirketin performansını yansıtacak bir ödüllendirme uygulanmamaktadır.

Yönetim Kurulu Üyeleri ve üst düzey yöneticilere sağlanan mali haklar faaliyet raporunda Yönetim Kurulu ve üst düzey yönetici bazında açıklanmaktadır.

Şirket, herhangi bir Yönetim Kurulu üyesine ve yöneticilerine borç vermemiş, kredi kullanırmamış, üçüncü bir kişi aracılığıyla şahsi kredi adı altında kredi kullanırmamış, lehine kefalet gibi teminatlar vermemiştir.

Ücret politikası Şirketin kurumsal internet sitesinde yer almaktadır.

ŞİRKET

FAALİYETLERİNE

İLİŞKİN

DİĞER BİLGİLER

• Şirket’in dönem içinde iktisap ettiği kendi payı bulunmamaktadır.

• Şirket 2018 yılı içerisinde özel denetime ya da kamu denetimine tabi bir incelemeden geçmemiştir.

• 2018 yılı içerisinde mevzuat hükümlerine aykırı uygulamalar nedeniyle şirket ve yönetim organı üyeleri hakkında uygulanan idari ve adli yaptırım yoktur.

• Şirket 2018 yılında belirlemiş olduğu hedeflere büyük ölçüde ulaşmıştır. 2017 yılında alınan genel kurul kararları yerine getirilmiştir.

• Şirketin yararına yapılmış herhangi bir hukuki bir işlem ya da ona bağlı bir şirketin yararına alınan veya alınmasından kaçınılan herhangi bir önlem bulunmamaktadır.

• 2018 yılı içerisinde şirketi zarara uğratacak şekilde alınan veya alınmasından kaçınılan bir önlem yoktur.

• 2018 yılı içerisinde işletme aleyhine açılan ve işletmenin mali durumunu ve faaliyetlerini etkileyebilecek nitelikte davalar bulunmamaktadır.

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kismen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
1.1. PAY SAHİPLİĞİ HAKLARININ KULLANIMININ KOLAYLAŞTIRILMASI						
1.1.2 - Pay sahipliği haklarının kullanımını etkileyebilecek nitelikteki bilgi ve açıklamalar güncel olarak ortaklığın kurumsal internet sitesinde yatırımcıların kullanımına sunulmaktadır.	x					
1.2. BİLGİ ALMA VE İNCELEME HAKKI						
1.2.1- Şirket yönetimi özel denetim yapılmasını zorlaştıracı işlem yapmaktan kaçınmıştır.	x					
1.3. GENEL KURUL						
1.3.2- Şirket, Genel Kurul gündeminin açık şekilde ifade edilmesini ve her teklifin ayrı bir başlık altında verilmiş olmasını temin etmiştir.	x					
1.3.7-İmtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkânı olan kimseler, kendileri adına ortaklığın faaliyet konusu kapsamında yaptıkları işlemler hakkında genel kurulda bilgi verilmesini teminen gündeme eklenmek üzere yönetim kurulunu bilgilendirmiştir.			x			Ortaklık bilgilerine imtiyazlı bir şekilde ulaşma imkanı olan kimse yoktur.
1.3.8 - Gündemde özellik arz eden konularla ilgili yönetim kurulu üyeleri, ilgili diğer kişiler, finansal tabloların hazırlanmasında sorumluluğu bulunan yetkililer ve denetçiler, genel kurul toplantısında hazır bulunmuştur.	x					
1.3.10-Genel kurul gündeminde, tüm bağışların ve yardımların tutarları ve bunlardan yararlananlara ayrı bir maddede yer verilmiştir.	x					
1.3.11 - Genel Kurul toplantısı söz hakkı olmaksızın menfaat sahipleri ve medya dahil kamuya açık olarak yapılmıştır.			x			Medyaya açık olarak yapılmamıştır.
1.4. OY HAKKI						
1.4.1-Pay sahiplerinin oy haklarını kullanmalarını zorlaştıracı herhangi bir kısıtlama ve uygulama bulunmamaktadır.	x					
1.4.2-Şirketin imtiyazlı oy hakkına sahip payı bulunmamaktadır.			X			Şirketin payları iki gruba ayrılmış olup, tamamı nama yazılıdır. Payların iki gruba ayrılmış olması söz konusu (A) ve (B) grubu paylara Esas Sözleşme’nin 9. ve15. maddelerinde belirtilenler dışında hiçbir imtiyaz vermez.
1.4.3-Şirket, beraberinde hakimiyet ilişkisini de getiren karşılıklı iştirak ilişkisi içerisinde bulunduğu herhangi bir ortaklığın Genel Kurulu’nda oy haklarını kullanmamıştır.					x	
1.5. AZLIK HAKLARI						
1.5.1 -Şirket azlık haklarının kullandırılmasına azami özen göstermiştir.	x					
1.5.2-Azlık hakları esas sözleşme ile sermayenin yirmide birinden daha düşük bir orana sahip olanlara da tanınmış ve azlık haklarının kapsamı esas sözleşmede düzenlenerek genişletilmiştir.			X			Esas sözleşmede hüküm bulunmayan hususlar hakkında SPK ve TTK hükümleri uygulanır.
1.6. KAR PAYI HAKKI						
1.6.1 - Genel kurul tarafından onaylanan kar dağıtım politikası ortaklığın kurumsal internet sitesinde kamuya açıklanmıştır.	x					
1.6.2-Kar dağıtım politikası, pay sahiplerinin ortaklığın gelecek dönemlerde elde edeceği karın dağıtım usul ve esaslarını öngörebilmesine imkan verecek açıklıkta asgari bilgileri içermektedir.	x					
1.6.3- Kâr dağıtmama nedenleri ve dağıtılmayan kârın kullanım şekli ilgili gündem maddesinde belirtilmiştir.	x					
1.6.4 - Yönetim kurulu, kâr dağıtım politikasında pay sahiplerinin menfaatleri ile ortaklık menfaati arasında denge sağlanıp sağlanmadığını gözden geçirmiştir.	x					

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kismen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
1.7. PAYLARIN DEVRİ						
1.7.1-Payların devredilmesini zorlaştıracı herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.	x					
2.1. KURUMSAL İNTERNET SİTESİ						
2.1.1.-Şirketin kurumsal internet sitesi, 2.1.1 numaralı kurumsal yönetim ilkesinde yer alan tüm öğeleri içermektedir.	x					
2.1.2-Pay sahipliği yapısı (çıkarılmış sermayenin %5'inden fazlasına sahip gerçek kişi pay sahiplerinin adları, imtiyazları, pay adedi ve oranı) kurumsal internet sitesinde en az 6 ayda bir güncellenmektedir.	x					
2.1.4-Şirketin kurumsal internet sitesindeki bilgiler Türkçe ile tamamen aynı içerikte olacak şekilde ihtiyaca göre seçilen yabancı dillerde de hazırlanmıştır.	x					
2.2. FAALİYET RAPORU						
2.2.1-Yönetim kurulu, yıllık faaliyet raporunun şirket faaliyetlerini tam ve doğru şekilde yansıtmasını temin etmektedir.	x					
2.2.2-Yıllık faaliyet raporu, 2.2.2 numaralı ilkede yer alan tüm unsurları içermektedir.	x					
3.1. MENFAAT SAHİPLERİNE İLİŞKİN ŞİRKET POLİTİKASI						
3.1.1- Menfaat sahiplerinin hakları ilgili düzenlemeler, sözleşmeler ve iyi niyet kuralları çerçevesinde korunmaktadır.	x					
3.1.3-Menfaat sahiplerinin haklarıyla ilgili politika ve prosedürler şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlanmaktadır.		x				Kismen yayınlanmıştır.
3.1.4 - Menfaat sahiplerinin, mevzuata aykırı ve etik açıdan uygun olmayan işlemleri bildirmesi için gerekli mekanizmalar oluşturulmuştur.	x					
3.1.5-Şirket, menfaat sahipleri arasındaki çıkar çatışmalarını dengeli bir şekilde ele almaktadır.	x					
3.2. MENFAAT SAHİPLERİNİN ŞİRKET YÖNETİMİNE KATILIMININ DESTEKLENMESİ						
3.2.1- Çalışanların yönetime katılımı, esas sözleşme veya şirket içi yönetmeliklerle düzenlenmiştir.			x			Çalışanların şirket yönetimine katılımıyla ilgili bir düzenleme yapılmamıştır.
3.2.2-Menfaat sahipleri bakımından sonuç doğuran önemli kararlarda menfaat sahiplerinin görüşlerini almak üzere anket / konsültasyon gibi yöntemler uygulanmıştır.		x				Kismen uygulanmıştır
3.3. ŞİRKETİN İNSAN KAYNAKLARI POLİTİKASI						
3.3.1-Şirket fırsat eşitliği sağlayan bir istihdam politikası ve tüm kilit yönetici pozisyonları için bir halefiyet planlaması benimsemiştir.	x					
3.3.2- Personel alımına ilişkin ölçütler yazılı olarak belirlenmiştir.	x					
3.3.3-Şirketin bir İnsan Kaynakları Gelişim Politikası bulunmaktadır ve bu kapsamda çalışanlar için eğitimler düzenlemektedir.	x					
3.3.4-Şirketin finansal durumu, ücretlendirme, kariyer planlaması, eğitim ve sağlık gibi konularda çalışanların bilgilendirilmesine yönelik toplantılar düzenlenmiştir.	x					
3.3.5 - Çalışanları etkileyebilecek kararlar kendilerine ve çalışan temsilcilerine bildirilmiştir. Bu konularda ilgili sendikaların da görüşü alınmıştır.		x				Çalışanları etkileyebilecek kararlar kendilerine bildirilmiştir.
3.3.6 - Görev tanımları ve performans kriterleri tüm çalışanlar için ayrıntılı olarak hazırlanarak çalışanlara duyurulmuş ve ücretlendirme kararlarında kullanılmıştır.	x					
3.3.7 - Çalışanlar arasında ayrımcılık yapılmasını önlemek ve çalışanları şirket içi fiziksel, ruhsal ve duygusal açıdan kötü muamelelere karşı korumaya yönelik prosedürler, eğitimler, farkındalığı artırma, hedefler, izleme, şikâyet mekanizmaları gibi önlemler alınmıştır.	x					

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kismen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
3.3.8-Şirket, dernek kurma özgürlüğünü ve toplu iş sözleşmesi hakkının etkin bir biçimde tanınmasını desteklemektedir.					x	
3.3.9 - Çalışanlar için güvenli bir çalışma ortamı sağlanmaktadır.	x					
3.4. MÜŞTERİLER VE TEDARİKÇİLERLE İLİŞKİLER						
3.4.1-Şirket, müşteri memnuniyetini ölçmüştür ve koşulsuz müşteri memnuniyeti anlayışıyla faaliyet göstermiştir.	x					
3.4.2- Müşterinin satın aldığı mal ve hizmete ilişkin taleplerinin işleme konulmasında gecikme olduğunda bu durum müşterilere bildirilmektedir.	x					
3.4.3-Şirket mal ve hizmetlerle ilgili kalite standartlarına bağlıdır.	x					
3.4.4-Şirket, müşteri ve tedarikçilerin ticari sır kapsamındaki hassas bilgilerinin gizliliğini korumaya yönelik kontrollere sahiptir.	x					
3.5. ETİK KURALLAR VE SOSYAL SORUMLULUK						
3.5.1-Yönetim kurulu Etik Davranış Kuralları'nı belirleyerek şirketin kurumsal internet sitesinde yayımlamıştır.		x				Kismen yayınlanmıştır.
3.5.2- Ortaklık, sosyal sorumluluk konusunda duyarlıdır. Yolsuzluk ve rüşvetin önlenmesine yönelik tedbirler almıştır.	x					
4.1 YÖNETİM KURULUNUN İŞLEVİ						
4.1.1-Yönetim kurulu, strateji ve risklerin şirketin uzun vadeli çıkarlarını tehdit etmemesini ve etkin bir risk yönetimi uygulanmasını sağlamaktadır.	x					
4.1.2-Toplantı gündem ve tutanakları, yönetim kurulunun şirketin stratejik hedeflerini tartışarak onayladığını, ihtiyaç duyulan kaynakları belirlediğini ve yönetimin performansının denetlendiğini ortaya koymaktadır.	x					
4.2. YÖNETİM KURULUNUN FAALİYET ESASLARI						
4.2.1-Yönetim kurulu faaliyetlerini belgelendirmiş ve pay sahiplerinin bilgisine sunmuştur.	x					
4.2.2-Yönetim kurulu üyelerinin görev ve yetkileri yıllık faaliyet raporunda açıklanmıştır.	x					
4.2.3-Yönetim kurulu, şirketin ölçeğine ve faaliyetlerinin karmaşıklığına uygun bir iç kontrol sistemi oluşturmuştur.	x					
4.2.4-İç kontrol sisteminin işleyişi ve etkinliğine dair bilgiler yıllık faaliyet raporunda verilmiştir.	x					
4.2.5-Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı (genel müdür) görevleri birbirinden ayrılmış ve tanımlanmıştır.	x					
4.2.7-Yönetim kurulu, yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesinin etkili bir şekilde çalışmasını sağlamakta ve şirket ile pay sahipleri arasındaki anlaşmazlıkların giderilmesinde ve pay sahipleriyle iletişimde yatırımcı ilişkileri bölümü ve kurumsal yönetim komitesiyle yakın işbirliği içinde çalışmıştır.	x					
4.2.8- Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zarara ilişkin olarak Şirket, sermayenin %25'ini aşan bir bedelle yönetici sorumluluk sigortası yaptırmıştır.	x					
4.3. YÖNETİM KURULUNUN YAPISI						
4.3.9- Şirket yönetim kurulunda, kadın üye oranı için asgari %25'lik bir hedef belirleyerek bu amaca ulaşmak için politika oluşturmuştur. Yönetim kurulu yapısı yıllık olarak gözden geçirilmekte ve aday belirleme süreci bu politikaya uygun şekilde gerçekleştirilmektedir.			x			Böyle bir kuralımız bulunmamaktadır
4.3.10-Denetimden sorumlu komitenin üyelerinden en az birinin denetim/ muhasebe ve finans konusunda 5 yıllık tecrübesi vardır.	x					

	Uyum Durumu					Açıklama
	Evet	Kısmen	Hayır	Muaf	İlgisiz	
4.4. YÖNETİM KURULU TOPLANTILARININ ŞEKLİ						
4.4.1-Bütün yönetim kurulu üyeleri, yönetim kurulu toplantılarının çoğuna fiziksel katılım sağlamıştır.	x					
4.4.2-Yönetim kurulu, gündemde yer alan konularla ilgili bilgi ve belgelerin toplantıdan önce tüm üyelere gönderilmesi için asgari bir süre tanımlamıştır.	x					
4.4.3-Toplantıya katılamayan ancak görüşlerini yazılı olarak yönetim kuruluna bildiren üyenin görüşleri diğer üyelerin bilgisine sunulmuştur.	x					
4.4.4-Yönetim kurulunda her üyenin bir oy hakkı vardır.	x					
4.4.5-Yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağı şirket içi düzenlemeler ile yazılı hale getirilmiştir.	x					
4.4.6-Yönetim kurulu toplantı zaptı gündemdeki tüm maddelerin görüşüldüğünü ortaya koymakta ve karar zaptı muhalif görüşleri de içerecek şekilde hazırlanmaktadır.	x					
4.4.7-Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler alması sınırlandırılmıştır. Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında aldığı görevler genel kurul toplantısında pay sahiplerinin bilgisine sunulmuştur.			x			Yönetim kurulu üyelerinin şirket dışında başka görevler alması sınırlandırılmamıştır.
4.5. YÖNETİM KURULU BÜNYESİNDE OLUŞTURULAN KOMİTELER						
4.5.5-Her bir yönetim kurulu üyesi sadece bir komitede görev almaktadır.			x			Her bir yönetim kurulu üyesi sadece bir komitede görev almamaktadır.
4.5.6-Komiteler, görüşlerini almak için gerekli gördüğü kişileri toplantılara davet etmiştir ve görüşlerini almıştır.	x					
4.5.7-Komitenin danışmanlık hizmeti aldığı kişi/kuruluşun bağımsızlığı hakkında bilgiye yıllık faaliyet raporunda yer verilmiştir.	x					
4.5.8-Komite toplantılarının sonuçları hakkında rapor düzenlenerek yönetim kurulu üyelerine sunulmuştur.	x					
4.6. YÖNETİM KURULU ÜYELERİNE VE İDARİ SORUMLULUĞU BULUNAN YÖNETİCİLERE SAĞLANAN MALİ HAKLAR						
4.6.1 - Yönetim kurulu, sorumluluklarını etkili bir şekilde yerine getirip getirmediğini değerlendirmek üzere yönetim kurulu performans değerlendirmesi gerçekleştirmiştir.			x			Performans gerçekleştirilmemiştir.
4.6.4-Şirket, yönetim kurulu üyelerinden herhangi birisine veya idari sorumluluğu bulunan yöneticilerine kredi kullandırmamış, borç vermemiş veya ödünç verilen borcun süresini uzatmamış, şartları iyileştirmemiş, üçüncü şahıslar aracılığıyla kişisel bir kredi başlığı altında kredi kullandırmamış veya bunlar lehine kefalet gibi teminatlar vermemiştir.	x					
4.6.5-Yönetim kurulu üyeleri ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler yıllık faaliyet raporunda kişi bazında açıklanmıştır.			x			Kişi bazında açıklanmamıştır.

KURUMSAL YÖNETİM BİLGİ FORMU	
1. PAY SAHİPLERİ	
1.1. Pay Sahipliği Haklarının Kullanımının Kolaylaştırılması	
Yıl boyunca şirketin düzenlediği yatırımcı konferans ve toplantılarının sayısı	2
1.2. Bilgi Alma ve İnceleme Hakkı	
Özel denetçi talebi sayısı	-
Genel kurul toplantısında kabul edilen özel denetçi talebi sayısı	-
1.3. Genel Kurul	
İlke 1.3.1 (a-d) kapsamında talep edilen bilgilerin duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/668172
Genel kurul toplantısıyla ilgili belgelerin Türkçe ile eş anlı olarak İngilizce olarak da sunulup sunulmadığı	Belgeler yalnızca Türkçe sunuldu.
İlke 1.3.9 kapsamında, bağımsız üyelerin çoğunluğunun onayı veya katılanların oybirliği bulunmayan işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	-
Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 9 kapsamında gerçekleştirilen ilişkili taraf işlemleriyle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	-
Kurumsal Yönetim Tebliği (II-17.1) madde 10 kapsamında gerçekleştirilen yaygın ve süreklilik arz eden işlemlerle ilgili KAP duyurularının bağlantıları	-
Şirketin kurumsal internet sitesinde, bağış ve yardımlara ilişkin politikanın yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri-Kurumsal Yönetim- Ana Sözleşme-Amaç ve Konu
Bağış ve yardımlara ilişkin politikanın kabul edildiği genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/684908
Esas sözleşmede menfaat sahiplerinin genel kurula katılımını düzenleyen madde numarası	8
Genel kurula katılan menfaat sahipleri hakkında bilgi	Pay Sahipleri ve Denetim Şirketi
1.4. Oy Hakları	
Oy hakkında imtiyaz bulunup bulunmadığı	Hayır
Oyda imtiyaz bulunuyorsa, imtiyazlı pay sahipleri ve oy oranları	-
En büyük pay sahibinin ortaklık oranı	48,05%
1.5. Azlık Hakları	
Azlık haklarının, şirketin esas sözleşmesinde (içerik veya oran bakımından) genişletilip genişletilmediği	Hayır
Azlık hakları içerik ve oran bakımından genişletildi ise ilgili esas sözleşme maddesinin numarasını belirtiniz.	-
1.6. Kar Payı Hakkı	
Kurumsal internet sitesinde kar dağıtım politikasının yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/Kurumsal Yönetim/Politikalar/ Kar Dağıtım Politikası
Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde bunun nedenleri ve dağıtılmayan karın kullanım şeklini belirten genel kurul gündem maddesine ilişkin tutanak metni	Toplantı Başkanı tarafından, Yönetim Kurulu'nun, Şirketin işletme sermayesi ihtiyacını göz önüne alarak 2017 yılı karının dağıtılmamasını teklif ettiği, dağıtılmayan karın işletme sermayesi finansmanında kullanılacağı belirtildi.-
Yönetim kurulunun genel kurula karın dağıtılmamasını teklif etmesi halinde ilgili genel kurul tutanağının yer aldığı KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/684910

Genel Kurul Toplantıları	
Genel Kurul Tarihi	22.05.2018
Genel kurul gündemiyle ilgili olarak şirkete iletilen ek açıklama talebi sayısı	0
Pay sahiplerinin genel kurula katılım oranı	%64
Doğrudan temsil edilen payların oranı	%63
Vekaleten temsil edilen payların oranı	%64
Şirket'in kurumsal internet sitesinde her gündem maddesiyle ilgili olumlu ve olumsuz oyları da gösterir şekilde genel kurul toplantı tutanaklarının yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/Hissedarlar ve Yatırımcı İlişkileri/Genel Kurul Bilgileri
Kurumsal internet sitesinde genel kurul toplantısında yöneltilen tüm soru ve bunlara sağlanan yanıtların yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı İlişkileri/Hissedarlar ve Yatırımcı İlişkileri/Genel Kurul Bilgileri
Genel kurul toplantı tutanağının ilişkili taraflarla ilgili madde veya paragraf numarası	10.Madde
Yönetim kuruluna bildirimde bulunan imtiyazlı bir şekilde ortaklık bilgilerine ulaşma imkanı bulunan kişi sayısı (İçeriden öğrenenler listesi)	6
KAP'ta yayınlanan genel kurul bildiriminin bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/684908

2. KAMUYU AYDINLATMA VE ŞEFFAFLIK	
2.1. Kurumsal İnternet Sitesi	
Kurumsal internet sitesinde 2.1.1. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde talep edilen bilgilerin yer aldığı bölümlerin adları	Yatırımcı İlişkileri/Kurumsal Yönetim
Kurumsal internet sitesinde doğrudan veya dolaylı bir şekilde payların %5'inden fazlasına sahip olan gerçek kişi pay sahiplerinin listesinin yer aldığı bölüm	-
Kurumsal internet sitesinin hazırlandığı diller	Türkçe, İngilizce
2.2. Faaliyet Raporu	
2.2.2. numaralı kurumsal yönetim ilkesinde belirtilen bilgilerin faaliyet raporunda yer aldığı sayfa numaraları veya bölüm adları	
a) Yönetim kurulu üyeleri ve yöneticilerin şirket dışında yürüttükleri görevler ve üyelerin bağımsızlık beyanlarının yer aldığı sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Rapor-Yönetim Kurulu
b) Yönetim Kurulu bünyesinde oluşturulan komitelere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Rapor-Yönetim Kurulunda Oluşturulan Komitelerin Sayı,Yapı ve Bağımsızlığı
c) Yönetim kurulunun yıl içerisindeki toplantı sayısı ve üyelerin toplantılara katılım durumu bilgisinin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Rapor-Yönetim Kurulunda Oluşturulan Komitelerin Sayı,Yapı ve Bağımsızlığı
ç) Şirket faaliyetlerini önemli derecede etkileyebilecek mevzuat değişiklikleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Rapor-Şirket Faaliyetlerine İlişkin Diğer Bilgiler
d) Şirket aleyhine açılan önemli davalar ve olası sonuçları hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Rapor-Şirket Faaliyetlerine İlişkin Diğer Bilgiler
e) Şirketin yatırım danışmanlığı ve derecelendirme gibi hizmet aldığı kurumlarla arasındaki çıkar çatışmaları ve bunları önlemek için alınan tedbirlere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Bulunmamaktadır.
f) Sermayeye doğrudan katılım oranının %5'i aştığı karşılıklı iştiraklere ilişkin bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Şirketimiz sermayesinde karşılıklı iştirak ilişkisi bulunmamaktadır.
g) Çalışanların sosyal hakları, mesleki eğitimi ile diğer toplumsal ve çevresel sonuç doğuran şirket faaliyetlerine ilişkin kurumsal sosyal sorumluluk faaliyetleri hakkında bilginin sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu/Sürdürülebilirlik

3. MENFAAT SAHİPLERİ	
3.1. Menfaat Sahiplerine İlişkin Şirket Politikası	
Kurumsal internet sitesinde tazminat politikasının yer aldığı bölümün adı	-
Çalışan haklarının ihlali nedeniyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararlarının sayısı	28
İhbar mekanizmasıyla ilgili yetkilinin unvanı	İnsan Kaynakları
Şirketin ihbar mekanizmasına erişim bilgileri	Yenişehir Mah.Osmanlı Bulvarı No:11 34912 Kurtköy/Pendik İstanbul

3.2. Menfaat Sahiplerinin Şirket Yönetimine Katılımının Desteklenmesi	
Kurumsal internet sitesinde, çalışanların yönetim organlarına katılımına ilişkin olan iç düzenlemelerin yer aldığı bölümün adı	-
Çalışanların temsil edildiği yönetim organları	İcra Kurulu
3.3. Şirketin İnsan Kaynakları Politikası	
Kilit yönetici pozisyonları için halefiyet planı geliştirilmesinde yönetim kurulunun rolü	İnsan Kaynaklarını destekler.
Kurumsal internet sitesinde fırsat eşitliği ve personel alımı ölçütlerini içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	Netaş-İnsan Kaynakları
Pay edindirme planı bulunup bulunmadığı	Bulunmamaktadır.
Kurumsal internet sitesinde ayrımcılık ve kötü muameleyi önlemeye yönelik önlemleri içeren insan kaynakları politikasının yer aldığı bölümün adı veya politikanın ilgili maddelerinin özeti	Yatırımcı ilişkileri/sürdürülebilirlik
İş kazalarıyla ilgili sorumluluk sebebiyle şirket aleyhine kesinleşen yargı kararı sayısı	0
3.5. Etik Kurallar ve Sosyal Sorumluluk	
Kurumsal internet sitesinde etik kurallar politikasının yer aldığı bölümün adı	Yatırımcı ilişkileri / Sürdürülebilirlik
Kurumsal internet sitesinde kurumsal sosyal sorumluluk raporunun yer aldığı bölümün adı. Kurumsal sosyal sorumluluk raporu yoksa, çevresel, sosyal ve kurumsal yönetim konularında alınan önlemler	Kurumsal/sosyal sorumluluk
İrtikap ve rüşvet de dahil olmak üzere her türlü yolsuzlukla mücadele için alınan önlemler	Yatırımcı ilişkileri / Sürdürülebilirlik
4. YÖNETİM KURULU-I	
4.2. Yönetim Kurulunun Faaliyet Esasları	
En son yönetim kurulu performans değerlendirmesinin tarihi	-
Yönetim kurulu performans değerlendirmesinde bağımsız uzmanlardan yararlanılıp yararlanılmadığı	Hayır
Bütün yönetim kurulu üyelerinin ibra edilip edilmediği	Evet
Görev dağılımı ile kendisine yetki devredilen yönetim kurulu üyelerinin adları ve söz konusu yetkilerin içeriği	Yönetim Kurulu Başkanı: MING XIAO Yönetim Kurulu Başkan Vekili: TSKGV (Tüzel Kişi üye temsilcisi M.Cumhur Özdemir) Üye MINZHONGXIA DING, Üye XIANGYANG JIANG, Üye YANG JUN, Bağımsız üye ALİ ZÜLFÜ TİGREL
İç kontrol birimi tarafından denetim kuruluna veya diğer ilgili komitelere sunulan rapor sayısı	Bulunmamaktadır.
Faaliyet raporunda iç kontrol sisteminin etkinliğine ilişkin değerlendirmenin yer aldığı bölümün adı veya sayfa numarası	Yönetim Kurulu Yıllık Faaliyet Raporunda Madde 17 altında yer almaktadır.
Yönetim kurulu başkanının adı	MING XIAO
İcra başkanı / genel müdürün adı	CEMİL MÜJDAT ALTAY
Yönetim kurulu başkanı ve icra başkanı/genel müdürün aynı kişi olmasına ilişkin gerekçenin belirtildiği KAP duyurusunun bağlantısı	Aynı kişi değildir.
Yönetim kurulu üyelerinin görevleri esnasındaki kusurları ile şirkette sebep olacakları zararın, şirket sermayesinin %25'ini aşan bir bedelle sigorta edildiğine ilişkin KAP duyurusunun bağlantısı	-
Kurumsal internet sitesinde kadın yönetim kurulu üyelerinin oranını artırmaya yönelik çeşitlilik politikası hakkında bilgi verilen bölümün adı	Bulunmamaktadır.
Kadın üyelerin sayısı ve oranı	0

YÖNETİM KURULUNUN YAPISI							
Yönetim Kurulu Üyesinin Adı/ Soyadı	İcrada Görevli Olup Olmadığı	Bağımsız Üye Olup Olmadığı	Yönetim Kuruluna İlk Seçilme Tarihi	Bağımsızlık Beyanının Yer Aldığı KAP Duyurusunun Bağlantısı	Bağımsız Üyenin Aday Gösterme Komitesi Tarafından Değerlendirilip Değerlendirilmediği	Bağımsızlığını Kaybeden Üye Olup Olmadığı	Denetim, Muhasebe ve/ veya Finans Alanında En Az 5 Yıllık Deneyime Sahip Olup Olmadığı
MING XIAO	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	28.07.2017	-	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet
TSKGV (Tüzel Kişi üye temsilcisi M.Cumhur Özdemir)	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	02.05.2016	-	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet
MINZHONGXIA DING	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	28.07.2017	-	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet
XIANGYANG JIANG	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	28.07.2017	-	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet
YANG JUN	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye değil	28.07.2017	-	Değerlendirilmedi	Hayır	Evet
ALİ ZÜLFÜ TİGREL	İcrada Görevli Değil	Bağımsız üye	07.06.2018	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/687920	Değerlendirildi	Hayır	Evet

4. YÖNETİM KURULU-II

4.4. Yönetim Kurulu Toplantılarının Şekli

Raporlama döneminde fiziki olarak toplanmak suretiyle yapılan yönetim kurulu toplantılarının sayısı	4
Yönetim kurulu toplantılarına ortalama katılım oranı	%70
Yönetim kurulunun çalışmalarını kolaylaştırmak için elektronik bir portal kullanılıp kullanılmadığı	Hayır
Yönetim kurulu çalışma esasları uyarınca, bilgi ve belgelerin toplantıdan kaç gün önce üyelere sunulduğu	7
Kurumsal internet sitesinde yönetim kurulu toplantılarının ne şekilde yapılacağıının belirlendiği şirket içi düzenlemeler hakkında bilginin yer aldığı bölümün adı	Netaş/Yatırımcı ilişkileri /Ana Sözleşme
Üyelerin şirket dışında başka görevler almasını sınırlandıran politikada belirlenen üst sınır	Yoktur

4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler

Faaliyet raporunda yönetim kurulu komitelerine ilişkin bilgilerin yer aldığı sayfa numarası veya ilgili bölümün adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu’nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Komite çalışma esaslarının duyurulduğu KAP duyurusunun bağlantısı	https://www.kap.org.tr/tr/Bildirim/687942

YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ-I				
Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda "Diğer" Olarak Belirtilen Komitenin Adı	Komite Üyelerinin Adı-Soyadı	Komite Başkanı Olup Olmadığı	Yönetim Kurulu Üyesi Olup Olmadığı
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	ALİ ZÜLFÜ TİGREL	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	MING XIAO	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	TSKGV (Temsilci: M. Cumhuri Özdemir	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	MINZHONGXIA DING	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Denetim Komitesi	-	ALİ ZÜLFÜ TİGREL	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	ALİ ZÜLFÜ TİGREL	Evet	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	TSKGV (Temsilci: M. Cumhuri Özdemir)	Hayır	Yönetim kurulu üyesi
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	MINZHONGXIA DING	Hayır	Yönetim kurulu üyesi

4. YÖNETİM KURULU-III	
4.5. Yönetim Kurulu Bünyesinde Oluşturulan Komiteler-II	
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, denetim komitesinin, faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu’nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, kurumsal yönetim komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu’nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, aday gösterme komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Kurumsal Yönetim Komitesi, Aday Gösterme Komitesinin görevlerini de üstlenmektedir.
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, riskin erken saptanması komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Yıllık Faaliyet Raporu-Kurumsal Yönetim Uyum Raporu-Yönetim Kurulu’nda Oluşturulan Komitelerin Sayı, Yapı ve Bağımsızlığı
Faaliyet raporu veya kurumsal internet sitesinin, ücret komitesinin faaliyetleri hakkında bilgi verilen bölümünü belirtiniz (sayfa numarası veya bölümün adı)	Kurumsal Yönetim Komitesi, Ücret Komitesinin görevlerini de üstlenmektedir.
4.6. Yönetim Kurulu Üyelerine ve İdari Sorumluluğu Bulunan Yöneticilere Sağlanan Mali Haklar	
Faaliyet raporunun, operasyonel ve finansal performans hedeflerine ve bunlara ulaşıp ulaşılmadığına ilişkin bilginin verildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Spk Raporu.
Kurumsal internet sitesinin, icrada görevli ve icrada görevli olmayan üyelere ilişkin ücretlendirme politikasının yer aldığı bölümünün adı.	Yatırımcı İlişkileri/Kurumsal Yönetim/Politikalar/ Ücret Politikası
Faaliyet raporunun, yönetim kurulu üyelerine ve idari sorumluluğu bulunan yöneticilere verilen ücretler ile sağlanan diğer tüm menfaatlerin belirtildiği sayfa numarası veya bölüm adı	Yıllık Faaliyet Raporu-Yönetim Kurulu Üyelerine ve Üst Düzey Yöneticilere Ödenen Ve Sağlanan Mali Haklar.

YÖNETİM KURULU KOMİTELERİ-II					
Yönetim Kurulu Komitelerinin Adları	Birinci Sütunda "Diğer" Olarak Belirtilen Komitenin Adı	İcrada Görevli Olmayan Yöneticilerin Oranı	Komitede Bağımsız Üyelerin Oranı	Komitenin Gerçekleştirdiği Fiziki Toplantı Sayısı	Komitenin Faaliyetleri Hakkında Yönetim Kuruluna Sunduğu Rapor Sayısı
Kurumsal Yönetim Komitesi	-	%100	%25	4	4
Denetim Komitesi	-	%100	%100	4	4
Riskin Erken Saptanması Komitesi	-	%100	%33	6	6

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş.

VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

VE AYNI TARİHTE SONA EREN YILA AİT

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLAR

VE BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU



KPMG Bağımsız Denetim ve
Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş.
İş Kuleleri Kule 3 Kat:2-9
Levent 34330 İstanbul
Tel +90 212 316 6000
Fax +90 212 316 6060
www.kpmg.com.tr

BAĞIMSIZ DENETÇİ RAPORU

Netaş Telekomünikasyon Anonim Şirketi Genel Kurulu’na,

A) Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimi

Görüş

Netaş Telekomünikasyon Anonim Şirketi’nin (“Şirket”) ve bağlı ortaklıklarının (birlikte “Grup” olarak anılacaktır) 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal durum tablosu ile aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait; konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosu, konsolide özkaynaklar değişim tablosu ve konsolide nakit akış tablosu ile önemli muhasebe politikalarının özeti de dâhil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarından oluşan konsolide finansal tablolarını denetlemiş bulunuyoruz.

Görüşümüze göre ilişikteki konsolide finansal tablolar, Grup’un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla konsolide finansal durumunu ve aynı tarihte sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal performansını ve konsolide nakit akışlarını, Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (“TFRS”lere) uygun olarak tüm önemli yönleriyle gerçeğe uygun bir biçimde sunmaktadır.

Görüşün Dayanağı

Yaptığımız bağımsız denetim, Sermaye Piyasası Kurulu (“SPK”) tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGK”) tarafından yayımlanan Türkiye Denetim Standartlarının bir parçası olan Bağımsız Denetim Standartlarına (“BDS”lere) uygun olarak yürütülmüştür. Bu standartlar kapsamındaki sorumluluklarımız, raporumuzun Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları bölümünde ayrıntılı bir şekilde açıklanmıştır. KGK tarafından yayımlanan Bağımsız Denetçiler için Etik Kurallar (“Etik Kurallar”) ile konsolide finansal tabloların bağımsız denetimiyle ilgili mevzuatta yer alan etik hükümlere uygun olarak Grup’tan bağımsız olduğumuzu beyan ederiz. Etik Kurallar ve mevzuat kapsamındaki etiğe ilişkin diğer sorumluluklar da tarafımızca yerine getirilmiştir. Bağımsız denetim sırasında elde ettiğimiz bağımsız denetim kanıtlarının, görüşümüzün oluşturulması için yeterli ve uygun bir dayanak oluşturduğuna inanıyoruz.

Kilit Denetim Konuları

Kilit denetim konuları, mesleki muhakememize göre cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konulardır. Kilit denetim konuları, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların bağımsız denetimi çerçevesinde ve konsolide finansal tablolara ilişkin görüşümüzün oluşturulmasında ele alınmış olup, bu konular hakkında ayrı bir görüş bildirmiyoruz.

Hasılatın muhasebeleştirilmesi

Hasılatın muhasebeleştirilmesi ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 2 ve 21’e bakınız.

Kilit Denetim Konusu

Müşterilerle yapılan tüm sözleşmeler ayrı olarak muhasebeleştirilmekte olup, sözleşmelerin başlangıcında işletme, sözleşmede taahhüt ettiği mal veya hizmetleri değerlendirir. Grup, taahhüt edilen bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe hasılatı finansal tablolara alır. Bir varlığın kontrolü müşterinin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) varlık devredilmiş olur. Grup tanımlanan her bir edim yükümlülüğünü zamana yayılı olarak mı yoksa belirli bir anda mı yerine getireceğini sözleşme başlangıcında belirler.

Ticari sözleşmeler karmaşık olabileceğinden her bir duruma ilişkin muhasebe esası seçilirken Yönetim tarafından önemli muhakemelerin yapılması gerekmektedir. Kazanılmış ama faturalanmamış veya faturalanmış ama kazanılmamış gelir tutarları ile sözleşme değişikliklerinden kaynaklı sözleşmelerin kapsamında veya fiyatında yapılan güncellemeler sonucunda oluşan hasılat hesaplamalarına yönetim tahminlerinin dahil edilmesi sebebiyle hasılat tutarının doğru hesaplanmama ve doğru döneme kaydedilmeme riskleri bulunmaktadır. Bu nedenle, hasılatın finansal tablolara doğru dönemde ve doğru tutarda alınması önemli yönetim muhakemesi gerektirdiğinden kilit denetim konusu olarak değerlendirilmiştir.

Konunun denetimde nasıl ele alındığı

Bu alanda uyguladığımız prosedürler aşağıdakileri içermektedir:

- Hasılatın konsolide finansal tablolara alınmasına yönelik oluşturulan iç kontrollerin tasarımı, uygulaması ve işleyişinin etkinliğinin bilgi sistemleri uzmanlarımızdan da yardım alınmak suretiyle değerlendirilip test edilmiştir.
- Hasılat sürecine ilişkin her bir hasılat tipinin kayıtlara alınmasına ilişkin uygulanan muhasebe politikalarının uygunluğu değerlendirilmiştir.
- Seçilen müşteri sözleşmeleri incelenerek edim yükümlülüğünün zamana yayılı olarak mı yoksa belirli bir anda mı yerine getirilmesi gerektiği yönetim ile müzakere edilmiş ve alınan destekleyici belgelerle hasılatın doğru raporlama döneminde muhasebeleştirildiği test edilmiştir.
- Maddi doğrulama prosedürleri kapsamında, yönetimin değerlendirme süreci incelenmiş, seçilen örnekler için raporlardaki bilgiler faturalar ve ödemeler ile karşılaştırılmış, dönem içerisindeki hareketlere analitik maddi doğrulama prosedürleri uygulanmış ve yönetimin tahminlerinin tarihsel doğruluğu, önceki dönemlerde yapılan tahminler ile gerçekleştirmeler karşılaştırılarak değerlendirilmiştir.
- Örneklem ile seçilen ticari alacaklar ve hakedişler için dış teyit alınması ve finansal tablolar ile uyumunun kontrol edilmesi.

Şerefiye

Şerefiye ile ilgili muhasebe politikaları ve kullanılan önemli muhasebe tahmin ve varsayımlarının detayı için Dipnot 13'e bakınız.

Kilit Denetim Konusu	Konunun denetimde nasıl ele alındığı
31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla konsolide finansal tablolarda maddi olmayan duran varlık olarak muhasebeleştirilen 96.422.343 TL tutarlarında şerefiye bedeli yer almaktadır. TFRS'ler kapsamında Grup'un şerefiyeyi yıllık olarak değer düşüklüğü testine tabi tutması gerekmektedir. Şerefiye bedeli konsolide finansal tablolar açısından önemli tutarda olmakla birlikte, yönetim tarafından gerçekleştirilen değer düşüklüğü testleri sırasında önemli tahmin ve varsayımlar kullanılmıştır. Bu varsayımlar şerefiye değer düşüklüğü testi için faiz vergi amortisman öncesi kar ("FVAÖK") büyüme beklentisi, uzun vadeli büyüme oranları, nakit akışlarının bugüne indirgeme oranlardır. Kullanılan bu tahmin ve varsayımlar gelecekte beklenen piyasa koşullarına oldukça duyarlıdır. Bu sebepler dikkate alındığında şerefiye değer düşüklüğü testleri kilit denetim konusu olarak belirlenmiştir.	Denetimimiz sırasında, söz konusu şerefiyenin değer düşüklüğü testleri ile ilgili aşağıdaki denetim prosedürleri uygulanmıştır: - Yönetim tarafından belirlenen nakit yaratan birimlerin uygunluğu değerlendirilmiştir. - Grup yönetimi ile görüşmeler yapılarak geleceğe yönelik planların ve açıklamaların makroekonomik veriler çerçevesinde değerlendirilmiştir. - Her bir nakit yaratan birim için hazırlanmış nakit akış tahminlerinin, geçmiş finansal performans sonuçları ile karşılaştırılarak makul olup olmadığı değerlendirilmiştir. - Şerefiye değerlemelerinde kullanılan uzun vadeli büyüme oranları, nakit akışlarının bugüne indirgeme oranları gibi önemli varsayımların uygunluğu telekomünikasyon sektöründe kullanılan oranlar ile karşılaştırılarak değerlendirme uzmanlarımızdan da yararlanmak suretiyle değerlendirilmiştir. - İndirgenmiş nakit akışları hesaplama modelinin kurgusu ve matematiksel doğruluğu kontrol edilmiştir. - Kullanılan varsayımların piyasa şartlarına duyarlılığına ilişkin yönetim analizleri kontrol edilmiştir - Şerefiye değer düşüklüğü testleri ve sonuçlarına ilişkin temel tahminler, varsayımlar, muhakemelere ve duyarlılıklara dair açıklamalar da dahil olmak üzere konsolide finansal tablo dipnotlarında yer alan açıklamalar incelenmiş ve bu notlarda yer verilen bilgilerin yeterliliğinin TFRS'ler açısından değerlendirilmiştir.

Diğer Husus

Grup'un 31 Aralık 2017 tarihinde sona eren hesap dönemine ait konsolide finansal tabloları başka bir bağımsız denetçi tarafından denetlenmiş ve 9 Mart 2018 tarihinde bu konsolide finansal tablolara ilişkin olumlu görüş verilmiştir.

Yönetimin ve Üst Yönetimden Sorumlu Olanların Konsolide Finansal Tablolara İlişkin Sorumlulukları

Grup yönetimi; konsolide finansal tabloların TFRS'lere uygun olarak hazırlanmasından, gerçeğe uygun bir biçimde sunumundan ve hata veya hile kaynaklı önemli yanlışlık içermeyecek şekilde hazırlanması için gerekli gördüğü iç kontrolden sorumludur.

Konsolide finansal tabloları hazırlarken yönetim; Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetinin değerlendirilmesinden, gerektiğinde süreklilikle ilgili hususları açıklamaktan ve Grup'u tasfiye etme ya da ticari faaliyeti sona erdirmeye niyeti ya da mecburiyeti bulunmadığı sürece işletmenin sürekliliği esasını kullanmaktan sorumludur.

Üst yönetimden sorumlu olanlar, Grup'un finansal raporlama sürecinin gözetiminden sorumludur.

Bağımsız Denetçinin Konsolide Finansal Tabloların Bağımsız Denetimine İlişkin Sorumlulukları

Bir bağımsız denetimde, biz bağımsız denetçilerin sorumlulukları şunlardır:

Amacımız, bir bütün olarak konsolide finansal tabloların hata veya hile kaynaklı önemli bir yanlışlık içerip içermediğine ilişkin makul güvence elde etmek ve görüşümüzü içeren bir bağımsız denetçi raporu düzenlemektir. SPK tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetim sonucunda verilen makul güvence; yüksek bir güvence seviyesidir ancak, var olan önemli bir yanlışlığın her zaman tespit edileceğini garanti etmez. Yanlışlıklar hata veya hile kaynaklı olabilir. Yanlışlıkların, tek başına veya toplu olarak, konsolide finansal tablo kullanıcılarının bu tablolara istinaden alacakları ekonomik kararları etkilemesi makul ölçüde bekleniyorsa bu yanlışlıklar önemli olarak kabul edilir.

SPK tarafından yayımlanan bağımsız denetim standartlarına ve BDS'lere uygun olarak yürütülen bir bağımsız denetimin gereği olarak, bağımsız denetim boyunca mesleki muhakememizi kullanmakta ve mesleki şüpheciliğimizi sürdürmekteyiz. Tarafımızca ayrıca:

- Konsolide finansal tablolardaki hata veya hile kaynaklı "önemli yanlışlık" riskleri belirlenmekte ve değerlendirilmekte; bu risklere karşılık veren denetim prosedürleri tasarlanmakta ve uygulanmakta ve görüşümüze dayanak teşkil edecek yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Hile; muvazaa, sahtekârlık, kasıtlı ihmal, gerçeğe aykırı beyan veya iç kontrol ihlali fiillerini içerebildiğinden, hile kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riski, hata kaynaklı önemli bir yanlışlığı tespit edememe riskinden yüksektir.
- Grup'un iç kontrolünün etkinliğine ilişkin bir görüş bildirmek amacıyla değil ama duruma uygun denetim prosedürlerini tasarlamak amacıyla denetimle ilgili iç kontrol değerlendirilmektedir.
- Yönetim tarafından kullanılan muhasebe politikalarının uygunluğu ve yapılan muhasebe tahminlerinin ve ilgili açıklamaların makul olup olmadığı değerlendirilmektedir.
- Elde edilen denetim kanıtlarına dayanarak Grup'un sürekliliğini devam ettirme kabiliyetine ilişkin ciddi şüphe oluşturabilecek olay veya şartlarla ilgili önemli bir belirsizliğin mevcut olup olmadığı hakkında ve yönetimin işletmenin sürekliliği esasını kullanmasının uygunluğu hakkında sonuca varılmaktadır. Önemli bir belirsizliğin mevcut olduğu sonucuna varmamız halinde, raporumuzda, konsolide finansal tablolardaki ilgili açıklamalara dikkat çekmemiz ya da bu açıklamaların yetersiz olması durumunda olumlu görüş dışında bir görüş vermemiz gerekmektedir. Vardığımız sonuçlar, bağımsız denetçi raporu tarihine kadar elde edilen denetim kanıtlarına dayanmaktadır. Bununla birlikte, gelecekteki olay veya şartlar Grup'un sürekliliğini sona erdirebilir.
- Konsolide finansal tabloların, açıklamalar dâhil olmak üzere, genel sunumu, yapısı ve içeriği ile bu tabloların temelini oluşturan işlem ve olayları gerçeğe uygun sunumu sağlayacak şekilde yansıtıp yansıtmadığı değerlendirilmektedir.
- Konsolide finansal tablolar hakkında görüş vermek amacıyla, grup içerisindeki işletmelere veya faaliyet bölümlerine ilişkin finansal bilgiler hakkında yeterli ve uygun denetim kanıtı elde edilmektedir. Grup denetiminin yönlendirilmesinden, gözetiminden ve yürütülmesinden sorumluyuz. Verdiğimiz denetim görüşünden de tek başımıza sorumluyuz.

Diğer hususların yanı sıra, denetim sırasında tespit ettiğimiz önemli iç kontrol eksiklikleri dâhil olmak üzere, bağımsız denetimin planlanan kapsamı ve zamanlaması ile önemli denetim bulgularını üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmekteyiz.

Bağımsızlığa ilişkin etik hükümlere uygunluk sağladığımızı üst yönetimden sorumlu olanlara bildirmiş bulunmaktayız. Ayrıca bağımsızlık üzerinde etkisi olduğu düşünülebilecek tüm ilişkiler ve diğer hususları ve -varsa- ilgili önlemleri üst yönetimden sorumlu olanlara iletmış bulunmaktayız.

Üst yönetimden sorumlu olanlara bildirilen konular arasından, cari döneme ait konsolide finansal tabloların bağımsız denetiminde en çok önem arz eden konuları yani kilit denetim konularını belirlemekteyiz. Mevzuatın konunun kamuya açıklanmasına izin vermediği durumlarda veya konuyu kamuya açıklamanın doğuracağı olumsuz sonuçların, kamuya açıklamanın doğuracağı kamu yararını aşacağına makul şekilde beklendiği oldukça istisnai durumlarda, ilgili hususun bağımsız denetçi raporumuzda bildirilmemesine karar verebiliriz.

B) Mevzuattan Kaynaklanan Diğer Yükümlülükler

1) 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun ("TTK") 398 inci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca düzenlenen Riskin Erken Saptanması Sistemi ve Komitesi Hakkında Denetçi Raporu 8 Mart 2019 tarihinde Şirket'in Yönetim Kurulu'na sunulmuştur.

2) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Şirket'in 1 Ocak – 31 Aralık 2018 hesap döneminde defter tutma düzeninin ve konsolide finansal tablolarının TTK ile Şirket esas sözleşmesinin finansal raporlamaya ilişkin hükümlerine uygun olmadığına dair önemli bir hususa rastlanmamıştır.

3) TTK'nın 402 nci maddesinin dördüncü fıkrası uyarınca Yönetim Kurulu tarafımıza denetim kapsamında istenen açıklamaları yapmış ve talep edilen belgeleri vermiştir.

KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik Anonim Şirketi
A member firm of KPMG International Cooperative



Hatice Nesrin Tuncer, SMMM
Sorumlu Denetçi
8 Mart 2019
İstanbul, Türkiye

İÇİNDEKİLER	Sayfa
Konsolide Finansal Durum Tablosu	123
Konsolide Kar veya Zarar ve Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu	125
Konsolide Özkaynaklar Değişim Tablosu	126
Konsolide Nakit Akış Tablosu	127
Not 1Grup'un Organizasyonu ve Faaliyet Konusu	129
Not 2Konsolide Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar	130
Not 3Diğer İşletmelerdeki Paylar	150
Not 4Bölgümlere Göre Raporlama	151
Not 5Nakit ve Nakit Benzerleri	153
Not 6Finansal Borçlar	154
Not 7Ticari Alacaklar ve Borçlar	155
Not 8Diğer Alacaklar ve Diğer Borçlar	158
Not 9Stoklar	158
Not 10Peşin Ödenmiş Giderler	158
Not 11Devam Eden Sözleşmelere İlişkin Varlıklar ve Ertelenmiş Gelirler	159
Not 12Maddi Duran Varlıklar	159
Not 13Maddi Olmayan Duran Varlıklar	161
Not 14Devlet Teşvik ve Yardımları	163
Not 15Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlölükler	163
Not 16Taahhütler	164
Not 17Çalışanlara Sağlanan Faydalar	167
Not 18Alınan Avanslar	169
Not 19Diğer Varlık ve Yükümlölükler	169
Not 20Özkaynaklar	169
Not 21Satışlar ve Satılan Malın Maliyeti	172
Not 22Araştırma ve Geliştirme Giderleri, Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri ve Genel Yönetim Giderleri	173
Not 23Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler/Giderler	174
Not 24Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler/Giderler	174
Not 25Finansman Gelirleri/Giderleri	175
Not 26Vergi Varlık ve Yükümlölükleri	175
Not 27Pay Başına (Kayıp)/ Kazanç	178
Not 28İlişkili Taraf Açıklamaları	178
Not 29Finansal Araçlardan Kaynaklanan Risklerin Niteliği ve Düzeyi	179
Not 30Finansal Araçlar (Gerçeğe Uygun Değer Açıklamaları ve Finansal Riskten Korunma Muhasebesi Çerçevesindeki Açıklamalar)	186
Not 31Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar	186
Not 32Konsolide Finansal Tabloları Önemli Ölçüde Etkileyen ya da Konsolide Finansal Tabloların Açık, Yorumlanabilir ve Anlaşılabilir Olması Açısından Gerekli Olan Diğer Hususlar	186
Not 33Nakit Akış Tablosuna İlişkin Ek Bilgiler	187
Not 34Özkaynak Değişim Tablosuna İlişkin Açıklamalar	187

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ

31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

	Dipnot	Cari Dönem 31 Aralık 2018	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2017
VARLIKLAR			
Dönen Varlıklar		1.563.754.051	1.286.317.631
Nakit ve Nakit Benzerleri	5	192.787.683	187.212.070
Ticari Alacaklar		916.704.334	806.226.238
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	28	7.142	-
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	916.697.192	806.226.238
Diğer Alacaklar		1.728.286	1.479.485
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	1.728.286	1.479.485
Stoklar	9	89.377.544	70.801.802
Devam Eden Sözleşmelere İlişkin Varlıklar	11	305.680.684	165.497.546
Peşin Ödenmiş Giderler	10	13.361.876	11.457.890
Diğer Dönen Varlıklar	19	44.113.644	43.642.600
Duran Varlıklar		297.685.066	263.534.876
Ticari Alacaklar		54.296.299	83.903.835
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	54.296.299	83.903.835
Maddi Duran Varlıklar	12	51.441.407	36.598.628
Finansal Yatırımlar		4.733.887	2.928.818
Maddi Olmayan Duran Varlıklar		129.450.068	103.327.185
Şerefiye	13	96.422.343	69.131.791
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13	33.027.725	34.195.394
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	3	7.784.350	6.155.424
Diğer Duran Varlıklar	19	25.401.602	18.909.728
Peşin Ödenmiş Giderler	10	554.765	416.766
Ertelenmiş Vergi Varlıkları	26	24.022.688	11.294.492
TOPLAM VARLIKLAR		1.861.439.117	1.549.852.507

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ

31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA KONSOLİDE FİNANSAL DURUM TABLOSU

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

	Dipnot	Cari Dönem 31 Aralık 2018	Geçmiş Dönem 31 Aralık 2017
KAYNAKLAR			
Kısa Vadeli Yükümlülükler		1.016.624.156	845.140.220
Kısa Vadeli Borçlanmalar	6	487.836.269	302.073.547
Ticari Borçlar		298.956.476	382.578.302
<i>İlişkili Taraflara Ticari Borçlar</i>	28	353.107	1.715.824
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	7	298.603.369	380.862.478
Diğer Borçlar		17.064.203	10.710.962
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar</i>	8	17.064.203	10.710.962
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	17	22.373.870	11.623.440
Ertelenmiş Gelirler	11	83.881.957	55.182.524
Kısa Vadeli Karşılıklar		34.856.887	27.300.712
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar</i>	17	28.613.313	21.736.094
<i>Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar</i>	15	6.243.574	5.564.618
Alınan Avanslar	18	66.589.646	52.676.354
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	26	5.064.848	2.994.379
Uzun Vadeli Yükümlülükler		31.150.023	60.105.663
Uzun Vadeli Borçlanmalar	6	-	24.044.293
Ticari Borçlar		57.416	46.357
<i>İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar</i>	7	57.416	46.357
Uzun Vadeli Karşılıklar		29.265.838	24.974.362
<i>Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar</i>	17	29.265.838	24.974.362
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	26	1.826.769	11.040.651
ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		813.664.938	644.606.624
Ödenmiş Sermaye	20	64.864.800	64.864.800
Sermaye Düzeltme Farkları		41.612.160	41.612.160
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		28.564.108	6.008.477
<i>Yabancı Para Çevrim Farkı</i>		28.564.108	6.008.477
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler		487.612.954	282.205.103
<i>Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kayıpları</i>		(7.862.007)	(8.901.434)
<i>Yabancı Para Çevrim Farkı</i>	20	495.474.961	291.106.537
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	20	34.897.360	34.897.360
Geçmiş Yıllar Karları		175.927.647	161.500.522
Net Dönem (Zararı)/ Karı	20	(19.814.091)	53.518.202
TOPLAM KAYNAKLAR		1.861.439.117	1.549.852.507

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT

KONSOLİDE KAR VEYA ZARAR VE DİĞER KAPSAMLI GELİR TABLOSU

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

	Dipnot	Cari Dönem 1 Ocak- 31 Aralık 2018	Geçmiş Dönem 1 Ocak- 31 Aralık 2017
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	21	1.039.787.975	1.122.265.684
Satışların Maliyeti (-)	21	(916.893.118)	(949.726.015)
BRÜT KAR		122.894.857	172.539.669
Pazarlama, Satış ve Dağıtım Giderleri (-)	22	(58.914.211)	(56.109.411)
Genel Yönetim Giderleri (-)	22	(44.988.291)	(32.452.882)
Araştırma ve Geliştirme Giderleri (-)	22	(13.407.445)	(4.252.477)
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	1.483.323	2.019.542
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	23	(100.233.240)	(17.248.271)
ESAS FAALİYET (ZARARI)/ KARI		(93.165.007)	64.496.170
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	24	72.674	35.519
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler (-)	24	(18.675)	(44.008)
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından Paylar	3	375.187	820.823
FİNANSMAN GELİRİ ÖNCESİ FAALİYET (ZARARI)/ KARI		(92.735.821)	65.308.504
Finansman Gelirleri	25	153.910.189	22.711.867
Finansman Giderleri (-)	25	(87.815.832)	(47.830.723)
VERGİ ÖNCESİ (ZARAR)/ KAR		(26.641.464)	40.189.648
Vergi geliri		6.827.373	13.328.554
<i>Dönem vergi gideri</i>	26	(5.150.867)	(3.016.501)
<i>Ertelenmiş vergi geliri</i>	26	11.978.240	16.345.055
DÖNEM (ZARARI)/ KARI		(19.814.091)	53.518.202
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Giderler ve Gelirler		220.839.494	52.148.953
Yabancı para çevrim farkları		219.800.067	52.809.726
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç/ (kayıpları)	20	1.299.284	(825.966)
Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazanç/ (kayıpları), vergi etkisi	20	(259.857)	165.193
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelirler ve Giderler		22.555.631	(10.756.408)
Yabancı para çevrim farkları		22.555.631	(10.756.408)
DİĞER KAPSAMLI GELİR		243.395.125	41.392.545
TOPLAM KAPSAMLI GELİR		223.581.034	94.910.747
Pay başına (kayıp)/ kazanç		(0,3055)	0,8251
Adi pay başına (kayıp)/ kazanç	27	(0,3055)	0,8251

Ekteki dipnotlar bu konsolide finansal tabloların tamamlayıcı bir parçasıdır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ

31 ARALIK 2018 TARİHİNDE SONA EREN YILA AİT KONSOLİDE NAKİT AKIŞ TABLOSU

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

		Cari Dönem	Geçmiş Dönem
	Dipnot	1 Ocak- 31 Aralık 2018	1 Ocak- 31 Aralık 2017
B. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT GİRİŞ/ ÇIKIŞLARI			
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		72.674	35.519
<i>Maddi Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri</i>	24	72.674	35.519
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		(17.732.020)	(7.353.615)
<i>Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları</i>	12	(15.910.061)	(5.956.774)
<i>Maddi Olmayan Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları</i>	13	(1.821.959)	(1.396.841)
Alınan Faiz	25	9.655.423	1.777.651
Diğer Nakit Çıkışları		(1.805.069)	(988.037)
		(9.808.992)	(6.528.482)
C. FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT GİRİŞ/ ÇIKIŞLARI			
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri/ Çıkışları,net	6	234.017.926	(14.176.375)
Ödenen Faiz		(72.299.497)	(40.293.805)
		161.718.429	(54.470.180)
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (A+B+C)			
		38.287.099	81.180.177
D. YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİ			
		(32.711.486)	(9.609.857)
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (A+B+C+D)		5.575.613	71.570.320
E. DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	5	187.212.070	115.641.750
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ (A+B+C+D+E)	5	192.787.683	187.212.070

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

1. GRUP'UN ORGANİZASYONU VE FAALİYET KONUSU

Netaş Telekomünikasyon A.Ş. ("Şirket"), bağlı ortaklıkları ve iştiraki (hep birlikte “Grup”), müşterilerinin dijital dönüşümlerinde teknoloji danışmanı, Türkiye’nin ve bölgenin lider sistem entegratörü olarak, servis sağlayıcılara ve kurumlara yeni nesil kablolu, kablosuz, kurumsal ve optik ağ teknolojileri de dâhil olmak üzere uçtan uca katma değerli bilişim çözümleri (geniş bant, siber güvenlik, IoT vb. gibi), iş uygulamaları ve katma değerli servisler sunan İstanbul’da kurulmuş ve tescil edilmiş bir sermaye şirkettir. Şirket hisseleri 1993 yılından itibaren Borsa İstanbul’da (BIST) işlem görmektedir. Grup'un daha önce Alemdağ Caddesi No:171 Ümraniye / İstanbul adresinde bulunan Grup merkezi, 23 Temmuz 2013 tarihinde İstanbul Ticaret Sicil Müdürlüğü’nce Yenışehir Mahallesi, Osmanlı Bulvarı No:11 Esas Aeropark Binası, 34912 Kurtköy, Pendik, İstanbul adresi olarak tescil edilmiştir.

Grup, yurtiçinde başta Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş., Türk Telekomünikasyon A.Ş., Vodafone İletişim Hizmetleri A.Ş., Avea İletişim Hizmetleri A.Ş., Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş., servis sağlayıcılar, bankalar ile kamu ve özel kuruluşlar için ağ ve iletişim çözümleri ile modern iletişim altyapıları kurmaktadır. Şirket ayrıca yurtiçindeki müşterilerinin yanı sıra yurtdışı müşterilerine de araştırma ve geliştirme hizmetleri ve yüksek teknoloji çözümleri sunmaktadır.

Probil Bilgi İşlem Destek ve Danışmanlık Sanayi Ve Ticaret A.Ş."nin ticari unvanı, 2 Mayıs 2018 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere "Netaş Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi" olarak değişmiştir. Şirketin vergi dairesi ve numarası aynı kalmıştır. Grup'un %100 oranındaki bağlı ortaklığı olan Netaş Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi ("Netaş Bilişim"), müşterilerine sektörel çözüm, sistem entegrasyonu, dış kaynak kullanımı, servis ve bakım hizmetleri, ağ çözümleri ve danışmanlık hizmetleri sunmaktadır. 1989 yılında kurulmuş olan Netaş Bilişim, çeşitli kuruluşlarla stratejik iş ortaklıkları ile Asya Pasifik (Nepal), Kazakistan, Azerbaycan, Cezayir ve Özbekistan başta olmak üzere Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT) ülkelerinde de katma değerli çözüm sunmaktadır.

Danışmanlık, stratejik dış kaynak kullanımı, donanım ve destek hizmetleri vermek amacıyla Nisan 2006’da kurulan BDH Bilişim Destek Hizmetleri San. Tic. A.Ş. ("BDH") ise, bilgi teknolojileri alanında hizmet çözümleri sunmaktadır.

Şirket’in Yönetim Kurulu’nun 11 Nisan 2012 tarihli kararına istinaden Kazakistan’ın Almaata kentinde sermayesinin tamamı Şirket'e ait olmak üzere 161.800 Tenge (yaklaşık 1.100 ABD Doları karşılığı) kuruluş sermayesi tahsisı yoluyla bir "Sınırlı Sorumlu Ortaklık" (Netas Telecom Limited Liability Partnership) kurulmuş olup, tescil işlemleri 25 Haziran 2012 tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 4 Temmuz 2012 tarihinde tamamlanmış ve operasyona başlamıştır.

Şirket ile Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.'nin ("KRONT") ortaklarından Lütfi Yenel arasında şirket sermayesini temsil eden A Grubu hisselerin %10'unun 1.700.000 TL bedel karşılığı satın alınması hususunda anlaşmaya varılmış olup, 28 Kasım 2013 tarihinde taraflar arasında % 10 hisse devri gerçekleşmiştir.

Malta'da sermayesinin tamamı Şirket'e ait olmak üzere 1.200 AVRO kuruluş sermayesi tahsisı yoluyla bir şirket (Netaş Telecommunications Malta Ltd.) kurularak tescil işlemleri 4 Kasım 2014 tarihinde tamamlanmıştır.

12 Haziran 2018 tarihi itibarıyla Azerbaycan'da Grup'a ait irtibat bürosu açılmıştır.

50.000 TL kuruluş sermayesinin tamamı Grup’a ait olan NETRD Bilgi Teknolojileri ve Telekomünikasyon Anonim Şirketi ("NETRD") 29 Ağustos 2018 tarihinde İstanbul'da kurulmuştur. Şirket’in konusu, her türlü bilişim ve telekomünikasyon sistemleri dahil olmak üzere, donanım ve yazılım tasarımı yapmak ve kodlamak, araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak, ürün geliştirmek, danışmanlık dahil her türlü bilişim faaliyetleri ve hizmetleri, teknik destek, teknolojik çözüm, entegrasyon, VOIP dahil olmak üzere ileri iletişim teknolojilerini yurt içinde veya yurtdışında geliştirmek, kurmak, hizmet vermek, çalıştırmak ve işletilmesini taahhüt etmek, işletme hizmetlerini sunmak ve bütün bu faaliyetleri kendisi ya da hizmet verdiği müşterileri adına yapmaktır.

Grup’un ana ortağı ile esas kontrolü elinde tutan taraflar sırasıyla; ZTE Cooperatief U.A. ve Türk Silahlı Kuvvetleri Güçlendirme Vakfı’dır.

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un mavi yakalı çalışanı bulunmamaktadır (31 Aralık 2017: Bulunmamaktadır), diğer yandan ortalama beyaz yakalı çalışan sayısı 2.453’tür (31 Aralık 2017: 2.154).

Konsolide Finansal Tabloların Onaylanması

Konsolide finansal tablolar, Şirket Yönetim Kurulu tarafından 8 Mart 2019 tarihinde onaylanmıştır. Şirket Genel Kurulu’nun ve ilgili düzenleyici kurumların bu konsolide finansal tabloları değiştirme hakkı bulunmamaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR

2. 1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar

a) Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (“TFRS”lere) Uygunluk Beyanı

İlişikteki konsolide finansal tablolar Sermaye Piyasası Kurulu’nun (“SPK”) 13 Haziran 2013 tarih ve 28676 sayılı Resmi Gazete ’de yayımlanan II-14.1 No’lu “Sermaye Piyasasında Finansal Raporlamaya İlişkin Esaslar Tebliği” (“Tebliğ”) hükümleri uyarınca Kamu Gözetimi, Muhasebe ve Denetim Standartları Kurumu (“KGK”) tarafından yürürlüğe konulmuş olan Türkiye Finansal Raporlama Standartlarına (“TFRS”ler) uygun olarak hazırlanmıştır. TFRS’ler; KGK tarafından Türkiye Muhasebe Standartları (“TMS”), Türkiye Finansal Raporlama Standartları, TMS Yorumları ve TFRS Yorumları adlarıyla yayımlanan Standart ve Yorumları içermektedir. TFRS, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları’nda (“UFRS”) meydana gelen değişikliklere paralellik sağlanması amacıyla tebliğler aracılığıyla güncellenmektedir.

Konsolide finansal tablolar, SPK tarafından yayımlanan Finansal Tablo Örnekleri ve Kullanım Rehberi’nde belirlenmiş olan formatlar ile KGK tarafından yayımlanan TMS Taksonomisi’ne uygun olarak sunulmuştur.

Grup, 1 Ocak 2018 tarihinde başlayan hesap döneminde, TFRS 9 Finansal Araçlar ve TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat Standartlarını uygulamaya başlamıştır.

b) Konsolidasyona İlişkin Esaslar

Şirket’in bağlı ortaklıklarının 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla detayları aşağıdaki gibidir:

	Kuruluş ve faaliyet yeri	Grup’un sermayedeki pay oranı ve oy kullanma hakkı oran	Ana faaliyet alanı
Netaş Bilişim Teknolojileri A.Ş.	Türkiye	%100	Proje kurulum danışmanlığı ve ağ çözümleri
BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.	Türkiye	%100	Teknik destek, bakım onarım hizmetleri
Netaş Telecom Limited Liability Partnership	Kazakistan	%100	Proje kurulum danışmanlığı, tasarım ve teknik destek hizmetleri
Netaş Telecommunications Malta Ltd	Malta	%100	Telekom ekipmanları tedariki
NETRD Bilgi Teknolojileri ve Telekomünikasyon A.Ş.	Türkiye	%100	Bilgisayar programlama faaliyetleri

Konsolide finansal tablolar Şirket ve Şirket’in bağlı ortaklıkları tarafından kontrol edilen işletmelerin finansal tablolarını kapsar. Kontrol, Şirket’in aşağıdaki şartları sağlaması ile sağlanır:

- Yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde gücünün olması;
- Yatırım yapılan şirket/varlıktan elde edeceği değişken getirilere açık olması ya da bu getirilere hakkı olması ve
- Getiriler üzerinde etkisi olabilecek şekilde gücünü kullanabilmesi.

Yukarıda listelenen kriterlerin en az birinde herhangi bir değişiklik oluşmasına neden olabilecek bir durumun ya da olayın ortaya çıkması halinde Şirket yatırımının üzerinde kontrol gücünün olup olmadığını yeniden değerlendirir.

Şirket’in yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde çoğunluk oy hakkına sahip olmadığı durumlarda, ilgili yatırımın faaliyetlerini tek başına yönlendirebilecek/ yönetebilecek şekilde yeterli oy hakkının olması halinde, yatırım yapılan şirket/varlık üzerinde kontrol gücü vardır. Şirket, aşağıdaki unsurlar da dahil olmak üzere, ilgili yatırımdaki oy çoğunluğunun kontrol gücü sağlamak için yeterli olup olmadığının değerlendirmesinde konuyla ilgili tüm olayları ve şartları göz önünde bulundurur:

- Şirket’in sahip olduğu oy hakkı ile diğer hissedarların sahip olduğu oy hakkının karşılaştırılması;
- Şirket ve diğer hissedarların sahip olduğu potansiyel oy hakları;
- Sözleşmeye bağlı diğer anlaşmalardan doğan haklar ve
- Şirket’in karar verilmesi gereken durumlarda ilgili faaliyetleri yönetmede (geçmiş dönemlerdeki genel kurul toplantılarında yapılan oylamalar da dahil olmak üzere) mevcut gücünün olup olmadığını gösterebilecek diğer olay ve şartlar.

Bir bağlı ortaklığın konsolidasyon kapsamına alınması Şirket’in bağlı ortaklık üzerinde kontrole sahip olmasıyla başlar ve kontrolünü kaybetmesiyle sona erer. Yıl içinde satın alınan veya elden çıkarılan bağlı ortaklıkların gelir ve giderleri, satın alım tarihinden elden çıkarma tarihine kadar konsolide kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelir tablosuna dahil edilir.

Kar veya zarar ve diğer kapsamlı gelirin her bir kalemi ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aittir. Kontrol gücü olmayan paylar ters bakiye ile sonuçlansa dahi, bağlı ortaklıkların toplam kapsamlı geliri ana ortaklık hissedarlarına ve kontrol gücü olmayan paylara aktarılır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2. 1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

b) Konsolidasyona İlişkin Esaslar (devamı)

Gerekli olması halinde, Grup’un izlediği muhasebe politikalarıyla aynı olması amacıyla bağlı ortaklıkların finansal tablolarında muhasebe politikalarıyla ilgili düzeltmeler yapılmaktadır.

Tüm grup içi varlıklar ve yükümlülükler, özkaynaklar, gelir ve giderler ve Grup şirketleri arasındaki işlemlere ilişkin nakit akışları konsolidasyonda elimine edilir.

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Grup’un iştirak detayı aşağıdaki gibidir:

	Ana Faaliyet Konusu	Alım Tarihi	Alınan Sermayedeki Pay	Transfer Edilen Bedel
Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.	Bilişim	28 Kasım 2013	%10	1.700.000 TL

İştirak Grup’un önemli derecede etkide bulunduğu işletmedir. Önemli derecede etkinlik, bir işletmenin finansal ve operasyonel politikalarına ilişkin kararlarına münferiden veya müştereken kontrol yetkisi olmaksızın katılma gücünün olmasıdır.

Ekteki konsolide finansal tablolarda, iştirakin faaliyet sonuçları ile varlık ve yükümlülükleri, özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilmiştir. Özkaynak yöntemine göre konsolide finansal durum tablosunda iştirak maliyet bedelinin iştirakin net varlıklarındaki alım sonrası dönemde oluşan değişimdeki Grup’un payı kadar düzeltilmesi sonucu bulunan tutardan, iştirakte oluşan herhangi bir değer düşüklüğünün düşülmesi neticesinde elde edilen tutar üzerinden gösterilir. İştirakin, Grup’un iştirakteki payını (özünde Grup’un iştirakteki net yatırımının bir parçasını oluşturan herhangi bir uzun vadeli yatırımı da içeren) aşan zararları kayıtlara alınmaz. İlave zarar ayrılması ancak Grup’un yasal veya zımni kabulden doğan yükümlülüğe maruz kalmış olması ya da iştirak adına ödemeler yapmış olması halinde söz konusudur.

İştirakteki yatırım yapılan şirket, iştirake dönüştüğü andan itibaren özkaynak yöntemi kullanılarak muhasebeleştirilir. İştirakteki payların satın alınmasıyla, satım alım bedelinin, iştirakin satın alınma tarihindeki kayıtlı belirlenebilir varlıklarının, yükümlülüklerinin ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinin üzerindeki kısmı şerefiye olarak kaydedilir. Şerefiye, yatırımın defter değerine dahil edilir ve yatırımın bir parçası olarak değer düşüklüğü açısından incelenir. İştirakin satın alınma tarihindeki kayıtlı tanımlanabilir varlıklarının, yükümlülüklerinin ve şarta bağlı borçlarının gerçeğe uygun değerinin satım alım bedelinin aşan kısmı yeniden değerlendirildikten sonra doğrudan kar veya zarar tablosuna kaydedilir.

TFRS 9 standardında yer alan kurallar, Grup’un bir iştirakteki yatırımı ile ilgili bir değer düşüklüğü karşılığının muhasebeleştirilmesinin gerekli olup, olmadığı belirlemek amacıyla uygulanır. Değer düşüklüğü göstergesi olması durumunda, iştirak yatırımının geri kazanılabilir tutarı (kullanım değeri ile gerçeğe uygun değerinden satış maliyetlerinin düşülmesi sonucu bulunan tutardan büyük olanı) ile defter değeri karşılaştırılarak yatırımın tüm defter değeri TMS 36’ya göre değer düşüklüğü açısından tek bir varlık gibi test edilir. İştirakteki yatırımın geri kazanılabilir tutarının sonradan artması durumunda, söz konusu değer düşüklüğü zararı TMS 36 uyarınca iptal edilir.

Yapılan yatırım iştirak olma özelliğini kaybettiğinde ya da satış amaçlı elde tutulan duran varlık olarak sınıflandırıldığında, Grup özkaynak yöntemi ile muhasebeleştirmeyi sona erdirir. Eğer Grup iştirakteki payının tamamını elden çıkarmayıp kalan payı finansal varlık olarak sınıflandırırsa, kalan payını o günkü gerçeğe uygun değeri ile gösterir ve kalan payın gerçeğe uygun değeri, TFRS 9 uyarınca başlangıçta muhasebeleştirilen gerçeğe uygun değer olarak kabul edilir. İştirakin özkaynak yönteminin sona erdiği günkü kayıtlı değeri ile kalan payın gerçeğe uygun değeri ve iştirakteki satılan paylardan elde edilen kazanç arasındaki fark iştirakin elden çıkarılmasından kaynaklanan kar/zarar olarak muhasebeleştirilir. Grup, iştirakteki yatırıma ilişkin daha önce diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirdiği tüm tutarları yatırım yapılan işletmenin varlık ya da borçlarını doğrudan elden çıkarması ile aynı esaslara uygun olarak muhasebeleştirir. Bu kapsamda iştirake ilişkin diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilen tüm tutarlar, Grup’un iştiraki üzerindeki önemli etkiyi kaybetmesi durumunda özkaynak yönteminin sona ermesiyle özkaynaklardan kar/zarara aktarılır.

Grup şirketlerinden biri ile Grup’un bir iştiraki arasında gerçekleşen işlemler neticesinde oluşan kar ve zararlar, Grup’un ilgili iştirakteki payı oranında elimine edilir.

c) Geçerli Para Birimi ve Raporlama Para Birimi

Şirket ve Türkiye’de yerleşik bağlı ortaklıkları, yasal defterlerini ve kanuni finansal tablolarını Türk Ticaret Kanunu (“TTK”) ve vergi mevzuatınca belirlenen muhasebe ilkelerine uygun olarak tutmakta ve hazırlamaktadır. Yabancı ülkelerde faaliyet gösteren bağlı ortaklıklar muhasebe kayıtlarını ve yasal finansal tablolarını bağlı bulundukları ülkenin para birimi cinsinden ve o ülkelerin mevzuatına uygun olarak hazırlamaktadırlar.

Buna karşın, ABD Doları (“ABD\$”), Grup operasyonlarında ağırlıklı olarak kullanılmakta ve Grup operasyonları üzerinde önemli bir etkiye sahip bulunmaktadır. ABD\$, Grup için önemlilik arz eden durum ve olayların ekonomik temelinin yansıtmaktadır. Dolayısıyla, Grup, içinde bulunduğu ekonomik ortam ve faaliyetlerini değerlendirerek, geçerli para birimini 21 numaralı Türkiye Muhasebe Standartları (“TMS”) – Yabancı Para Kurlarındaki Değişim Etkileri (“TMS 21”) uyarınca ABD\$ olarak, konsolide finansal tablo ve dipnotlarda sunum para birimini TL olarak belirlemiştir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.1 Sunuma İlişkin Temel Esaslar (devamı)

c) Geçerli Para Birimi ve Raporlama Para Birimi (devamı)

Konsolide finansal tablo ve dipnotların hazırlanabilmesi amacıyla, TMS 21 uyarınca, Grup’un yasal TL konsolide finansal tablolarındaki parasal finansal durum tablosu kalemleri raporlama dönemindeki ABD\$ kuruyla; parasal olmayan finansal durum tablosu kalemleri, gelir ve giderler ile nakit akımları işlemin gerçekleştiği tarihin kuruyla (tarihsel kur) ABD\$’a çevrilmiştir. Yabancı para cinsinden olan işlemlerin çevriminden doğan çevrim farkları, konsolide kar veya zarar tablosunda net kur farkı karı/zararı olarak finansal gelirler hesabına yansıtılmıştır.

Ekli konsolide finansal tabloların hazırlanmasında, TMS 21 esas alınarak hazırlanan ABD\$ konsolide finansal tabloların sunum amacıyla TL’ye çevrilmesinde, finansal durum tablosu hesapları (bazı özsermaye hesapları hariç) için 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla T.C. Merkez Bankası döviz alış kuru (1 ABD\$=5,2609 TL), kar veya zarar tablosu ve nakit akış tablosu kalemleri için 1 Ocak – 31 Aralık 2018 dönemindeki on iki aylık ortalama döviz kuru (1 ABD\$=4,8140 TL) kullanılmıştır (1 Ocak – 31 Aralık 2017 dönemi için ortalama 1 ABD\$=3,6482 TL). Kazakistan’da faaliyet gösteren Şirket’in bağlı ortaklıklarından Netaş Telecom Limited Liability Partnership’in fonksiyonel para birimi Kazakistan Tengesi olup, ekli konsolide finansal tablolara sunum para birimi olan TL’ye çevirilerek dahil edilmiştir. Sermaye ve kardan ayrılmış kısıtlanmış yedekler ekli konsolide finansal tablolarda yasal kayıtlardaki değerleriyle gösterilmiştir.

Sermayeye ilişkin çevrim farkları yabancı para çevrim farkları hesabında, kardan ayrılmış kısıtlanmış yedeklere ve geçmiş yıllar kar/zararlarına ilişkin çevrim farkları ise birikmiş kar/zararlar hesabında gösterilmiştir. Karşılaştırmalı konsolide finansal tablolar ise ilgili 31 Aralık 2017 dönemindeki kurlar esas alınarak TL’ye dönülmüştür (31 Aralık 2017: 1 ABD\$=3,7719 TL).

2.2 Karşılaştırmalı Bilgiler ve Önceki Dönem Tarihli Finansal Tablolarının Düzeltilmesi

Mali durum ve performans trendlerinin tespitine imkan vermek üzere, Grup’un konsolide finansal tabloları önceki dönemle karşılaştırmalı olarak hazırlanmaktadır. Cari dönem konsolide finansal tabloların sunumu ile uygunluk sağlanması açısından karşılaştırmalı bilgiler gerekli görüldüğünde yeniden sınıflandırılır ve önemli farklılıklar açıklanır. Not 2.3’de açıklanan yeni ve revize muhasebe standartlarının uygulanması haricinde, Grup muhasebe politikalarında önemli bir değişiklik meydana gelmemiştir.

Grup, TFRS 9 ve 15’e geçişte, kümülatif etkisiyle geriye dönük yöntem kullanmayı tercih etmiştir, bu yönetime uygun olarak 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla “Geçmiş yıl kar ve zararlarında” muhasebeleştirmesi gereken açılış kaydı hesaplanmıştır.

2.3 Muhasebe Politikalarındaki Değişiklikler

Aşağıdaki değişiklikler dışında, Grup sunulan dönemlere ilişkin özet konsolide finansal tablolarında birbiriyle tutarlı muhasebe politikaları uygulamış olup cari dönem içerisinde muhasebe politika ve tahminlerinde gerçekleşen önemli değişiklikleri bulunmamaktadır.

TFRS 9 “Finansal araçlar” standardına ilk geçiş

Grup, TMS 39’un yerini alan TFRS 9 Finansal Araçlar standardını ilk uygulama tarihi olan 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla uygulamıştır. Finansal varlıklar ve yükümlülüklerin sınıflandırması ve ölçülmesi ile ilgili zorunlulukları ve aynı zamanda şu anda kullanılmakta olan, gerçekleşen değer düşüklüğü zararı modelinin yerini alacak olan beklenen kredi riski modelini de içermektedir. Standartın geçiş etkisi kolaylaştırılmış metoda göre muhasebeleştirmiştir. Bu yöntem ile Grup, TFRS 9’u 1 Ocak 2018 tarihinden itibaren ilk defa uygulanmasının kümülatif etkisiyle geriye dönük olarak uygulamış, oluşan kümülatif etkiyi ilk uygulama tarihini kapsayan yıllık raporlama dönemine ilişkin geçmiş yıllar karları hesabının açılış bakiyesinde fark düzeltmesi olarak konsolide finansal tablolarında muhasebeleştirmiştir. Bu nedenle geçmiş yıllara ait konsolide finansal tabloların yeniden düzenlenmesine gerek kalmamış, söz konusu finansal tablolar TMS 39’a uygun olarak sunulmuştur.

TFRS 9 kapsamında finansal varlık ve yükümlülüklerin sınıflandırmasına ilişkin değişiklikler aşağıda özetlenmiştir.

Finansal varlıklar	TMS 39’a göre önceki sınıflandırma	TFRS 9’a göre yeni sınıflandırma
Nakit ve nakit benzerleri	Krediler ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet
Ticari alacaklar	Krediler ve alacaklar	İtfa edilmiş maliyet
Türev finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı kar zarara yansıtılan	Gerçeğe uygun değer farkı kar zarara yansıtılan
Finansal Yatırımlar	Satılmaya hazır finansal varlıklar	Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan

Finansal yükümlülükler	TMS 39’a göre önceki sınıflandırma	TFRS 9’a göre yeni sınıflandırma
Türev finansal yükümlülükler	Gerçeğe uygun değer farkı kar zarara yansıtılan	Gerçeğe uygun değer farkı kar zarara yansıtılan
Krediler	İtfa edilmiş maliyet	İtfa edilmiş maliyet
Finansal kiralama borçları	İtfa edilmiş maliyet	İtfa edilmiş maliyet
Ticari borçlar	İtfa edilmiş maliyet	İtfa edilmiş maliyet

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Muhasebe Politikalarında Değişiklikler (devamı)

TFRS 15 “Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat” standardına ilk geçiş

Grup, TFRS 15’i kümülatif etki yöntemini (kolaylaştırıcı hükümler dahil olmak üzere) kullanarak uygulamıştır – TFRS 15’in ilk uygulanmasıyla oluşan kümülatif etki 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla özkaynakların açılış bakiyesinde bir düzeltme olarak muhasebeleştirilmiştir. Bu kolaylaştırılmış geçiş yöntemi uyarınca Grup, bu standardı sadece ilk uygulama tarihi olan 1 Ocak 2018 tarihi itibarıyla tamamlanmamış sözleşmeler için hesaplamış ve hesaplanan kümülatif etkiyi geçmiş yıl karlarına kaydetmiştir. Bu nedenle, 2017 için sunulan bilgiler yeniden düzenlenmemiş olup, daha önce raporlandığı üzere TMS 18, TMS 11 ve ilgili yorumlarla uyumlu olarak sunulmaya devam edilmektedir. Ek olarak, TFRS 15’te yer alan dipnot açıklama gereklilikleri genel olarak karşılaştırmalı dönem için uygulanmamıştır.

Konsolide Finansal Durum Tablosu

TFRS 15 ve 9’un uygulanmasına ilişkin değişikliklerin 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolara etkisi aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018 (raporlanan)	TFRS 9 Etkileri	TFRS 15 Etkileri	31 Aralık 2018 (etkiler hariç)
Ertelenmiş Vergi Varlıkları	24.022.688	(7.187.505)	(8.073.526)	8.761.657
Devam Eden Sözleşmelere İlişkin Varlıklar	305.680.684	-	(26.238.414)	279.442.270
Ticari Alacaklar	971.000.633	32.670.475	53.980.562	1.057.651.670
Diğer Varlıklar	560.735.112	-	-	560.735.112
Toplam Varlıklar	1.861.439.117	25.482.970	19.668.622	1.906.590.709
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	1.826.769	-	-	1.826.769
Ertelenmiş Gelirler	83.881.957	-	(11.152.435)	72.729.522
Ticari Borçlar	299.013.892	-	2.196.739	301.210.631
Diğer Yükümlülükler	663.051.561	-	-	663.051.561
Toplam Yükümlülükler	1.047.774.179	-	(8.955.696)	1.038.818.483
Geçmiş Yıllar Kârları	175.927.647	10.514.429	28.576.648	215.018.724
Net Dönem (Zararı)/ Karı	(19.814.091)	14.968.541	(8.908.026)	(13.753.576)
Diğer	1.705.325.561	-	-	1.705.325.561
Toplam Kaynaklar	1.861.439.117	25.482.970	19.668.622	1.906.590.709

Konsolide Kar veya Zarar Tablosu

	31 Aralık 2018 (raporlanan)	TFRS 9 Etkileri	TFRS 15 Etkileri	31 Aralık 2018 (etkiler hariç)
Hasılat	1.039.787.975	-	(12.137.215)	1.027.650.760
Satışların Maliyeti (-)	(916.893.118)	-	12.198.331	(904.694.787)
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler (-)	1.483.323	19.190.438	-	20.673.761
Diğer	(217.543.187)	-	-	(217.543.187)
Esas Faaliyet (Zararı)	(93.165.007)	19.190.438	61.116	(73.913.453)
Finansman Gider Öncesi Faaliyet (Zararı)	(92.735.821)	19.190.438	61.116	(73.484.267)
Vergi Öncesi (Zarar)	(26.641.464)	14.968.541	61.116	(11.611.807)
Net Dönem (Zararı)	(19.814.091)	14.968.541	(8.908.026)	(13.753.576)

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.3 Muhasebe Politikalarında Değişiklikler (devamı)

Şirket, TFRS 9’un yeni beklenen kredi zararları modeline uygun olarak finansal varlıklara ilişkin değer düşüklüğü ayırma metodolojisinde değişiklik yapmıştır. Söz konusu değişikliğin Şirket’in 1 Ocak 2018 tarihli geçmiş yıllar karlarına etkisi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2018
Geçmiş yıllar karları – 31 Aralık 2017	215.018.724
Ticari alacaklara ilişkin şüpheli alacak karşılığındaki artış	(13.480.037)
Ertelenmiş vergi etkisi	2.965.608
TFRS 9 uyarınca geçmiş yıl düzeltmelerinin toplam etkisi	(10.514.429)
Geçmiş yıllar karları – (TFRS 9 etkileri dahil TFRS 15 etkileri hariç)	204.504.295

TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat Etkiler Ölçümü

TFRS 15 Müşteri Sözleşmelerinden Hasılat Standardının uygulamasının Şirket’in 1 Ocak 2018 tarihli geçmiş yıllar karları üzerindeki etkileri aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2018
Geçmiş yıllar karları – 31 Aralık 2017	
(TFRS 9 etkileri dahil TFRS 15 etkileri hariç)	204.504.295
Ticari alacaklardaki artış	(20.961.870)
Devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklarda artış	26.857.497
Ertelenmiş gelirlerdeki artış	(57.431.798)
Karşılıklardaki azalış	14.899.443
Ertelenmiş vergi etkisi	8.060.080
TFRS 15 uyarınca geçmiş yıl düzeltmelerinin toplam etkisi	(28.576.648)
Geçmiş yıllar karları – (TFRS 15 etkileri dahil)	175.927.647

Sözleşmelerde yeralan tasarım, donanım, kurulum, bakım, genişletilmiş garanti, lisans, dış kaynak kullanımı ve destek hizmetlerin, her birinin tek başına satış fiyatları belirlenerek ayrı bir edim yükümlülükleri olarak muhasebeleştirilmiştir.

Edim yükümlülüklerinin kontrolünün devredilmesine bağlı olarak edim yükümlülükleri zamana yaygın ve zamanın belli bir anında şeklinde muhasebeleştirilmiştir.

TFRS 15 bir varlığın kontrolünün, söz konusu varlığın doğrudan kullanılabilmesini ve varlıktan kalan faydaların tamamının büyük ölçüde elde edilebilmesi durumunda devredildiğini belirtir. Bu doğrultuda Grup, bakım ve kurulum hizmetlerinin müşteriye kontrol devrini değerlendirmiştir.

Grup, müşterilerine vermekte olduğu garanti hizmetlerini TFRS 15’in garanti uygulama rehberi doğrultusunda değerlendirmiştir. Grup’un kendi ürettiği ekipmanlar ile ilgili kanuni bir zorunluluğu olmadığı ve müşterilerinin garanti beklentisi olmadığı, üründen ayrı olarak fiyatlandırılıp pazarlık konusu edildiği için ekipmandan farklı bir edim olarak tanımlamıştır. Bu sebeple garanti süresi henüz başlamamış ancak maliyetleri oluştuğu için daha önce gelir olarak kaydedilen tutarlar geçişte devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklar ve ertelenmiş gelirler hesaplarında muhasebeleştirilmiştir.

2.4 Muhasebe Tahminlerindeki Değişiklikler ve Hatalar

Muhasebe tahminlerindeki değişiklikler, yalnızca bir döneme ilişkin ise, değişikliğin yapıldığı cari dönemde, gelecek dönemlere ilişkin ise, hem değişikliğin yapıldığı dönemde hem de gelecek dönemlerde, ileriye yönelik olarak uygulanır. Grup’un cari yıl içerisinde muhasebe tahminlerinde önemli bir değişikliği olmamıştır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları

2.5.1 Hasılat

Hasılat, taahhüt edilmiş bir mal veya hizmeti müşterisine devrederek edim yükümlülüğünü yerine getirdiğinde veya getirdikçe finansal tablolara alınmaktadır.

Grup, müşterileriyle yaptığı sözleşmeleri, TFRS 15 sözleşme şartlarının tamamını karşılaması durumunda, sözleşme kapsamında taahhüt ettiği mal ve hizmetlerin kontrolü müşterinin eline geçtiğinde (veya geçtikçe) hasılat olarak kaydetmektedir. Grup sözleşmelerinde müşterilerine tasarım, donanım, kurulum, bakım, garanti, lisans ve diğer edim yükümlülüklerini sağlamaktadır. Grup sözleşmelerde söz konusu bu edim yükümlülüklerini tek başına veya beraber vermektedir.

Grup sözleşmelerinde vermeyi taahhüt ettiği bu edim yükümlülüklerini zamana yayılı ve belli bir anda finansal tablolarına almaktadır (Not 21).

Grup kontrolünü ortalama 3 aydan kısa sürede devrettiği edim yükümlülüklerini bugüne kadar devredilen mal veya hizmetlerin müşteri açısından değerini dikkate olarak çıktı yöntemi ile muhasebeleştirmektedir. Grup çıktı yöntemi ile muhasebeleştirdiğinde, bir müşteriden bugüne kadar tamamlanan ediminin müşteri açısından değeri ile doğru orantılı bir tutarda bedele ilişkin tahsil hakkı kazanması durumunda, faturalama hakkına sahip olduğu tutardaki hasılatı finansal tablolara almaktadır. Yani Grup bu edimler için çıktı yöntemini kullanmaktadır.

Grup, üretilen mal ve hizmetlerin devri hakkecişler ile yapılan edim yükümlülükleri için hakkecişler arasında geçen süre bir raporlama döneminden uzun olduğunda, hakkecişler arasında geçen sürede önemli performans gösterildiği ve katlanılan maliyetlerin, edim yükümlülüğünün ifasında kaydedilen ilerlemeyle orantılı olması sebebi ile bu tip sözleşmelerdeki edim yükümlülükleri muhasebeleştirilirken maliyet bazlı girdi yöntemi kullanılmaktadır.

Tasarım satışından gelirler

Tasarım, müşteri için kullanılabilir iktisadi fayda üretecek çıktıdır. Müşteri tek başına veya diğer kaynaklarla birlikte faydalanabilmektedir. Tasarım edimi, bazı sözleşmelerde açıkça belirtilebildiği gibi, bazı sözleşmelerde üretim üretimin ayrılmaz bir parçası olarak yer almaktadır.

Grup, tasarım beklentisinin açıkça belirtildiği, fikri ve sinai hak devri ve de know-how transferlerinin olduğu sözleşmelerde tasarımı ayrı bir edim yükümlülüğü olarak tanımlamıştır. Öte yandan, tasarımın üretim sürecinin ayrılmaz bir parçası olduğu ve de teslim sonrasında müşteriye bir know how transferinin olmadığı durumlarda tasarım üretim süreciyle yüksek derece ilişkili ve müşteri isteğine göre özelleştirme aşaması üretim süreci de olarak birleşik çıktı olarak kabul edilmekte ve ayrı bir edim yükümlülüğü olarak değerlendirilmemektedir.

Müşteri, tasarım süreci devam ederken, tasarım ürününün üzerinde kontrole sahiptir. Diğer yandan tasarım tamamen müşteriye özgüdür ve alternatif kullanımı olan bir varlık oluşturmamaktadır ve de işletmenin o güne kadar tamamlanan edime karşılık yapılacak ödeme üzerinde hukuken icra edilebilir bir tahsil hakkının bulunması dolayısıyla tasarım “zamana yayılı” olarak muhasebeleştirilmektedir. Grup, tasarım edim yükümlülüğünün tamamen ifasına yönelik ilerlemeyi makul bir biçimde ölçebildiği durumda, zamana yayılı yerine getiren kısma karşılık gelen maliyet bazlı girdi yöntemini kullanarak hasılatı finansal tablolara alır.

Grup, müşterilerinden gelen talep doğrultusunda Ar-Ge ekibi, satın alma siparişi ile belirlenen belli bir adam/gün saat hizmeti verebilir. Bu tarz sözleşmelerde tasarımın Fikri ve Sinai hakları müşteriye ait olduğu için ayrı bir edim yükümlülüğü olarak değerlendirilmiştir. Bu tarz sözleşmelerde satın alma siparişi ile belli bir adam/gün çalışmak üzerine kurulu tasarım hizmetinde ilerlemeyi en iyi gösterecek yöntem “Çıktı Yöntemi” olarak belirlenmiştir.

Donanım satışından gelirler

Grup’un sözleşmelerinde tek başına veya sistem çözümü ile birlikte vermeyi taahhüt ettiği edimdir. Donanım edim yükümlülüğü Grup’un kendi ürettiği ürünlerden oluşabildiği gibi başka üretici firmalardan tedarik ederek satışını yaptığı ürünlerden de oluşabilmektedir. Donanımlar entegrasyonu belli bir zaman alan, karmaşık bir çözüm projesinde kurulumun ayrılmaz bir parçası olabilmektedir ya da tek başına müşteriye satılabilmektedir.

Grup’un kendi üretimi olan donanımların üretimi esnasında veya karmaşık sistem çözümlerinin içerisinde yer alan donanımların entegrasyonu esnasında müşterinin üretim ve entegrasyon sürecinde önemli kontrolünün olması, üretilen donanımın veya entegrasyonun alternatif kullanımının mümkün olmaması, çoğu zaman alternatif kullanımın sözleşme ile sınırlandırılmış olması ve fesih durumunda o güne kadar tamamlanan kadar kısmının tahsilatının mümkün olması sebebi ile “zamana yayılı” olarak muhasebeleştirilir.

Sayısı birden fazla olan ve ardı ardına üretilip, entegre edilip teslimleri söz konusu olan donanımlar ayrı edim yükümlülükleri olarak değil, büyük ölçüde benzerlik gösteren ve müşteriye devir şekli aynı olan farklı bir mal veya hizmetler serisi olduğu için tek bir edim yükümlülüğü olarak kabul edilmiştir.

Grup kendi üretimi olmayan veya önemli entegrasyon gerektirmeyen donanımlarının kontrolünü müşteriye devrettiğinde yani donanım ile ilişkin tahsilata hak kazandığında, varlığın yasal mülkiyetini müşteriye devrettiğinde “zamanın belli bir anında” hasılat olarak finansal tablolarında muhasebeleştirir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.1 Hasılat (devamı)

Kurulum satışından gelirler

Grup’un müşterileri ile yaptığı sözleşmelerinde donanım ile birlikte veya tek başına vermeyi taahhüt ettiği bir edimdir. Grup, içerisinde donanım tesliminde olduğu bir çözümün kurulumunu yapabilmekte veya müşterilerinin istekleri doğrultusunda kurulumu tek başına da verebilmektedir. Kurulum hizmeti, grup haricinde başka hizmet sağlayıcılardan alınabileceği gibi müşteri kendi imkânları ile de yapabilmektedir. Bu sebeple kurulum donanımdan ayrı bir edim olarak değerlendirilmektedir.

Grup, kurulum süresince müşteri eş zamanlı kontrolü olduğu durumlarda bu edimi “zamana yayılı” olarak muhasebeleştirilmektedir. Grup, bu tip kurulum edim yükümlülüğünün tamamen ifasına yönelik ilerlemeyi makul bir biçimde ölçebildiği durumda, zamana yayılı yerine getiren kısma karşılık gelen maliyet bazlı girdi yöntemini kullanarak hasılatı finansal tablolara alır.

Müşterinin kurulum sürecinde önemli kontrolü olmadığında Grup, tahsilat hakkına sahip olduğunda, kurulumu tamamlandığında geliri yazılmak suretiyle “zamanın belli bir anında” muhasebeleştirilmektedir.

Grup kontrolünü ortalama 3 aydan kısa sürede devrettiği kurulum edim yükümlülüğünü bugüne kadar devredilen mal veya hizmetlerin müşteri açısından değerini dikkate olarak çıktı yöntemi ile muhasebeleştirmektedir. Grup çıktı yöntemi ile muhasebeleştirdiğinde, bir müşteriden bugüne kadar tamamlanan ediminin müşteri açısından değeri ile doğru orantılı bir tutarda bedele ilişkin tahsil hakkı kazanması durumunda, faturalama hakkına sahip olduğu tutardaki hasılatı finansal tablolara almaktadır.

Bakım hizmeti satışından gelirler

Bakım hizmeti, Grup’un donanım ile birlikte sözleşmelerinde yer alan veya müşterilerine ayrı olarak da vermeyi taahhüt ettiği bir edimdir. Bakım donanım ile yüksek derecede ilişkili olmayıp, ayrıca pazarlık edilmektedir ve müşteri bakım hizmetini başka bir hizmet sağlayıcıdan alabilmekte veya kendisi donanımın bakımını yapabilmektedir.

Bakım hizmeti müşteri talepleri doğrultusunda üç farklı şekilde sunulabilmektedir; belirli aralıklarla düzenli bakım, müşteri talebi doğrultusunda anlık (ad-hoc) verilen bakım hizmetleri ve hizmet seviyesi anlaşması (SLA) olarak anlaşılan süre boyunca sürekli olarak verilen bakım hizmetleri. Bakım hizmeti, müşterinin bu hizmetten sağladığı faydayı aynı anda alıp tükettiği için “zamana yayılı” olarak finansal tablolara alınmaktadır.

Grup, bakım edim yükümlülüğünün tamamen ifasına yönelik ilerlemeyi makul bir biçimde ölçebildiği durumda, zamana yayılı yerine getiren kısma karşılık gelen maliyet bazlı girdi yöntemini kullanarak hasılatı finansal tablolara alır.

Grup aynı zamanda, bakım edim yükümlülüğü için o güne kadar devredilen mal veya hizmetlerin müşteri açısından değerini, sözleşmede taahhüt edilen geriye kalan mal veya hizmetlere oranla doğrudan ölçerek zamana yayılı yerine getiren kısma karşılık gelen hasılatı çıktı yöntemi kullanarak finansal tablolara almaktadır. Grup müşteri talebi doğrultusunda anlık (ad-hoc) verilen bakım hizmetleri ve belirli aralıklarla verdiği düzenli bakım hizmeti için çıktı yöntemi ile muhasebeleştirdiğinde, bir müşteriden bugüne kadar tamamlanan ediminin müşteri açısından değeri ile doğru orantılı bir tutarda bedele ilişkin tahsil hakkı kazanması durumunda, faturalama hakkına sahip olduğu tutardaki hasılatı finansal tablolara almaktadır. Grup hizmet seviyesi anlaşması (SLA) bakım hizmetleri için ise ilerlemenin ölçüm yöntemi olarak çıktı yöntemi kullanmakta anca tahsilat bedelini faturaya bağlı değil katlandığı maliyete göre ölçmektedir.

Grup, donanım ile birlikte bir başka bakım hizmeti sağlayan tarafın bakım destek paketlerini satabilmektedir. Bir başka tarafın sağladığı destek paketlerinde Grup edimin ifasında doğrudan sorumlu olmadığı durumlar için bu tür sözleşmelerde kendisini vekil olarak değerlendirmiştir. Grup, vekil olduğu sözleşmelerde edimi yerine getiren hizmet sağlayıcına, müşteriden temin edilen bakım hizmetinin karşılığı tahsil ettiği bedeli ödedikten sonra kalan net bedeli finansal tablolarında komisyon geliri olarak muhasebeleştirilmektedir.

Sözleşmelerde diğer edim yükümlülükleri ile beraber satılan bakım hizmetlerinin tek başına satış fiyatları belirlenirken, yönetim geçmiş tecrübeleri ve benzer sözleşmelerdeki gözlemlenebilir fiyatı dikkate alarak bakım hizmetinin tek başına satış fiyatını maliyet artı kar marjı yöntemi ile tahmin etmiştir. İndirimin söz konusu olduğu sözleşmelerde, indirim oranınca tüm edim yükümlülüklerine yansıtılmıştır.

Garanti satışından gelirler

Garanti edim yükümlülüğü, Grup’un kendi ürettiği donanımlar için vermeyi taahhüt ettiği edimdir. Müşterinin garantiyi ayrıca satın alma seçeneğine sahip olduğu durumda diğer bir değişle garantinin ayrıca fiyatlandırılıp pazarlık konusu edildiği durumda garanti farklı bir hizmet olarak değerlendirilmektedir ve ayrı bir edim yükümlülüğü olarak muhasebeleştirilmektedir.

Garanti hizmetine ilişkin gelirler, söz konusu ürünün müşteriye kontrolü devredildikten ve müşteri ürünü kabul ettikten hemen sonra hasılat muhasebeleştirilmektedir. Diğer bir deyişle, her bir ürünün garantisi kendi teslimatından sonra başlamakta ve geliri finansal tablolara alınmaya başlanmaktadır.

Garanti edimi, hizmetin kontrolü müşteriye verildikçe geçen ve de müşterinin bu edimden sağladığı faydayı aynı anda alıp tükettiği bir edim olması sebebiyle “zamana yayılı” olarak finansal tablolara alınmaktadır. Garanti edim yükümlülüğü, o güne kadar devredilen mal veya hizmetlerin müşteri açısından değerini, sözleşmede taahhüt edilen geriye kalan mal veya hizmetlere oranla doğrudan ölçerek zamana yayılı yerine getiren kısma karşılık gelen hasılatı çıktı yöntemi kullanarak finansal tablolara almaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.1 Hasılat (devamı)

Lisans satışından gelirler

Grup, lisans sağlayıcısı ve müşteri ile eş zamanlı sözleşmeler yaparak lisans satışı yapabilmektedir. Grup bu tür sözleşmelerde lisans edim yükümlülüğün ifasında doğrudan sorumlu değildir (örneğin; lisansın güncellemelerinin yapılması), stok riski taşımamaktadır ve lisans fiyatının belirlenmesinde takdir hakkı sınırlıdır bu sebeple bu sözleşmelerde vekil olarak değerlendirilmiştir. Grup, vekil olduğu lisans satış sözleşmelerinde edimi yerine getiren hizmet sağlayıcına, müşteriden temin edilen lisans ücretinin karşılığı tahsil ettiği bedeli ödedikten sonra kalan net bedeli finansal tablolarında komisyon geliri olarak muhasebeleştirmektedir.

Lisans edim yükümlülüğüne ilişkin gelirler, kontrol müşteriye geçtiğinde “zamanın belli bir anında” finansal tablolara alınmaktadır.

Dış kaynak kullanım ve destek hizmetleri satışlarından gelirler

Grup, müşterilerinin beklentisi doğrultusunda eleman sağlama, destek ve danışmanlık hizmetleri sağlamaktadır. Eleman sağlama ve kimi destek hizmetlerinin kontrolü müşteriye hizmet sağlandıkça geçmektedir ve de müşteri bu edimden sağladığı faydayı aynı anda alıp tüketmektedir. Bu sebeple “zamana yayılı” olarak finansal tablolara alınmaktadır.

Grup, dış kaynak ve destek hizmetler edim yükümlülüğünün tamamen ifasına yönelik ilerlemeyi makul bir biçimde ölçebildiği durumda, zamana yayılı yerine getiren kısma karşılık gelen maliyet bazlı girdi yöntemini kullanarak hasılatı finansal tablolara alır. Makul bir biçimde ölçemediği durumlarda ise sözleşmede taahhüt edilen geriye kalan hizmetlere oranla doğrudan ölçerek zamana yayılı yerine getiren kısma karşılık gelen hasılatı çıktı yöntemi kullanarak faturalama hakkına sahip olduğu tutardaki hasılatı finansal tablolara almaktadır.

Grup kimi kısa süreli destek hizmetlerinde ve tek seferlik verdiği danışmanlık hizmetlerinde ise geliri, kontrol müşteriye geçtiğinde “zamanın belli bir anında” finansal tablolara almaktadır.

Sözleşmede belirtilen ve üretimin ve entegrasyonun ayrılmaz bir parçası olan ilgili mal ve hizmetlerin içerisindeki eğitimler, girdi yöntemi ile ilgili olduğu projenin toplam tasarım, donanım ve eğitim maliyetleri dikkate alınarak hasılat olarak yazılır.

Grup, bir mal veya hizmeti müşteriye devretmeden önce, söz konusu müşterinin bedeli ödemesi veya Grup’un bedeli koşulsuz alacağıının bulunması durumunda, sözleşmeyi ödemenin yapıldığı veya ödemenin vadesinin geldiği tarihte (hangisi erken ise o esas alınmak kaydıyla) bir “ertelenmiş gelir” olarak gösterir. Sözleşmelere ilişkin ertelenmiş maliyetler de kısa ve uzun vadeli ayrımları yapılarak “Devam Eden Sözleşmelere İlişkin Varlıklar” hesaplarında muhasebeleştirilmektedir.

Grup, müşteri bedeli ödemedен veya ödemenin vadesi gelmeden önce mal veya hizmetleri müşteriye devrederek edimini yerine getirdiği durumlarda, sözleşmeyi alacak olarak sunulan tutarlar hariç olmak üzere ticari alacaklar içerisinde “devam eden iş sözleşmelerinden fatura edilmemiş ticari alacak olarak gösterir. Fatura edilmemiş ticari alacaklar koşulsuz olduğu durumda “ticari alacaklar” olarak gösterilmektedir.

Sözleşmelere dayalı olarak alınan avanslar “Alınan Avanslar” hesap grubu altında “Alınan Sipariş Avansları” hesabı altında muhasebeleştirilmiştir. İlgili güne kadar gerçekleşen maliyetler ve kayıtlara alınan gelirler ve maliyetler sözleşme bazında değerlendirilmektedir. Pozitif farklar “Ticari Alacaklar” hesap grubu altında “devam eden iş sözleşmelerinden fatura edilmemiş alacaklar” hesabı altında muhasebeleştirilmektedir.

Sözleşme yapılması için katlanılan ek maliyetler, işletmenin bir müşteriyle sözleşme yapması halinde katlanacağı, sözleşme yapmamış olsaydı katlanmayacağı maliyetlerdir. Grup bir müşteriyle sözleşme yapılması için katlanılan ek maliyetleri geri kazanmayı beklemektedir.

Grup bir seneyi aşan uzun sözleşmelerinde, önemlilik seviyesine bağlı olarak o sözleşmeye istinaden ödediği ve geri kazanmayı beklediği damga vergisini sözleşme süresi boyunca “Sözleşme Maliyetlerinde” aktifleştirmekte ve amortisman yöntemi ile giderleştirilmektedir. Sözleşme süresinin yani varlığın itfa süresinin bir yıl veya daha az olması durumunda ise damga vergisi gider olarak finansal tablolara alınmaktadır. (Not 21)

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.1 Hasılat (devamı)

Hasılat, 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla uygulanmış olan muhasebe politikaları

Hasılat kaydı malın sahipliğiyle ilgili önemli risk ve getiriler alıcıya transfer edildiği zaman yapılmaktadır.

Grup, genel olarak müşterileriyle geçerli bir anlaşmasının olduğu, ürünün veya servisin teslim edildiği, hasılat miktarının güvenilir bir şekilde ölçülebildiği ve işlemle ilgili ekonomik faydanın işletme tarafından elde edileceğinin muhtemel olduğu durumlarda gelir kaydı yapmaktadır. Şirket; ürün, verilen servis, yazılım veya ekipman hakkında tüm yükümlülükler yerine getirilene kadar gelirlerini ve bunlarla ilgili maliyetlerini ertelemektedir. Ertelenmiş gelirler, “Kısa ve Uzun Vadeli Ertelenmiş Gelirler” hesaplarında, ertelenmiş maliyetler de kısa ve uzun vadeli ayrımları yapılarak “Devam Eden Sözleşmelere İlişkin Varlıklar” hesaplarında muhasebeleştirilmektedir.

TMS 11 – İnşaat Sözleşmeleri (“TMS 11”), yıllara sair kontratları bir varlığın veya nihai amaç ya da kullanım, teknoloji, fonksiyon ve tasarım açısından birbirleri ile yakından ilişkili veya birbirlerine bağlı bir varlık grubunun inşası için yapılmış sözleşmeler olarak tanımlamaktadır. Yıllara sari sözleşmelerinden elde edilen gelirler Şirket tarafından “tamamlanma yüzdesi metoduna” göre yukarıda belirtilen koşulların gerçekleşmesi şartıyla, kontratın belirli aşamalarının ve gerçekleşmiş maliyetlerinin tahmin edilen toplam kontrat maliyetiyle karşılaştırılması sonucu kayıtlara alınmaktadır. Sözleşmelerden zarar edileceği ihtimalinin ortaya çıkması durumunda ise sözleşmenin tahmini gelirleri ve giderleri kayıtlara hemen yansıtılmaktadır. Eğer müşterilerin kabulü ile ilgili bir belirsizlik söz konusu ise veya sözleşmenin süresi göreceli olarak kısa ise o güne kadar oluşan telafi edilebilecek giderler oranında gelir kayıtlara alınmaktadır.

Grup, müşteriye sunulan ürünün içeriğinde bulunan yazılımın projenin vazgeçilmezi olduğu ve donanımına oranla yüksek olduğu projelerde hasılat kaydını, proje yükümlülüklerinin tamamlanma yüzdesine göre yapmaktadır.

Servisleri de içeren yazılım lisansı satışları ile ilgili anlaşmalar için yazılım lisansı ile ilgili gelirler, verilen servislerle ilgili gelirlerden ayrı olarak sözleşmenin çeşitli elementlerinin Grup tarafından rayiç değerinin saptanabilir olması gibi çeşitli kriterler göz önüne alınarak kayıtlara alınmaktadır. Bu kriterlerin sağlanamaması durumunda gelirler ertelenmekte ve servis hizmeti de bittikten sonra hasılat olarak kaydedilmektedir.

Asgari mühendislik gerektiren donanım ve servis projeleri, servis hizmeti verildiğinde veya mal teslimatında, hasılat olarak kayıtlara alınmaktadır.

Sözleşme sonrası destek hizmetlerini de içeren servis sözleşmeleri servis süresi bitene kadar ertelenmekte ve servis hizmeti tamamlandığında hasılat olarak kayıtlara alınmaktadır.

Sözleşmelere dayalı olarak alınan avanslar “Alınan Avanslar” hesap grubu altında “Alınan Sipariş Avansları” hesabı altında muhasebeleştirilmiştir. İlgili güne kadar gerçekleşen maliyetler ve kayıtlara alınan gelirler ve maliyetler sözleşme bazında değerlendirilmektedir. Pozitif farklar “Ticari Alacaklar” hesap grubu altında “Devam eden iş sözleşmelerinden fatura edilmemiş alacaklar” hesabı altında muhasebeleştirilmektedir.

Lisans ve yazılım çözümleri için Grup, yazılım tesliminde ve servisin kullanılmaya başlanması durumunda ilk paragrafta da bahsedilen durumlar da göz önüne alınarak gelir kaydı yapmaktadır. Servisleri de içeren yazılım lisansı satışları ile ilgili anlaşmalar için yazılım lisansı ile ilgili gelirler, verilen servislerle ilgili gelirlerden ayrı olarak sözleşmenin çeşitli elementlerinin Şirket tarafından rayiç değerinin saptanabilir olması gibi çeşitli kriterler göz önüne alınarak kayıtlara alınmaktadır. Bu kıstasların sağlanamaması durumunda gelirler ertelenmekte ve servis hizmeti de bittikten sonra hasılat olarak kaydedilmektedir. Yalnızca eğitim ve danışmanlık gibi servis hizmetlerini içeren sözleşmelere ilişkin gelirler servis hizmeti verildiğinde satış olarak kayıtlara alınmaktadır. Sözleşme sonrası destek hizmetlerini de içeren bakım gelirleri servis süresi bitene kadar ertelenmekte ve servis hizmeti tamamlandığında satış olarak kayıtlara alınmaktadır.

2.5.2 Stoklar

Stoklar, maliyetin ya da net gerçekleşebilir değerın düşük olanı ile aylık hareketli ağırlıklı ortalama maliyet yöntemine göre değerlenmektedir. Net gerçekleşebilir değer, olağan ticari faaliyet içerisinde oluşan tahmini satış fiyatından tahmini tamamlanma maliyeti ile satışı gerçekleştirmek için yüklenilmesi gereken tahmini maliyetlerin toplamının indirilmesiyle elde edilir. Stokların net gerçekleşebilir değeri maliyetinin altına düştüğünde, stoklar net gerçekleşebilir değerine indirgenir ve değer düşüklüğünün olduğu yılda kar veya zarar tablosuna gider olarak yansılır. Daha önce stokların net gerçekleşebilir değere indirgenmesine neden olan koşulların geçerliliğini kaybetmesi veya değişen ekonomik koşullar nedeniyle net gerçekleşebilir değerde artış olduğu kanıtlandığı durumlarda, ayrılan değer düşüklüğü karşılığı iptal edilir. İptal edilen tutar önceden ayrılan değer düşüklüğü tutarı ile sınırlıdır. (Not 9)

2.5.3 Maddi Duran Varlıklar

Maddi duran varlıklar, maliyet değerlerinden birikmiş amortisman ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler. Arazi ve arsalar amortismana tabi tutulmazlar ve maliyet değerlerinden birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutar üzerinden gösterilirler.

İdari amaçlı ya da hali hazırda belirlenmemiş olan diğer amaçlar doğrultusunda inşa edilme aşamasındaki varlıklar, maliyet değerlerinden varsa değer düşüklüğü kaybı düşülerek gösterilirler.

Maliyete yasal harçlar da dahil edilir. Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar söz konusu olduğunda, borçlanma maliyetleri aktifleştirilir. Bu varlıkların inşası bittiğinde ve kullanıma hazır hale geldiklerinde ilgili maddi duran varlık kalemine sınıflandırılırlar. Bu tür varlıklar, diğer sabit varlıklar için kullanılan amortisman yönteminde olduğu gibi, kullanıma hazır olduklarında amortismana tabi tutulurlar.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.3 Maddi Duran Varlıklar (devamı)

Arazi ve yapılmakta olan yatırımlar dışında, maddi duran varlıkların maliyet tutarları, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak amortismana tabi tutulur. Beklenen faydalı ömür, kalıntı değer ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkileri için her yıl gözden geçirilir ve tahminlerde bir değişiklik varsa ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir.

Finansal kiralama ile alınan varlıklar, sahip olunan maddi duran varlıklarda olduğu gibi beklenen faydalı ömrüne göre amortismana tabi tutulur. Eğer finansal kiralama döneminin sonunda sahipliğin kazanılıp kazanılmayacağı kesin değil ise beklenen faydalı ömrü ile söz konusu kiralama süresinden kısa olanına göre amortismana tabi tutulur.

Bir maddi duran varlık elden çıkarıldığında veya kullanımı ya da satışından, gelecekte ekonomik yarar elde edilmesinin beklenmemesi durumunda konsolide finansal durum tablosu dışı bırakılır. Maddi duran varlıkların elden çıkarılması ya da bir maddi duran varlığın hizmetten alınması sonucu oluşan kazanç veya kayıp satış hasılatı ile varlığın defter değeri arasındaki fark olarak belirlenir ve konsolide kar veya zarar tablosuna dahil edilir.

2.5.4 Maddi Olmayan Duran Varlıklar

Satın alınan maddi olmayan duran varlıklar

Satın alınan maddi olmayan duran varlıklardan sınırlı ömre sahip olanlar, maliyet değerlerinden birikmiş itfa payları ve birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarıyla gösterilirler. Bu varlıklar beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak itfa edilir. Beklenen faydalı ömür ve amortisman yöntemi, tahminlerde ortaya çıkan değişikliklerin olası etkilerini tespit etmek amacıyla her yıl gözden geçirilir ve tahminlerdeki değişiklikler ileriye dönük olarak muhasebeleştirilir. Satın alınan maddi olmayan duran varlıklardan sınırsız ömre sahip olanlar maliyet değerlerinden birikmiş değer düşüklükleri düşüldükten sonraki tutarıyla gösterilirler.

Lisanslar

Lisanslar, tarihi maliyetleriyle gösterilir. Lisansların sınırlı faydalı ömürleri bulunmaktadır ve maliyet değerlerinden birikmiş amortismanlar düşüldükten sonraki tutarıyla gösterilirler. Lisanslar, beklenen faydalı ömürlerine göre doğrusal amortisman yönetimi kullanılarak itfa edilir.

Bilgisayar yazılımı

Satın alınan bilgisayar yazılımları, satın alımı sırasında ve satın almadan kullanıma hazır olana kadar geçen sürede oluşan maliyetler üzerinden aktifleştirilir. Söz konusu maliyetler, faydalı ömürlerine göre (5-10 yıl) itfa edilir.

Bilgisayar yazılımlarını geliştirmek ve sürdürmekle ilişkili maliyetler, oluştukları dönemde kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir. Kontrolü Grup’un elinde olan, saptanabilir ve kendine özgü yazılım ürünleri ile direkt ilişkilendirilebilen ve bir yıldan fazla süre ile maliyetinin üzerinde ekonomik fayda sağlayacak harcamalar maddi olmayan duran varlık olarak değerlendirilir. Maliyetler, yazılımı geliştiren çalışanların maliyetlerini ve genel üretim giderlerinin bir kısmını da içermektedir.

Duran varlık olarak değerlendirilen bilgisayar yazılım geliştirme maliyetleri, faydalı ömürleri üzerinden itfa edilir.

Sözleşmeye bağlı müşteri ilişkileri

Bir işletme birleşmesiyle elde edilen sözleşmeye bağlı müşteri ilişkileri, satın alım tarihindeki gerçeğe uygun değeriyle muhasebeleştirilir. Sözleşmeye bağlı müşteri ilişkilerinin belirli bir ekonomik ömrü vardır ve maliyet bedelinden birikmiş itfa payının düşülmesi ile muhasebeleştirilir. İtfa payı, müşteri ilişkilerinin tahmini ömrü üzerinden doğrusal amortisman yöntemi kullanılarak hesaplanmaktadır. (Not 13)

2.5.5 Maddi Duran Varlıklar ve Şerefiye Haricinde Maddi Olmayan Duran Varlıklarda Değer Düşüklüğü

Grup, her raporlama döneminde maddi ve maddi olmayan varlıklarının, maliyet değerinden birikmiş amortismanlar ve itfa payları düşülerek bulunan defter değerine ilişkin değer kaybının olduğuna dair herhangi bir gösterge olup olmadığını değerlendirir. Eğer böyle bir gösterge mevcutsa, değer düşüklüğü tutarını belirleyebilmek için o varlığın geri kazanılabilir tutarı tahmin edilir. Varlığın tek başına geri kazanılabilir tutarının hesaplanmasının mümkün olmadığı durumlarda, o varlığın ait olduğu nakit üreten biriminin geri kazanılabilir tutarı hesaplanır. Makul ve tutarlı bir dağılımın mümkün olduğu durumlarda, Şirket’in merkezi varlıkları nakit üreten bağımsız birimlere dağıtılır ya da makul ve tutarlı bir dağılımın mümkün olabileceği nakit üreten birimlerinin en küçük sınıfına tahsis edilir. Süresiz ekonomik ömrü olan ve kullanıma hazır olmayan maddi olmayan duran varlıklar, yılda en az bir kez ya da değer düşüklüğü göstergesi olması durumunda değer düşüklüğü testine tabi tutulur.

Geri kazanılabilir tutar, satış maliyetleri düşüldükten sonra elde edilen net satış fiyatı veya kullanımdaki değerın büyük olanıdır. Kullanımdaki değer hesaplanırken, geleceğe ait tahmini nakit akımları, paranın zaman değeri ve varlığa özgü riskleri yansıtan vergi öncesi bir iskonto oranı kullanılarak bugünkü değerine indirilir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.5 Maddi Duran Varlıklar ve Şerefiye Haricinde Maddi Olmayan Duran Varlıklarda Değer Düşüklüğü (devamı)

Varlığın (veya nakit üreten birimin) geri kazanılabilir tutarının, defter değerinden daha az olması durumunda, varlığın (veya nakit üreten birimin) defter değeri, geri kazanılabilir tutarına indirilir. Bu durumda oluşan değer düşüklüğü kayıpları kar veya zarar tablosunda muhasebeleştirilir.

Değer düşüklüğünün iptali nedeniyle varlığın (veya nakit üreten birimin) kayıtlı değerinde meydana gelen artış, önceki yıllarda değer düşüklüğünün finansal tablolara alınmamış olması halinde oluşacak olan defter değerini (amortismanı tabi tutulduktan sonra kalan net tutar) aşmamalıdır. Değer düşüklüğünün iptali kar veya zarar tablosuna kayıt edilir.

2.5.6 Borçlanma Maliyetleri

Kullanıma ve satışa hazır hale getirilmesi önemli ölçüde zaman isteyen varlıklar söz konusu olduğunda, satın alınması, yapımı veya üretimi ile direkt ilişki kurulabilen faiz giderleri, ilgili varlık kullanıma veya satışa hazır hale getirilene kadar maliyetine dahil edilmektedir. Diğer tüm finansman giderleri, oluştukları dönemlerde gider olarak kar veya zarar tablosuna kaydedilmektedir.

2.5.7 Finansal Araçlar

Sınıflandırma ve ölçüm

Grup, finansal varlıklarını itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen, gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan ve gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelir tablosuna yansıtılan finansal varlıklar olarak üç sınıfta muhasebeleştirilmektedir. Sınıflandırma, finansal varlıklardan faydalanma amaçlarına göre belirlenen iş modeli ve beklenen nakit akışları esas alınarak yapılmaktadır. Yönetim, finansal varlıklarının sınıflandırmasını satın alındıkları tarihte yapar.

(a) İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar

Yönetimin sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etme iş modelini benimsediği ve sözleşme şartlarının belirli tarihlerde sadece anapara ve anapara bakiyesinden kaynaklanan faiz ödemelerini içerdiği, sabit veya belirli ödemeleri olan, aktif bir piyasada işlem görmeyen ve türev araç olmayan finansal varlıkları itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılır. Vadeleri bilanço tarihinden itibaren 12 aydan kısa ise dönen varlıklar, 12 aydan uzun ise duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. İtfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar, finansal durum tablosunda “ticari alacaklar”, “diğer alacaklar” ve “nakit ve nakit benzerleri” kalemlerini içermektedir. Bunlarla birlikte ticari alacaklar içerisinde yer alan, kabili rücu faktoring işlemleri kapsamında faktoring şirketlerinden tahsil edilen ticari alacaklar, söz konusu alacaklara ilişkin tahsilat riski devredilmediğinden itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılmıştır.

Değer düşüklüğü

Grup, özet konsolide finansal tablolarda yer alan itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilen ticari alacakları önemli bir finansman bileşeni içermediği için değer düşüklüğü hesaplamaları için kolaylaştırılmış uygulamayı seçerek karşılık matrisi kullanmaktadır. Bu uygulama ile Grup, ticari alacaklar belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda, beklenen kredi zarar karşılığını ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutardan ölçmektedir. Beklenen kredi zarar karşılığı hesaplaması Grup’un geçmiş kredi zararı deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergelere dayanarak belirlendiği beklenen kredi zarar oranı ile yapılmaktadır.

(b) Gerçeğe uygun değeri muhasebeleştirilen varlıklar

Yönetimin sözleşmeye dayalı nakit akışlarını tahsil etme ve/veya satış yapma iş modelini benimsediği varlıklar gerçeğe uygun değerinden muhasebeleştirilen varlıklar olarak sınıflandırılır. Yönetim, ilgili varlıkları bilanço tarihinden itibaren 12 ay içinde elden çıkarmaya niyetli değilse söz konusu varlıklar duran varlıklar olarak sınıflandırılırlar. Grup özkaynağa dayalı finansal varlıklara yapılan yatırımlar için ilk muhasebeleştirme sırasında yatırımın gerçeğe uygun değer farkının diğer kapsamlı gelire veya kâr veya zarar tablosuna yansıtılan özkaynak yatırımı olarak değişmez bir seçim yapar:

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar

Gerçeğe uygun değeri kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar, finansal durum tablosunda “türev araçlar” kalemlerini içermektedir. Türev araçlar, gerçeğe uygun değer pozitif olması durumunda varlık, negatif olması durumunda ise yükümlülük olarak muhasebeleştirilmektedir. Grup’un türev araçlarını vadeli döviz alım-satım sözleşmeleri işlemleri oluşturmaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.7 Finansal Araçlar (devamı)

Gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar

Gerçeğe uygun değeri diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar, finansal durum tablosunda “finansal yatırımlar” kalemlerini içermektedir. Bunlarla birlikte, gayri kabili rücu faktoring işlemleri kapsamında faktoring şirketlerinden tahsil edilen ticari alacaklar, söz konusu alacaklara ilişkin tahsilat riski faktoring şirketine devredildiğinden yönetimin satış yapma modelini benimsediği finansal varlıklar olup gerçeğe değer farkı diğer kapsamlı gelire yansıtılan finansal varlıklar olarak sınıflandırılmıştır. Gerçeğe uygun değer farkı diğer kapsamlı gelire sınıflandırılan değerleme farkı geçmiş yıl karlarına sınıflandırılır.

Grup, gerçekleşmiş değer düşüklüğü zararları ile birlikte ticari alacakları belirli sebeplerle değer düşüklüğüne uğramadığı durumlarda, TFRS 9 kapsamında ticari alacakları için ömür boyu beklenen kredi zararlarına eşit bir tutarda beklenen kredi zarar karşılığı muhasebeleştirilmektedir. Beklenen kredi zarar karşılığı hesaplaması Grup’un geçmiş kredi zararı deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergelere dayanarak belirlendiği beklenen kredi zarar oranı ile yapılmaktadır. Beklenen kredi zarar karşılıklarındaki değişim esas faaliyetlerden diğer gelirlere/ (giderlere) kaydedilir (Not 7 ve 23).

Finansal yükümlülükler

Finansal bir yükümlülük ilk muhasebeleştirilmesi sırasında gerçeğe uygun değerinden ölçülür. Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılmayan finansal yükümlülüklerin ilk muhasebeleştirilmesi sırasında, ilgili finansal yükümlülüğün yüklenimi ile doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de söz konusu gerçeğe uygun değere ilave edilir. Finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Kredi riski

Grup ticari alacakların beklenen kredi zararı karşılığının hesaplaması için TFRS 9’da belirtilen kolaylaştırılmış yaklaşımı uygulamıştır. Bu yaklaşım tüm ticari alacaklar için ömür boyu beklenen kredi zararı karşılığı uygulamasına izin vermektedir. Beklenen kredi zararını ölçmek için, öncelikle Grup ticari alacaklarını vadeleri ve kredi riski karakterleri dikkate alarak gruplandırmıştır. Geçmiş kredi zarar deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergeler kullanılarak gruplandırılan her bir ticari alacak sınıfı için beklenen kredi zararı oranı hesaplanmış ve belirlenen oran ile ticari alacak toplamaları çarpılarak beklenen kredi zarar karşılığı hesaplanmıştır.

Döviz kuru riski

Grup, faaliyet konusu nedeniyle çeşitli para birimlerinin değerlerinin değişimlerine bağlı olarak kur dalgalanmalarına maruz kalmaktadır. Grup’un raporlama dönemi itibarıyla varlık ve yükümlülükleri için hesaplanan döviz kuru riski Not 29’da sunulmuştur.

Likidite riski

Grup, genellikle kısa vadeli finansal enstrümanlarını nakite çevirerek; örneğin alacaklarını tahsil ederek, menkul kıymetlerini elden çıkararak, kendisine fon yaratmaktadır. Bu enstrümanlardan elde edilen tutarlar gerçeğe uygun değerleri ile kayıtlarda yer almaktadır.

Finansal Araçlar, 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla uygulanmış olan muhasebe politikaları

Finansal varlıklar

Finansal varlıklar ilk kayıt tarihinde işlem tarihi esasına göre değerleri ile muhasebeleştirilmektedirler. İlk kayıt tarihinden sonraki raporlama dönemlerinde, Grup’un vade sonuna kadar elinde tutma niyet ve gücü olan finansal varlıklar, iskonto edilmiş maliyet değerleri üzerinden değer düşüklüğü dikkate alınarak değerlendirilmektedir.

Vade sonuna kadar elde tutulacakları haricinde kalan finansal varlıklar alım-satım amaçlı yatırımlar ve satılmaya hazır finansal varlıklar olarak sınıflandırılmakta ve raporlama dönemindeki gerçeğe uygun değerleri ile değerlendirilmektedirler. Alım-satım amaçlı finansal varlıkların değerlemesi sonucu oluşan farklar dönem kar zararına yansıtılmaktadır. Satılmaya hazır finansal varlıkların değerlemesi sonucu oluşan farklar ise ilgili varlık elden çıkarılan kadar özkaynaklar altında muhasebeleştirilmektedir.

Gerçeğe uygun değer, istekli alıcı ve satıcıların bir araya geldiği piyasalarda bir varlığın başka bir varlıkla değiştirilebileceği veya bir taahhütün yerine getirilebileceği değerdir. Bir finansal enstrümanın piyasa değeri, aktif bir pazarın mevcudiyeti durumunda, satıştan elde edilebilecek tutara veya satın almadan doğabilecek borca eşittir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.7 Finansal Araçlar (devamı)

Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar

Gerçeğe uygun değer farkı kar veya zarara yansıtılan finansal varlıklar; alım-satım amacıyla elde tutulan finansal varlıklardır. Bir finansal varlık kısa vadede elden çıkarılması amacıyla edinildiği zaman söz konusu kategoride sınıflandırılır. Finansal riske karşı etkili bir koruma aracı olarak belirlenmemiş olan türev ürünleri teşkil eden bahse konu finansal varlıklar da gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılan finansal varlıklar olarak sınıflandırılır.

Vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar

Grup’un vadesine kadar elde tutma olanağı ve niyeti olduğu, sabit veya belirlenebilir bir ödeme planına sahip, sabit vadeli borçlanma araçları, vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar olarak sınıflandırılır. Vadesine kadar elde tutulacak yatırımlar etkin faiz yöntemine göre itfa edilmiş maliyet bedelinden değer düşüklüğü tutarı düşülerek kayıtlara alınır ve ilgili gelirler etkin faiz yöntemi kullanılmak suretiyle hesaplanır. Aşağıda her finansal enstrümanın tahmini gerçeğe uygun değerlerini belirlemede kullanılan yöntemler ve varsayımlar belirtilmiştir.

Nakit ve nakit benzerleri: Nakit ve nakit benzeri kalemler, nakit, banka mevduatları ve satın alım tarihinden itibaren vadeleri 3 ay veya 3 aydan daha az olan, hemen nakde çevrilebilecek olan ve önemli tutarda değer değişikliği riskini taşımayan yüksek likiditeye sahip diğer kısa vadeli yatırımlardır. Şirket’in nakit yönetiminin bir parçası olan faizsiz spot kredilerde nakit ve nakit benzerleri içerisinde gösterilmektedir. Bu varlıkların defter değeri gerçeğe uygun değerlerine yakındır.

Ticari ve diğer alacaklar: İlk kayıt tarihinde gerçeğe uygun değerleri ile muhasebeleştirilmekte, ilk kayıt tarihinden sonraki raporlama dönemlerinde, etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyeti üzerinden gösterilmektedirler. Ödenmesi gereken meblağların tahsil edilemeyecek olduğunu gösteren bir durumun söz konusu olması halinde ticari alacaklar için tahmini tahsil edilemeyecek tutarları için karşılık ayrılarak, kar veya zarar hesabına kayıt edilir. Söz konusu bu karşılığın tutarı, alacağın defter değeri ile tahsili mümkün tutar arasındaki farktır. Grup’ un yöneticileri ticari alacaklar ile diğer alacakların finansal durum tablosundaki mevcut değerlerinin, gerçeğe uygun değerlerine yaklaştığını düşünmektedir.

Ticari ve diğer borçlar: Ticari ve diğer borçlar başlangıçta gerçeğe uygun değerleri ile kayıtlara alınır ve sonradan etkin faiz oranı yöntemi kullanılarak itfa edilmiş değerleri ile değerenir. Grup’un yöneticileri, ticari ve diğer borçların defter değerinin gerçeğe uygun değerine yakın olduğunu düşünmektedir.

İlişkili şirketlerden alacaklar/borçlar: İlişkili şirketlerden alacaklar/borçların finansal durum tablosundaki değerleri gerçeğe uygun değerler olarak kabul edilmiştir. Tahsil edilebilirliği öngörülebilen 14 Ocak 2009 tarihi öncesine ait Nortel Grubu şirketlerinden alacaklar ve 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla ticari alacakların detayları Not 7’de açıklanmıştır.

Finansal varlıkların kayda alınması ve finansal durum tablosu dışı bırakılması

Grup, finansal varlık ve yükümlülükleri sadece finansal araçların sözleşmesine taraf olduğu takdirde kayıtlarına almaktadır. Grup, finansal varlığa ait nakit akışlarına ilişkin sözleşmeden doğan haklarının süresinin dolması veya ilgili finansal varlığı ve bu varlığın mülkiyetinden doğan tüm riskleri ve kazanımları başka bir tarafa devretmesi durumunda söz konusu varlığı finansal durum tablosu dışı bırakır. Varlığın mülkiyetinden doğan tüm risklerin ve kazanımların başka bir tarafa devredilmediği ve varlığın kontrolünün Grup tarafından elde bulundurulduğu durumlarda, Grup, varlıkta kalan payını ve bu varlıktan kaynaklanan ve ödenmesi gereken yükümlülükleri muhasebeleştirmeye devam eder. Grup’un devredilen bir varlığın mülkiyetinden doğan tüm riskleri ve kazanımları elde tutması durumunda, finansal varlığın muhasebeleştirilmesine devam edilir ve elde edilen gelirler için transfer edilen finansal varlık karşısında teminata bağlanan bir borç tutarı da muhasebeleştirilir. Grup, finansal yükümlülüğü sadece sözleşmede tanımlanan yükümlülüğü ortadan kalkar, iptal edilir veya zaman aşımına uğrar ise finansal durum tablosu dışı bırakır. Grup, olağan faaliyetleri sırasında akreditifler gibi finansal durum tablosu dışı riski bulunan finansal enstrümanlar kullanmaktadır. Grup’un bu tür enstrümanlardan kaynaklanabilecek zararları söz konusu enstrümanların sözleşme tutarlarına eşdeğerdir.

Finansal yükümlülükler

Finansal bir yükümlülük ilk muhasebeleştirilmesi sırasında gerçeğe uygun değerinden ölçülür. Gerçeğe uygun değer farkı kâr veya zarara yansıtılmayan finansal yükümlülüklerin ilk muhasebeleştirilmesi sırasında, ilgili finansal yükümlülüğün yüklenimi ile doğrudan ilişkilendirilebilen işlem maliyetleri de söz konusu gerçeğe uygun değere ilave edilir. Finansal yükümlülükler sonraki dönemlerde etkin faiz oranı üzerinden hesaplanan faiz gideri ile birlikte etkin faiz yöntemi kullanılarak itfa edilmiş maliyet bedelinden muhasebeleştirilir.

Kredi riski

Grup’un tahsilat riski esas olarak ticari alacaklarından ve bankalardaki mevduatlarından doğabilmektedir. Ticari alacaklar, Grup Yönetimince geçmiş tecrübeler ve cari ekonomik durum gözönüne alınarak değerlendirilmekte ve uygun oranda şüpheli alacak karşılığı ayrıldıktan sonra (tahsil edilebilirliği kesin olmadığından, Not 7’de detayları açıklanan 14 Ocak 2009 tarihi öncesine ait şirketlerden olan alacaklar hariç) finansal durum tablosunda net olarak gösterilmektedir. Dolayısıyla, Grup Yönetimi ayrılan karşılıklar dışında Grup’un ticari alacakları ile ilgili ek risk öngörmemektedir. Her bir müşteri için kredi limiti tahsis edilmekte ve müşteriler ile yapılan işlemler bu limitlerin içinde gerçekleştirilmektedir. Grup’un bankalarda önemli ölçüde mevduatları bulunmaktadır. Bu çerçevede Grup her bir bankaya kredi limiti tahsis etmekte ve yapılan işlemler bu limitler dâhilinde olmaktadır. Grup’un Mali Kontrol ve Hazine bölümü işlemlerin bu limitler içinde gerçekleşip gerçekleşmediğini kontrol etmektedir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.8 İşletme Birleşmeleri

İşletme satın alımları, satın alım yöntemi kullanılarak, muhasebeleştirilir. Bir işletme birleşmesinde transfer edilen bedel, gerçeğe uygun değeri üzerinden ölçülür; transfer edilen bedel, edinen işletme tarafından transfer edilen varlıkların birleşme tarihindeki gerçeğe uygun değerlerinin, edinen işletme tarafından edinilen işletmenin önceki sahiplerine karşı üstlenilen borçların ve edinen işletme tarafından çıkarılan özkaynak paylarının toplamı olarak hesaplanır. Satın alıma ilişkin maliyetler genellikle oluştukları anda gider olarak muhasebeleştirilir.

Satın alınan tanımlanabilir varlıklar ile üstlenilen yükümlülükler, satın alım tarihinde gerçeğe uygun değerleri üzerinden muhasebeleştirilir. Aşağıda belirtilenler bu şekilde muhasebeleştirilmez:

- Ertelenmiş vergi varlıkları ya da yükümlülükleri veya çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin varlık ya da yükümlülükler, sırasıyla, TMS 12 Gelir Vergisi ve TMS 19 Çalışanlara Sağlanan Faydalar standartları uyarınca hesaplanarak, muhasebeleştirilir;
- Satın alınan işletmenin hisse bazlı ödeme anlaşmaları ya da Grup’un satın alınan işletmenin hisse bazlı ödeme anlaşmalarının yerine geçmesi amacıyla imzaladığı hisse bazlı ödeme anlaşmaları ile ilişkili yükümlülükler ya da özkaynak araçları, satın alım tarihinde TFRS 2 Hisse Bazlı Ödeme Anlaşmaları standardı uyarınca muhasebeleştirilir ve
- TFRS 5 Satış Amaçlı Elde Tutulan Duran Varlıklar ve Durdurulan Faaliyetler standardı uyarınca satış amaçlı elde tutulan olarak sınıflandırılan varlıklar (ya da elden çıkarma grupları) TFRS 5’de belirtilen kurallara göre muhasebeleştirilir.

Şerefiye, satın alım için transfer edilen bedelin, satın alınan işletmedeki varsa kontrol gücü olmayan payların ve varsa, aşamalı olarak gerçekleşen bir işletme birleşmesinde edinen işletmenin daha önceden elinde bulundurduğu edinilen işletmedeki özkaynak paylarının gerçeğe uygun değeri toplamının, satın alınan işletmenin satın alma tarihinde tanımlanabilen varlıklarının ve üstlenilen tanımlanabilir yükümlülüklerinin net tutarını aşan tutar olarak hesaplanır. Yeniden değerlendirme sonrasında satın alınan işletmenin satın alma tarihinde tanımlanabilen varlıklarının ve üstlenilen tanımlanabilir yükümlülüklerinin net tutarının, devredilen satın alma bedelinin, satın alınan işletmedeki kontrol gücü olmayan payların ve varsa, satın alma öncesinde satın alınan işletmedeki payların gerçeğe uygun değeri toplamını aşması durumunda, bu tutar pazarlıklı satın almadan kaynaklanan kazanç olarak doğrudan kar/zarar içinde muhasebeleştirilir.

Hissedar paylarını temsil eden ve sahiplerine tasfiye durumunda işletmenin net varlıklarının belli bir oranda pay hakkını veren kontrol gücü olmayan paylar, ilk olarak ya gerçeğe uygun değerleri üzerinden ya da satın alınan işletmenin tanımlanabilir net varlıklarının kontrol gücü olmayan paylar oranında muhasebeleştirilen tutarları üzerinden ölçülür. Ölçüm esası, her bir işleme göre belirlenir. Diğer kontrol gücü olmayan pay türleri gerçeğe uygun değere göre ya da, uygulanabilir olduğu durumlarda, bir başka TFRS standardında belirtilen yöntemler uyarınca ölçülür.

Bir işletme birleşmesinde Grup tarafından transfer edilen bedelin, koşullu bedeli de içerdiği durumlarda, koşullu bedel satın alım tarihindeki gerçeğe uygun değer üzerinden ölçülür ve işletme birleşmesinde transfer edilen bedele dâhil edilir. Ölçme dönemi içerisinde ortaya çıkan ek bilgilerin sonucunda koşullu bedelin gerçeğe uygun değerinde düzeltme yapılması gerekiyorsa, bu düzeltme şerefiyeden geçmişe dönük olarak düzeltilir. Ölçme dönemi, birleşme tarihinden sonraki, edinen işletmenin işletme birleşmesinde muhasebeleştirdiği geçici tutarları düzeltebildiği dönemdir. Bu dönem satın alım tarihinden itibaren 1 yıldan fazla olamaz.

Ölçme dönemi düzeltmeleri olarak nitelendirilmeyen koşullu bedelin gerçeğe uygun değerindeki değişiklikler için uygulanan sonraki muhasebeleştirme işlemleri, koşullu bedel için yapılan sınıflandırma şekline göre değişir. Özkaynak olarak sınıflandırılmış koşullu bedel yeniden ölçülmez ve buna ilişkin sonradan yapılan ödeme, özkaynak içerisinde muhasebeleştirilir. Varlık ya da borç olarak sınıflandırılan koşullu bedelin Finansal araç niteliğinde olması ve TFRS 9 Finansal Araçlar: Muhasebeleştirme ve Ölçüm standardı kapsamında bulunması durumunda, söz konusu koşullu bedel gerçeğe uygun değerinden ölçülür ve değişikliktten kaynaklanan kazanç ya da kayıp, kâr veya zararda ya da diğer kapsamlı gelirden muhasebeleştirilir. TFRS 9 kapsamında olmayanlar ise, TMS 37 Karşılıklar veya diğer uygun TFRS’ler uyarınca muhasebeleştirilir.

Aşamalı olarak gerçekleşen bir işletme birleşmesinde Grup’un satın alınan işletmede önceden sahip olduğu özkaynak payı gerçeğe uygun değere getirmek için satın alım tarihinde (yani Grup’un kontrolü ele aldığı tarihte) yeniden ölçülür ve varsa, ortaya çıkan kazanç/zarar kar/zarar içinde muhasebeleştirilir. Satın alım tarihi öncesinde diğer kapsamlı gelir içinde muhasebeleştirilen satın alınan işletmenin payından kaynaklanan tutarlar, söz konusu payların elden çıkarıldığı varsayımı altında kar/zarara aktarılır.

İşletme birleşmesi ile ilgili satın alma muhasebesinin birleşmenin gerçekleştiği raporlama tarihinin sonunda tamamlanmadığı durumlarda, Grup muhasebeleştirme işleminin tamamlanmadığı kalemler için geçici tutarlar raporlar. Bu geçici raporlanan tutarlar, ölçüm döneminde düzeltilir ya da satın alım tarihinde muhasebeleştirilen tutarlar üzerinde etkisi olabilecek ve bu tarihte ortaya çıkan olaylar ve durumlar ile ilgili olarak elde edilen yeni bilgileri yansıtmak amacıyla fazladan varlık veya yükümlülük muhasebeleştirilir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.9 Şerefiye

Satın alım işleminde oluşan şerefiye tutarı, varsa, değer düşüklüğü karşılıkları düşüldükten sonra satın alım tarihindeki maliyet değeriyle değerlenir.

Değer düşüklüğü testi için, şerefiye Grup’un birleşmenin getirdiği sinerjiden fayda sağlamayı bekleyen nakit üreten birimlerine (ya da nakit üreten birim gruplarına) dağıtılır.

Şerefiyenin tahsis edildiği nakit üreten birimi, her yıl değer düşüklüğü testine tabi tutulur. Birimin değer düşüklüğüne uğradığını gösteren belirtilerin olması durumunda ise değer düşüklüğü testi daha sık yapılır. Nakit üreten birimin geri kazanılabilir tutarı defter değerinden düşük ise, değer düşüklüğü karşılığı ilk olarak birime tahsis edilen şerefiyeden ayrılır, ardından birim içindeki varlıkların defter değeri düşürülür. Şerefiye için ayrılan değer düşüklüğü karşılığı, doğrudan konsolide kar veya zarar içinde muhasebeleştirilir. Şerefiye değer düşüklüğü karşılığı sonraki dönemlerde iptal edilmez. (Not 13)

2.5.10 Kur Değişiminin Etkileri

Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde kur değişiminin etkileri 2 nolu Finansal Tabloların Sunumuna İlişkin Esaslar notunun 2.1.c Geçerli Para Birimi ve Raporlama Para Birimi başlığı altında açıklanmıştır. Konsolide finansal tabloların sunum amacıyla TL’ye çevrilmesinde, finansal durum tablosu hesapları için 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla T.C. Merkez Bankası döviz alış kuru 1 ABD Doları = 5,2609 TL, 1 AVRO= 6,0280 TL, 1 Kanada Doları (CAD)= 3,8611 TL, 1 İngiliz Sterlini (GBP)= 6,6528 TL, 1 Bangladeş Takası (BDT)= 0,0624 TL, 1 Azerbaycan Manatı (AZN)=3,0859 ve 1 Cezayir Dinarı (DZD)= 0,0440 kullanılmıştır.

Kur farkları, aşağıda belirtilen durumlar haricinde, oluştukları dönemdeki kar ya da zararda muhasebeleştirilirler:

- Geleceğe yönelik kullanım amacıyla inşa edilmekte olan varlıklarla ilişkili olan ve yabancı para birimiyle gösterilen borçlar üzerindeki faiz maliyetlerine düzeltme kalemi olarak ele alınan ve bu tür varlıkların maliyetine dahil edilen kur farkları,
- Yabancı para biriminden kaynaklanan risklere (risklere karşı finansal koruma sağlamaya ilişkin muhasebe politikaları aşağıda açıklanmaktadır) karşı finansal koruma sağlamak amacıyla gerçekleştirilen işlemlerden kaynaklanan kur farkları,
- Yurtdışı faaliyetindeki net yatırımın bir parçasını oluşturan, çevrim yedeklerinde muhasebeleştirilen ve net yatırımın satışında kar ya da zararla ilişkilendirilen, ödenme niyeti ya da ihtimali olmayan yurtdışı faaliyetlerden kaynaklanan parasal borç ve alacaklardan doğan kur farkları.

2.5.11 Pay Başına Kazanç/ (Kayıp)

Konsolide kar veya zarar tablosunda belirtilen pay başına kazanç, net karın, yıl boyunca piyasada bulunan hisse senetlerinin ağırlıklı ortalama sayısına bölünmesi ile bulunmuştur. Türkiye’de şirketler, sermayelerini, hissedarlarına geçmiş yıl karlarından dağıttıkları “bedelsiz hisse” yolu ile arttırabilmektedirler. Bu tip “bedelsiz hisse” dağıtımları, pay başına kazanç hesaplamalarında, ihraç edilmiş hisse gibi değerlendirilir. Buna göre, bu hesaplamalarda kullanılan ağırlıklı ortalama hisse sayısı, söz konusu hisse senedi dağıtımlarının geçmişe dönük etkileri de dikkate alınarak bulunmuştur. (Not 27)

2.5.12 Raporlama Döneminden Sonraki Olaylar

Raporlama döneminden sonraki olaylar; kara ilişkin herhangi bir duyuru veya diğer seçilmiş finansal bilgilerin kamuya açıklanmasından sonra ortaya çıkmış olsalar bile, konsolide finansal durum tablosu tarihi ile konsolide finansal durum tablosu yayımı için yetkilendirilme tarihi arasındaki tüm olayları kapsar. Grup, raporlama döneminden sonraki düzeltme gerektiren olayların ortaya çıkması durumunda, konsolide finansal tablolara alınan tutarları bu yeni duruma uygun şekilde düzeltir. (Not 31)

2.5.13 Karşılıklar, Koşullu Varlık ve Yükümlülükler

Geçmiş olaylardan kaynaklanan mevcut bir yükümlülüğün bulunması, yükümlülüğün yerine getirilmesinin muhtemel olması ve söz konusu yükümlülük tutarının güvenilir bir şekilde tahmin edilebilir olması durumunda konsolide finansal tablolarda karşılık ayrılır.

Karşılık olarak ayrılan tutar, yükümlülüğe ilişkin risk ve belirsizlikler göz önünde bulundurularak, finansal durum tablosu tarihi itibarıyla yükümlülüğün yerine getirilmesi için yapılacak harcamanın en güvenilir şekilde tahmin edilmesi yoluyla hesaplanır. (Not 15)

Karşılığın, mevcut yükümlülüğün karşılanması için gerekli tahmini nakit akımlarını kullanarak ölçülmesi durumunda söz konusu karşılığın defter değeri, ilgili nakit akımlarının bugünkü değerine eşittir. Karşılığın ödenmesi için gerekli olan ekonomik faydanın bir kısmı ya da tamamının üçüncü taraflarca karşılanmasının beklendiği durumlarda, tahsil edilecek tutar, ilgili tutarın tahsil edilmesinin hemen hemen kesin olması ve güvenilir bir şekilde ölçülmesi halinde varlık olarak muhasebeleştirilir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.14 İlişkili Taraflar

İlişkili taraflar, finansal tablolarını hazırlayan işletmeyle (raporlayan işletme) ilişkili olan kişi veya işletmedir.

a) Bir kişi veya bu kişinin yakın ailesinin bir üyesi, aşağıdaki durumlarda raporlayan işletmeyle ilişkili sayılır: Söz konusu kişinin,

- raporlayan işletme üzerinde kontrol veya müşterek kontrol gücüne sahip olması durumunda,
- raporlayan işletme üzerinde önemli etkiye sahip olması durumunda,
- raporlayan işletmenin veya raporlayan işletmenin bir ana ortaklığının kilit yönetici personelinin bir üyesi olması durumunda.

b) Aşağıdaki koşullardan herhangi birinin mevcut olması halinde işletme raporlayan işletme ile ilişkili sayılır:

- İşletme ve raporlayan işletmenin aynı grubun üyesi olması halinde (yani her bir ana ortaklık, bağlı ortaklık ve diğer bağlı ortaklık diğerleri ile ilişkilidir).
- İşletmenin, diğer işletmenin (veya diğer işletmenin de üyesi olduğu bir grubun üyesinin) iştiraki ya da iş ortaklığı olması halinde.
- Her iki işletmenin de aynı bir üçüncü tarafın iş ortaklığı olması halinde.
- İşletmelerden birinin üçüncü bir işletmenin iş ortaklığı olması ve diğer işletmenin söz konusu üçüncü işletmenin iştiraki olması halinde.
- İşletmenin, raporlayan işletmenin ya da raporlayan işletmeyle ilişkili olan bir işletmenin çalışanlarına ilişkin olarak işten ayrılma sonrasında sağlanan fayda plânlarının olması halinde. Raporlayan işletmenin kendisinin böyle bir plânının olması halinde, sponsor olan işverenler de raporlayan işletme ile ilişkilidir.
- İşletmenin (a) maddesinde tanımlanan bir kişi tarafından kontrol veya müştereken kontrol edilmesi halinde.
- (a) maddesinin (i) bendinde tanımlanan bir kişinin işletme üzerinde önemli etkisinin bulunması veya söz konusu işletmenin (ya da bu işletmenin ana ortaklığının) kilit yönetici personelinin bir üyesi olması halinde. İlişkili tarafla yapılan işlem raporlayan işletme ile ilişkili bir taraf arasında kaynakların, hizmetlerin ya da yükümlülüklerin, bir bedel karşılığı olup olmadığına bakılmaksızın transferidir. (Not 28)

2.5.15 Finansal Bilgilerin Bölümlere Göre Raporlanması

Faaliyet bölümü, Grup’un hasılat elde edebildiği ve harcama yaptığı işletme faaliyetlerinde bulunan, faaliyet sonuçlarının bölüme tahsis edilecek kaynaklara ilişkin kararların alınması ve bölümün performansının değerlendirilmesi amacıyla Grup Yönetimi tarafından düzenli olarak gözden geçirildiği ve hakkında ayrı finansal bilgilerin mevcut olduğu kısımdır. Bu bölümler risk ve getiri açısından farklı ekonomik durumlardan ve farklı coğrafi konumlardan etkilendikleri için ayrı ayrı yönetilmektedir. Şirket Yönetimi, bölümlerin performansını değerlendirirken brüt kar ve faaliyet karı olarak takip etmektedir.

Grup’un yönetim tarafından performanslarını değerlendirme ve kaynak dağılımına karar vermek için kullandığı bilgileri içeren beş faaliyet bölümü bulunmaktadır. Grup’un faaliyet bölümleri kurumsal, kamu, uluslararası, teknoloji ve BDH olarak ayrılmaktadır. (Not 4)

2.5.16 Devlet Teşvik ve Yardımlar

Devlet teşviki, işletmenin teşvikin elde edilmesi için gerekli koşulları yerine getireceğine ve teşvikin elde edileceğine dair makul bir güvence olmadan finansal tablolara yansıtılmaz.

Devlet teşvikleri, bu teşviklerle karşılanması amaçlanan maliyetlerin gider olarak muhasebeleştirildiği dönemler boyunca sistematik şekilde kâr veya zarara yansıtılır. Bir finansman aracı olan devlet teşvikleri, finanse ettikleri harcama kalemini netleştirmek amacıyla kâr veya zararda muhasebeleştirilmek yerine, kazanılmamış gelir olarak finansal durum tablosu ile ilişkilendirilmeli ve ilgili varlıkların ekonomik ömrü boyunca sistematik şekilde kâr veya zarara yansıtılmalıdır.

Devlet teşvikleri nakden veya devlete karşı olan bir yükümlülüğün azaltılması şeklinde elde edilmiş olsa dahi aynı şekilde konsolide finansal tablolarda gösterilmektedir. Grup’un almış olduğu teşvikler, Not 14’te belirtilmiştir.

2.5.17 Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler

Türk Vergi Mevzuatı, ana şirket ve onun bağlı ortaklığına konsolide vergi beyannamesi hazırlamasına izin vermediğinden, ekli konsolide finansal tablolarda da yansıtıldığı üzere, vergi karşılıkları her bir işletme bazında ayrı olarak hesaplanmıştır.

Gelir vergisi gideri, cari yıl vergisi ve ertelenmiş vergi giderinin toplamından oluşur.

Cari vergi

Cari yıl vergi yükümlülüğü, dönem karının vergiye tabi olan kısmı üzerinden hesaplanır. Vergiye tabi kar, diğer yıllarda vergilendirilebilen veya indirilebilen gelir veya gider kalemleri ile vergilendirilemeyen veya indirilemeyen kalemleri hariç tuttuğundan dolayı, kar veya zarar tablosunda belirtilen kardan farklılık gösterir. Grup’un cari vergi yükümlülüğü raporlama dönemi itibarıyla yasallaşmış ya da önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranı kullanılarak hesaplanmıştır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.17 Kurum Kazancı Üzerinden Hesaplanan Vergiler (devamı)

Ertelenmiş vergi

Ertelenmiş vergi yükümlülüğü veya varlığı, varlıkların ve yükümlülüklerin finansal tablolarda gösterilen tutarları ile yasal vergi matrahı hesabında dikkate alınan tutarları arasındaki geçici farklılıkların finansal durum tablosu yöntemine göre vergi etkilerinin yasalaşmış vergi oranları dikkate alınarak hesaplanmasıyla belirlenmektedir. Ertelenmiş vergi yükümlülükleri vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanırken, indirilebilir geçici farklardan oluşan ertelenmiş vergi varlıkları, gelecekte vergiye tabi kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır. Bahse konu varlık ve yükümlülükler, ticari ya da mali kar/zararı etkilemeyen işleme ilişkin geçici fark, şerefiye veya diğer varlık ve yükümlülüklerin ilk defa finansal tablolara alınmasından (işletme birleşmeleri dışında) kaynaklanıyorsa muhasebeleştirilmez.

Ertelenmiş vergi yükümlülükleri, Grup’un geçici farklılıkların ortadan kalkmasını kontrol edebildiği ve yakın gelecekte bu farkın ortadan kalkma olasılığının düşük olduğu durumlar haricinde, bağlı ortaklık ve iştiraklerdeki yatırımlar ve iş ortaklıklarındaki paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farkların tümü için hesaplanır. Bu tür yatırım ve paylar ile ilişkilendirilen vergilendirilebilir geçici farklardan kaynaklanan ertelenmiş vergi varlıkları, yakın gelecekte vergiye tabi yeterli kar elde etmek suretiyle bu farklardan yararlanmanın kuvvetle muhtemel olması ve gelecekte bu farkların ortadan kalkmasının muhtemel olması şartıyla hesaplanmaktadır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri varlıkların gerçekleşeceği veya yükümlülüklerin yerine getirildiği dönemde geçerli olması beklenen ve raporlama dönemi itibarıyla yasallaşmış veya önemli ölçüde yasallaşmış vergi oranları (vergi düzenlemeleri) üzerinden hesaplanır. Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülüklerinin hesaplanması sırasında, Grup’un finansal durum tablosu tarihi itibarıyla varlıklarının defter değerini geri kazanma ya da yükümlülüklerini yerine getirmesi için tahmin ettiği yöntemlerin vergi sonuçları dikkate alınır.

Ertelenmiş vergi varlıkları ve yükümlülükleri, cari vergi varlıklarıyla cari vergi yükümlülüklerini mahsup etme ile ilgili yasal bir hakkın olması veya söz konusu varlık ve yükümlülüklerin aynı vergi mercileri tarafından toplanan gelir vergisiyle ilişkilendirilmesi durumunda ya da Grup’un cari vergi varlık ve yükümlülüklerini net bir esasa bağlı bir şekilde ödeme niyetinin olması durumunda mahsup edilir.

Dönem cari ve ertelenmiş vergisi

Vergi, doğrudan özkaynaklar altında muhasebeleştirilen bir işlemle ilgili olmaması koşuluyla, kar veya zarar tablosuna dahil edilir. Aksi takdirde vergi de ilgili işlemle birlikte özkaynaklar altında muhasebeleştirilir. (Not 26)

2.5.18 Çalışanlara Sağlanan Faydalar

Kıdem tazminatları:

Türkiye’de mevcut kanunlar ve toplu iş sözleşmeleri hükümlerine göre kıdem tazminatı, emeklilik veya işten çıkarılma durumunda ödenmektedir. Güncellenmiş olan TMS 19 Çalışanlara Sağlanan Faydalar Standardı (“TMS 19”) uyarınca söz konusu türdeki ödemeler tanımlanmış emeklilik fayda planları olarak nitelendirilir.

Finansal durum tablosunda muhasebeleştirilen kıdem tazminatı yükümlülüğü, tüm çalışanların emeklilikleri dolayısıyla ileride doğması beklenen yükümlülük tutarlarının net bugünkü değerine göre hesaplanmış ve konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır. Hesaplanan tüm aktüeryal kazançlar ve kayıplar diğer kapsamlı gelir altında muhasebeleştirilmiştir.

Kar payı ve ikramiye ödemeleri

Grup, bazı düzeltmeler sonrası şirket hissedarlarına ait karı dikkate alan bir yöntemle dayanarak hesaplanan kar payı ve ikramiyeyi yükümlülük ve gider olarak kaydetmektedir. Grup, sözleşmeye bağlı bir zorunluluk ya da zimni bir yükümlülük yaratan geçmiş bir uygulamanın olduğu durumlarda karşılık ayırmaktadır.

Emeklilik planları

Grup, detayları Not 17’de belirtildiği gibi, 15 yıl ve daha fazla hizmet etmiş çalışanlarına özel emeklilik ikramiyesi ödemektedir. Grup’un ileride ödenmesi muhtemel özel emeklilik ikramiyesi yükümlülüklerinin hesaplanmasında kullanılan aktüeryal varsayımlar Not 17’de belirtilmiştir.

2.5.19 Nakit Akış Tablosu

Nakit akış tablosunda, döneme ilişkin nakit akışları esas, yatırım ve finansman faaliyetlerine dayalı bir biçimde sınıflandırılarak raporlanır.

2.5.20 Sermaye ve Temettüler

Adi hisseler, özsermaye olarak sınıflandırılır. Adi hisseler üzerinden dağıtılan temettüler, temettü kararının alındığı dönemde birikmiş kardan indirilerek kaydedilir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.5 Önemli Muhasebe Politikaları (devamı)

2.5.21 Gerçeğe Uygun Değerlerin Belirlenmesi

Grup’un çeşitli muhasebe politikaları ve açıklamaları hem finansal hem de finansal olmayan varlık ve yükümlülüklerde gerçeğe uygun değerın belirlenmesini gerektirmektedir. Gerçeğe uygun değerler değerlendirme ve/veya açıklama amacıyla aşağıdaki yöntemlerle belirlenmektedir. Uygulanabilir olması halinde, gerçeğe uygun değerlerin belirlenmesinde kullanılan varsayımlar ilgili varlık veya yükümlülüğe ilişkin dipnotlarda ilave bilgi olarak sunulmuştur.

(a) Maddi duran varlıklar

İşletme birleşmeleri neticesinde kayıtlara alınan maddi duran varlıkların gerçeğe uygun değeri piyasa değerleri esasına dayanmaktadır. Maddi duran varlığın piyasa değeri, değerlemenin yapıldığı tarihte istekli bir alıcı ve istekli bir satıcı arasında piyasa koşullarına uygun fiyatlarla değiştirmesini sağlayan, iki tarafın bilgisi dahilinde belirlenen tahmini tutardır.

(b) Maddi olmayan duran varlıklar

İşletme birleşmeleri neticesinde kayıtlara alınan maddi olmayan duran varlıkların gerçeğe uygun değeri piyasa değerleri esasına dayanmaktadır. Maddi olmayan duran varlığın piyasa değeri, değerlemenin yapıldığı tarihte istekli bir alıcı ve istekli bir satıcı arasında piyasa koşullarına uygun fiyatlarla değiştirmesini sağlayan, iki tarafın bilgisi dâhilinde belirlenen tahmini tutardır.

Diğer maddi olmayan duran varlıkların gerçeğe uygun değerleri maliyet değeri olarak belirlenmiş ve yaklaşık olarak kayıtlı değerlerini gösterdiği dikkate alınmıştır.

(c) Stoklar

İşletme birleşmeleri neticesinde iktisap edilen stokların gerçeğe uygun değeri normal faaliyet sürecinde tahmini satış fiyatından ürünün tamamlanma ve satış masrafları ve ürünün tamamlanması ve satılması için gereken giderleri esas alınarak bulunan makul bir kar marjı düşüldükten sonra kalan tutarı ifade eder.

(d) Ticari ve diğer alacaklar/ilişkili taraflardan alacaklar

Ticari, diğer ve ilişkili taraflardan alacakların gerçeğe uygun değeri gelecekteki nakit akımlarının raporlama tarihindeki piyasa faiz oranları ile indirgenmesiyle bulunacak değer olarak tahmin edilmektedir.

(e) Türev olmayan finansal yükümlülükler

Dipnotlarda sunum amacıyla hazırlanan gerçeğe uygun değer bilgisi, gelecekteki anapara ve faiz nakit akımlarının raporlama tarihindeki piyasa faiz oranları ile bugünkü değere indirgenmesi ile hesaplanmaktadır. Ticari ve diğer borçların gerçeğe uygun değerleri maliyet değeri olarak belirlenmiş ve yaklaşık olarak kayıtlı değerlerini gösterdiği dikkate alınmıştır.

2.6 Önemli Muhasebe Değerlendirme, Tahmin ve Varsayımları

Konsolide finansal tabloların hazırlanması, yönetimin, muhasebe politikaların uygulanmasını ve raporlanan varlık, yükümlülük, gelir ve gider tutarlarını etkileyen kararlar, tahminler ve varsayımlar yapmasını gerektirmektedir. Gerçekleşen sonuçlar bu tahminlerden farklılık gösterebilir.

Tahminler ve tahminlerin temelini teşkil eden varsayımlar sürekli olarak gözden geçirilmektedir. Muhasebe tahminlerindeki güncellemeler tahminlerin güncellemesinin yapıldığı dönemde ve bu güncellemelerden etkilenen müteakip dönemlerde kayıtlara alınır.

Konsolide finansal tablolarda kayıtlara alınan tutarlar üzerinde önemli etkisi olan tahmin belirsizlikleri aşağıda belirtilen notlarda açıklanmıştır:

Not 7	Ticari alacaklar ve borçlar: Alacakların tahsil edilebilirliğine yönelik tahmin ve varsayımlar
Not 9	Stoklar: Stoklarda değer düşüklüğü tahmini
Not 12,13	Maddi ve maddi olmayan duran varlıkları: Varlıkların ekonomik ömürlerinin tahmini
Not 13	Şerefiye: Şerefiyede değer düşüklüğü olmadığına ilişkin olarak geleceğe yönelik plan ve tahminler
Not 15	Karşılıklar, koşullu varlık ve yükümlülükler: Karşılık ayrılan yükümlülüklerin tutarlarına ilişkin tahminler
Not 21	Satışlar ve satışların maliyeti: Proje bazlı olarak yapılan değerlendirmeler çerçevesinde yapılan gelir ve maliyetlerin tahmini
Not 26	Vergi varlık ve yükümlülükleri: Ertelenmiş vergi varlıklarının gelecekte kullanılabilmesine yönelik tahmin ve varsayımlar
Not 29	Finansal araçlardan kaynaklanan risklerin niteliği ve düzeyi: Alacakların tahsil edilebilirliğine yönelik tahmin ve varsayımlar

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla yayımlanmış ama henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmayan değişiklikler

Yayımlanmış ancak yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmaya başlanmamış değişiklikler

Raporlama tarihi itibarıyla yayımlanmış fakat henüz yürürlüğe girmemiş ve erken uygulanmasına izin verilmekle birlikte Grup tarafından erken uygulanmayan bazı yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler aşağıdaki gibidir.

TFRS 16 Kiralamalar

KGK tarafından TFRS 16 “Kiralamalar” Standardı 16 Nisan 2018 tarihinde yayınlanmıştır. Bu Standart kiralama işlemlerinin muhasebeleştirmesinin düzenlendiği mevcut TMS 17 “Kiralama İşlemleri” Standardının, TFRS Yorum 4 “Bir Anlaşmanın Kiralama İşlemi İçerip İçermediğinin Belirlenmesi” ve TMS Yorum 15 “Faaliyet Kiralamaları – Teşvikler” yorumlarının yerini almakta ve TMS 40 “Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller” Standardında da değişiklikler yapılmasına neden olmuştur. TFRS 16, kiracılar açısından mevcut uygulama olan finansal kiralama işlemlerinin bilançoda ve faaliyet kiralamasına ilişkin yükümlülüklerin bilanço dışında izlenmesi şeklindeki ikili muhasebe modelini ortadan kaldırmaktadır. Bunun yerine, tüm kiralamalar için mevcut finansal kiralama muhasebesine benzer olarak bilanço bazlı tekil bir muhasebe modeli ortaya koyulmaktadır.

Kiraya verenler için muhasebeleştirme mevcut uygulamalara benzer şekilde devam etmektedir. TFRS 16, 1 Ocak 2019 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerli olmakla birlikte, erken uygulamaya izin verilmektedir. Grup TFRS 16’nın uygulanmasının konsolide finansal tabloları üzerindeki muhtemel etkilerini değerlendirmektedir.

Grup, basitleştirilmiş geçiş uygulamasını kullanmayı ve ilk uygulamadan önceki yıl için karşılaştırılabilir tutarları yeniden düzenlememeyi planlamaktadır. Böylece tüm kullanım hakkı varlıkları uygulamaya geçişteki kiralama borçları (Peşin ödemesi yapılan veya tahakkuk eden kiralama maliyetlerine göre düzeltilmiş) tutarında ölçülecektir. Bu rapor tarihi itibarıyla Grup’un, TFRS 16’nın konsolide finansal tablolarına etkilerine ilişkin çalışmaları devam etmektedir.

TFRS Yorum 23 Gelir Vergisi Uygulamalarına İlişkin Belirsizlikler

KGK tarafından 24 Mayıs 2018’de gelir vergilerinin hesaplanmasına ilişkin belirsizliklerin finansal tablolara nasıl yansıtılacağını belirlemek üzere TFRS Yorum 23 “Gelir Vergisi Uygulamalarına İlişkin Belirsizlikler” Yorumu yayımlanmıştır. Belirli bir işlem veya duruma vergi düzenlemelerinin nasıl uygulanacağına veya vergi otoritesinin bir şirketin vergi işlemlerini kabul edip etmeyeceğine yönelik belirsizlikler bulunabilir. TMS 12 “Gelir Vergileri”, cari ve ertelenmiş verginin nasıl hesaplanacağına açıklık getirmekle birlikte, ancak bunlara ilişkin belirsizliklerin etkilerinin finansal tablolara nasıl yansıtılacağına yönelik rehberlik sağlamamaktadır. TFRS Yorum 23, gelir vergilerinin muhasebeleştirmesinde gelir vergilerine ilişkin belirsizliğin etkilerinin finansal tablolara nasıl yansıtılacağını açıklığa kavuşturmak suretiyle TMS 12’de yer alan hükümlere ilave gereklilikler getirmektedir. Bu Yorumun yürürlük tarihi 1 Ocak 2019 ve sonrasında başlayan raporlama dönemleri olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir. TFRS 23’de yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

TFRS 9’daki değişiklikler- Negatif Tazminata Yol Açan Erken Ödemeler

KGK tarafından Aralık 2017’de finansal araçların muhasebeleştirilmesine yönelik açıklık kazandırmak üzere TFRS 9’un gerekliliklerini değiştirmiştir. Erken ödendiğinde negatif tazminata neden olan finansal varlıklar, TFRS 9’un diğer ilgili gerekliliklerini karşılaması durumunda itfa edilmiş maliyeti üzerinden veya gerçeğe uygun değer farkları diğer kapsamlı gelire yansıtılarak ölçülebilir. TFRS 9 uyarınca, sözleşmesi erken sona erdirildiğinde, henüz ödenmemiş anapara ve faiz tutarını büyük ölçüde yansıtan ‘makul bir ilave bedel’ ödenmesini gerektiren erken ödeme opsiyonu içeren finansal varlıklar bu kriteri karşılamaktadır. TFRS 9’da yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

TMS 28’deki değişiklikler- İştiraklerdeki ve İş Ortaklıklarındaki Uzun Dönemli Yatırımlar

KGK tarafından Aralık 2017’de iştiraklerdeki ve iş ortaklıklarındaki yatırımlardan özkaynak yönteminin uygulanmadığı diğer finansal araçların ölçümünde de TFRS 9’un uygulanması gerektiğine açıklık getirmek üzere TMS 28’de değişiklik yapılmıştır. Bu yatırımlar, esasında, işletmenin iştiraklerdeki veya iş ortaklıklarındaki net yatırımının bir parçasını oluşturan uzun dönemli elde tutulan paylardır. Bir işletme, TMS 28’in ilgili paragraflarını uygulamadan önce, bu tür uzun dönemli yatırımların ölçümünde TFRS 9’u uygular. TFRS 9 uygulandığında, uzun vadeli yatırımların defter değerinde TMS 28’in uygulanmasından kaynaklanan herhangi bir düzeltme yapılmaz. Bu değişiklik, 1 Ocak 2019 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerli olup, erken uygulanmasına izin verilmektedir. TMS 28’de yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

Kavramsal Çerçeve (güncellenmiş)

Güncellenen Kavramsal Çerçeve KGK tarafından 27 Ekim 2018 tarihinde yayımlanmıştır. Kavramsal Çerçeve; KGK’ya yeni TFRS’leri geliştirirken finansal raporlamalarına rehberlik sağlayacak olan temel çerçeveyi ortaya koymaktadır. Kavramsal Çerçeve; standartların kavramsal olarak tutarlı olmasını ve benzer işlemlerin aynı şekilde ele alınmasını sağlamaya yardımcı olmakta ve böylece yatırımcılar, borç verenler ve kredi veren diğer taraflar için faydalı bilgiler sağlamaktadır. Kavramsal Çerçeve, şirketlere, belirli bir işlem için herhangi bir TFRS’nin uygulanabilir olmadığı durumlarda muhasebe politikaları geliştirmelerine ve daha geniş bir biçimde, paydaşların bu standartları anlamalarına ve yorumlamalarına yardımcı olmaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve ise önceki versiyonundan daha kapsamlı olup, KGK ‘ya standartların oluşturulmasında gerekli olan tüm araçların sağlanmasını amaçlamaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve finansal raporlamanın amacından başlayarak sunum ve açıklamalara kadar standart oluşturulmasının tüm yönlerini kapsamaktadır. Güncellenen Kavramsal Çerçeve, belirli bir işlem için herhangi bir TFRS’nin uygulanabilir olmadığı durumlarda muhasebe politikalarını geliştirmek için Kavramsal Çerçeveyi kullanan şirketler için, erken uygulamaya izin verilmekle birlikte, 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemlerinden itibaren geçerli olacaktır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

2. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN SUNUMUNA İLİŞKİN ESASLAR (devamı)

2.7 Yeni ve Revize Edilmiş Türkiye Muhasebe Standartları (devamı)

Uluslararası Muhasebe Standartları Kurulu (UMSK) tarafından yayımlanmış fakat KGK tarafından henüz yayımlanmamış yeni ve güncellenmiş standartlar ve yorumlar

Aşağıda listelenen yeni standartlar, yorumlar ve mevcut Uluslararası Finansal Raporlama Standartları’ndaki (“UFRS”) değişiklikler Uluslararası Muhsebe Standartları Kurulu (“UMSK”) tarafından yayınlanmış fakat bu yeni standartlar, yorumlar ve değişiklikler henüz KGK tarafından TFRS’ye uyarlanmamıştır/yayınlanmamıştır ve bu sebeple TFRS’nin bir parçasını oluşturmazlar. Buna bağlı olarak UMSK tarafından yayımlanan fakat halihazırda KGK tarafından yayımlanmayan standartlara UFRS veya UMS şeklinde atıfta bulunmaktadır. Grup, konsolide finansal tablolarında ve dipnotlarda gerekli değişiklikleri bu standart ve yorumlar TFRS’de yürürlüğe girdikten sonra yapacaktır.

Yıllık iyileştirmeler - 2015–2017 Dönemi

UFRS’deki iyileştirmeler

Halihazırda yürürlükte olan standartlar için yayınlanan “UFRS’de Yıllık İyileştirmeler / 2015-2017 Dönemi” aşağıda sunulmuştur. Bu değişiklikler 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olup erken uygulamaya izin verilmektedir. UFRS’lerdeki bu değişikliklerin uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

UFRS 3 İşletme Birleşmeleri ve UFRS 11 Müşterek Anlaşmalar

UFRS 3 ve UFRS 11, işletme tanımını karşılayan müşterek bir operasyonda sahip olunan paylardaki artışını nasıl muhasebeleştireceğine açıklık getirmek üzere değiştirilmiştir. Müşterek taraflardan biri kontrol gücünü elde ettiğinde, bu işlem aşamalı olarak gerçekleşen işletme birleşmesi olarak dikkate alınarak satın alan tarafın önceden sahip olduğu payı gerçeğe uygun değeriyle yeniden ölçmesi gerekecektir. Taraflardan birinin müşterek kontrolü devam ettiğinde (ya da müşterek kontrolü elde ettiğinde) daha önce sahip olunan payın yeniden ölçülmesi gerekmemektedir.

UMS 12 Gelir Vergileri

UMS 12 temettüllerden kaynaklanan gelir vergilerinin (özkaynak olarak sınıflandırılan finansal araçlara yapılan ödemeler de dahil olmak üzere) işletmenin dağıtılabilir kar tutarını oluşturan işlemlerle tutarlı olarak gücünü elde ettiğinde, bu işlem aşamalı olarak gerçekleşen işletme birleşmesi olarak dikkate alınarak satın alan açıklığa kavuşturmak üzere değiştirilmiştir.

UMS 23 Borçlanma Maliyetleri

UMS 23, finansman faaliyetlerinin tek bir merkezden yürütüldüğü durumlarda aktifleştirilebilir borçlanma maliyetlerinin hesaplanmasında kullanılan genel amaçlı borçlanma havuzuna, halihazırda geliştirme aşamasında olan veya inşaatı devam eden özellikli varlıkların finansmanı için doğrudan borçlanılan tutarların dahil edilmemesi gerektiğine açıklık kazandırmak üzere değiştirilmiştir. Kullanıma veya satışa hazır olan özellikli varlıkların – veya özellikli varlık kapsamına girmeyen herhangi bir varlığın - finansmanı için direkt borçlanılan tutarlar ise genel amaçlı borçlanma havuzuna dahil edilmelidir.

UMS 19’daki değişiklikler-Planda Yapılan Değişiklik, Küçülme veya Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi

UMSK tarafından 7 Şubat 2018’de, Planda Yapılan Değişiklik, Küçülme veya Yükümlülüklerin Yerine Getirilmesi (UMS 19’daki Değişiklikler) başlıklı değişiklik yayımlanmıştır. Yapılan değişiklikle, planda yaşanan bir değişikliğin veya küçülmenin yanı sıra yükümlülüklerin yerine getirilmesinin muhasebeleştirilmesine açıklık getirilmektedir. Bir şirket bundan sonra dönemin hizmet maliyetini ve net faiz maliyetini belirlemek için güncellenen cari aktüeryal varsayımları kullanacak ve plana ilişkin herhangi bir yükümlülüğün yerine getirilmesinde ortaya çıkan kazanç veya zararların hesaplanmasında varlık tavanından kaynaklanan etkiyi dikkate almayacak olup, bu durumun etkileri diğer kapsamlı gelir içerisinde ayrı olarak ele alınacaktır. Bu değişiklik, 1 Ocak 2019 tarihinde ve sonrasında başlayan yıllık hesap dönemleri için geçerli olup, erken uygulanmasına izin verilmektedir. UMS19’da yapılan bu değişikliğin uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

UMS 1 ve UMS 8’deki Değişiklikler - Önemlilik Tanımı

Ekim 2018’de, UMSK “önemlilik tanımı” değişikliğini yayımlamıştır (UMS 1 ve UMS 8’de yapılan değişiklikler). Değişiklikler, “önemlilik” tanımının netleştirilmesinde, önemlilik eşliğinin belirlenmesinde ve önemlilik kavramının UFRS’ler açısından uygulanmasında tutarlılığın artırılmasına yardımcı olmak için rehberlik sağlamaktadır. UMS 1 ve UMS 8’deki Değişiklikler’in yürürlük tarihi 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemleri olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir. UMS 1 ve UMS 8’in uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

UFRS 3 İşletme Birleşmelerinde Değişiklikler - İşletme Tanımı

Bir işlemin bir varlık edinimi mı yoksa bir işletme edinimi ile mi sonuçlanacağını belirlenmesinde güçlüklerle karşılaşmakta olup, uzun zamandır önemli bir mesleki yargı konusu olmuştur. UMSK, bu konuyu netleştirmek üzere UFRS 3 İşletme Birleşmelerinde değişiklik yapmıştır. Değişiklikler bir konsantrasyon testi kullanılmasına yönelik bir seçimlik hak içermektedir. Bu uygulama, varlıkların gerçeğe uygun değerinin büyük bir kısmının tek bir tanımlanabilir varlığa veya benzer tanımlanabilir varlıklar grubuna yoğunlaştırılması durumunda bir varlık edinilmesine yol açan basitleştirilmiş bir değerlendirmedir. Finansal tablo hazırlayıcıları konsantrasyon testini uygulamayı seçmezse veya test başarısız olursa, o zaman değerlendirme önemli bir sürecin varlığına odaklanır. UFRS 3’deki değişikliklerin 1 Ocak 2020 tarihinde ve sonrasında başlayan raporlama dönemlerinde elde edilen işletmeler için geçerli olmakla birlikte, erken uygulanmasına izin verilmektedir. UFRS 3’ün uygulanmasının, Grup’un konsolide finansal tabloları üzerinde önemli bir etkisinin olması beklenmemektedir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

3. DİĞER İŞLETMELERDEKİ PAYLAR

İştirakler

Önemli iştirak detayı:

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup’un önemli iştirakinin detayı aşağıdaki gibidir:

	Ana Faaliyet Konusu	Alım Tarihi	Alınan Sermayedeki Pay	Transfer Edilen Bedel
Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.	Bilişim	28 Kasım 2013	%10	1.700.000 TL

Grup, 28 Kasım 2013 tarihi itibarıyla Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.'nin %10 payını 1.700.000 TL nakit bedelle Lütfi Yenel'den satın almıştır. Grup’un sözleşmeye bağlı hakları uyarınca şirketin 6 yönetim kurulu üyesinden 3’ünü atama hakkına sahip olması nedeniyle Kron Telekominikasyon Hizmetleri A.Ş. üzerinde önemli etkiye sahiptir.

Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş. alımından şerefiye doğmuştur. Ayrıca satın alım için transfer edilen bedel yaratılacak sinerji, hasılat artışı ve ileride piyasanın büyümesi sonucu elde edilecek faydaları ve alınan şirketlerin iş gücünü de içermektedir. Bu faydalar tanımlanabilir varlık kriterini sağlamadığından dolayı şerefiyeden ayrı olarak kayıtlara alınmamıştır.

Satın alım sırasında ortaya çıkan şerefiye

	Kron Telekomünikasyon Hizmetleri A.Ş.
Transfer Edilen Bedel	1.700.000
Alınan şirketlerin net varlıklarının gerçeğe uygun değeri	(1.098.805)
Şerefiye	601.195

Kron Telekomünikasyon Hiz. A.Ş. ile ilgili özet finansal bilgileri aşağıda açıklanmıştır. Bu özet finansal bilgiler iştirakin TFRS’ye uygun olarak hazırlanan finansal tablolarındaki tutarları göstermektedir.

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Dönen varlıklar	31.820.099	32.789.365
Duran varlıklar	23.512.486	15.602.416
Kısa vadeli yükümlülükler	13.234.199	9.072.256
Uzun vadeli yükümlülükler	429.729	888.245
Net varlıklar	41.668.657	38.431.280

Grup'un net varlıklardaki payı	4.166.866	3.843.128
--------------------------------	-----------	-----------

	1 Ocak 2018 - 31 Aralık 2018	1 Ocak 2017 - 31 Aralık 2017
Net kar	4.529.808	8.230.464
Diğer kapsamlı gider	(777.941)	(22.231)
Toplam kapsamlı gelir	3.751.867	8.208.233
Grup'un toplam kapsamlı gelirdeki payı	375.187	820.823

Kron Telekomünikasyon Hiz. A.Ş. iştirak tutarının hareket tablosu aşağıdaki şekildedir:

	2018	2017
1 Ocak tarihi itibarıyla bakiye	6.155.424	5.121.827
Dönem karından alınan pay	375.187	820.823
Yabancı para çevrim farkları	1.253.739	212.774
31 Aralık itibarıyla kapanış bakiyesi	7.784.350	6.155.424

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

4. BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA

Grup Yönetimi’nin performansı değerlendirdiği ve kaynak dağılımına karar vermek için kullandığı bilgileri içeren beş faaliyet bölümü bulunmaktadır. Her bir bölüm ile ilgili bilgiler aşağıda yer almaktadır. Bölümlerin performansının düzenli olarak değerlendirilmesinde aşağıdaki kırımlar ile birlikte faaliyet karları dikkate alınmaktadır:

31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Kurumsal	Kamu	Uluslararası	Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan (*)	Toplam
Satış gelirleri	425.410.089	387.274.916	80.006.029	86.030.718	61.066.223	-	1.039.787.975
Satışların maliyeti (-)	(385.445.740)	(319.951.028)	(60.214.278)	(77.928.493)	(60.846.372)	(12.507.207)	(916.893.118)

Brüt kar	39.964.349	67.323.888	19.791.751	8.102.225	219.851	(12.507.207)	122.894.857
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	----------------	---------------------	--------------------

Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	(23.193.955)	(23.533.178)	(12.187.078)	-	-	-	(58.914.211)
Genel yönetim giderleri (-)	-	-	-	-	-	(44.988.291)	(44.988.291)
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	-	-	-	(13.407.445)	-	-	(13.407.445)

Bölüm Faaliyet Karı / (Zararı)	16.770.394	43.790.710	7.604.673	(5.305.220)	219.851	(57.495.498)	5.584.910
---------------------------------------	-------------------	-------------------	------------------	--------------------	----------------	---------------------	------------------

31 Aralık 2017 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Kurumsal	Kamu	Uluslararası	Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan (*)	Toplam
Satış gelirleri	351.302.921	406.857.264	252.804.957	67.612.205	43.688.337	-	1.122.265.684
Satışların maliyeti (-)	(312.179.724)	(334.532.286)	(196.886.897)	(65.802.974)	(30.191.862)	(10.132.272)	(949.726.015)

Brüt kar	39.123.197	72.324.978	55.918.060	1.809.231	13.496.475	(10.132.272)	172.539.669
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	---------------------	--------------------

Pazarlama, satış ve dağıtım giderleri (-)	(22.200.566)	(21.284.084)	(12.624.761)	-	-	-	(56.109.411)
Genel yönetim giderleri (-)	-	-	-	-	-	(32.452.882)	(32.452.882)
Araştırma ve geliştirme giderleri (-)	-	-	-	(4.252.477)	-	-	(4.252.477)

Bölüm Faaliyet Karı / (Zararı)	16.922.631	51.040.894	43.293.299	(2.443.246)	13.496.475	(42.585.154)	79.724.899
---------------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	--------------------	-------------------	---------------------	-------------------

(*) Satışların maliyeti içerisindeki dağıtılamayan maliyetler, amortisman, kira, genel giderler vb. gibi direkt bölümlere dağıtılamayan giderleri içermektedir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

4. BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (devamı)

31 Aralık 2018	Kurumsal	Kamu	Uluslararası	Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan (*)	Toplam
Ticari alacaklar	217.408.373	597.273.544	98.284.113	39.926.212	17.599.426	501.824	970.993.491
İlişkili taraflardan ticari alacaklar	7.142	-	-	-	-	-	7.142
Stoklar	4.728.793	76.981.505	5.989.412	665.120	688.293	324.421	89.377.544
Devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklar	76.792.792	139.083.350	33.048.918	6.050.035	44.696.344	6.009.245	305.680.684
Bölüm varlıkları	298.937.100	813.338.399	137.322.443	46.641.367	62.984.063	6.835.490	1.366.058.861
Ticari borçlar (*)	138.439.140	79.949.673	34.247.151	453.664	25.273.763	20.297.394	298.660.785
İlişkili taraflara ticari borçlar	353.107	-	-	-	-	-	353.107
Ertelenmiş gelirler	47.863.364	15.492.835	16.317.930	-	4.163.108	44.720	83.881.957
Alınan avanslar	144.297	66.060.272	346.059	29.759	130	9.129	66.589.646
Bölüm yükümlülükleri	186.799.908	161.502.780	50.911.140	483.423	29.437.001	20.351.243	449.485.495

31 Aralık 2017	Kurumsal	Kamu	Uluslararası	Teknoloji	BDH	Dağıtılamayan (**)	Toplam
Ticari alacaklar (**)	160.689.280	521.839.489	122.086.455	47.622.180	5.346.753	32.545.916	890.130.073
İlişkili taraflardan ticari alacaklar	-	-	-	-	-	-	-
Stoklar	8.414.972	56.874.568	4.928.180	343.871	1.708	238.503	70.801.802
Devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklar	22.874.870	108.419.484	2.373.914	14.049.910	9.238.440	8.540.928	165.497.546
Bölüm varlıkları	191.979.122	687.133.541	129.388.549	62.015.961	14.586.901	41.325.347	1.126.429.421
Ticari borçlar (**)	128.421.191	139.449.963	81.093.860	1.126.294	14.458.759	16.358.768	380.908.835
İlişkili taraflara ticari borçlar	1.715.824	-	-	-	-	-	1.715.824
Ertelenmiş gelirler	32.335.840	20.591.842	1.099.784	-	1.113.596	41.462	55.182.524
Alınan avanslar	2.553.394	49.268.440	845.650	-	130	8.740	52.676.354
Bölüm yükümlülükleri	165.026.249	209.310.245	83.039.294	1.126.294	15.572.485	16.408.970	490.483.537

(*) Dağıtılamayan ticari borçlar kira, sigorta, danışmanlık vb. gibi kalemlerini içermektedir. 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Nortel şirketlerine olan ticari borçların tutarı dağıtılamayan bölümünde gösterilir.

(**) Dağıtılamayan ticari borçlar kira, sigorta, danışmanlık vb. gibi kalemlerini içermektedir. 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla iflas koruma kapsamındaki Nortel şirketleri olan ticari alacaklar ve borçların tutarları da dağıtılamayan bölümünde gösterilir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

4. BÖLÜMLERE GÖRE RAPORLAMA (devamı)

Vergi öncesi kar/ (zarar), toplam varlık, yükümlülükler ve önemli tutardaki diğer kalemlere ilişkin mutabakatlar:

	31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	31 Aralık 2017 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Bölüm faaliyet karı	5.584.910	79.724.899
Esas faaliyetlerden diğer (giderler)/gelirler (net)	(98.749.917)	(15.228.729)
Yatırım faaliyetlerden (giderler)/gelirler (net)	53.999	(8.489)
Özkaynak yöntemiyle değerlendirilen yatırımların karlarından paylar	375.187	820.823
Finansman (giderleri)/gelirleri (net)	66.094.357	(25.118.856)
Vergi öncesi (zarar)/kar	(26.641.464)	40.189.648

Varlıklar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Bölüm varlıkları	1.366.058.861	1.126.429.421
Diğer varlıklar	495.380.256	423.423.086
Toplam varlıklar	1.861.439.117	1.549.852.507

Yükümlülükler	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Bölüm yükümlülükleri	449.485.495	490.483.537
Diğer yükümlülükler	598.288.684	414.762.346
Toplam yükümlülükler	1.047.774.179	905.245.883

5. NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Bankalar- Vadesiz mevduatlar	75.451.741	72.023.775
Bankalar- Vadeli mevduatlar	116.933.685	114.553.052
Diğer nakit ve nakit benzerleri (*)	402.257	635.243
	192.787.683	187.212.070

Para cinsi	Orjinal Para Cinsinden Tutar	Faiz oranı %	Vade	31 Aralık 2018
ABD Doları	17.925.428	1,65-4,0	Ocak 19-Eylül 19	94.303.885
AVRO	350.000	0,05	Ocak 19	2.109.800
TL	20.520.000	21,5	Ocak 19	20.520.000
				116.933.685

Para cinsi	Orjinal Para Cinsinden Tutar	Faiz oranı %	Vade	31 Aralık 2017
ABD Doları	25.202.584	1,90-2,50	Ocak 18- Eylül 18	95.061.627
AVRO	2.022.000	0,60	Ocak 18	9.130.341
TL	10.361.084	12,0	Ocak 18	10.361.084
				114.553.052

Grup’un finansal varlık ve yükümlülükleri için kredi, kur, faiz oranı riskleri ve duyarlılık analizleri Not 29’da açıklanmıştır. 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla banka mevduatları üzerinde herhangi bir blokaj ve kısıtlama bulunmamaktadır.

(*) Diğer nakit ve nakit benzerleri 3 aydan kısa süreli kredi kartı alacaklarından oluşmaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

6. FİNANSAL BORÇLAR

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Kısa vadeli finansal borçlar		
Kısa vadeli teminatsız banka kredileri	482.638.393	302.073.436
Faizsiz teminatsız spot kredileri	5.197.876	111
	487.836.269	302.073.547

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un kullanmış olduğu TL banka kredilerinin efektif faiz oranı % 19,44'tür (31 Aralık 2017: TL banka kredilerinin efektif faiz oranı %15,33 ve ABD Doları kredileri için efektif faiz oranı %4,44'tür).

Grup'un mevcut kısa vadeli kredilerinin detayları aşağıdaki gibidir:

Para cinsi	Orjinal Para Cinsinden Tutar	Faiz Aralığı (%) (*)	Vade	31 Aralık 2018
TL	482.638.393	15,10-42,00	Ocak 19-Mayıs 19	482.638.393
				482.638.393

Para cinsi	Orjinal Para Cinsinden Tutar	Faiz Aralığı (%) (*)	Vade	31 Aralık 2017
ABD Doları	25.102.209	4,30-4,60	Nisan 18-Haziran 18	94.683.023
TL	207.390.413	13,35-15,70	Şubat 18-Ekim 18	207.390.413
				302.073.436

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Uzun vadeli finansal borçlar		
Uzun vadeli teminatsız banka kredileri	-	24.044.293
	-	24.044.293

Grup'un mevcut uzun vadeli kredilerinin detayları aşağıdaki gibidir.

Para cinsi	Orjinal Para Cinsinden Tutar	Faiz Aralığı (%) (*)	Vade	31 Aralık 2017
TL	24.044.293	16,51-16,75	Ocak 19	24.044.293

(*) Faiz aralığı alt ve üst oranları ifade etmektedir.

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Grup'un banka kredileri nedeniyle vermiş olduğu herhangi bir teminat yoktur.

Grup'un finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülüklerine ilişkin nakit ve nakit olmayan değişimler aşağıdaki tabloda verilmiştir. Finansman faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülükler, Grup'un konsolide nakit akış tablosunda, finansman faaliyetlerinden kaynaklanan nakit akışlarına sınıflanan veya sınıflanacak olan nakit akışlarıdır.

	2018	2017
1 Ocak	326.117.840	354.859.452
Finansman nakit akışları, net	234.017.926	(14.176.375)
Faiz tahakkuku değişimleri	(9.648.776)	(3.690.226)
Kur farkı hareketleri	(62.650.721)	(10.875.011)
31 Aralık	487.836.269	326.117.840

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

7. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İlişkili Olmayan Taraplardan Ticari Alacaklar		
Ticari alacaklar	547.646.457	528.318.398
Devam eden iş sözleşmelerinden fatura edilmemiş ticari alacaklar	459.993.967	314.170.034
Alacak senetleri	894.353	-
Ticari alacaklar reeskontu (*)	(1.133.976)	(599.276)
Şüpheli ticari alacaklar karşılığı	(90.703.609)	(35.662.918)
	916.697.192	806.226.238

	2018	2017
Şüpheli Ticari Alacaklar Karşılığı Hareketleri:		
1 Ocak itibarıyla TMS 39'a göre hazırlanan	(35.662.918)	(29.733.577)
TFRS 9 politika değişikliği sebebiyle etki (Not 2.3)	(13.480.037)	-
1 Ocak itibarıyla yeniden raporlanan	(49.142.955)	(29.733.577)
Cari dönemde ayrılan karşılık (**)	(19.190.438)	(3.890.144)
İptal edilen karşılıklar	-	8.033
Yabancı para çevrim farkları	(22.370.216)	(2.047.230)
31 Aralık kapanış bakiyesi	(90.703.609)	(35.662.918)

(*) 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un ticari alacakları içerisinde her yıl eşit taksitlerle tahsil edilecek, 4 yıl vadeli, döviz cinsinden toplam 15.277.832 ABD Doları sözleşmeye bağlanmış alacakları bulunmaktadır. İlgili alacaklar gerçeğe uygun değerleri ile muhasebeleştirilmiş olup raporlama tarihi itibarıyla etkin faiz yöntemi kullanılarak iskonto edilmiş maliyetleri üzerinden konsolide finansal tablolarda muhasebeleştirilmiştir.

(**) Muhasebe politikası değişikliğine ilişkin açıklamalar Not 2.3'te yer almaktadır.

Ticari alacaklar için ayrılan şüpheli alacak karşılığı, geçmiş yıllardaki alacakların tahsil edilememe tecrübesine ve beklenen kredi zarar modeline dayanılarak belirlenmiştir.

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İlişkili Olmayan Taraplardan Uzun Vadeli Ticari Alacaklar		
Nortel şirketlerinden alacaklar	-	51.685.143
Diğer ticari alacaklar	64.009.777	66.083.917
Nortel şirketleri için ayrılan karşılık tutarı	-	(25.842.571)
Ticari alacaklar reeskontu (*)	(9.713.478)	(8.022.654)
	54.296.299	83.903.835

	2018	2017
Nortel Şirketleri Alacak Karşılığı Hareketi:		
1 Ocak açılış bakiyesi	(25.842.571)	(21.700.114)
Dönem gideri	(8.999.320)	(2.499.506)
İptal edilen karşılıklar (***)	30.212.447	-
Yabancı para çevrim farkları	4.629.444	(1.642.951)
31 Aralık kapanış bakiyesi	-	(25.842.571)

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İlişkili Olmayan Taraplara Ticari Borçlar		
Ticari Borçlar	298.277.489	380.164.376
Diğer ticari borçlar	325.880	698.102
	298.603.369	380.862.478

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

7. TİCARİ ALACAKLAR VE BORÇLAR (devamı)

İlişkili Olmayan Taraflara Uzun Vadeli Ticari Borçlar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Nortel şirketlerine borçlar	25.827	18.517
Diğer ticari alacaklar	31.589	27.840
	57.416	46.357

(***) 22 Aralık 2010 tarihine kadar Şirket sermayesinin %53,13’ünü temsil eden hisseleri elinde bulunduran Nortel Networks International Finance and Holding B.V.’nin (“NNIFH”) ana ortağı olan Nortel Networks Corporation, kendisinin, Nortel Networks Limited’in ve diğer Kanada menşeli iştiraklerinin (Nortel Networks Technology Corporation, Nortel Networks International Corporation, Nortel Networks Global Corporation) 14 Ocak 2009 tarihli başvuruları sonucunda, "Şirket Alacaklarının Düzenlenmesi Kanunu" (Companies' Creditors Arrangement Act) uyarınca alacaklılardan korunmaya ilişkin Ontario Yüksek Adalet Mahkemesi’nden (“Kanada Mahkemesi”) bir karar alındığını açıklamıştır. Kanada Mahkemesi’nin kararı uyarınca, Ernst & Young Inc. “Şirket Alacaklarının Düzenlenmesi Kanunu” prosedürlerine uygun olarak Kanada Mahkemesi tarafından atanan gözlemci (“Monitor”) sıfatıyla hareket etmekte ve Nortel Networks Corporation’ın yeniden yapılandırma planının oluşturulmasında destek olunmuştur.

Ayrıca, Amerika Birleşik Devletleri İflas Yasasının 11. Bölümü (Chapter 11) uyarınca, Nortel Networks Corporation’ın bazı iştirakleri (Alteon Websystems International Inc., XROS Inc., Sonoma Systems, CoreTek Inc.) ile Nortel Networks Inc.’in bazı iştirakleri (QTERA Corporation, Nortel Networks Optical Components Inc., Nortel Networks Capital Corporation, Nortel Networks International Inc., Northern Telecom International Inc., Nortel Networks Cable Solutions, Inc.) de yukarıda açıklanan başvuruya paralel olarak başvurularda bulunmuşlardır. Şirket, 24 Nisan 2013 tarihinde, iflas koruma kapsamındaki Nortel Grubu şirketlerine olan borçları ile ilgili olarak 277.820 ABD Doları mahsuplaşma ve Nortel Networks Limited şirketine 5.282.370 Kanada Doları ödeme yapmıştır.

24 Ocak 2017 tarihinde Nortel Networks Inc., Delaware Bölge Yüksek Mahkemesine iflastan koruma kapsamında borçlulara yapılacak ödemeler ile ilgili son planı sunmuştur. Söz konusu plana göre Nortel Networks Inc. Nortel’e ait farklı varlıkların satışından elde edilen nakit ile garanti altında olmayan toplam tahmini alacaklarının %55,1-%61,2 aralığında bir ödeme yapılabileceğini öngörmüştür.

Aynı plan çerçevesinde alacaklıların Nortel Network Inc.’e borcu varsa alacak ve borcu netleştirileceği belirtilmiştir. Bu plana bağlı olarak 31 Aralık 2016 tarihi itibarıyla Şirket Yönetimi Nortel’de olan alacaklarındaki belirsizliğin ortadan kalktığına karar vermiş ve ilgili alacaklara %45 oranında karşılık ayrılmıştır. Şirket Yönetiminin kararıyla değişen koşullar dikkate alınarak, 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla, Nortel alacakları için ayrılan karşılık tutarı %5 oranında arttırılmış olup, ilgili alacaklara ilişkin toplam %50 oranında karşılık konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır.

Grup, 10 Mart 2017 tarihinde Nortel alacakları için toplam fatura tutarına istinaden 14.261.663 ABD Doları değerinde dava açmıştır. Alınan avukat mektubunda durumun belirsizliği sebebiyle avukatlar herhangi olumlu ya da olumsuz bir görüş verememiştir. Bir sonraki duruşma tarihi 12 Eylül 2017 olarak yapılmış olup Nortel’in, Netaş’ın alacak talebiyle ilgili itirazının reddine karar verilmiştir. Taraflar, 13 Ekim 2017 tarihine kadar davaya ilişkin birbirlerinden bilgi/belge talebinde bulunmak üzere anlaşmışlardır. 13 Ekim 2017 tarihi itibarıyla taraflar bu taleplerini karşılıklı olarak bildirmişlerdir. Bu talebe istinaden paylaşılacak bilgi ve belgeler için son tarih 13 Kasım 2017 olarak belirlenmiştir. Taraflar belirlenen süre içinde karşılıklı olarak dava ile ilgili talep ettikleri bilgi ve belgelerin listesini paylaşmışlardır.

25 Temmuz 2018 tarihinde “Netaş Talepleri ile ilgili Uzlaşma Şartları” (“Uzlaşma Ön Protokolü”) adı altında, Nortel Networks Inc. (“NNI”) ve borçlu ABD iştiraklerinin Şirket’in NNI’ye karşı iddia ettiği taleplerden dolayı, Şirket’e toplam 4.400.000 Amerikan Doları tutarında taksim yapılması ile Netaş ve ABD Borçluları arasında genel bir ibranın onaylanmasına ilişkin hükümler içeren bir ön protokol imzalanmıştır. Yönetim Kurulu’nun 15 Ağustos 2018 tarihli toplantısında, ABD Borçluları ile Uzlaşma Ön Protokolü ile uyumlu hükümler içeren bir uzlaşma anlaşmasının imzalanmasına karar verilmiştir.

Yönetim Kurulu’nun 15 Ağustos 2018 tarihli toplantısında alınan karara uygun olarak, Şirket’in, Nortel Networks Inc. ve borçlu ABD iştiraklerine (birlikte “ABD Borçluları”) karşı iddia ettiği taleplerden dolayı, Şirket’e toplam 4.400.000 Amerikan Doları tutarında taksim yapılması ile Netaş ve ABD Borçluları arasında genel bir ibranın onaylanmasına ilişkin hükümler içeren uzlaşma anlaşması 23 Ağustos 2018 tarihinde Şirket ve Nortel Networks Inc. arasında imzalanmıştır. Anlaşmaya uygun olarak, Şirket’e, toplam 4.400.000 Amerikan Doları tutarında ödeme yapılmıştır ve taraflar birbirlerini ibra etmişlerdir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

Şirket’in 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla iflas koruma kapsamındaki Nortel şirketleri ile olan ticari alacaklarının ve borçlarının dökümü ile iflas açılama tarihi olan 14 Ocak 2009 tarihindeki net risk aşağıda verilmiştir.

Ülke	Şirket	14 Ocak 2009			31 Aralık 2018			31 Aralık 2017		
		Ticari Alacaklar	Ticari Borçlar	Net Bakiye	Ticari Alacaklar	Ticari Borçlar	Karşılık Tutarı	Net Bakiye	Ticari Alacaklar	Ticari Borçlar
Amerika	Nortel Networks Inc.	53.793.227	(9.427.673)	44.365.554	-	-	-	61.767.705	(12.613.295)	(24.577.204)
İrlanda	Nortel Networks (Ireland) Limited	1.832.894	-	1.832.894	-	-	-	1.832.895	-	(916.448)
Kanada	Nortel Networks Technology Corporation	429.619	(58.179)	371.440	-	-	-	-	-	-
Mısır	Nortel Networks Inc. (Egypt Branch)	326.649	-	326.649	-	-	-	331.024	-	(165.512)
Avrupa	Nortel Networks N.V.	168.925	-	168.925	-	-	-	168.925	-	(84.463)
Hindistan	Nortel Networks (India) Private Limited	51.814	-	51.814	-	-	-	32.247	-	(16.123)
Hollanda	Nortel Networks BV.	102.311	-	102.311	-	-	-	-	-	-
İtalya	Nortel Networks S.p.A.	25.334	-	25.334	-	-	-	25.334	-	(12.667)
		56.730.773	(9.485.852)	47.244.921	-	(25.827)	-	64.158.130	(12.613.295)	(25.772.417)
Meksika	Nortel de México, S. de R.L. de C.V.	-	(18.515)	(18.515)	-	(25.827)	-	(25.827)	-	(18.517)
Almanya	Nortel GmbH	-	(263.491)	(263.491)	-	-	-	-	-	-
Fransa	Nortel Networks S.A.	38.851	(112.374)	(73.523)	-	-	-	-	-	-
Kanada	Nortel Networks Limited	617.146	(1.549.756)	(932.610)	-	-	-	231.872	(91.564)	(70.154)
İngiltere	Nortel Networks UK Limited	6.603.635	(7.312.153)	(708.518)	-	-	-	-	-	-
Kanada	Nortel Networks Limited - EMEA Sales	-	(18.082.528)	(18.082.528)	-	-	-	-	-	-
		63.990.405	(36.824.669)	27.165.736	-	(25.827)	-	(25.827)	64.390.002	(12.723.376)
									(25.842.571)	25.824.055

Şirket’in ticari alacaklar ve borçlarına ilişkin kur ve likidite riski Not 29’da belirtilmiştir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

8. DİĞER ALACAKLAR VE DİĞER BORÇLAR

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar		
Verilen depozito ve teminatlar	299.656	225.264
Diğer	1.428.630	1.254.221
	1.728.286	1.479.485
İlişkili Olmayan Taraflara Kısa Vadeli Diğer Borçlar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Ödenecek vergi ve harçlar	16.886.952	10.529.984
Diğer	177.251	180.978
	17.064.203	10.710.962

9. STOKLAR

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İlk madde ve malzeme	31.477.718	26.466.826
Mamuller	38.321.461	37.841.366
Ticari mallar	19.578.365	17.120.022
Diğer stoklar	-	1.702.373
Stok değer düşüklüğü karşılığı (-)	-	(12.328.785)
	89.377.544	70.801.802

Stoklar maliyet değerleriyle yer almakta olup, değer düşüklüğü olan stoklar için karşılık ayrılmıştır.

Stok değer düşüklüğü karşılığı hareketleri:	2018	2017
1 Ocak açılış bakiyesi	(12.328.785)	(11.499.151)
Dönem içinde kullanılan karşılıklar	15.734.980	-
Yabancı para çevrim farkları	(3.406.195)	(829.634)
31 Aralık kapanış bakiyesi	-	(12.328.785)

10. PEŞİN ÖDENMİŞ GİDERLER

Kısa Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Stok alımı için verilen sipariş avansları	4.829.891	1.602.356
Gelecek aylara ait peşin ödenmiş giderler	8.126.532	6.576.443
Yoldaki mallar	405.453	3.279.091
	13.361.876	11.457.890

Uzun Vadeli Peşin Ödenmiş Giderler	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Gelecek yıllara ait peşin ödenmiş giderler	554.765	416.766
	554.765	416.766

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

11. DEVAM EDEN SÖZLEŞMELERE İLİŞKİN VARLIKLAR VE ERTELENMİŞ GELİRLER

Devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklara ilişkin detaylar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Müşteri	31 Aralık 2018			31 Aralık 2017		
	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli	Toplam	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli	Toplam
Kamu	135.603.542	-	135.603.542	102.070.916	-	102.070.916
Kurumsal	76.792.792	-	76.792.792	22.874.870	-	22.874.870
BDH	44.696.344	-	44.696.344	9.238.440	-	9.238.440
Savunma Sanayii	3.479.808	-	3.479.808	6.348.568	-	6.348.568
Uluslararası	33.048.918	-	33.048.918	2.373.914	-	2.373.914
Diğer	12.059.280	-	12.059.280	22.590.838	-	22.590.838
	305.680.684	-	305.680.684	165.497.546	-	165.497.546

Ertelenmiş gelirlere ilişkin detaylar aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Müşteri	31 Aralık 2018			31 Aralık 2017		
	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli	Toplam	Kısa Vadeli	Uzun Vadeli	Toplam
Kurumsal	47.863.364	-	47.863.364	32.335.840	-	32.335.840
Kamu	5.090.299	-	5.090.299	19.435.155	-	19.435.155
Savunma Sanayii	10.402.536	-	10.402.536	1.156.687	-	1.156.687
BDH	4.163.108	-	4.163.108	1.113.596	-	1.113.596
Uluslararası	16.317.930	-	16.317.930	1.099.784	-	1.099.784
Diğer	44.720	-	44.720	41.462	-	41.462
	83.881.957	-	83.881.957	55.182.524	-	55.182.524

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR

	Tesis, Makine ve Cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Özel Maliyetler	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
Maliyet						
1 Ocak 2018	157.159.078	201.200	14.286.158	38.072.808	875.293	210.594.537
Yabancı para çevrim farkı	62.131.902	79.426	5.764.050	15.234.237	841.090	84.050.705
Alımlar	5.910.833	-	1.340.369	2.203.600	6.455.259	15.910.061
Transferler(*)	294.105	-	2.549	538.888	(1.117.120)	(281.578)
Çıkışlar	(2.154.704)	-	(2.549)	(538.888)	-	(2.696.141)
31 Aralık 2018	223.341.214	280.626	21.390.577	55.510.645	7.054.522	307.577.584

Birikmiş amortismanlar						
1 Ocak 2018	(143.815.845)	(190.936)	(11.042.782)	(18.946.346)	-	(173.995.909)
Yabancı para çevrim farkı	(57.303.440)	(76.021)	(4.515.865)	(7.964.120)	-	(69.859.446)
Dönem amortisman gideri	(7.228.405)	(6.956)	(1.664.693)	(5.222.692)	-	(14.122.746)
Çıkışlar	1.841.924	-	-	-	-	1.841.924
31 Aralık 2018	(206.505.766)	(273.913)	(17.223.340)	(32.133.158)	-	(256.136.177)
31 Aralık 2018 Net Defter Değeri	16.835.448	6.713	4.167.237	23.377.487	7.054.522	51.441.407

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerindeki toplam sigorta değeri 390.804.592 TL'dir.

31 Aralık 2018 itibarıyla amortisman gideri 14.122.746 TL'dir. Satışların maliyetine 8.539.836 TL, genel yönetim giderlerine 5.055.362 TL ve pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine 527.547 TL yansıtılmıştır.

Grup, dönem içerisinde finansal kiralama yoluyla alım gerçekleştirmemiştir. İpotek veya rehin işlemine konu olan maddi duran varlık bulunmamaktadır.

(*)Maddi duran varlıklardan, diğer maddi olmayan duran varlıklara 281.578 TL transfer edilmiştir (Not 13).

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

12. MADDİ DURAN VARLIKLAR (devamı)

	Tesis, Makine ve Cihazlar	Taşıtlar	Demirbaşlar	Özel Maliyetler	Yapılmakta Olan Yatırımlar	Toplam
Maliyet						
1 Ocak 2017	142.766.848	187.721	12.797.524	35.314.290	-	191.066.383
Yabancı para çevrim farkı	10.330.015	13.479	937.625	2.543.086	28.705	13.852.910
Alımlar	4.320.089	-	574.665	215.432	846.588	5.956.774
Çıkışlar	(257.874)	-	(23.656)	-	-	(281.530)
31 Aralık 2017	157.159.078	201.200	14.286.158	38.072.808	875.293	210.594.537
Birikmiş amortismanlar						
1 Ocak 2017	(127.865.712)	(172.038)	(8.866.312)	(13.995.166)	-	(150.899.228)
Yabancı para çevrim farkı	(9.405.979)	(12.568)	(687.427)	(1.134.355)	-	(11.240.329)
Dönem amortisman gideri	(6.768.776)	(6.330)	(1.501.943)	(3.816.825)	-	(12.093.874)
Çıkışlar	224.622	-	12.900	-	-	237.522
31 Aralık 2017	(143.815.845)	(190.936)	(11.042.782)	(18.946.346)	-	(173.995.909)
31 Aralık 2017 Net Defter Değeri	13.343.233	10.264	3.243.376	19.126.462	875.293	36.598.628

31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla maddi duran varlıklar üzerindeki toplam sigorta değeri 359.759.659 TL'dir.

31 Aralık 2017 itibarıyla amortisman gideri 12.093.874 TL'dir. Satışların maliyetine 7.531.640 TL, genel yönetim giderlerine 4.114.608 TL, pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine 447.626 TL yansıtılmıştır.

Grup, dönem içerisinde finansal kiralama yoluyla alım gerçekleştirmemiştir. İpotek veya rehin işlemine konu olan maddi duran varlık bulunmamaktadır.

Maddi duran varlıkların ortalama ekonomik ömürleri göz önüne alınarak belirlenen amortisman oranları aşağıda belirtilmiştir:

	Faydalı Ömür
Tesis, Makine ve Cihazlar	10
Taşıtlar	5-10
Özel Maliyetler	5-10
Demirbaşlar	5-15

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR

Şerefiye

Netaş Bilişim Teknolojileri Anonim Şirketi’nin ("Netaş Bilişim") ve bağlı ortaklığı BDH Bilişim Destek Hizmetleri Sanayi ve Ticaret A.Ş.’nin ("BDH") hisselerini alım işlemi 11 Ekim 2011 tarihinde tamamlanmıştır.

Satın alım sırasında müşteri portföyünün gerçeğe uygun değeri belirlenmiş olup, ayrı bir maddi olmayan duran varlık olarak tanımlanmıştır. Buna ilave olarak, satın alma sırasında stoklara ilişkin kar marjı dikkate alınarak gerçeğe uygun değer düzeltmesi yapılmıştır. Transfer edilen bedel ile satın alınan net varlıkların toplam gerçeğe uygun değeri arasındaki fark şerefiye olarak kayıtlara alınmıştır.

Satın alım tarihi ile finansal durum tablosu tarihi arasındaki dönem içerisinde şerefiye tutarının maliyet değerine ilişkin hareket tablosu gösterilmiştir:

Şerefiye

Maliyet değeri	2018	2017
1 Ocak açılış bakiyesi	69.131.791	64.500.278
Yabancı para çevrim farkları	27.290.552	4.631.513
31 Aralık kapanış bakiyesi	96.422.343	69.131.791

Grup, Not 2.5.9’da belirtilen muhasebe politikaları uyarınca şerefiye tutarını değer düşüklüğü testine tabi tutmuştur.

1 Ocak 2019-31 Aralık 2023 tarihlerini kapsayan tahmini kar veya zarar tablosu ile Netaş Bilişim’in gelecek dönem potansiyel projeleri ve gelir kalemleri göz önüne alınarak değerlendirme raporu oluşturulmuştur.

Şerefiye değer düşüklüğü testi için 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Şirket değerinin tespitine yönelik bir değerlendirme raporu hazırlanmıştır. Değerleme raporu bağımsız bir değerlendirme şirketi tarafından yapılmıştır. Netaş Bilişim’in operasyonları, bulunduğu sektör, potansiyel gelecek dönem stratejileri dikkate alınarak, değerlendirme çalışmasının kapsamı en uygun olan gelir yaklaşımı çerçevesinde indirgenmiş Nakit Akımı metodu (“İNA”) tercih edilmiştir. Şirket’in gelecekte yaratması beklenen nakit akımlarının bugünkü değerleri, nakit akımlarının Şirket’in risk profiline uygun bir iskonto oranı kullanarak bugüne indirgenmesiyle hesaplanmıştır. Değişken ağırlıklı ortalama sermaye maliyeti oranı kullanılmıştır. Bu kapsamda, geçmiş dönemde %3 seviyelerinde olduğu görülen ülke risk priminin uzun vadede normal seviyesine geri döneceği öngörülmüştür. Projeksiyon dönemi boyunca Netaş Bilişim’in borç/sermaye oranının %20 ve standart kar marjının %10 seviyelerinde gerçekleşeceği öngörülmüştür. 2019 yılından itibaren ise kurumsal segmentinin ve BDH’nin standart kar marjlarının sırasıyla %10 ve %20 seviyelerinde devam edeceği varsayımı ile FAVÖK marjının %7 seviyelerinde gerçekleşmesi beklenmektedir. Netaş Bilişim projeksiyon dönemi boyunca yüksek miktarda yeni yatırım yapmayı planlamamaktadır. Yatırım harcamalarının projeksiyon dönemi boyunca net satışların yaklaşık %0,6’sı oranında gerçekleşmesi beklenmektedir. Netaş Bilişim’in normalize işletme sermayesi ihtiyacı ticari alacak, borç ve envanter gözönünde bulundurularak tahmin edilmiş, projeksiyon döneminde satışların yaklaşık %32’si seviyesinde gerçekleşmesi öngörülmüştür.

Uyarlanan gelir yaklaşımı ve duyarlılık analizi dikkate alındığında Netaş Bilişim’in toplam değerinin 49 milyon ABD Doları ile 60 milyon ABD Doları arasında değişebileceği tahmin edilmektedir. Değerleme tarihi itibarıyla Şirket’in 22 milyon ABD Dolar düzeltilmiş net borç seviyesi dikkate alındığında, hisse değerinin 27 milyon ABD Doları ile 38 milyon ABD Doları arasında olacağı tahmin edilmiştir.

Şirket Yönetimi, Grup'un gelecekte elde edeceği nakit akımlarını dikkate alarak, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla şerefiye tutarında herhangi bir değer düşüklüğü olmadığı sonucuna varmıştır.

İskontolanmış nakit akış projeksiyonlarında kullanılan önemli varsayımlar

Geri kazanılabilir tutarların hesaplanmasında kullanılan önemli varsayımlar iskonto oranları ve nihai büyüme oranlarıdır. Değerleme çalışmalarında vergi sonrası iskonto oranı kullanılmıştır. Çalışmada kullanılan Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti (AOSM) oranı değişken olup yıllara göre %10,2-%12,5 aralığındadır. Nihai büyüme oranı olarak ise IMF'nin uzun vadeli enflasyon beklentisi baz alınarak %2,2 kullanılmıştır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (devamı)

Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar

1 Ocak- 31 Aralık 2018			
	Müşteri portföyü	Diğer maddi olmayan duran varlıklar (*)	Toplam
Maliyet değeri			
1 Ocak açılış bakiyesi	40.237.278	77.354.124	117.591.402
Alımlar	-	1.821.959	1.821.959
Yapılmakta olan yatırımlardan transferler	-	281.578	281.578
Çıkışlar	-	(281.578)	(281.578)
Yabancı para çevrim farkları	15.884.119	30.698.719	46.582.838
31 Aralık kapanış bakiyesi	56.121.397	109.874.802	165.996.199
Birikmiş itfa payları			
1 Ocak açılış bakiyesi	(25.147.682)	(58.248.326)	(83.396.008)
Yabancı para çevrim farkları	(10.404.928)	(23.968.393)	(34.373.321)
Dönem gideri	(5.135.403)	(10.063.742)	(15.199.145)
31 Aralık kapanış bakiyesi	(40.688.013)	(92.280.461)	(132.968.474)
Net defter değeri	15.433.384	17.594.341	33.027.725

31 Aralık 2018 itibarıyla itfa gideri 15.199.145 TL'dir. Satışların maliyetine 9.312.572 TL, genel yönetim giderlerine 5.521.573 TL ve pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine 365.000 TL yansıtılmıştır.

1 Ocak- 31 Aralık 2017			
	Müşteri portföyü	Diğer maddi olmayan duran varlıklar (*)	Toplam
Maliyet değeri			
1 Ocak açılış bakiyesi	37.541.565	70.824.796	108.366.361
Alımlar	-	1.396.841	1.396.841
Yabancı para çevrim farkları	2.695.713	5.132.487	7.828.200
31 Aralık kapanış bakiyesi	40.237.278	77.354.124	117.591.402
Birikmiş itfa payları			
1 Ocak açılış bakiyesi	(19.708.705)	(47.240.209)	(66.948.914)
Yabancı para çevrim farkları	(1.547.208)	(3.641.344)	(5.188.552)
Dönem gideri	(3.891.769)	(7.366.773)	(11.258.542)
31 Aralık kapanış bakiyesi	(25.147.682)	(58.248.326)	(83.396.008)
Net defter değeri	15.089.596	19.105.798	34.195.394

31 Aralık 2017 itibarıyla itfa gideri 11.258.542 TL'dir. Satışların maliyetine 7.015.587 TL, genel yönetim giderlerine 4.197.706 TL ve pazarlama, satış ve dağıtım giderlerine 45.249 TL yansıtılmıştır.

(*) Diğer maddi olmayan duran varlıklar başlıca haklar, bilgisayar yazılımları ve lisans programlarını içermektedir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

13. MADDİ OLMAYAN DURAN VARLIKLAR (devamı)

Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar (devamı)

Maddi olmayan duran varlıkların ortalama ekonomik ömürleri göz önüne alınarak belirlenen itfa payları oranları aşağıda belirtilmiştir:

	İtfa Oranı (%)
Yazılım Programları	20
Müşteri Portföyü	10
Lisanslar	3-15
Haklar	20

14. DEVLET TEŞVİK VE YARDIMLARI

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren hesap döneminde araştırma ve geliştirme faaliyetleri kapsamında TÜBİTAK tarafından onaylanmış olan tahakkuk etmiş devlet teşviği tutarı 6.741.920 TL'dir (31 Aralık 2017 tarihinde sona eren hesap döneminde araştırma ve geliştirme faaliyetleri kapsamında TÜBİTAK tarafından onaylanmış olan tahakkuk etmiş devlet teşviği tutarı 21.648.681 TL'dir).

Grup, 5746 sayılı Araştırma ve Geliştirme Faaliyetlerinin Desteklenmesi Hakkında Kanun çerçevesinde sağlanan teşvik ve muafiyetlerden yararlanmaya 24 Kasım 2008 tarihinden itibaren hak kazanmıştır.

Bu kapsamda Grup, 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 344.020.426 TL tutarında ArGe teşvikinden doğan kurumlar vergisi indirimine hak kazanmış olup bu tutarın tamamı 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla devretmiştir (31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla 268.583.663 TL tutarında ArGe teşvikinden doğan kurumlar vergisi indirimine hak kazanmış olup bu tutarın 61.227.387 TL'si 31 Aralık 2017 tarihi itibarıyla kullanılmıştır). Grup kullanmadığı ArGe teşvikinden doğan kurumlar vergisi indirimi tutarı üzerinden ertelenmiş vergi varlığı hesaplamıştır (Not 26).

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren hesap döneminde Grup'un 5746 No'lu Kanun kapsamında yararlandığı Gelir Vergisi teşvik tutarı 14.552.522 TL (31 Aralık 2017: 13.278.261 TL); 5746 ve 5510 No'lu Sosyal Sigortalar ve Genel Sağlık Sigortası Kanunu kapsamında yararlandığı toplam Sigorta İşveren Payı teşvik tutarı ise 11.452.614 TL'dir (31 Aralık 2017: 10.089.367 TL).

15. KARŞILIKLAR, KOŞULLU VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar		
Dava karşılıkları	5.353.179	5.123.207
Diğer borç ve gider karşılıkları	890.395	441.411
	6.243.574	5.564.618

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren hesap döneminde Grup aleyhine açılmış davalar için 1.413.608 TL nakit çıkışı olmuştur (31 Aralık 2017: 585.907 TL).

	Dava Karşılıkları	Diğer Karşılıklar(*)	Toplam
1 Ocak 2018 açılış	5.123.207	441.411	5.564.618
Ayrılan ve konusu kalmayan karşılıklar, net	1.643.580	251.395	1.894.975
Yıl içinde yapılan ödemeler	(1.413.608)	-	(1.413.608)
Yabancı para çevrim farkları	-	197.589	197.589
31 Aralık 2018 kapanış	5.353.179	890.395	6.243.574

	Dava Karşılıkları	Diğer Karşılıklar(*)	Toplam
1 Ocak 2017 açılış	3.658.492	668.789	4.327.281
Ayrılan ve konusu kalmayan karşılıklar, net	2.050.622	-	2.050.622
Yıl içinde yapılan ödemeler	(585.907)	(266.393)	(852.300)
Yabancı para çevrim farkları	-	39.015	39.015
31 Aralık 2017 kapanış	5.123.207	441.411	5.564.618

(*) Aidat, elektrik, yakıt, su, benzin, haberleşme vb. genel idare gider karşılıklarından oluşmaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

16. TAAHHÜTLER

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Grup'un bilanço dışı yükümlülükleri aşağıda sunulmuştur:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Verilen teminat mektupları (*)	588.704.899	405.511.901
	588.704.899	405.511.901

(*) 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla, Grup'un konsolidasyona tabi bağlı ortaklıklar lehine verilen teminat/rehin/ipotek bulunmamaktadır.

Teminat mektuplarının vadeleri ve para birimleri cinsinden gösterimi aşağıda sunulmuştur:

31 Aralık 2018				
Orijinal Para Birimi				
Vade Tarihi	TL Karşılığı	TL	ABD Doları	AVRO
2018	26.379.699	52.100	4.938.904	57.153
2019	175.882.235	23.267.280	27.354.784	1.443.957
2020	25.183.958	10.127.051	2.493.530	321.615
2021	7.438.233	4.813.238	478.395	17.951
2022	23.527.361	21.562.173	373.546	-
2023	11.338.901	9.531.450	343.563	-
2025	210.000	210.000	-	-
2026	631.308	-	120.000	-
2027	255.469	-	48.560	-
2029	57.449	-	10.920	-
Süresiz	317.800.286	66.024.198	44.816.144	2.654.751
	588.704.899	135.587.490	80.978.346	4.495.427

31 Aralık 2017					
Orijinal Para Birimi					
Vade Tarihi	TL Karşılığı	TL	ABD Doları	AVRO	DZD
2017	160.155	-	42.460	-	-
2018	70.675.401	19.033.528	11.023.989	2.182.801	6.255.408
2019	51.507.843	1.079.765	13.301.367	56.838	-
2020	14.402.510	10.104.547	756.246	320.115	-
2021	2.531.798	1.631.000	238.818	-	-
2022	4.401.728	2.351.700	543.500	-	-
2023	649.004	-	172.063	-	-
2025	210.000	210.000	-	-	-
Süresiz	260.973.462	69.959.222	47.287.991	2.801.166	-
	405.511.901	104.369.762	73.366.434	5.360.920	6.255.408

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

16. TAAHHÜTLER (devamı)

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla, Grup'un teminat / rehin / ipotek pozisyonuna ilişkin tabloları aşağıdaki gibidir:

Şirket tarafından verilen Teminat, Rehin ve İpotekler (“TRİ”)	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
A. Kendi Tüzel Kişiliği Adına Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	588.704.899	405.511.901
B. Tam Konsolidasyon Kapsamına Dahil Edilen Ortaklıklar Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	-	-
C. Olağan Ticari Faaliyetlerinin Yürütülmesi Amacıyla Diğer 3. Kişilerin Borcunu Temin Amacıyla Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	-	-
D. Diğer Verilen TRİ’lerin Toplam Tutarı	-	-
i. Ana Ortak Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	-	-
ii. B ve C maddeleri Kapsamına Girmeyen Diğer Grup Şirketleri Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	-	-
iii. C Maddesi Kapsamına Girmeyen 3. kişiler Lehine Vermiş Olduğu TRİ’lerin Toplam Tutarı	-	-
	588.704.899	405.511.901

Diğer verilen TRİ’lerin toplam tutarının, Grup’un toplam özkaynak tutarına oranı %0’dır.

Grup'un 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla aldığı teminat mektuplarının vadeleri ve para birimleri cinsinden aşağıda sunulmuştur:

31 Aralık 2018				
Orjinal Para Birimi				
Vade Tarihi	TL Karşılığı	TL	ABD Doları	AVRO
2007-2017 (*)	12.698.430	3.876.800	1.597.437	69.289
2018	4.981.752	1.242.489	343.195	320.794
2019	725.893	304.000	80.194	-
2020	3.393.307	526.116	545.000	-
Süresiz	599.321	96.500	95.577	-
	22.398.703	6.045.905	2.661.403	390.083

31 Aralık 2017				
Orjinal Para Birimi				
Vade Tarihi	TL Karşılığı	TL	ABD Doları	AVRO
2007-2016 (*)	7.584.043	1.839.800	1.468.687	45.289
2017	2.793.880	2.049.000	168.750	24.000
2018	3.741.895	1.528.533	202.767	320.794
2019	506.484	204.000	80.194	-
2020	2.467.754	412.068	545.000	-
Süresiz	457.007	96.500	95.577	-
	17.551.063	6.129.901	2.560.975	390.083

(*) İlgili bakiyeler iade edilecek alınan teminat mektuplarından oluşmaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

16. TAAHHÜTLER (devamı)

Kira Sözleşmeleri

Grup ile ESASBURDA Turizm ve İnşaat Sanayi Ticaret A.Ş. arasında, İstanbul İli, Pendik İlçesi, Kurtköy Mahallesi, 240EF3B-3C pafta, 3991 Ada, 14 parsel numaralı ve 15.716 m² brüt alanlı gayrimenkulün kirallanması hususunda 1 Mayıs 2018 tarihi itibarıyla 5 yıl süreyle uzatılması hususunda ek kira sözleşmesi imzalanmıştır. İlk yıl toplam 1.669.988 ABD Doları +KDV ile başlayacak ve 3 yıl boyunca işbu tutar üzerinden devam edecektir. 4.yıl toplam 1.827.456 ABD Doları +KDV ve 5.yıl 1.864.004 ABD Doları +KDV olarak belirlenmiştir. Kiralanmış olan gayrimenkul Grup'un Genel Müdürlük ve faaliyet binası olarak kullanılmaya devam edecektir.

Şirket bağlı ortaklığı Netaş Bilişim (kiracı) ile Ahmet Bülent Koyuncuoğlu (kiralayan) arasında, Orhanlı Mah., İrfan Cad. No. 28, Tuzla, İstanbul adresinde bulunan gayrimenkulün fabrika binası olarak kullanılması amacıyla, 1 Ekim 2012 tarihinden itibaren yürürlüğe girmek üzere, 5 yıl süreli bir kira sözleşmesi imzalanmıştır. 1 Ekim 2017 tarihinden itibaren 5 yıl süre için uzatılan kira döneminde aylık kira bedelinin 5 yıl süre ile 52.788 ABD Doları + Stopaj olarak sabitlenmesi konusunda mutabık kalınmıştır.

Şirket (kiracı) ile Yudo Leon Mizrahi ve Salvo Özserfati (kiralayanlar) arasında, İstanbul ili, Ümraniye İlçesi, İnkılap (Çakmak) Mahallesi, 50 Pafta, 1840 ada, 233 Parselde kayıtlı taşınmaz üzerinde inşa edilen "Buyaka İş Merkezi" isimli kompleks içinde yer alan, C Blokta bulunan, 845m2 toplam alanı olan 15. kat şirket ofisi olarak kullanılmaktadır. Kiralanan yerin 1 Ocak 2016 tarihinden itibaren 15.kat için 17.705 ABD Doları ödenmiştir. Devam eden yıllarda yıllık kira bedeline uygulanacak olan artış oranı; yıllık %3 olup devam eden dönemlerde aylık kira bedelleri 1 Şubat 2016 ile 31 Ocak 2017 tarihleri arasında net 18.236 ABD Doları ve 1 Şubat 2017 ile 31 Ocak 2018 tarihleri arasında net 18.784 ABD Doları olarak ödenmiştir. Taraflar, ikinci kira sözleşme dönemine ilişkin kira bedelini, karşılıklı mutabakat ile ek protokolün Şubat 2018 imza tarihinden itibaren geçerli olmak üzere 5 yıl boyunca değişmeyecek şekilde aylık 18.167 ABD Doları + Stopaj olarak belirlenmiştir.

İptal edilmeyen faaliyet kiralamalarına ilişkin taahhütler (*)	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
1 yıl içinde	15.742.390	4.711.622
1-5 yıl içinde	51.979.745	11.468.797
	67.722.135	16.180.419

(*) Kira sözleşmelerinin süreleri 5+5 yıl opsiyonlu olup, kira artış oranları Amerikan TEFİ ve TÜFE oranlarına bağlı olarak değerlendirilmektedir.

Verilen Garantiler

Şirket, konsolidasyon kapsamına giren bağlı ortaklıklarından Netaş Bilişim'in Cisco System International B.V. ile yapmış olduğu ürün tedariki anlaşmasından kaynaklanan borçlar için Cisco Systems B.V.'ye garanti vermiştir.

Şirket ile İGA Havalimanları İnşaatı Adi Ortaklığı Ticari İşletmesi arasında imzalanan sözleşme kapsamında alt yüklenici olarak yer alacak konsolidasyon kapsamına giren bağlı ortaklıklarından BDH Bilişim Destek Hizmetleri San. Ve Tic. A.Ş.'nin tüm taahhütleri, Netaş tarafından garanti edilmiştir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Personele ödenecek ücretler	13.631.501	753.957
Ödenecek sosyal güvenlik primleri	8.742.369	10.869.483
	22.373.870	11.623.440

Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Kısa ve Uzun Vadeli Karşılıklar:

Kısa Vadeli	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Çalışanlara ödenecek prim karşılığı	20.103.031	17.246.698
Kullanılmayan izin karşılığı	8.510.282	4.489.396
	28.613.313	21.736.094

Uzun Vadeli		
Kullanılmayan izin karşılığı	6.508.863	2.573.167
Kıdem tazminatı karşılığı	21.813.865	21.076.530
Özel emeklilik planı karşılığı	943.110	1.324.665
	29.265.838	24.974.362

Toplam		
Çalışanlara ödenecek prim karşılığı	20.103.031	17.246.698
Kullanılmayan izin karşılığı	15.019.145	7.062.563
Kıdem tazminatı karşılığı	21.813.865	21.076.530
Özel emeklilik planı karşılığı	943.110	1.324.665
	57.879.151	46.710.456

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla Grup'un kıdem tazminatı ve özel emeklilik planı yükümlülüğü yetkin ve bağımsız bir aktör değerlendirme firması olan Aon Hewitt tarafından hesaplanmış ve konsolide finansal tablolara yansıtılmıştır. Söz konusu değerlendirme çalışmasında 2019 yılı için muhtemel cari hizmet ve faiz maliyetleri de hesaplanmıştır. Bu hesaplama göre Grup ilgili maliyetleri dönemler itibarıyla kayıtlarına yansıtmaktadır.

Kıdem Tazminatı Karşılığı

Türkiye'de mevcut kanunlar çerçevesinde, Grup bir yıllık hizmet süresini dolduran ve herhangi bir geçerli nedene bağlı olmaksızın işine son verilen, askerlik hizmeti için göreve çağrılan, vefat eden veya emeklilik nedeniyle ayrılan personeline kıdem tazminatı ödemesi yapmak zorundadır.

Kıdem tazminatı ödemeleri, her hizmet yılı için 30 günlük brüt maaş üzerinden hesaplanmaktadır. İlgili raporlama dönemi itibarıyla ödenecek kıdem tazminatı, 2018 yılı için yıllık 5.434,42 TL tavanına tabidir (31 Aralık 2017: 4.732,48 TL). Kıdem tazminatı karşılığı herhangi bir fonlamaya tabi değildir ve herhangi bir fonlama şartı bulunmamaktadır.

Şirket'in ve Türkiye'deki bağlı ortaklıkların kıdem tazminatı karşılığı, kıdem tazminatı tavanı her altı ayda bir düzenlendiği için, 1 Ocak 2019 tarihinden itibaren geçerli olan 6.017,60 TL tavan tutarı (1 Ocak 2018: 5.001,76 TL) üzerinden hesaplanmaktadır.

Kıdem tazminatı karşılığı, Grup'un, Türk İş Kanunu uyarınca personelin emekliye ayrılmasından doğacak gelecekteki olası yükümlülüklerinin tahmini toplam karşılığının bugünkü değerini ifade eder. Tanımlanmış sosyal yardım yükümlülüğünün bugünkü değeri ile ilgili ayrılan karşılık öngörülen yükümlülük yöntemi kullanılarak hesaplanır. Tüm aktüeryal karlar ve zararlar diğer kapsamlı gelirler olarak özkaynaklarda muhasebeleştirilir.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (devamı)

Kıdem Tazminatı Karşılığı (devamı)

Kıdem tazminatı karşılığının dönem içi hareketleri aşağıda sunulmuştur.

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Kıdem tazminatı provizyonunun bugünkü değeri	21.813.865	21.076.530
Bilançodaki net yükümlülük	21.813.865	21.076.530
Cari hizmet maliyeti	2.892.335	2.577.704
Faiz maliyeti	2.142.275	1.830.487
Ekstra ödeme veya kayıp/(kazanç)	90.507	416.012
31 Aralık itibarıyla dönem gideri	5.125.117	4.824.203

Kıdem tazminatı karşılığının yıllık hareketi:	2018	2017
1 Ocak itibarıyla karşılık	21.076.530	18.668.568
Dönem gideri	5.125.444	4.824.203
Ödenen kıdem tazminatı	(3.269.873)	(3.226.321)
Aktüeryal (kazanç)/ kayıp	(1.118.236)	810.080
31 Aralık itibarıyla karşılık	21.813.865	21.076.530

Özel Emeklilik Planı Karşılığı

Grup, 27 Aralık 2012 tarihinde çalışanlarına 31 Aralık 2012 tarihine kadar 15 yıl ve daha fazla hizmet etmiş çalışanlarına özel emeklilik ikramiyesi ödeyeceğini ve sonrasında bu hakkın uygulamasını durdurduğunu duyurmuştur. Daha önce kazanılmış emeklilik planlarından doğması beklenen ödemelerin bugünkü değeri, çalışanların emekli olacakları tarihe kadar olan sürede öngörülen maaş düzeyleri kullanılarak Aon Hewitt tarafından hesaplanmış ve bugünkü değerleri ile raporlanmıştır.

Özel emeklilik planı karşılığının dönem içi hareketi aşağıda sunulmuştur:

Özel emeklilik planının yıllık hareketi:	2018	2017
1 Ocak itibarıyla karşılık	1.324.665	1.942.466
Dönem gideri	76.169	105.811
Aktüeryal (kazanç)/ kayıp	(181.048)	15.886
Ödenen özel emeklilik planı	(276.676)	(739.498)
31 Aralık itibarıyla karşılık	943.110	1.324.665

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla özel emeklilik ve kıdem tazminatı yükümlülüklerinin bugünkü değerlerinin hesaplamasında kullanılan varsayımlar aşağıda belirtilmiştir:

Varsayımlar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Yıllık enflasyon oranı	12,00%	8,30%
Yıllık iskonto oranı	16,30%	11,50%

Prim ve Kullanılmamış İzin Karşılığı

Çalışanlara sağlanan prim karşılıklarının dönem içi hareketi aşağıda sunulmuştur:

Prim karşılıklarının yıllık hareketi:	2018	2017
1 Ocak itibarıyla karşılık	17.246.698	12.560.168
Dönem gideri	24.122.480	26.272.933
Ödenen prim karşılıkları	(21.266.147)	(21.586.403)
31 Aralık itibarıyla karşılık	20.103.031	17.246.698

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

17. ÇALIŞANLARA SAĞLANAN FAYDALAR (devamı)

Prim ve Kullanılmamış İzin Karşılığı (devamı)

Kullanılmamış izin karşılıklarının dönem içi hareketi aşağıda sunulmuştur:

İzin karşılığının yıllık hareketi:	2018	2017
1 Ocak itibarıyla karşılık	7.062.563	5.887.767
Dönem gideri	9.538.465	2.584.814
Ödenen izin karşılığı	(1.581.883)	(1.410.018)
31 Aralık itibarıyla karşılık	15.019.145	7.062.563

18. ALINAN AVANSLAR

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 26.124.604 TL savunma sanayii projeleri ve 40.465.042 TL sistem entegrasyonu projeleriyle ilgili alınan avanslardan oluşmaktadır (31 Aralık 2017: savunma sanayii projeleri; 23.836.043 TL, sistem entegrasyonu projeleri; 28.840.311 TL).

19. DİĞER VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLER

Diğer Dönen Varlıklar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İndirilecek KDV	35.646.342	41.655.642
Peşin ödenen vergi ve fonlar	6.455.260	1.030.170
Personel ve iş avansları	562.076	441.836
Diğer	1.449.966	514.952
	44.113.644	43.642.600

Diğer Duran Varlıklar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Diğer duran varlıklar (*)	12.573.486	7.945.069
Uzun vadeli vergi ve fonlar	12.828.116	10.964.659
	25.401.602	18.909.728

(*)İlgili bakiyenin tamamı uzun vadede kullanılacak olan yedek parçaları içermektedir. Yedek parçalara ait dönem amortisman gideri 3.217.372 TL olup, tamamıyla Satışların Maliyeti içerisinde yeralmaktadır (31 Aralık 2017: 2.647.585 TL). BDH tarafından verilen, müşteri ve BDH envanterlerinin her ürününe özel kimlik verilerek tüm adımlarda izlenmesine olanak sağlayan, sözleşme koşulları ile bağlantılı olay ve envanter kayıtlarının takibinin yapıldığı, sahada mobil kullanımı da olan servis ürünleridir.

20. ÖZKAYNAKLAR

Ödenmiş Sermaye

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

	Pay Oranı % 31 Aralık 2018	Pay Oranı % 31 Aralık 2017	Nominal Değer 31 Aralık 2018	Nominal Değer 31 Aralık 2017
ZTE (*)	48,05	48,05	31.168.351	31.168.351
TSKGV (**)	15,00	15,00	9.729.720	9.729.720
Halka açık	36,95	36,95	23.966.729	23.966.729
Toplam	100,00	100,00	64.864.800	64.864.800

(*) ZTE Cooperatief U.A.

(**) Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

20. ÖZKAYNAKLAR (devamı)

Ödenmiş Sermaye (devamı)

Şirket’in sermayesi her birinin nominal değeri 1 TL olan 64.864.800 adet paya bölünmüş 64.864.800 TL’dir (31 Aralık 2017: her birinin nominal değeri 1 TL olan 64.864.800 adet paya bölünmüş 64.864.800 TL’dir). Sermayenin tamamı ödenmiştir.

Sermaye Piyasası Kurulu’nun II-18.1 sayılı Kayıtlı Sermaye Sistemi Tebliği uyarınca, Şirket’in mevcut kayıtlı sermaye tavanının (300.000.000 TL) geçerlilik süresinin dolmuş olması sebebi ile kayıtlı sermaye sisteminden çıkarılmıştır.

6 Aralık 2016 tarihinde Şirket ve OEP Turkey Tech B.V. ("OEP") tarafından yapılan açıklamada ve sonraki tarihlerde yapılan güncellemelerde, Netaş hissedarlarından OEP ile ZTE Cooperatief U.A. ("ZTE Cooperatief") arasında, Şirket’in toplam sermayesinin %48,04’ünü temsil eden payların ("Pay(lar)") tamamının devrine ilişkin olarak bir hisse alım sözleşmesi ("Sözleşme") akdedilmiş olup taraflar arasında pazarlık usulü ile belirlenen pay alım bedelinin diğer şartların yanı sıra Rekabet Kurulu iznine tabi olarak pay devrinin tamamlanacağı tarihte ödeneceği belirtilmiştir.

Söz konusu açıklamayı takiben 8 Mayıs 2017 tarihinde, taraflar arasında Payların devralınmasına ilişkin bazı konularla ilgili birtakım ek sözleşmelerin imzalandığı ve bu kapsamda pay alım bedelinin depozitosu olarak 10.000.000 ABD Doları ödenmiştir.

II-15.1 sayılı Özel Durumlar Tebliği md. 23/7 uyarınca, OEP tarafından verilen bilgiye göre, yukarıda bahsi geçen Paylar 28 Temmuz 2017 tarihi itibarıyla ZTE Cooperatief’e devredilmiştir. Söz konusu işlemi müteakip, ZTE Cooperatief, Şirket sermayesine %48,04 hisse oranında ortak olmuştur.

ZTE Cooperatief tarafından Sermaye Piyasası Kurulu’nun II-26.1 sayılı Pay Alım Teklifi Tebliği kapsamında gerçekleştirilen, Şirket’in diğer pay sahiplerinin elinde bulunan payların satın alınmasına ilişkin zorunlu pay alım teklifi süreci 4 Ekim 2017 tarihinde başlamış olup 17 Ekim 2017 tarihi itibarıyla tamamlanmıştır.

Pay alım teklifi süreci sonunda, teklife karşılık veren toplam 12 adet pay sahibi olmuştur. ZTE Cooperatief tarafından 12 adet pay sahibinin 5.781,71 adet payı satın alınmıştır.

Pay alım teklifi süreci sonundaki Şirket ortaklık yapısı aşağıdaki şekildedir:

Ticaret Unvanı	Pay Grubu	Sermaye Tutarı (TL)	Sermaye Tutarı (Adet)	Sermaye Oranı (%)
ZTE Cooperatief U.A.	A	23.351.328	23.351.328	36,00%
ZTE Cooperatief U.A.	B	7.817.023	7.817.023	12,05%
ZTE Cooperatief U.A. (Toplam)		31.168.351	31.168.351	48,05%
Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı	A	9.729.720	9.729.720	15,00%
Diğer Ortaklar	B	23.966.729	23.966.729	36,95%
Toplam		64.864.800	64.864.800	100,00%

ZTE Cooperatief’in Şirket sermayesinde sahip olduğu payları, pay alım teklifi öncesi ve sonrasında aşağıdaki şekildedir:

Pay Alım Teklifi Öncesi Nominal Tutar ve Sermaye Oranı: 31.162.569,63 adet, %48,04.
Pay Alım Teklifi Sonrası Nominal Tutar ve Sermaye Oranı: 31.168.351,34 adet, %48,05.

Şirket’in payları (A) ve (B) grubu olarak iki gruba ayrılmış olup tamamı nama yazılıdır. Bu payların 33.081.048 adedini nama yazılı (A) grubu, 31.783.752 adedini nama yazılı (B) grubu paylar teşkil eder. Payların iki gruba ayrılmış olması söz konusu (A) ve (B) grubu paylara 9 ve 15’inci, maddelerdekiler dışında hiçbir imtiyaz vermez.

Sermaye artırımlarında (A) grubu nama yazılı payların sermaye içindeki oranı korunur. Pay sahiplerinin sahip oldukları rüçhan hakları pay grupları dâhilinde kullanılır.

(B) grubu nama yazılı paylar herhangi bir kayıt ve şarta tabi olmaksızın Türk Ticaret Kanunu (“TTK”) ve SPK çerçevesinde serbestçe devredilebilirler. (A) grubu nama yazılı payların üçüncü şahıslara devri ile ilgili olarak mevcut (A) grubu pay sahiplerinin satış teklifi tarihinden itibaren 30 gün içinde kullanmaları gereken önalım hakları vardır. Bu sebeple paylarının tamamını veya bir kısmını üçüncü şahıslara devretmek isteyen pay sahibi devretmek istediği payları önce (A) grubundaki diğer pay sahiplerine payları oranında, fiyat ve diğer satış şartlarını da bildirerek yazılı olarak teklif etmek mecburiyetindedir. Teklif yapılan pay sahiplerinden herhangi biri satın almayı reddettiği takdirde, söz konusu paylar diğer pay sahiplerine payları oranında teklif edilir ve bu yöntem satışa çıkarılmış bulunan payların tamamı satılincaya kadar veya satın alınmaları reddedilinceye kadar aynı şekilde uygulanır. Bu uygulama sonunda satın alınması reddedilmiş paylar kalır ise, devreden pay sahibi bu payları ilk teklifinde yer alan fiyat ve diğer satış şartlarından daha ehven şartlarda olmamak kaydıyla dilediği üçüncü şahıslara satmakta serbesttir.

Ana Sözleşmenin 9. maddesine göre; Olağan ve Olağanüstü Genel Kurul toplantılarında aranacak toplantı ve karar nisabı TTK ve Sermaye Piyasası Mevzuatının ilgili hükümlerinde belirtilen nisaptır. Ancak Anasözleşme değişiklikleri ile ilgili kararlarda (A) grubu hisse toplamının en az yarısını (1/2) temsil eden pay sahiplerinin onayı şarttır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

20. ÖZKAYNAKLAR (devamı)

Sermaye Düzeltmesi Farkları

SPK’nın Seri: XI No: 26 sayılı “Yüksek Enflasyon Dönemlerinde Finansal Tabloların Düzeltilmesine İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ”ine göre finansal tablolarda özsermaye kalemleri kayıtlı değerleri üzerinden ve bu kalemlerin düzeltilmesi sonucunda oluşan farklar, toplu halde "Özsermaye Yabancı Para Düzeltmesi Farkları" hesabında gösterilmektedir. Şirket Yönetim Kurulu, Şirket Genel Kurulu’nun konu ile ilgili almış olduğu karara istinaden SPK tebliğleri uyarınca hazırlanan yabancı para finansal tablolara göre ortaya çıkan geçmiş yıllara ilişkin zararların mevzuat hükümleri kapsamında belirtilen şekilde oluşan özsermaye yabancı para düzeltmesi farkları ile mahsup işlemlerinin yapılmasına 5 Nisan 2004 tarihinde oy birliğiyle karar vermiştir. Özsermaye yabancı para düzeltmesi farkları finansal durum tablosunun pasifinde özsermaye ana hesap grubunda “Sermaye Düzeltmesi Farkları” hesabında gösterilmiştir.

Kardan Ayrılmış Kısıtlanmış Yedekler

Önceki dönemlerin karından, kanun veya sözleşme kaynaklı zorunluluklar nedeniyle veya kar dağıtımı dışındaki belli amaçlar için ayrılmış yedeklerdir. Bu yedekler, Şirket’in yasal kayıtlarındaki tutarlar üzerinden gösterilmekte olup, konsolide finansal tabloların TFRS’ye uygun olarak hazırlanmasında ortaya çıkan farklılıklar geçmiş yıllar kar/zararıyla ilişkilendirilmektedir.

Grup’un 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla kardan ayrılan kısıtlanmış yedekler hesabının detayı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Birinci tertip genel kanuni yedek akçe	11.997.507	11.997.507
İkinci tertip genel kanuni yedek akçe	22.899.853	22.899.853
Toplam	34.897.360	34.897.360

TTK’nın 519 uncu maddesi uyarınca, yıllık ticari karın %5’i ödenmiş/çıkarılmış sermayenin %20’sine ulaşıncaya kadar birinci tertip genel kanuni yedek akçe; pay sahiplerine %5 oranında kar payı öndendikten sonra kardan pay alacak kişilere dağıtılacak toplam tutarın %10’u ise ikinci tertip genel kanuni yedek akçe olarak ayrılmaktadır.

Grup’un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla birinci tertip genel kanuni yedek akçe tutarı ödenmiş sermayesinin %18’i oranında olup, ikinci tertip genel kanuni yedek akçe için herhangi bir sınır bulunmamaktadır. Söz konusu yedek akçeler Şirket’in ödenmiş sermayesinin yarısını aşmadığı süreç, sadece zararların kapatılmasında, işlerin iyi gitmediği zamanlarda işletmeyi devam ettirmeye veya işsizliğin önüne geçmeye ve sonuçlarını hafifletmeye elverişli önlemler alınması için kullanılabilir.

Şirket’in Vergi Usul Kanunu’na göre tuttuğu defterlerindeki dönem kârı ve kâr dağıtımına konu edilebilecek diğer kaynakların toplam tutarı 31 Aralık 2018 itibarıyla 139.923.267 TL’dir (31 Aralık 2017: 192.931.629 TL).

Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler

Tanımlanmış fayda planları yeniden ölçüm kazançları/kayıpları:

31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 1.039.427 TL (31 Aralık 2017: (660.773 TL)) tutarında kıdem tazminatı karşılığına ilişkin diğer kapsamlı gelir olarak muhasebeleştirilen aktüeryal kazanç veya kayıplardan oluşmaktadır.

Yabancı para çevrim farkları:

Yabancı para çevrim farkları Grup’un yurtdışı faaliyetlerine ait finansal tablolarının geçerli para biriminden raporlama para birimine çevriminden kaynaklanan yabancı para kur farklarından oluşmaktadır. Grup’un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla ilişkteki konsolide finansal tablolarında 495.474.961 TL (31 Aralık 2017: 291.106.537 TL) tutarında yabancı para çevrim farkı bulunmaktadır.

Geçmiş Yıllar Karları

Net dönem karı dışındaki birikmiş karlar bu kalemdе gösterilir. Özleri itibarıyla birikmiş kar niteliğinde olan dolayısıyla kısıtlanmamış olan olağanüstü yedekler de birikmiş kar sayılır ve bu kalemdе gösterilir.

Net Dönem (Zararı)/ Karı

Grup’un 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla (19.814.091 TL) tutarında net dönem zararı bulunmaktadır (2017: net dönem karı 53.518.202 TL). Şirket’in Vergi Usul Kanunu’na göre tuttuğu yasal defterlerindeki net dönem karı ise 31 Aralık 2018 tarihi itibarıyla 3.570.143 TL’dir (31 Aralık 2017: 56.578.505 TL).

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

21. SATIŞLAR VE SATILAN MALIN MALİYETİ

Satışlar:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Yurtiçi net satışlar	864.981.249	794.437.003
Amerika	78.236.836	64.894.151
Asya	1.360.210	1.957.982
Afrika	66.075.431	245.980.928
Avrupa	29.134.249	14.995.620
Yurtdışı net satışlar	174.806.726	327.828.681
Toplam net satışlar	1.039.787.975	1.122.265.684

Ayrıştırılmış Hasılat:

Edim Yükümlülükleri:	Kurumsal	Kamu	Uluslararası	Teknoloji	BDH	Toplam
Tasarım satışından gelirler	577.739	83.045.399	5.659.217	86.030.718	-	175.313.073
Donanım satışından gelirler	107.030.498	139.336.746	22.955.082	-	-	269.322.326
Kurulum satışından gelirler	9.514.328	72.518.690	17.956.250	-	-	99.989.268
Bakım hizmeti satışından gelirler	72.213.898	31.540.573	17.650.766	-	61.066.223	182.471.460
Lisans satışından gelirler	185.711.348	32.759.405	14.754.757	-	-	233.225.510
Diğer satışlardan gelirler	50.362.278	28.074.103	1.029.957	-	-	79.466.338
	425.410.089	387.274.916	80.006.029	86.030.718	61.066.223	1.039.787.975

Edim Yükümlülüklerinin Yerine Getirilme Zamanları:

Zamanla	401.635.281	169.257.466	17.876.949	86.030.718	61.066.223	735.866.637
Zamanın belli bir anında	23.774.808	218.017.450	62.129.080	-	-	303.921.338
	425.410.089	387.274.916	80.006.029	86.030.718	61.066.223	1.039.787.975

Satılan Malın Maliyeti:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Servis/Destek giderleri	358.510.266	183.121.121
Personel giderleri	266.952.949	204.717.615
Malzeme giderleri	233.765.754	511.480.917
Amortisman giderleri	21.069.780	17.194.811
Kira giderleri	10.319.842	7.877.066
Nakliye giderleri	4.379.270	3.664.291
Diğer	21.895.257	21.670.194
	916.893.118	949.726.015

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

22. ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME GİDERLERİ, PAZARLAMA, SATIŞ VE DAĞITIM GİDERLERİ VE GENEL YÖNETİM GİDERLERİ

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Satış, pazarlama ve dağıtım giderleri	58.914.211	56.109.411
Genel yönetim giderleri	44.988.291	32.452.882
Araştırma ve geliştirme giderleri	13.407.445	4.252.477
	117.309.947	92.814.770

Araştırma ve geliştirme, pazarlama, satış ve dağıtım ve genel yönetim giderlerinin detayı aşağıdaki gibidir:

Personel giderleri	71.674.628	49.727.208
Amortisman giderleri	11.469.483	8.805.190
Danışmanlık, denetim ve hukuk müşavirlik giderleri	6.526.209	5.534.514
Seyahat toplantı masrafları	4.647.747	3.999.018
Tamir bakım giderleri	3.704.306	4.048.571
Kira giderleri	3.369.683	1.436.551
Fuar,sergi ve reklam giderleri	2.775.665	6.073.738
Yazılım giderleri	1.712.201	2.147.807
Kafeterya giderleri	1.655.086	977.860
Kıdem tazminatı ve özel emeklilik karşılığı giderleri	1.550.178	854.257
Özel sağlık sigortası giderleri	1.151.451	756.302
Personel servis giderleri	1.049.722	492.390
Haberleşme giderleri	986.498	819.001
Elektrik, su ve yakıt giderleri	776.975	491.911
Eğitim giderleri	579.403	279.390
Yönetim kurulu ve denetçi ücretleri	286.888	565.430
Karşılık giderleri	222.129	4.420.779
Diğer	3.171.695	1.384.853
	117.309.947	92.814.770

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

23. ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER / GİDERLER

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Reeskont geliri, net (*)	1.078.004	-
Servis gelirleri	249.824	167.434
Diğer gelirler ve karlar	155.495	1.852.108
	1.483.323	2.019.542

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Kur farkı gideri, net	63.842.626	8.458.256
Şüpheli alacak karşılığı gideri (TFRS 9)	19.190.438	-
Tahsilatı mümkün olmayan alacaklar (**)	8.999.320	2.499.506
Dava giderleri	3.687.732	2.452.679
Diğer vergi giderleri	518.201	945.239
Reeskont gideri, net (*)	-	429.338
Diğer gider ve zararlar	3.994.923	2.463.253
	100.233.240	17.248.271

(*) Ticari işlemlere ilişkin reeskont gelirleri/ (giderleri) Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler/ (Giderler) hesabında muhasebeleştirilmektedir.
(**) 23 Ağustos 2018 tarihinde Şirket ve Nortel Networks Inc. arasında imzalanan anlaşmaya uygun olarak, Şirket’e, toplam 4.400.000 Amerikan Doları yapılan ödeme sonrasında oluşan uzlaşma sırasında vazgeçilen alacaklar için oluşan karşılık gideri tutarını içermektedir (Not 7).

24. YATIRIM FAALİYETLERİNDEN GELİRLER / GİDERLER

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Maddi duran varlık satış karı	11.235	-
Hurda satış geliri	61.439	35.519
	72.674	35.519

	31 Aralık 2018	"31 Aralık 2017
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Maddi duran varlık satış zararı	18.675	44.008
	18.675	44.008

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

25. FİNANSMAN GELİRLERİ / (GİDERLERİ)

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Finansman Gelirleri	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Kur farkı geliri, net (*)	144.254.766	18.255.463
Faiz geliri	9.655.423	1.777.651
Türev işlem geliri	-	2.678.753
	153.910.189	22.711.867

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Finansman Giderleri	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Banka faiz giderleri	81.948.273	43.984.031
Teminat mektubu komisyonları	5.103.929	2.814.487
Diğer finansal giderler	763.630	1.032.205
	87.815.832	47.830.723

(*) Kur farkı gelirleri ve giderleri, nakit ve nakit benzerleri, finansal borçlanmalar ve diğer finansal yükümlülükler ile ilişkilidir.

26. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Kurumlar Vergisi

Şirket ve Türkiye’de yerleşik bağlı ortaklıkları, Türkiye’de geçerli olan kurumlar vergisine tabidir. Şirket’in cari dönem faaliyet sonuçlarına ilişkin tahmini vergi yükümlülükleri için ekli finansal tablolarda gerekli karşılıklar ayrılmıştır.

Vergiye tabi kurum kazancı üzerinden tahakkuk ettirilecek kurumlar vergisi, ticari kazancın tespitinde gider yazılan vergi matrahından indirilemeyen giderlerin eklenmesi ve yurtiçinde yerleşik şirketlerden alınan temettüler, vergiye tabi olmayan gelirler ve kullanılan yatırım indirimleri düşüldükten sonra kalan matrah üzerinden hesaplanmaktadır.

Türkiye’de kurumlar vergisi oranı %22’dir (31 Aralık 2017: %20). Kurumlar vergisi oranı kurumların ticari kazancına vergi yasaları gereğince indirimi kabul edilmeyen giderlerin ilave edilmesi, vergi yasalarında yer alan istisna ve indirimlerin indirilmesi sonucu bulunarak safi kurum kazancına uygulanır. Türkiye’de geçici vergi üçer aylık dönemler itibarıyla hesaplanmakta ve tahakkuk ettirililmektedir.

Zararlar, gelecek yıllarda oluşacak vergilendirilebilir kardan düşülmek üzere, maksimum 5 yıl taşınabilir. Ancak oluşan zararlar geriye dönük olarak, önceki yıllarda oluşan karlardan düşülemez.

Türkiye’de vergi değerlendirmesiyle ilgili kesin ve kati bir mutabakatlaşma prosedürü bulunmamaktadır. Şirketler ilgili yılın hesap kapama dönemini takip eden yılın 1-25 Nisan tarihleri arasında vergi beyannamelerini hazırlamaktadır. Vergi Dairesi tarafından bu beyannameler ve buna baz olan muhasebe kayıtları 5 yıl içerisinde incelenerek değiştirilebilirler. Türkiye’de vergi mevzuatı, Şirket ve bağlı ortaklıklarının konsolide vergi beyannamesi doldurmasına izin vermemektedir. Bu yüzden mali tablolara yansıtılan vergi karşılığı, şirket bazında ayrı ayrı hesaplanmıştır.

Malta’da yürürlükte olan kurumlar vergisi oranı %35’tir (2017:%35). Kazakistan’da yürürlükte olan kurumlar vergisi oranı %20’dir (2017:%20).

Gelir Vergisi Stopajı

Kurumlar vergisine ek olarak, tam mükellef kurumlara ve yabancı şirketlerin Türkiye’deki şubelerine dağıtılanlar hariç olmak üzere dağıtılan kar payları üzerinden ayrıca gelir vergisi stopajı hesaplanması gerekmektedir. Gelir vergisi stopajı 24 Nisan 2003 tarihinden itibaren %10 olarak ilan edilmiştir. Bu oran, 23 Temmuz 2006 tarihi itibarıyla %15 olarak değiştirilmiştir. Dağıtılmayıp sermayeye ilave edilen kar payları gelir vergisi stopajına tabi değildir.

Ertelenmiş Vergiler

Şirket vergiye esas yasal finansal tabloları ile TFRS’lere göre hazırlanmış finansal tabloları arasındaki farklılıklardan kaynaklanan geçici zamanlama farkları için ertelenmiş vergi varlığı ve yükümlülüğü hesaplamaktadır. Söz konusu farklılıklar genellikle bazı gelir ve gider kalemlerinin vergiye esas tutarları ile TFRS’lere göre hazırlanan finansal tablolarda farklı dönemlerde yer almasından kaynaklanmakta olup aşağıda açıklanmaktadır.

5 Aralık 2017 tarihli Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren 7061 sayılı “Bazı Vergi Kanunları İle Diğer Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun” kapsamında 2018, 2019 ve 2020 yılları için kurumlar vergisi oranı %20’den %22’ye çıkarılmıştır. Söz konusu kanun kapsamında, 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolarda ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülükleri, geçici farkların 2018, 2019 ve 2020 yıllarında vergi etkisi oluşturacak kısmı için %22 vergi oranı ile, geçici farkların 2021 ve sonraki dönemlerde vergi etkisi oluşturacak kısmı için ise %20 oranı ile hesaplanmıştır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

26. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

Ertelenen vergi varlıkları/(yükümlülükleri)	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Ticari alacaklar	(75.646.543)	(63.950.025)
Maddi ve maddi olmayan varlıklar	(12.255.815)	(10.581.353)
Ticari borçlar ve maliyet karşılıkları	4.904.937	1.178.940
Taşınabilir mali zararlar	4.930.763	2.431.458
Kullanılmayan ArGe indirimi	75.684.494	42.695.803
Kullanılmamış izin karşılıkları	3.304.216	1.553.766
Stoklar ve devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklar	45.559	3.272.470
Çalışanlara ödenecek prim karşılıkları	4.422.667	3.794.273
Alınan avanslar	1.182.359	2.124.862
Ertelenmiş gelirler	(725.388)	12.141.644
Kıdem ve özel emeklilik karşılıkları	4.031.681	4.480.239
TFRS 15 ve 9 uyarınca geçiş etkileri	11.025.688	-
Diğer	1.291.301	1.111.764
	22.195.919	253.841

Ertelenmiş vergi varlıklarının/ (yükümlülüklerinin) dönemi içindeki hareketi aşağıdaki gibidir:

Ertelenen vergi (yükümlülükleri)/varlıkları hareketleri:	2018	2017
1 Ocak itibarıyla – raporlanan	253.841	(15.231.761)
Muhasebe politikası değişikliği sebebiyle toplam düzeltmeler (Not 2.3)	10.894.667	-
1 Ocak itibarıyla – yeniden düzenlenmiş	11.148.508	(15.231.761)
Cari dönem ertelenmiş vergi gideri	11.978.240	16.345.055
Özkaynaklara yansıtılan	(259.857)	165.193
Yabancı para çevrim farkları	(670.972)	(1.024.646)
31 Aralık kapanış bakiyesi	22.195.919	253.841

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Dönem vergi gideri	(5.150.867)	(3.016.501)
Ertelenmiş vergi	11.978.240	16.345.055
Toplam vergi geliri	6.827.373	13.328.554

Grup, ertelenmiş vergi varlıklarını ve yükümlülüklerini, finansal durum tablosu kalemlerinin KGK tarafından yayımlanan TFRS'ler uyarınca düzenlenmiş ve vergiye esas yasal finansal tabloları arasındaki farklı değerlendirilmeleri sonucunda ortaya çıkan geçici farkların etkilerini dikkate alarak hesaplamaktadır. Söz konusu geçici farklar genellikle gelir ve giderlerin, TFRS'ler ve Vergi Kanunları'na göre değişik raporlama dönemlerinde muhasebeleşmesinden kaynaklanmaktadır.

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Kurumlar vergisi	5.150.867	3.016.501
Peşin ödenen vergiler	(86.019)	(22.122)
Kurumlar vergisi yükümlülüğü	5.064.848	2.994.379

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

26. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla ertelenmiş vergi varlık ve yükümlülüklerinin hareketi aşağıdaki gibidir:

	1 Ocak 2018	TFRS 9 ve 15 geçiş etkileri	Dönem Geliri	Özkaynaklara Yansıtılan	Çevrim Farkları	31 Aralık 2018
Maddi ve maddi olmayan varlıklar	(10.581.353)	-	4.370.913	-	(6.045.375)	(12.255.815)
Ticari alacaklar	(63.950.025)	-	12.140.537	-	(23.837.055)	(75.646.543)
Ticari borçlar ve maliyet karşılıkları	1.178.940	-	2.983.618	-	742.379	4.904.937
Stoklar ve devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklar	3.272.470	-	(4.076.159)	-	849.248	45.559
Alınan avanslar	2.124.862	-	(1.688.739)	-	746.236	1.182.359
Çalışanlara ödenecek prim karşılıkları	3.794.273	-	(795.582)	-	1.423.976	4.422.667
Kullanılmamış izin karşılıkları	1.553.766	-	1.040.492	-	709.958	3.304.216
Kıdem ve özel emeklilik karşılıkları	4.480.239	-	(1.791.056)	(259.857)	1.602.355	4.031.681
Ertelenmiş gelirler	12.141.644	-	(16.159.904)	-	3.292.872	(725.388)
Kullanılmayan ArGe indirimi (Not 14)	42.695.803	-	14.763.496	-	18.225.195	75.684.494
Taşınabilir mali zararlar	2.431.458	-	1.408.686	-	1.090.619	4.930.763
Diğer	1.111.764	-	(218.062)	-	397.599	1.291.301
TFRS 9 uyarınca geçiş etkisi (Not 2.3)	-	2.930.367	-	-	35.241	2.965.608
TFRS 15 uyarınca geçiş etkisi (Not 2.3)	-	7.964.300	-	-	95.780	8.060.080
	253.841	10.894.667	11.978.240	(259.857)	(670.972)	22.195.919

	1 Ocak 2017	Dönem Geliri/Gideri	Özkaynaklara Yansıtılan	Çevrim Farkları	31 Aralık 2017
Maddi ve maddi olmayan varlıklar	(11.361.781)	1.853.364	-	(1.072.936)	(10.581.353)
Ticari alacaklar	(64.660.327)	5.017.969	-	(4.307.667)	(63.950.025)
Ticari borçlar ve maliyet karşılıkları	1.299.169	(206.515)	-	86.286	1.178.940
Stoklar ve devam eden sözleşmelere ilişkin varlıklar	1.537.007	1.571.802	-	163.661	3.272.470
Alınan avanslar	2.490.727	(526.850)	-	160.985	2.124.862
Çalışanlara ödenecek prim karşılıkları	2.512.033	1.065.725	-	216.515	3.794.273
Kullanılmamış izin karşılıkları	1.177.554	282.091	-	94.121	1.553.766
Kıdem ve özel emeklilik karşılıkları	4.122.207	219.773	165.193	(26.934)	4.480.239
Ertelenmiş gelirler	12.125.739	(826.763)	-	842.668	12.141.644
Kullanılmayan ArGe indirimi	32.995.943	7.090.144	-	2.609.716	42.695.803
Taşınabilir mali zararlar	1.829.948	454.691	-	146.819	2.431.458
Diğer	700.020	349.624	-	62.120	1.111.764
	(15.231.761)	16.345.055	165.193	(1.024.646)	253.841

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

26. VERGİ VARLIK VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ (devamı)

31 Aralık tarihlerinde sona eren yıllara ait dönem vergi gideri ile Türkiye'deki kurumsal vergi oranı olan %22 vergi oranı kullanılarak hesaplanan vergi gideri arasındaki mutabakat aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Vergi Karşılığının Mutabakatı		
Vergi öncesi (zarar)/ kar	(26.641.464)	40.189.648
Etkin vergi oranı	%22	%20
Hesaplanan vergi	5.861.122	(8.037.930)
Hesaplanan ile ayrılan vergi karşılığının mutabakatı:		
Kanunen kabul edilmeyen giderlerin vergi etkisi	(2.284.552)	(1.351.984)
Vergiye tabi olmayan kazanç	5.009.707	304.882
Kullanılan ArGe indirimi	-	12.245.477
Kullanılmayan ArGe indirimi	(30.066.113)	(21.342.412)
Yasal vergi oranı değişikliğinin ertelenmiş vergi tutarı üzerindeki etkisi (2018-2021 için geçerli yasal vergi oranı %20'den %22'ye yükselmiştir)	-	1.528.115
Yapılan diğer düzeltmeler ve parasal kayıp kazanç etkisi	28.307.209	29.982.406
Toplam vergi geliri	6.827.373	13.328.554

31 Aralık 2018 itibarıyla 5746 No'lu Kanun kapsamında toplam devredecek ArGe indirimi tutarı 344.020.426 TL'dir (31 Aralık 2017: 207.356.276 TL)

Konsolide finansal durum tablosu tarihi itibarıyla Grup'un gelecekte mahsup için kullanabileceği kullanılmamış vergi zararı 11.242.518 TL'dir (31 Aralık 2017: 11.242.518 TL). Ertelenmiş vergi varlığı ayrılan kullanılmamış geçmiş yıl zararlarının kullanım hakkının sona erecekleri yıllar aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
2019 yılında sona erecek	6.135.314	6.135.314
2021 yılında sona erecek	3.012.410	3.012.410
2022 yılında sona erecek	2.094.794	2.094.794
	11.242.518	11.242.518

27. PAY BAŞINA (KAYIP)/ KAZANÇ

	31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	31 Aralık 2017 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Pay sayısı	64.864.800	64.864.800
Net dönem (zararı)/ karı	(19.814.091)	53.518.202
Pay başına (kayıp)/ kazanç (tam kuruş)	(0,3055)	0,8251
Adi pay başına (kayıp)/ kazanç (tam kuruş)	(0,3055)	0,8251

Konsolide kar veya zarar tablosunda beyan edilen pay başına kazanç, net karın ilgili yıl içinde mevcut payların ağırlıklı ortalama adedine bölünmesi ile tespit edilir.

28. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI

Grup'un 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla ilişkili şirketlerden olan ticari alacakları ve ilişkili taraflara ticari borçları aşağıdaki gibidir:

İlişkili taraflardan ticari alacaklar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Kron Telekomünikasyon A.Ş.	7.142	-
	7.142	-

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

28. İLİŞKİLİ TARAF AÇIKLAMALARI (devamı)

İlişkili taraflara ticari borçlar	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Kron Telekomünikasyon A.Ş.	353.107	1.715.824
	353.107	1.715.824

“TMS 24 İlişkili Taraf Açıklamaları” Standardına göre, finansman sağlayanlar, sendikalar, kamu hizmeti şirketleri ve devlet makamları ve mercilerinden, raporlayan işletme süzerinde kontrol ya da müşterek kontrol gücüne veya önemli etkiye sahip olmayıp, işletme ile sadece olağan iş ilişkisi içersinde olanlar ve bir işletmenin sadece ortaya çıkan ekonomik bağımlılık nedeniyle önemli hacimde işlem yaptığı bir müşteri, tedarikçi, acente, dağıtımçı ya da genel mümessil ilişkili taraf olarak değerlendirilmez. Grup'un önemli iş ilişkisine sahip olduğu Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret A.Ş. (“Aselsan”) bu kapsamda değerlendirilmiştir.

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihlerinde sona eren hesap dönemlerinde ilişkili şirketlerle gerçekleştirilen önemli işlemler aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	31 Aralık 2017 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Satışlar		
Genband US LLC (*)	-	34.168.311
Genband Ireland Ltd. (*)	-	1.840.097
Kron Telekomünikasyon A.Ş.	6.535	74.223
	6.535	36.082.631

	31 Aralık 2018 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi	31 Aralık 2017 Tarihinde Sona Eren Hesap Dönemi
Alımlar		
Genband Ireland Ltd. (*)	-	2.471.693
Kron Telekomunikasyon A.Ş.	837.949	1.565.460
Genband US LLC (*)	-	25.385
	837.949	4.062.538

(*) 28 Temmuz 2017 tarihinde Şirket sermayesinin %48,04'üne tekabül eden hisselerin, OEP Turkey Tech. B.V. tarafından ZTE Cooperatief'e satılması nedeniyle Genband US LLC ve bağlı şirketleri ilişkili şirket tanımından çıkartıldığından, 1 Ocak-28 Temmuz 2017 döneminde Genband grup şirketlerine yapılan satışlar ve alımlar tutarlarıdır. 1 Ocak-31 Aralık 2018 dönemine ait Genband grup şirketlerine yapılan satışlar ve alımların tutarları ilgili dipnotta belirtilmemiştir.

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren hesap dönemi içinde Grup üst yönetimi ile yönetim kuruluna ödenen ücret ve menfaatler toplamı 13.531.021 TL'dir (31 Aralık 2017 tarihinde sona eren hesap döneminde Grup üst yönetimi ile yönetim kuruluna ödenen ücret ve menfaatler toplamı 10.796.299 TL). 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Grup'un üst düzey yöneticilerinin Grup'tan kullanmış olduğu kredi bulunmamaktadır.

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ

Sermaye risk yönetimi

Sermayeyi yönetirken Grup'un hedefleri, ortaklarına getiri, diğer paydaşlarına fayda sağlamak ve sermaye maliyetini azaltmak amacıyla en uygun sermaye yapısını sürdürmek için Grup'un faaliyette bulunabilirliğinin devamını korumaktır.

31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla net borç / toplam özkaynak oranı aşağıdaki gibidir:

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Toplam kısa ve uzun vadeli borçlanmalar (Not 6)	487.836.269	326.117.840
Nakit ve nakit benzerleri (Not 5)	(192.787.683)	(187.212.070)
Net finansal borç	295.048.586	138.905.770
Özkaynaklar	813.664.938	644.606.624
Net borç/ özkaynaklar oranı	%36	%22

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Grup’un finansal risk yönetimi konusundaki politikaları aşağıda belirtilmiştir.

Kredi riski

Finansal varlıkların kayıtlı defter değerleri maruz kalınan maksimum kredi riskini göstermektedir. Raporlama tarihindeki azami kredi riskini gösteren tablo aşağıda sunulmuştur.

31 Aralık 2018	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar	
	İlişkili Taraf	Diğer	Diğer (*)	Bankalardaki Mevduat
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	7.142	970.993.491	1.728.286	192.385.426
Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
(A) Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	7.142	768.219.325	1.728.286	192.385.426
(B) Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri	-	202.774.166	-	-
Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
(C) Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	90.703.609	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	(90.703.609)	-	-
Net değer in teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-
Net değer in teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
(D) Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-

(*) İndirilecek KDV, peşin ödenen vergi ve fonlar gibi finansal olmayan araçlar, diğer alacaklar ve diğer dönen varlıklar içerisine dahil edilmemiştir.

31 Aralık 2017	Ticari Alacaklar		Diğer Alacaklar	
	İlişkili Taraf	Diğer	Diğer (*)	Bankalardaki Mevduat
Raporlama tarihi itibariyle maruz kalınan azami kredi riski (A+B+C+D)	-	890.130.073	1.479.485	186.576.827
Azami riskin teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
(A) Vadesi geçmiş ya da değer düşüklüğüne uğramamış finansal varlıkların net defter değeri	-	774.149.759	1.479.485	186.576.827
(B) Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların net defter değeri (**)	-	115.980.314	-	-
Teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
(C) Değer düşüklüğüne uğrayan varlıkların net defter değerleri	-	-	-	-
Vadesi geçmiş (brüt defter değeri)	-	61.505.489	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	(61.505.489)	-	-
Net değer in teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
Vadesi geçmemiş (brüt defter değeri)	-	-	-	-
Değer düşüklüğü (-)	-	-	-	-
Net değer in teminat vs ile güvence altına alınmış kısmı	-	-	-	-
(D) Bilanço dışı kredi riski içeren unsurlar	-	-	-	-

(*) İndirilecek KDV, peşin ödenen vergi ve fonlar gibi finansal olmayan araçlar, diğer alacaklar ve diğer dönen varlıklar içerisine dahil edilmemiştir.

(**) Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış alacakların 25.842.572 TL’si Nortel alacaklarından oluşmaktadır. Nortel şirketleri alacak ve borçlarının netlenmesi sonucu, % 5’lik kısmına ek karşılık ayrılmıştır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Grup ticari alacakların beklenen kredi zararı karşılığının hesaplaması için TFRS 9’da belirtilen kolaylaştırılmış yaklaşımı uygulamıştır. Bu yaklaşım tüm ticari alacaklar için ömür boyu beklenen kredi zararı karşılığı uygulamasına izin vermektedir. Beklenen kredi zararını ölçmek için, öncelikle Grup ticari alacaklarını vadeleri ve kredi riski karakterleri dikkate alarak gruplandırmıştır. Geçmiş kredi zarar deneyimleri ve ileriye yönelik makroekonomik göstergeler kullanılarak gruplandırılan her bir ticari alacak sınıfı için beklenen kredi zararı oranı hesaplanmış ve belirlenen oran ile ticari alacak toplamaları çarpılarak beklenen kredi zarar karşılığı hesaplanmıştır.

Vadesi geçmiş ancak değer düşüklüğüne uğramamış varlıkların yaşlandırılmalarına ilişkin bilgileri gösteren tablo aşağıda sunulmuştur.

31 Aralık 2018	Dönem Sonu Bakiye	Beklenen Kredi Zararı Oranı	Beklenen Kredi Zararları
Vadesi Geçmemiş	758.545.725	0,32%	(22.989.730)
Vadesi 1-30 gün geçmiş	66.988.771	1,06%	(158.127)
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	18.055.677	1,99%	(397.323)
Vadesi üzerinden 3-6 ay geçmiş	21.093.116	3,28%	(1.069.870)
Vadesi üzerinden 6-12 ay geçmiş	52.047.199	7,48%	(2.144.742)
Vadesi üzerinden 1-5 yıldan fazla geçmiş	54.270.145	21,63%	(5.910.680)
	971.000.633		(32.670.472)

Alacaklar		
31 Aralık 2017	Ticari Alacaklar	Diğer Alacaklar
Vadesi Geçmemiş	774.149.759	-
Vadesi üzerinden 1-30 gün geçmiş	51.302.959	-
Vadesi üzerinden 1-3 ay geçmiş	7.531.226	-
Vadesi üzerinden 3-12 ay geçmiş	18.473.277	-
Vadesi üzerinden 1-5 yıl geçmiş	12.830.280	-
Vadesini 5 yıldan fazla geçmiş	25.842.572	-
Toplam	890.130.073	-

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Likidite riski

Grup, mevcut ve muhtemel yükümlülüklerini zamanında yerine getirebilmek için yeterli tutarda nakit ve benzeri kaynağı bulundurarak likidite riskini yönetmektedir. 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla Grup'un likidite riskini gösteren tablo sonraki sayfada sunulmuştur.

31 Aralık 2018					
Sözleşme uyarınca vadeler	Kayıtlı Değer	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	786.850.161	832.784.383	392.438.673	440.288.294	57.416
Banka kredileri	487.836.269	533.770.491	93.482.197	440.288.294	-
İlişkili taraflara ticari borçlar	353.107	353.107	353.107	-	-
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	298.660.785	298.660.785	298.603.369	-	57.416

Beklenen vadeler	Kayıtlı Değer	Beklenen nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	45.681.647	45.681.647	40.328.468	5.353.179	-
Diğer kısa vadeli karşılıklar	6.243.574	6.243.574	890.395	5.353.179	-
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin borçlar	22.373.870	22.373.870	22.373.870	-	-
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar (*)	17.064.203	17.064.203	17.064.203	-	-

Grup Yönetimi, finansal araçların kayıtlı değerlerinin gerçeğe uygun değerlerini yansıttığını düşünmektedir.

(*) Diğer borçlar ödenecek sosyal güvenlik kesintileri, gelir vergisi ve diğer vergilerden oluşmaktadır.

31 Aralık 2017					
Sözleşme uyarınca vadeler	Kayıtlı Değer	Sözleşme uyarınca nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	708.742.499	733.604.238	388.816.693	316.266.842	28.520.703
Banka kredileri	326.117.840	350.979.579	6.238.391	316.266.842	28.474.346
İlişkili taraflara ticari borçlar	1.715.824	1.715.824	1.715.824	-	-
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	380.908.835	380.908.835	380.862.478	-	46.357

Beklenen vadeler	Kayıtlı Değer	Beklenen nakit çıkışlar toplamı	3 aydan kısa	3-12 ay arası	1-5 yıl arası
Türev Olmayan Finansal Yükümlülükler	27.899.020	27.899.020	22.775.813	5.123.207	-
Diğer kısa vadeli karşılıklar	5.564.618	5.564.618	441.411	5.123.207	-
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin borçlar	11.623.440	11.623.440	11.623.440	-	-
İlişkili olmayan taraflara diğer borçlar (*)	10.710.962	10.710.962	10.710.962	-	-

Grup Yönetimi, finansal araçların kayıtlı değerlerinin gerçeğe uygun değerlerini yansıttığını düşünmektedir.

(*) Diğer borçlar ödenecek sosyal güvenlik kesintileri, gelir vergisi ve diğer vergilerden oluşmaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Likidite riski (devamı)

Gerçeğe Uygun Değer Ölçümünün Sınıflandırılması

Finansal varlıkların ve yükümlülüklerin gerçeğe uygun değeri aşağıdaki gibi belirlenir:

Birinci seviye:	Finansal varlık ve yükümlülükler, birbirinin aynı varlık ve yükümlülükler için aktif piyasada işlem gören borsa fiyatlarından değerlendirilmiştir.
İkinci seviye:	Finansal varlık ve yükümlülükler, ilgili varlık ya da yükümlülüğün birinci seviyede belirtilen borsa fiyatından başka direkt ya da endirekt olarak piyasada gözlenebilen fiyatının bulunmasında kullanılan girdilerden değerlendirilmiştir.
Üçüncü seviye:	Finansal varlık ve yükümlülükler, varlık ya da yükümlülüğün gerçeğe uygun değerinin bulunmasında kullanılan piyasada gözlenebilir bir veriye dayanmayan girdilerden değerlendirilmiştir.

Gerçeğe uygun değer hiyerarşisine göre; nakit ve nakit benzerleri birinci seviyede yer alırken, diğer finansal varlık ve yükümlülükler ikinci seviyede yer almaktadır.

Faiz oranı riski

Piyasa faiz oranlarının değişimi, faize duyarlı varlıkların kısa vadeli finansal araçlarda değerlendirilmesi suretiyle yönetilmektedir. Finansal durum tablosu tarihleri itibarıyla;

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
Sabit faizli finansal araçlar	579.572.078	440.670.781
Finansal varlıklar (*)	116.933.685	114.553.052
Finansal yükümlülükler	462.638.393	326.117.729
Değişken faizli finansal araçlar	20.000.000	-
Finansal varlıklar	-	-
Finansal yükümlülükler	20.000.000	-
Faizsiz finansal araçlar	5.197.876	111
Finansal yükümlülükler	5.197.876	111

(*) 31 Aralık 2018 ve 2017 itibarıyla vadeli banka mevduatlarından oluşmaktadır.

Kur riski

Grup’un geçerli para birimi ABD \$ olduğundan, kur riski genel olarak ABD\$’nın TL ve diğer para birimleri karşısındaki değer değişikliğinden kaynaklanmaktadır. Grup, ABD\$’nın diğer para birimleri karşısında değer kazanmasından veya değer kaybetmesinden etkilenmemek için varlıklarını mümkün olduğu ölçüde yükümlülükleri ile uyumlu olarak değerlendirmekte ve sözleşmeye bağlı giderlerini mümkün olduğu ölçüde sözleşme para birimi cinsinden yüklenmektedir.

	31 Aralık 2018	31 Aralık 2017
İhracat	174.806.726	327.828.681
İthalat	251.780.174	369.370.820

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Kur riski (devamı)

Grup'un 31 Aralık 2018 ve 2017 tarihleri itibarıyla döviz varlık ve yükümlülüklerini gösteren döviz pozisyonu tablosu aşağıdaki gibidir:

Orjinal Para Birimi						
31 Aralık 2018	TL Karşılığı (*)	TL	Avro	GBP	BDT	Diğer
Dönen Varlıklar	306.729.385	246.868.769	8.911.889	45.848	2.499.425	158.700.906
Nakit ve nakit benzerleri	42.890.888	37.918.156	722.246	4.043	2.499.425	17.364.893
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	208.468.777	155.350.875	7.991.405	-	-	126.832.781
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	1.529.617	1.233.203	35.912	-	-	1.815.480
Peşin ödenmiş giderler	9.818.039	9.249.494	85.717	-	-	2.241.089
Diğer dönen varlıklar	44.022.064	43.117.041	76.609	41.805	-	10.446.663
TOPLAM VARLIKLAR (A)	306.729.385	246.868.769	8.911.889	45.848	2.499.425	158.700.906
Kısa Vadeli Yükümlülükler	651.232.186	638.492.901	2.026.212	41.805	-	12.177.645
Kısa vadeli borçlanmalar	487.836.269	487.836.269	-	-	-	-
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	88.954.458	76.253.969	2.026.212	41.805	-	9.370.421
İlişkili olmayan taraflardan diğer borçlar	17.210.702	17.171.906	-	-	-	2.807.224
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin borçlar	22.373.870	22.373.870	-	-	-	-
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	28.613.313	28.613.313	-	-	-	-
Diğer kısa vadeli karşılıklar	6.243.574	6.243.574	-	-	-	-
Uzun Vadeli Yükümlülükler	29.265.838	29.265.838	-	-	-	-
Uzun vadeli borçlanmalar	-	-	-	-	-	-
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	29.265.838	29.265.838	-	-	-	-
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER (B)	680.498.024	667.758.739	2.026.212	41.805	-	12.177.645
Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (A-B)	(373.768.639)	(420.889.970)	6.885.677	4.043	2.499.425	146.523.261

(*) Grup'un geçerli para birimi ABD \$ olduğu için, ABD \$ haricindeki para birimleri gösterilmiştir. Yukarıdaki tabloda yabancı para birimleri orijinal para birimi tutarlarıyla gösterilmiş, TL karşılıkları ise dönem sonu kurları kullanılarak hesaplanmıştır.

Orjinal Para Birimi						
31 Aralık 2017	TL Karşılığı (*)	TL	Avro	GBP	BDT	Diğer
Dönen Varlıklar	325.425.541	271.834.289	9.295.550	33.441	12.601.173	699.565.437
Nakit ve nakit benzerleri	35.754.805	17.233.160	2.216.912	33.441	12.601.173	574.000.091
İlişkili olmayan taraflardan ticari alacaklar	226.455.899	192.238.163	6.925.262	-	-	115.837.736
İlişkili olmayan taraflardan diğer alacaklar	1.405.605	1.345.215	-	-	-	1.851.296
Peşin ödenmiş giderler	7.590.503	6.886.781	153.376	-	-	983.379
Diğer dönen varlıklar	54.218.729	54.130.970	-	-	-	6.892.935
TOPLAM VARLIKLAR (A)	325.425.541	271.834.289	9.295.550	33.441	12.601.173	699.565.437
Kısa Vadeli Yükümlülükler	322.118.736	317.450.319	369.833	4.347	450.000	107.929.607
Kısa vadeli borçlanmalar	207.390.413	207.390.413	-	-	-	-
İlişkili olmayan taraflara ticari borçlar	67.031.853	62.369.948	369.833	4.347	450.000	105.911.965
İlişkili olmayan taraflardan diğer borçlar	10.720.561	10.699.965	-	-	-	1.816.166
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin borçlar	11.561.147	11.575.231	-	-	-	201.476
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	19.850.144	19.850.144	-	-	-	-
Diğer kısa vadeli karşılıklar	5.564.618	5.564.618	-	-	-	-
Uzun Vadeli Yükümlülükler	49.018.655	49.018.655	-	-	-	-
Uzun vadeli borçlanmalar	24.044.293	24.044.293	-	-	-	-
Çalışanlara sağlanan faydalara ilişkin karşılıklar	24.974.362	24.974.362	-	-	-	-
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER (B)	371.137.391	366.468.974	369.833	4.347	450.000	107.929.607
Net Yabancı Para Varlık / (Yükümlülük) Pozisyonu (A-B)	(45.711.850)	(94.634.685)	8.925.717	29.094	12.151.173	591.635.830

(*) Grup'un geçerli para birimi ABD \$ olduğu için, ABD \$ haricindeki para birimleri gösterilmiştir. Yukarıdaki tabloda yabancı para birimleri orijinal para birimi tutarlarıyla gösterilmiş, TL karşılıkları ise dönem sonu kurları kullanılarak hesaplanmıştır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

29. FİNANSAL ARAÇLARDAN KAYNAKLANAN RİSKLERİN NİTELİĞİ VE DÜZEYİ (devamı)

Kur riski (devamı)

Döviz Kuru Duyarlılık Analizi Tablosu 31 Aralık 2018		
Kar/(Zarar)		
	Değer kazanması	Değer kaybetmesi
<i>TL'nin ABD Doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde:</i>		
TL net varlık / (yükümlülüğü)	(42.088.996)	42.088.996
TL riskinden korunan kısım (-)	-	-
(1) TL Net Etkisi	(42.088.996)	42.088.996
<i>Avro'nun ABD Doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde:</i>		
Avro net varlık / (yükümlülüğü)	4.150.686	(4.150.686)
Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-
(2) Avro Net Etkisi	4.150.686	(4.150.686)
<i>Diğer döviz kurlarının ABD Doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde:</i>		
Diğer döviz net varlık / (yükümlülüğü)	561.446	(561.446)
Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	-	-
(3) Diğer Döviz Varlıkları Net Etkisi	561.446	(561.446)
TOPLAM (1+2+3)	(37.376.864)	37.376.864

31 Aralık 2017		
Kar/(Zarar)		
	Değer kazanması	Değer kaybetmesi
<i>TL'nin ABD Doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde:</i>		
TL net varlık / (yükümlülüğü)	(9.463.468)	9.463.468
TL riskinden korunan kısım (-)	-	-
(1) TL Net Etkisi	(9.463.468)	9.463.468
<i>Avro'nun ABD Doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde:</i>		
Avro net varlık / (yükümlülüğü)	4.030.408	(4.030.408)
Avro riskinden korunan kısım (-)	-	-
(2) Avro Net Etkisi	4.030.408	(4.030.408)
<i>Diğer döviz kurlarının ABD Doları karşısında % 10 değer kazanması / kaybetmesi halinde:</i>		
Diğer döviz net varlık / (yükümlülüğü)	861.875	(861.875)
Diğer döviz riskinden korunan kısım (-)	-	-
(3) Diğer Döviz Varlıkları Net Etkisi	861.875	(861.875)
TOPLAM (1+2+3)	(4.571.185)	4.571.185

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

30. FİNANSAL ARAÇLAR (GERÇEĞE UYGUN DEĞER AÇIKLAMALARI VE FİNANSAL RİSKTEN KORUNMA MUHASEBESİ ÇERÇEVESİNDEKİ AÇIKLAMALAR)

	Krediler ve alacaklar (nakit ve nakit benzerleri dahil)	İtfa edilmiş değerinden gösterilen finansal yükümlülükler	Not
31 Aralık 2018			
Finansal varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	192.787.683	-	5
Ticari alacaklar	970.993.491	-	7
İlişkili taraflardan alacaklar	7.142	-	28
Finansal yatırımlar	4.733.887	-	
Diğer alacaklar	1.728.286	-	8
Finansal yükümlülükler			
Finansal borçlar	-	487.836.269	6
Ticari borçlar	-	298.660.785	7
İlişkili taraflara borçlar	-	353.107	28
Diğer borçlar	-	17.064.203	8
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	-	22.373.870	17

31 Aralık 2017

Finansal varlıklar			
Nakit ve nakit benzerleri	187.212.070	-	5
Ticari alacaklar	890.130.073	-	7
Finansal yatırımlar	2.928.818	-	
Diğer alacaklar	1.479.485	-	8
Finansal yükümlülükler			
Finansal borçlar	-	326.117.840	6
Ticari borçlar	-	380.908.835	7
İlişkili taraflara borçlar	-	1.715.824	28
Diğer borçlar	-	10.710.962	8
Çalışanlara sağlanan faydalar kapsamında borçlar	-	11.623.440	17

31. RAPORLAMA DÖNEMİNDEN SONRAKİ OLAYLAR

Bulunmamaktadır.

32. KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARI ÖNEMLİ ÖLÇÜDE ETKİLEYEN YA DA KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARIN AÇIK, YORUMLANABİLİR VE ANLAŞILABİLİR OLMASI AÇISINDAN GEREKLİ OLAN DİĞER HUSUSLAR

Bulunmamaktadır.

NETAŞ TELEKOMÜNİKASYON A.Ş. VE BAĞLI ORTAKLIKLARI

BAĞIMSIZ DENETİMDEN GEÇMİŞ 31 ARALIK 2018 TARİHİ İTİBARIYLA

KONSOLİDE FİNANSAL TABLOLARA İLİŞKİN DİPNOTLAR

(Tutarlar, aksi belirtilmedikçe Türk Lirası (“TL”) olarak ifade edilmiştir)

33. NAKİT AKIŞ TABLOSUNA İLİŞKİN EK BİLGİLER

Nakit akış tabloları, konsolide finansal tablolar ile birlikte sunulmuştur.

Konsolide nakit akış tablolarında gösterilen “Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler” ile “Değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler” satırlarının detayı aşağıdaki gibidir:

	2018	2017
Karşılıklar ile ilgili düzeltmeler:		
İkramiye ve prim karşılıkları	24.122.480	26.272.933
İzin karşılığı	9.538.465	2.584.814
Kıdem ve emeklilik tazminatı karşılığı	5.201.613	4.930.014
Dava karşılığı	1.643.580	2.050.622
Diğer borç karşılıkları/ (iptalleri)	251.395	(266.393)
	40.757.533	35.571.990

	2018	2017
Değer düşüklüğü ile ilgili düzeltmeler:		
Şüpheli ticari alacak karşılığı	28.189.758	6.389.650
Stok değer düşüklüğü (iptali)/ karşılığı	(15.734.980)	-
	12.454.778	6.389.650

34. ÖZKAYNAK DEĞİŞİM TABLOSUNA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

31 Aralık 2018 tarihinde sona eren ara hesap döneminde Grup’un özkaynakları 813.664.938 TL tutarındaki Ana Ortaklık’a ait özkaynaklarından oluşmaktadır (31 Aralık 2017: 644.606.624 TL).

Şirketin Unvanı: Netaş Telekomünikasyon A.Ş.

Ticaret Sicil Numarası: 94955/40304

Mersis No: 0632000106100010

Genel Müdürlük Adresi

Yenişehir Mahallesi, Osmanlı Bulvarı No: 11

34912 Kurtköy / Pendik / İstanbul

Telefon : +90 (216) 522 20 00 Faks : +90 (216) 522 22 22

Satış Ofisi Adresi

Buyaka 2 Sitesi, Kule 2, Kat:15 Fatih Sultan Mehmet Mahallesi, Poligon Caddesi No: 8B

34771 Tepeüstü / Ümraniye / İstanbul

Telefon : +90 (216) 522 59 00 Faks : +90 (216) 522 59 09

Ankara İrtibat Adresi

Üniversiteler Mahallesi, İhsan Doğramacı Bulvarı, No: 33 B Blok ZT-6 ODTÜ Teknokent

06531 Ankara

Telefon: +90 (312) 210 18 08

Faks: +90 (312) 210 18 05

İnternet Adresi: www.netas.com.tr

Facebook Adresi: <https://tr-tr.facebook.com/NetasTR>

Twitter Adresi: <https://twitter.com/netastr>

Youtube Adresi: www.youtube.com/user/NetasTR

Instagram Adresi: <https://www.instagram.com/NetasTR>

Linkedin Adresi: <https://www.linkedin.com/company/netas>

E-posta Adresi: info@netas.com.tr

NETAS