

aselsan

aBülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

NİSAN 2022 | SAYI_46



ASELSAN A.Ş. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.



International
Safety Awards
2022 *Distinction*

ÖNCE GÜVENLİK, ÖNCELİĞİMİZ GÜVENLİK

ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ ÖDÜLLERİNDE "DISTINCTION" SINIFINDA
ÖDÜL ALMANIN HAKLI GURURUNU YAŞIYORUZ



YAPAY ZEKÂ ZİRVESİ
AI [TOMORROW SUMMIT]

KRİTİK TESİSLER ASELSAN'A
GÜVENİYOR

ASELSAN
BÜYÜMEYE DEVAM EDİYOR



**ASELSAN ELEKTRONİK
SANAYİ VE TİCARET
A.Ş. ADINA YAYIN
SAHİBİ**

Prof. Dr. Haluk Görgün

**GENEL YAYIN
YÖNETMENİ**

Prof. Dr. Hakan Karataş

**SORUMLU YAZI İŞLERİ
MÜDÜRÜ**

İbrahim Bilekli

HABER MERKEZİ

Cengizhan Çatal
Simge Sadak

TASARIM

Kaya Akın
Erkan Erdal

FOTOĞRAF

Evren Barışık
İbrahim Öztürk

YAYIN KURULU

Necle Seyhan Akman
Hande Balcı
Esra Doğu
Esra Erkan
Gülru Selçuk Filiz
Damla Güney
Berkant Karakurt
Serkan Kekeç
Cansın Mısırlı
Fuat Taner Özdemir
İbrahim Tekin
Şeniz Uluçay

YAYIN TARİHİ

Sayı 46
NİSAN 2022

**YAYIN İDARE
ADRESİ**

ASELSAN A.Ş.
Mehmet Akif Ersoy
Mahallesi, İstiklal
Marşı Caddesi,
No:16 Yenimahalle
/ ANKARA

aselsan
aBülten
AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

[youtube.com/ASELSANTV](https://www.youtube.com/ASELSANTV)

[instagram.com/ASELSAN](https://www.instagram.com/ASELSAN)

[linkedin.com/company/ASELSAN](https://www.linkedin.com/company/ASELSAN)

twitter.com/ASELSAN

[facebook.com/ASELSAN](https://www.facebook.com/ASELSAN)

www.aselsan.com



ASELSAN A.Ş. Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

İNSANA VERDİĞİMİZ DEĞER İLE BÜYÜMEYE DEVAM EDİYORUZ

İstikrarlı büyümesine devam eden ASELSAN'ımızın cirosu geçen yıla göre %25 büyüyerek 20.1 milyar TL'ye ulaştı. Uluslararası çaptaki satış ve üretim ağımla şirketimizin net kârı da 7.1 milyar TL oldu. 2021 yılı içerisinde, daha önce hiç satış yapılmamış 6 yeni ülkeye daha ASELSAN ürünlerinin satışını gerçekleştirdik ve son 3 yılda kullanıcımız olan ülke sayısına 15 yeni ülke ekleyerek 78'e yükselttik. Gelişmiş teknolojilerimizi dünyanın hizmetine sunarken ülkemize olan sorumluluğumuzu da yerine getirerek ekonomimize katkı sağlamayı sürdürüyoruz.

İş sağlığı ve güvenliğine verdiğimiz önem ve geliştirdiğimiz uygulamalar ile İngiltere merkezli British Safety Council tarafından düzenlenen, iş sağlığı ve güvenliği alanında dünyadaki en prestijli ödüllerin başında gelen "Uluslararası İş Güvenliği Ödülleri (International Safety Awards)" kapsamında, savunma sektöründe Türkiye'den ödül alan tek şirket olduk.

ASELSAN, milletimizin ve mühendislerimizin bağımsızlık vizyonuyla çıktığı bu yolda sivil alanlardaki çalışmalarına da durmadan devam ediyor. Milli imkanlarla geliştirilen ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazlarımız Gaziantep'ten sonra şimdi de Devlet Hava Meydanları İşletmesi Genel Müdürlüğü (DHMI) uhdesinde kullanılmak üzere Tokat Havalimanına teslim edildi. Ülkemize hayırlı olsun.

ASELSAN olarak Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından açıklanan Türkiye Yapay Zekâ Stratejilerini desteklemek amacıyla kamu, özel sektör, akademi ve girişimcilik dünyasında farkındalık oluşturmak üzere planlanan 1. Yapay Zekâ Zirvesi AI [Tomorrow Summit] etkinliğine katılım sağladık. Savunma sistemlerindeki yapay zekâ uygulamalarının her geçen gün ilerlediği vurgusu yapılan zirvede biz de yapay zekâ kabiliyetlerine sahip projelerimizi paylaştık.

Akıllı ulaşım sistemleri alanındaki çözümlerimizi Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemleri Derneği (AUS Türkiye) tarafından düzenlenen SUMMITS'22 3. Uluslararası AUS Zirvesinde sergiledik. Uluslararası yetkililer ve temsilcilerin katıldığı etkinlikte, standımızda OHTS (Ortalama Hız Tespit Sistemleri), KİTS (Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi), PİTS (Plaka İhlal Tespit Sistemi), Kavşak Kontrol Cihazları, Akıllı Şehir Yazılımları ve SCADA çözümleri ile ASELSAN ARTU (Gelişmiş Uzak Uç Birimi) ürün ve çözümlerimiz sergilendi.

Gün geçtikçe büyüyen projelerimiz ile gelişmeye ve geliştirmeye devam ediyoruz. Bu sayımızda da bunu destekleyen birçok değerli gelişmeyi sizlerle paylaştık.

Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle.
Selam ve sevgilerimle.

Prof. Dr. Haluk GÖRGÜN

Yönetim Kurulu Başkanı
ve Genel Müdür



ASELSAN BÜYÜMEYE DEVAM EDİYOR

ASELSAN'ın 2021 yılı cirosu geçen yıla göre %25 büyüyerek 20,1 milyar TL'ye ulaştı. Yatırımlarıyla sürdürülebilir büyümesine devam eden şirketin net kârı da 7,1 milyar TL oldu.



ASELSAN'ın Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Kârı (FAVÖK) 5,5 milyar TL'ye yükselirken net kârı da 7,1 milyar TL seviyesine ulaştı. Şirketin özkaynaklarının aktife oranı %56 olarak gerçekleşirken faaliyetlerinden elde edilen nakit akışları geçen seneye göre %42 artış göstererek 2,4 milyar TL oldu.

İstikrarlı Büyümeye Devam Ettik

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, şirketin 2021 yılı faaliyetlerine ilişkin finansal sonuçlarını şu sözlerle değerlendirdi:

"Savunma sanayii alanında lider olarak 46 yılı geri bırakan şirketimiz belirsizliklerin kendini fazlaca gösterdiği 2021 yılında 2 milyar USD üzerinde yeni iş aldı. ASELSAN'ın bakiye siparişleri 2021 sonu itibarıyla 8,5 milyar USD oldu.

Satış ve üretim ağımla küresel çaptaki etkinliğimizi hızla büyütme-ye devam ettik. 2021 yılı içerisinde, bugüne kadar hiç satış yapılmamış 6 yeni ülkeye daha ASELSAN ürünlerinin satışını gerçekleştirdik. Son 3 yılda kullanıcımız olan ülke sayısına 15 yeni ülke ekleyerek bu sayıyı 78'e yükselttik.

İstikrarlı büyümemizi teminen 2021'de de Ar-Ge faaliyetlerimize 5.000'i aşkın Ar-Ge personelimize devam ederek toplamda 632 milyon USD Ar-Ge harcaması yaptık. 2021 yılında Ar-Ge 250 Türkiye'nin En Çok Ar-Ge Harcaması Yapan Şirketleri araştırmasında birinciliği elde ettik.

Savunma Sanayii Başkanlığımız öncülüğünde bağımsız milli teknolojiler hedefiyle yürüdüğümüz yolda bir seneyi daha geride bıra-

kırken her günümüzü daha güçlü Türkiye için çalışarak geçirdik. Pandemi- nin ikinci yılında da ASELSAN, yatırımları ile büyümeye devam etti. Yüksek teknolojilerimizi dünyanın hizmetine sunarken ihracat odaklı büyüme hedefimiz doğrultusunda ilerledik. Ülkemize yönelik sorumluluğumuzu yerine getirirken toplam satışlarımızı %25 artışla 20 milyar TL'nin üzerine taşıyarak ekonomimize katkı sağlamayı sürdürdük.

Önceliğimiz Millileştirme

ASELSAN olarak ürün ve sistemlerimizi milli imkânlarla geliştirmek, savunma sanayinde dışa bağımlılığı azaltmak, geleceğin ürünlerine yatırım yapmak, ülkemiz savunma sanayii ekosistemine tedarik zinciri yönetimi açısından yüksek ölçüde destek vermek amacıyla kesintisiz çalıştık. Geride bıraktığımız

yılda 3.300'ü yurt içi olmak üzere, 5.500'ün üzerinde tedarikçimize 1,5 milyar USD tutarında satın alma siparişi verdik. Bu siparişlerin 1 milyar USD'nin üzerinde kalan kısmını yurt içi tedarikçilerimize verilen siparişler oluşturdu. Tedarikçilerimizi 2021 yılında da finansal anlamda güçlü bir şekilde desteklemeye devam ettik. 2021 yılında pandeminin olumsuz etkilerine rağmen yurt içi tedarikçilerimize 1 milyar USD'yi aşan bir tutarı aktardık.

Tam bağımsız tedarik zinciri ekosistemi için tüm imkânları seferber ediyoruz. 2021 yılında 197 ürünün millileştirilmesini başarı ile tamamladık. Böylelikle son üç yılda millileştirdiğimiz ürün sayısını 500'ün üzerine çıkartarak 200 milyon USD'ye yakın bir büyüklüğün ülkemizde kalmasını sağladık." Hedefimiz, Savunma Sanayinde Tam Bağımsızlık

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün açıklamalarına şöyle devam etti:

"Güvenlik güçlerimizin ihtiyaçlarını milli kaynaklarla karşılama ve küresel düzeyde güvenilir bir iş ortağı olma hedefiyle çalışmalarımıza hız kesmeden devam ediyoruz. ASELSAN, savunma alanıyla sınırlı kalmayıp; ulaşım, güvenlik, enerji, sağlık ve finansal teknolojilerde millileştirme çalışmalarını sürdürüyor. Bunun yanı sıra uydu ve uzayda da geliştirdiğimiz görev yükü ve ekipmanlarla savunma sanayinde tam bağımsızlık hedefi doğrultusunda ülkemizin dışa bağımlılığını ciddi ölçüde ortadan kaldırdık. Bu kapsamda 19 Aralık 2021'de yörüngeye oturtulan TÜRKSAT-5B ile şirketimiz global düzeyde güvenilirliğini bir kez daha kanıtladı. TÜRKSAT-6A ve TUMSIS X-Bant Görev Yüğü kapsamında geliştirilen sistemler ile ASELSAN uzay alanında yetkin ürünler geliştirmeye devam etti.

İstihdamın Adresi ASELSAN

ASELSAN, profesyoneller için her zaman bir cazibe merkezi oldu. 2021'de iş sürekliliğini daha kaliteli hale getirecek insan kaynakları uygulamalarına imza attık. Ailemize 1.176 kişiyi daha katarak çalışan sayımızı 9.460 kişiye ulaştırdık.

Sürdürülebilir Bir Gelecek İçin Çalışıyoruz

Ülkemizin sahip olduğu öncelikler şirketimiz için yol göstericidir. Sürdürülebilirlik, odak konularımızın başında yer almaktadır. Şirketimizin operasyonlarında ve stratejisinde ön planda tuttuğu bü-tüncül sürdürülebilirlik yaklaşımını, Karbon Salınım Raporlaması ile sağlanan uluslararası düzeydeki başarı ile hem yatırımcılarımızın hem de tüm paydaşlarımızın bilgisine sunduk. ASELSAN olarak küresel ortalamanın üzerinde bir puan olarak iklim değişikliği çalışmalarımızı sürdürdük. 2021'de şirketimiz yıllardır koruduğu İklim Lideri unvanına bir yenisini daha ekleyerek Yeşil Dünya Elçisi oldu ve Uluslararası Green Apple Çevre Ödülleri'nde gümüş ödülü aldı. Kullandığımız kaynakların sorumlu ve etkin yönetimi doğrultusunda, faaliyetlerimizde bilinçli ve verimli enerji kullanımını gözetten bir yönetim yaklaşımı olan ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi'nin uygulama sürecini başarıyla yönetmeye 2021'de de devam ettik."

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, "Bu başarılarla yetkin insan kıymetlerimiz ve tedarikçilerimizle birlikte koştuk. Tüm paydaşlarımıza bize güvendikleri ve hep yanımızda oldukları için teşekkür eder, başarımızın artarak devam etmesini temenni ederim" diyerek sözlerini tamamladı.



KRİTİK TESİSLER ASELSAN'A GÜVENİYOR



ASELSAN X-Ray Cihazları, ilk olarak 2021'in son günlerinde Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın Gaziantep'te gerçekleştirdiği toplu açılış töreni ile kullanıma alınmıştı. Yerli ve milli imkanlarla geliştirilen X-Ray cihazını yerinde inceleyen Sayın Cumhurbaşkanımız Erdoğan, özellikleri hakkında bilgi almıştı.

ASELSAN, Türkiye'nin teknolojik bağımsızlık vizyonu ışığında sivil sahalardaki atılımlarını devam ettiriyor. Güvenlik Amaçlı kullanılan X-Ray Bagaj Kontrol Cihazları; havaalanları, limanlar, sınır kapıları, gümrükler, devlet binaları gibi birçok tesisin güvenliğinin sağlanmasında kritik öneme sahip bulunuyor. ASELSAN'ın yerli ve milli imkanlarla geliştirilen X-Ray cihazları, Devlet Hava Meydanları

İşletmesi Genel Müdürlüğü (DHMİ) uhdesinde kullanılmak üzere Tokat Havalimanına teslim edildi.

"ASELSAN Demek, Güven Demek"

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, havalimanlarında aktif olarak kullanılmaya başlanan yerli cihazlar için şu değerlendirmede bulundu: "ASELSAN mühendislerinin milli imkanlarla kısa süre-

de geliştirdiği ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazlarımız ülkemizin pek çok yerinde kullanılmaya başlanacak. Nerede yüksek teknoloji varsa ASELSAN'ın milli imzası orada olmaya devam edecek. ASELSAN ismi, güven kelimesi ile birlikte anılmaya devam edecek."

ASELSAN ile DHMİ arasında 14 Aralık 2020 tarihinde DHMİ 30 Adet Çift Açılı X-Ray Bagaj Kontrol



ASELSAN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazları Tokat Havalimanında da kullanılmaya başlandı.

Cihazı Temini ve Tesisi İşİ Sözleşmesi imzalanmıştı. Açılışı 25 Aralık 2021 tarihinde Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan tarafından gerçekleştirilen Gaziantep Havalimanı yeni terminal binasına ASELSAN ve HTR tarafından birlikte geliştirilen ASELSAN ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazlarından 18 adet teslim edilmişti. Proje kapsamında Tokat Havalimanı yeni terminal binasına da 12

adet ASELSAN ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazı teslim edildi. Tokat Havalimanı yeni terminal binası, Sayın Cumhurbaşkanımız Erdoğan'ın katılımı ile törenle açıldı.

ASELSAN ARIN X-Ray Bagaj Kontrol Cihazları, etkin atom numarasına göre organik, inorganik, metal madde ayrımı ve 6 renkli gösterim yapabiliyor. Cihazlarda otomatik patlayıcı tespiti, yüksek yoğunluklu

bölgeyi görüntüleme, yüksek yoğunluk alarmı, yoğunlukta zoom kabiliyeti (renkli ve siyah beyaz), organik sıyırma, otomatik geometrik ve radyometrik düzeltme fonksiyonu, tünel giriş - çıkışlarının kamerayla izlenmesi ile genişletilebilir kurgusal tehdit kütüphanesi gibi kabiliyetler bulunuyor.

ARES-2SC DENİZALTI RADAR ELEKTRONİK DESTEK SİSTEMİ



Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) öncülüğünde başlatılan Preveze Sınıfı Denizaltıların Modernizasyon Projesi kapsamında, ASELSAN tarafından geliştirilen ve detaylı saha testleri Deniz Kuvvetleri Komutanlığı katılımıyla gerçekleştirilen ARES-2SC Denizaltı Radar Elektronik Destek (ED) Sistemi TCG PREVEZE denizaltısında kullanılmaya devam ediyor.

Milli Savunma Bakanı Hulusi Akar, TCG PREVEZE denizaltısının İzmit Körfezi'ndeki Denizaltı Eğitim Sahasına dalışı öncesinde köprü üstünden seyri takip etti. Akar ayrıca seyir sırasında bir süre ASELSAN ARES-2SC Denizaltı Radar ED Sistemini inceledi ve sistem hakkında bilgi aldı.

Bünyesindeki donanım, algoritma ve yazılımları tamamen ASELSAN mühendisleri tarafından geliştirilmiş ve üretilmiş olan ARES-2NS ve ARES-2SC Denizaltı Radar ED Sistemleri; denizaltının görev yapacağı hareket ortamında bulunan radar yayınlarını tespit eden, parametrelerini bulan, dost düşman sınıflandırması yapabilen milli bir elektronik harp sistemidir.



ASELSAN OTOYOLLARDA ÜCRET TOPLAMA SİSTEMİNİ KURMAYA DEVAM EDİYOR

Kınalı-Tekirdağ-Çanakkale-Savaştepe Otoyolu Projesinin Malkara-Çanakkale (1915 Çanakkale Köprüsü Dahil) kesimine ait otoyol ve Asya ile Avrupa kıtalarını Çanakkale Boğazında ilk kez birbirine bağlayan 1915 Çanakkale Köprüsü yapımı tamamlandı. Otoyol

ve 1915 Çanakkale Köprüsü Sayın Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan tarafından kullanıma açıldı.

ASELSAN, Türkiye'deki tüm Yap-İşlet-Devret otoyol projelerinde olduğu gibi bu proje kapsamında da

ücret toplama sistemi ana yüklenicisi olarak görev aldı. Proje kapsamında otoyol üzerinde; beş Giş Kontrol Merkezi (İstasyon), 28 Çıkış Gişesi, 23 Giriş Gişesi, Ana Kontrol Merkezi ve Felaket Kurtarma Merkezi ASELSAN tarafından kuruldu.



ASELSAN'A ULUSLARARASI İŞ GÜVENLİĞİ ÖDÜLÜ

ASELSAN, dünyanın en prestijli ödülleri arasında gösterilen, Uluslararası İş Güvenliği Ödülünü (International Safety Awards) kazanarak iş sağlığı ve güvenliğine verdiği önemi bir kez daha kanıtlamış oldu.



İş sağlığı ve güvenliği konusundaki uygulamalarıyla ASELSAN, global bir başarıya daha imza attı. ASELSAN, İngiltere merkezli kâr amacı gütmeyen bir kuruluş olan British Safety Council tarafından düzenlenen, iş sağlığı ve güvenliği alanında dünyadaki en prestijli ödüllerin başında gelen "Uluslararası İş Güvenliği Ödülleri (International Safety Awards)" kapsamında, savunma sektöründe Türkiye'den ödül alan tek şirket oldu. 2022 Uluslararası İş Güvenliği Ödülleri için 39 farklı ülkeden çeşitli sektörlerde faaliyet gösteren firmalar başvuru yaptı.

Ödüller; firmaların büyüklüğüne ve sektörlerine bakılmaksızın, iş gü-

venliği ve çalışanlarının refahına ilişkin firmaların ne gibi taahhütlerde bulunduğu ve bu taahhütlerin hayata geçirilmesi için hangi uygulamaların gerçekleştirildiğine dair açıklama ve kanıtlar dikkate alınarak verildi. "Distinction", "Merit" ve "Pass" başlıkları ile üç ayrı kategoride verilen ödüllerde ASELSAN, en prestijli olan "Distinction" kategorisindeki ödülü almaya hak kazandı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, "ASELSAN olarak, ülkemize ve insanımıza karşı sorumluluk misyonumuzla pek çok konuda olduğu gibi çalışanlarımızın iş sağlığı ve güvenliği konusunda da

sektörümüze liderlik etmek bizi gururlandırıyor. ASELSAN ailemize verdiğimiz değerın göstergesi olan global bir başarıya daha ülkemiz adına kazandığımız için mutluyuz. Milli mühendislik gücümüzle bağımsız teknolojilere odaklanırken çalışanlarımızın iş güvenliğinden gelişimlerine kadar pek çok alanda onlara katkı sunmayı, tüm teknolojilerimizde olduğu gibi hep daha iyisini hedeflemeyi sürdüreceğiz" dedi.

TBMM MİLLİ SAVUNMA KOMİSYONU ÜYELERİNDEN ASELSAN'A ZİYARET

TBMM Milli Savunma Komisyonu Başkanı Ahmet Aydın, ASELSAN'ın yaptığı çalışmalarla Türkiye'nin radar ve elektronik harp sistemlerinde yüzde 100'e yakın yerlilik ve millilik oranına ulaştığını vurguladı, bunun geleceğe güvenle bakmayı sağladığını belirtti.



Komisyon Başkanı Ahmet Aydın ve TBMM Milli Savunma Komisyonu üyeleri ile Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, ASELSAN Gölbaşı tesislerini ziyaret etti. Heyete, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün eşlik etti. Aydın ve komisyon üyeleri, ASELSAN ve yürüttüğü çalışmalar hakkında bilgi aldı.

Ahmet Aydın, ziyaretin ardından yaptığı açıklamada, ASELSAN'ın çalışmalarından gurur duyduklarını ve buna kaynaklık eden çalışmalarını yerinde gördüklerini söyledi. ASELSAN'ın Gölbaşı tesislerinde radar ve elektronik harp sistemlerine yönelik çalışmalar yapıldığını ifade eden Aydın, şöyle konuştu: "Türkiye bu alanda kendi kendine yeten bir ülke haline gelmiş. Tama-

men dışa bağımlı bir haldeyken bu bilgi ve birikimi ihraç edebilecek bir pozisyona gelmiş. Gerçekten zor bir coğrafyada yaşıyoruz ve güçlü olmak zorundayız. Hiçbir yere bağımlı olmadan savunma sanayimizi güçlendirmek zorundayız ki zaten yerlilikte yüzde 20'lerden yüzde 80'lere gelmiş durumdayız. Radar ve elektronik harp sistemlerinde neredeyse yüzde 100'e yakın bir yerlilik, millilik var, ihracat yapar pozisyona gelmişiz. Bu son derece gurur verici ve geleceğe güvenle bakmamızı sağlayan çok önemli bir şey.

Savunma Sanayii Başkanlığımız ve ASELSAN'a çok çok teşekkür ediyorum. Türkiye gerçekten çok mesafe aldı. Özellikle Sayın Cumhurbaşkanımızın kararlı, cesur duruşuyla, bu konudaki iradesini

ortaya koymasıyla birlikte müthiş bir sıçrama yapıldı. Onun için Türkiye şu anda dünyanın çekim alanı haline geldi. Dünyada her ülke ile görüşebilen ve her ülkenin gıptıyla baktığı bir ülke pozisyonuna geldik. Türkiye'ye son zamanlarda olan ziyaretleri tüm vatandaşlarımız görüyor. Bir çekim ve güç merkezi oldu bu coğrafyada Türkiye. Kendi kendine yetebilen, tam bağımsız bir ülke konumundayız. Bu bizi mutlu ediyor."

Komisyon olarak yasama faaliyetleri yürütürken bir yandan da savunma sanayi alanındaki çalışmalara destek olduklarını ifade eden Aydın, "Burada müthiş mühendisler, beyinler var. Bu beyinler burada katma değer üretiyor. Muazzam işler yapıyorlar, gurur duydum gerçekten." dedi.

EKO İKLİM ZİRVESİ VE FUARINA ASELSAN DAMGASI

ASELSAN, iklim konusunun tüm boyutlarıyla ele alındığı Ekonomi ve İklim Değişikliği Zirvesi ve Fuarına sürdürülebilir bir dünya için ürettiği çözüm ve uygulamalarıyla damga vurdu.



"İklim değişikliği" ile "yeşil dönüşüm" konularının ele alındığı Ekonomi ve İklim Değişikliği Zirvesi ve Fuarı (EKO İKLİM) birçok etkinliğe ev sahipliği yaptı. ATO Congressium'da gerçekleştirilen zirve, eski devlet başkanlarından büyükelçilere, kamu kurum ve kuruluşlarından yerel yönetimlere, üniversitelerden iş dünyasına, organize sanayi bölgelerinden KOBİ'lere, uluslararası kuruluşlardan bankalara, sivil toplum kuruluşlarından yazar ve sanatçılara kadar toplumun tüm kesimlerini bir araya getirdi. Zirve, 10 bin metrekare alanda dünyanın ilk ekonomi ve iklim değişikliği fuarına da ev sahipliği yaptı. İklim değişikliği ve yeşil dönüşüm konusunda kurum ve kuruluşların çalışma ve iyi örnek uygulamaları fuarda sergilendi. ASELSAN'ın katılım sağladığı fuarda yerli ve milli olarak gelişt-

rilenebilir enerji çözümleri, elektrikli ulaşım ve akıllı şehirler çözümleri sergilendi.

İklim meselesinde insanlığın yanındayız

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, zirve/fuar kapsamında katılımcılara hitaben yaptığı konuşmada, insanlığın tartışması gereken en önemli sorunun iklim değişikliği ve bunun yaratacağı krizler olduğunu söyledi. Prof. Dr. Görgün şöyle devam etti:

"Kısa vadeli düşünürsek, uzun vadeli hedefler için konfor alanından çıkamazsak, geleceğin risklerini göremezsek, tükeniş kaçınılmaz bir son olur. Bu nedenle ASELSAN'da bağımsız teknolojiler hedefiyle Türkiye için ekonomik katma değer oluştururken, uzun vadeli toplum-

sal ve çevresel fayda sağlamak için de çalışıyoruz. Üstelik sadece yönetimsel süreçlerimizle, uygulamalarımızla değil; ortaya koyduğumuz milli ürün ve sistemlerimizle de sürdürülebilir gelecek için insanlığın yanındayız. Sadece ASELSAN'ı değil, tüm değer zincirimizi olumsuz etkileyebilecek iklim değişikliği riskini, yüksek teknoloji-miz, insan kıymetimiz ve güçlü bilgi birikimimizle yönetiyoruz."



ASELSAN VE ANADOLUBANK'TAN FİNANSAL ÇÖZÜMLER İÇİN İŞ BİRLİĞİ



ASELSAN, AnadoluBank ile Tedarikçi Finansmanı Sistemi anlaşması imzaladı.

Anlaşma kapsamında ASELSAN tedarikçileri, alacaklarına karşılık gelen nakit ihtiyaçlarını önceden belirledikleri vadede karşılayarak hızlı, kolay ve uygun maliyetle finansman imkanından yararlanabilecek.

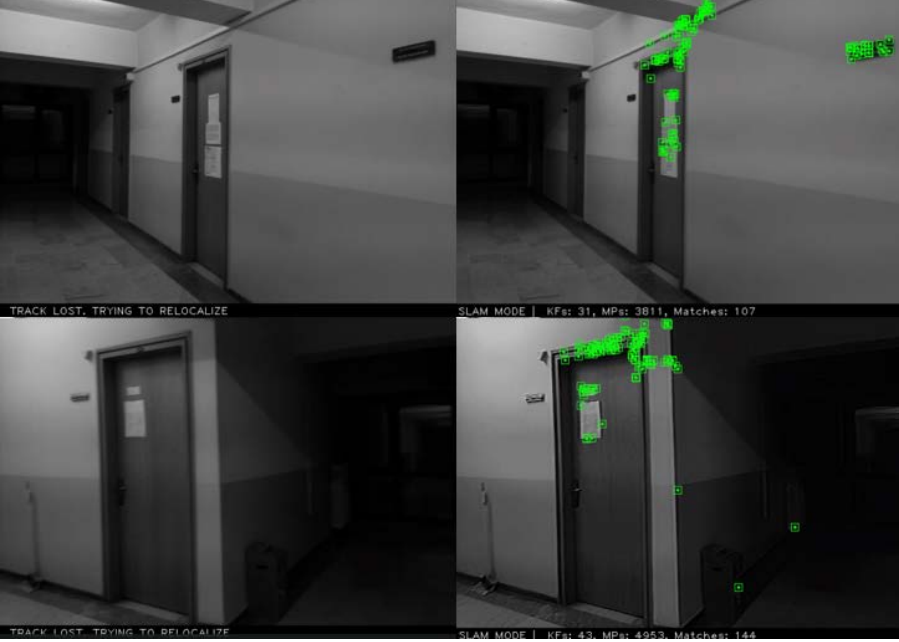
AnadoluBank, Tedarikçi Finansmanı Sisteminin sunduğu finansal çözümlerle ASELSAN tedarikçilerinin üretim hacimlerini artırırken ülke ekonomisine de katkı sağlayacak.

ASELSAN Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, "Güç birliği yaparak geleceğe ilerlediğimiz tedarikçilerimizin finansal ihtiyaçları noktasında çalışmalar yürütüyoruz. ASELSAN olarak sektörümüzdeki paydaşlarımız ve değerli iş ortaklarımızla omuz omuza çalışarak her alandaki iş birliklerimizi daha ileriye taşımaya devam edeceğiz. Yeni iş birliğimizin tedarikçilerimize ve ülkemize hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

AnadoluBank Kurumsal ve Ticari Bankacılık Bölümü Genel Müdür Yardımcısı Ahmet Yiğit de "Anlaşmayla, ASELSAN tedarikçilerinin

finansal ihtiyaçlarını mümkün olan en avantajlı şekilde gidermenin yanı sıra üretim verimliliklerini destekleyerek savunma sanayi için de bir artı değer yaratmış olacağız. Dolayısıyla, toplumsal ekonomik kalkınmanın yapı taşlarından olan üretimi güçlendirmeyi destekleyecek bu iş birliğini hayata geçirmekten ötürü büyük mutluluk duyuyoruz" diye konuştu.

ASELSAN AKADEMİ İLK DOKTORA MEZUNUNU VERDİ



Sonuçlardan görüntüler: (Daha önce öznitelikler takip edilemezken, hareket bulanıklığı azaltıldığında takip sağlanabiliyor.)



Üniversite-sanayi iş birliğine yeni bir model olarak, 2017-2018 Güz döneminde lisansüstü eğitim faaliyetlerine başlayan ve her dönem öğrenci sayısını artıran ASELSAN Akademi, 2021-2022 Bahar Dönemine 640'ı yüksek lisans, 96'sı doktora olmak üzere toplam 736 ASELSAN personeliyle başladı.

İlk yüksek lisans mezunlarını 2019-2020 Bahar dönemi sonunda veren ASELSAN Akademi, ilk doktora mezununu da bu dönem itibarıyla verdi. Prof. Dr. Hasan Şakir Bilge danışmanlığında yürüttüğü "İnsansız Hava Araçları İçin Monoküler Kamera Kullanılarak İç Mekânda Konumlama ve Haritalama" başlıklı tezini, geçtiğimiz hafta başarıyla sunan ASELSAN Girişimcilik Merkezi Müdürlüğü çalışanı Buğra Şimşek, ASELSAN Akademi'nin ilk doktora mezunu oldu.

Halihazırda 91 yüksek lisans mezunu olan ASELSAN Akademi'nin,

2022 yılı sonu itibarıyla biri doktora olmak üzere 147 mezun daha vermesi bekleniyor.

Gazi Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümünde doktora eğitimini tamamlayan Buğra Şimşek, doktora eğitimi sürecinde ayrıca birer makale ve bildiri yayımlayıp bir de patent başvurusunda bulundu.

Personelimiz, tez çalışmasıyla mikro/nano boyutlardaki İHA platformlarının iç mekanlarda görev yaparken, platformun hareket yörüngesinin ve çevresine ait özelliklerin takip kaybına uğramadan oluşturulmasını sağlayacak bir çerçeve önerdi.

Dış mekânlarda operasyon gerçekleştirecek insansız sistemler çoğunlukla konum bilgisini elde etmek için GNSS uydularından yayınlanan pozisyon ve zaman sinyallerini kullanıyor. Fakat kimi durumlarda

bu sinyalleri kullanmak mümkün olmuyor. Bu durumlarda alternatif konumlama ve haritalama metodları kullanılıyor. Bu çalışmada düşük maliyetli monoküler RGB kamera kullanılarak görüntü temelli eş zamanlı konumlandırma ve haritalandırma (vSLAM) için hareket bulanıklığına dayanıklı bir çerçeve önerildi. Önerilen çerçeve agresif manevra kabiliyetine sahip dron platformları tarafından gerçekleştirilen hızlı dönme hareketlerinde bile sistemin hareket bulanıklığı kaynaklı takip kaybını uğramasını önleyebiliyor. Ortaya konulan yeni çerçevede, daha önce vSLAM çerçevelerinde yer almayan hareket bulanıklığı tespit ve azaltma modülleri yer alıyor. Hareket bulanıklığına dayanıklı vSLAM çerçevesi hem öznitelik temelli hem de doğrudan vSLAM metodları ile denendi ve çerçevenin başarısı deneysel olarak kanıtlandı.

Teknolojimiz Atmosferin Sınırlarını Aşıyor!

Atmosferin Sınırlarını Aştık!

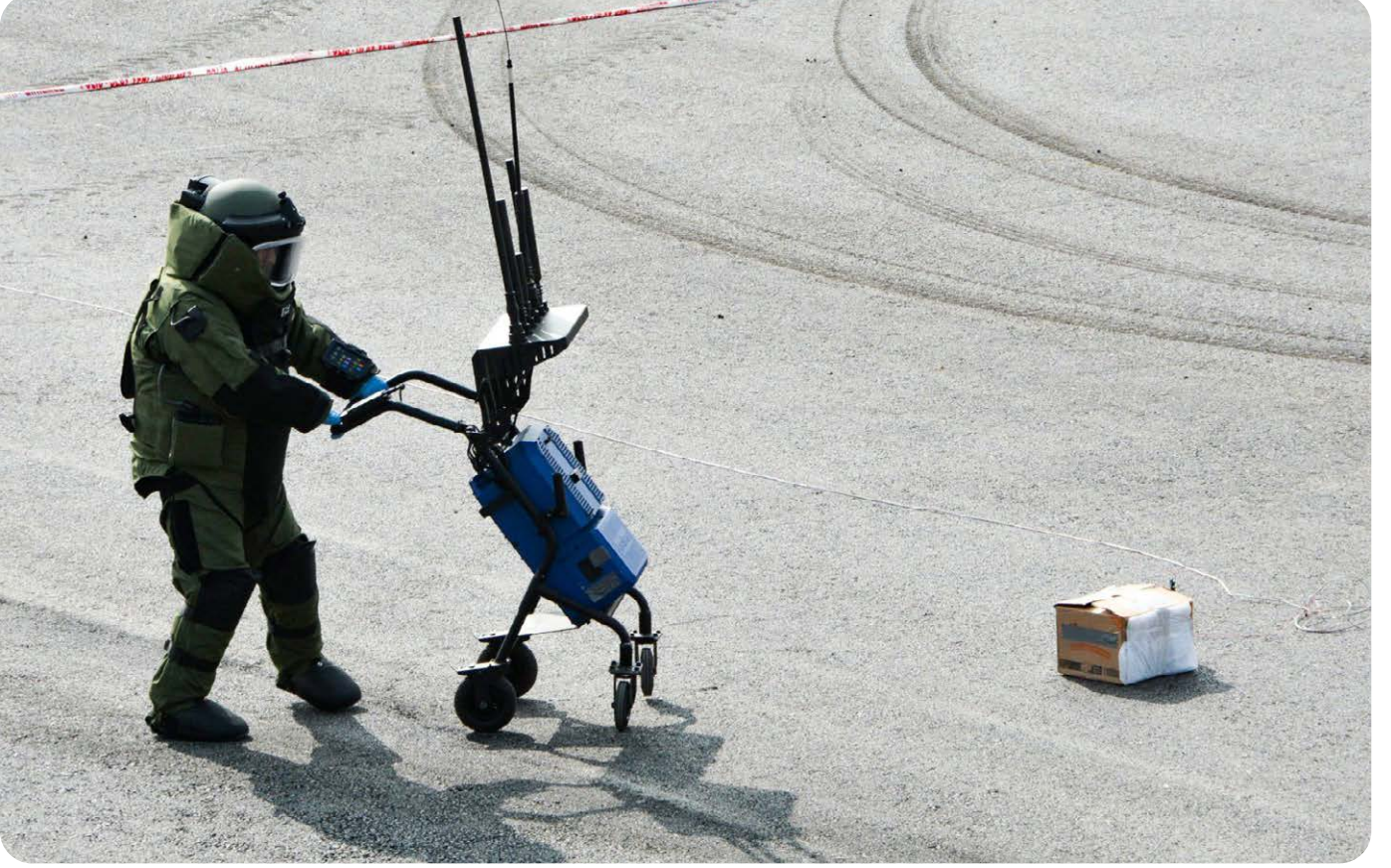
TÜRKSAT-5B uydusu, Florida Cape Canaveral üssünden SpaceX Falcon-9 roketi ile uzaya fırlatıldı. Türksat-5B uydusunda ASELSAN tarafından yüzde yüz yerli ve milli kaynaklarla geliştirilen veri aktarım ekipmanları yer aldı.

www.aselsan.com



aselsan

HATA YAPMA LÜKSLERİ YOK...



Emniyet Genel Müdürlüğü, sosyal medya hesaplarından bomba imha uzmanları ile ilgili bir paylaşım yaptı. Paylaşımında, "Hata yapma lüksleri yok... Bomba imha uzmanları şüphelenilen araç veya paketlere canı pahasına müdahale ediyor" ifadesi yer aldı. Paylaşılan fotoğrafta şüpheli pakete müdahale eden uzmanın ASELSAN tarafından üretilen KANGAL Sinyal Bozucu Sistemi kullandığı görüldü.

Kangal araç ve bomba imha tipi sistemler, el yapımı patlayıcı tuzaklarının etkisiz hale getirilmesi, şüpheli paketlere güvenli müdahale ortamı oluşturulması, kalabalıklar için güvenli bölgeler sağlanması amacıyla kullanılabiliyor. Diğer bir millî çözüm olan MİLKAR-5T5 ise el yapımı patlayıcı tuzaklarına karşı

timlerin ve yaya personelin korunması amacıyla geliştirildi.

Uzaktan kumandalı sistemlerle gerçekleştirilen saldırıların etkisiz hale getirilmesine yönelik olarak güvenlik güçlerinin teknolojik olanakları güçlendiriliyor.

Savunma Sanayii Başkanlığının koordinasyonunda, ASELSAN tarafından tasarlanarak üretilen sırt tipi, araç tipi ve bomba imha tipi radyo frekansı (RF) karıştırma/köreltme (jammer) sistemleri güvenlik güçlerinin envanterine dahil edildi.

Bunlardan "Kangal Araç Tipi RF Karıştırma/Köreltme Sistemi" ailesi, güvenlik güçlerinin araçlarına entegre edilerek, araçların seyri ve

duraklaması sırasında olası radyo frekans kontrollü el yapımı patlayıcı (RFEYP) tuzaklarına karşı aktif RF karıştırma/köreltme uygulamasıyla koruma sağlıyor.

Modüler özellikte ve çok bantlı olarak tasarlanan sistem, halihazırda bilinen frekans bantlarının tamamını kullanan olası tehditleri eş zamanlı olarak engelleyebiliyor.

Kangal Araç Tipi Jammer, yetkili kullanıcı seviyesinde, sahada programlanabiliyor, olası yeni tehditlere karşı uyumlandırılabilir. Yeniden programlanabilme özelliğiyle operatöre, öncelikli ve değişen tehditler özelinde yeni karıştırma profilleri/modlar (spektral şekillendirme) oluşturabilme yeteneği sunuyor.

SAFİR-640 DEDEKTÖRÜ İLE ÜRETİLMİŞ **TERMAL SİLAH** **DÜRBÜNÜ**

ASELSAN tarafından geliştirilen ve "Safir-640 dedektör" olarak isimlendirilen 640x480 formatlı 17 µm piksel adımlı soğutmasız kızılötesi dedektörlerin termal silah dürbünlerinin sistem gereksinimlerini sağladığı doğrulanarak düşük adetli pilot üretimlere başlandı.



Millileştirme çalışmaları kapsamında önemli bir adım olan soğutmasız kızılötesi dedektör teknolojisine geldiği seviyeyi göstermek amacıyla bir tören düzenlendi.

ASELSAN Akyurt yerleşkesinde bulunan yaklaşık bin metrekarelik

alanda kurulan mikrobolometre dedektör seri üretim tesisi 2019 yılı başında devreye alınmıştı.

Yaklaşık iki yıllık sürede mikrobolometre dedektör üretimine yönelik, MEMS sensör tasarımı, mikrofabrikasyon üretim süreçleri, seramik

tabanlı vakum paketleme teknolojisi, TEC'less çalışmaya uygun test ve karakterizasyon çalışmaları başarıyla tamamlandı.





ASELSAN İLE SABANCI ÜNİVERSİTESİ ARASINDA ÖNCÜ TEKNOLOJİLERDE İŞ BİRLİĞİ

ASELSAN ile Sabancı Üniversitesi arasında 12 farklı konuda düzenlenen oturumlardan oluşan Öncü Teknolojiler Zirvesi gerçekleştirildi. Zirvenin temelleri, Ar-Ge Yönetimi Genel Müdür Yardımcılığı ile Sabancı Üniversitesi arasında İstanbul'da düzenlenen çalıştayda atılmıştı.

Çığır açıcı yenilikçi teknolojilerin ülkemize kazandırılması amacıyla, Sabancı Üniversitesi ile ASELSAN'ın öncü teknolojiler konusunda imzaladığı protokolün kazanımlar sunması hedefleniyor.

Zirvede öne çıkan potansiyel proje alanlarında Teknoloji Hazırlık Se-

viyesi (THS) birden dörde kadar araştırma faaliyetleri sürdürülerek söz konusu projelerin devamlılığı hususunun ilgili Sektör Başkanlıkları ile birlikte yürütülmesi planlanıyor.

Dört gün boyunca süren ve 12 farklı konu başlığında, yaklaşık otuz akademisyen ve yetmiş ASELSAN personelinin, karşılıklı etkileşimle bilgilerini paylaştığı Öncü Teknolojiler Zirvesinin son gününde, ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün ve Sabancı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Yusuf Leblebici'nin de katılımlarıyla iki kurum arasında Öncü Teknolojiler İş Birliği Protokolü imzalandı.



ASELSAN'IN AR-GE VİZYONU, GÜVENLİK FUARI VE KONFERANSINDA ANLATILDI



ISAF Exclusive 5'inci Güvenlik Fuarı ve Konferansı Ankara'da düzenlendi. Ar-Ge Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Sezai Elagöz, fuar kapsamında gerçekleştirilen Savunma Sanayii Teknolojilerinde Gelecek temalı oturumda yer aldı.

Sektörde öncü olan çok sayıda firmanın katıldığı ve sunumlar gerçekleştirdiği etkinlikte Prof. Dr.

Sezai Elagöz, Ar-Ge ve Savunma Sanayii Tarihi - ASELSAN Ar-Ge Yönetimi Çalışma Alanları konulu bir sunum gerçekleştirdi. Prof. Dr. Elagöz, ASELSAN'ın gelecekte odaklanacağı konu başlıkları hakkında bilgilendirmelerde bulundu.

ASELSAN Ar-Ge faaliyetleri kapsamında yönetilen ve ülkemiz adına kritik öneme sahip olan kuantum ve yapay zekâ teknolojileri alanlarındaki örnek çalışmalar katılımcılar tarafından büyük ilgi gördü.

YAPAY ZEKÂ ZİRVESİ

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, "Gelecek 20 yılda insan yaşamı geçen 20-25 yıldaki bilişim devrimiyle uğradığı değişime benzer bir dönüşüm geçirecek" dedi.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, dünyada yapay zekânın savunma sistemlerinde kullanımının her geçen gün daha da arttığına dikkati çekerek, yeni teknolojilerle birlikte insan yaşamının 20-25 yıl içinde büyük bir dönüşüme uğrayacağını söyledi.

Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi ile Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Ağustos 2021'de açıkla-

incelendiğini anlatan Görgün, bunların siber güvenlik, analiz yapabilen akıllı sistemler, lojistik ve taşımacılık ve hedef tanıma alanları olduğunu söyledi.

Savunmada yapay zekâ yatırımları artıyor

Görgün, dünyada yapay zekânın savunma alanındaki kullanımına değinerek, "Amerika Birleşik Devletleri 650 milyar dolar ve Çin de 250 milyar

deki yıllarda daha fazla insan gücüne ihtiyaç olacağını da açık şekilde göstermektedir" şeklinde konuştu. Bilgisayarlı görü teknolojilerinin, ASELSAN olarak çalıştıkları yapay zekâ alanlarından bir tanesi olduğuna dikkati çeken Görgün, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bilgisayarlı görü teknolojileri en genel anlamıyla bilgisayarın görsel girdileri yorumlamasını ve aynı insanlar gibi örüntüler arasındaki ilişki kurarak anlamlı ve kıymetli bilgiler üretmesini amaçlıyor. En çok kullanılan uygulama alanları tespit, sınıflandırma, takip, bölümlendirme gibi insanın kolayca yapılabildiği ama bilgisayara tanımlanması çok daha kolay olmayan görevlerdir. Bir başka çalışmamız biraz daha güvenlik konusunu da içeren yorgunluk, dikkat dağınıklığı tespiti konusundadır. Bu çalışma ile bir operatöre ait görüntüler işlenerek operatörün sistemi kullanmaya uygun durumda olup olmadığını tespit ediliyor. Görüntülerde bulunan yorgunluk ve dikkatsizlik belirteçleri algılanarak yorgunluk durumu, dikkatsizlik durumu ya da yorgunluk seviyesi gibi çıkarımlar yapmak hedefleniyor. Bu çalışmanın çıktıları pek çok güvenlik uygulamalarında, operatör ya da nöbetçilerin takibi gibi uygulamalarda da kullanılacaktır diye değerlendiriyoruz."

Otonom sürüşle ilgili de çalışmalarının olduğunu altını çizen Görgün, "Görsel veri üzerine olan bir başka projemiz yapay zekâ algoritmalarıyla sensör verisini anlamlandırarak otonom sürüş teknolojilerinde kullanıyoruz. Vücut hareketleriyle komut vererek insansız sistemleri yönetebiliyoruz" dedi.

Görgün, sınır güvenliği ve birçok alanlarda kullanılan ASELSAN güvenlik kameralarının üzerindeki yapay zekâ kabiliyetleriyle akıllı nesne tespiti yapılabildiğini söyledi.

SAVUNMA VE GÜVENLİKTE YAPAY ZEKÂ

Saat: 12:00-13:00 www.aitomorrowsummit.com

Moderatör

Konuşmacılar

Doç. Dr. Kivılcım Romya Bilgin
AİPA Danışma Kurulu Üyesi
Başkent Üniversitesi Öğretim Üyesi

Büyükelçi (E) Tacan İdem
AİPA Danışma Kurulu Üyesi
EDAM Başkanı
NATO Eski Genel Sekreter Yardımcısı

Prof. Dr. Haluk Görgün
Aselsan Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü

Murat İkinci
Roketsan Genel Müdürü

Prof. Dr. Gökhan İnaltan
Cranfield Üniversitesi Öğretim Üyesi
Otonom Sistemler ve Yapay Zekâ Kürsüsü Başkanı

ONLINE

nan 'Türkiye Yapay Zekâ Stratejilerini desteklemek amacıyla, yapay zekâya ilişkin kamu, özel sektör, akademi ve girişimcilik dünyasında farkındalık oluşturmak üzere planlanan '1. Yapay Zekâ Zirvesi AI [Tomorrow Summit]' etkinliği çevrim içi olarak gerçekleştirildi.

Etkinlik kapsamında düzenlenen 'Savunma ve Güvenlikte Yapay Zekâ' başlıklı oturumda Prof. Dr. Görgün bir sunum gerçekleştirdi. Gelecek 20 yılda insan yaşamının geçen 20-25 yıldaki bilişim devrimiyle uğradığı değişime benzer bir dönüşüm geçireceğinin altını çizen Görgün, savunma sistemlerindeki yapay zekâ uygulamalarının her geçen gün ilerlediğini belirtti. Yapay zekânın savunma alanında kullanımının dört başlık altında

dolar ile savunma sanayisinde yapay zekâ uygulamalarına en çok yatırım yapan ülkeler arasında yer almaktadır. Dünyanın bu seviyede yatırımlarını hızlandırdığı savunma sanayisinde yapay zekânın önemi ülkemizde de hızlanarak devam etmektedir" diye konuştu.

Sürdürülebilir insan kaynağı stratejik bir konu Yapay zekâ konusunda sürdürülebilir stratejik insan kaynağını oluşturmanın ve sürekli uzun dönemli projelerin kritik öneme sahip olduğuna vurgu yapan Görgün, "Gartner'ın 2019 tarihli anketine göre, 2018 ve 2019 yılları arasında yapay zekâ kullanılan örgütlerin sayısı yüzde 4'ten yüzde 14'e çıktı. Raporda yer alan yapay zekâ alt teknoloji başlıkları, dünyada yapay zekâ pazarında önümüz-

ULUSLARARASI AKILLI ULAŞIM SİSTEMLERİ ZİRVESİNE ASELSAN DAMGASI

Türkiye'nin akıllı ulaşım sistemleriyle ilgili vizyonunun belirlendiği, Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemleri Derneği (AUS Türkiye) tarafından düzenlenen SUMMITS'22 3. Uluslararası AUS Zirvesi, Ankara'da gerçekleştirildi.



ASELSAN, katılım sağladığı zirvede akıllı ulaşım çözümlerini, gerçekleştirdiği projeler kapsamında belediye ve otoyol örneklerini, yerli ürün ve çözümlerini tanıttı.

Fuara, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu, Ulaştırma ve Altyapı Bakan Yardımcısı Dr. Ömer Fatih Sayan, Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Demir, AUS Türkiye Başkanı Esmâ Dilek, Karayolları Genel Müdürü Abdülkadir Uraloğlu, Ulaştırma Hizmetleri Düzenleme Genel Müdürü Murat Baştor, TCDD Genel Müdürü Metin Akbaş, Avrupa'da ITS endüstri standartlarını tanımlayan akıllı ulaşım sistemi organizasyonu olan Avrupa Karayolu Taşımacılığı

Telematik Uygulama Koordinasyonu (ERTICO) ve AUS Avrupa üst düzey yöneticileri katılım sağladı. ASELSAN fuara bronz sponsor oldu ve stant açarak katılım sağladı.

Samsun Büyükşehir Belediyesi, ASELSAN'ın yüklenicisi olduğu "Akıllı Şehir Trafik Güvenliği Projesi" ile ödüle layık görüldü. Samsun Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Demir'e, "Ulaşımın Aklın Yolu" Ödülü, Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu tarafından takdim edildi.

Uluslararası ve ulusal AUS yetkilileri ve temsilcilerinin konuşmalar yaptığı etkinlikte, ülkemizde AUS

kapsamında gerçekleştirilen projeler sergilendi, start-uplar ve sektör uzmanları bir araya getirildi. ASELSAN standında Akıllı Şehirler kapsamında yer alan OHTS (Ortalama Hız Tespit Sistemleri), KİTS (Kırmızı Işık İhlal Tespit Sistemi), PİTS (Plaka İhlal Tespit Sistemi), MİTS (Mobil İhlal Tespit Sistemi), Kavşak Kontrol Cihazları, Akıllı Şehir Yazılımları ve farklı akıllı şebeke uygulamalarına yönelik olarak geliştirilen SCADA çözümleri ile ASELSAN ARTU (Gelişmiş Uzak Uç Birimi) ürün ve çözümleri tanıtıldı.

EMNİYET'E DMR EĞİTİMİ



Emniyet Genel Müdürlüğü muhabere hizmetlerinde kullanılan Kriptolu Milli DMR (Digital Mobile Radio) Sayısal Telsiz Sistemi kullanıcı ve bakım onarım eğitimi, Ankara-AselsanNet yerleşkesinde gerçekleşti.

İki hafta süren ve Emniyet Genel Müdürlüğü bakım onarım personellerine verilen eğitimde, taşra teşkilatından 18, merkez teşkilatından beş katılımcı ile toplamda 23 kişilik bir gruba Kriptolu Milli DMR Sayısal Telsiz Sistemi ve sistem cihazlarının kullanımı, bakım

onarımı, ölçü aleti ve avadanlıktan yararlanarak 3700 ve 4700 serilerine ait Emniyet Genel Müdürlüğü envanterinde bulunan el, araç, sabit merkez telsizi ve tekrarlayıcı telsizlerinin programlanması ile arıza bulma ve giderme konularının eğitimleri verildi.

Eğitim sonunda Emniyet Genel Müdürlüğü ve Emniyet İl Müdürlükleri bakım onarım personellerine eğitime katılım sertifikaları düzenlenen törenle takdim edildi.



Savun- duğumuz bir Gelecek var



Geleceği Savunuyoruz

Sağladığımız istihdamlarla üniversite öğrencisi Ayşe'nin kariyer hayallerini; gerçekleştirdiğimiz projelerle minik Ali'nin bilim insanı olmasını savunuyoruz.

www.aselsan.com



aselsan

UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA HEYETİ **ASELSAN AR-GE FAALİYETLERİ HAKKINDA BİLGİ ALDI**



Universiti Putra Malaysia (UPM) Üniversitesi yetkilileri potansiyel Ar-Ge iş birliklerini görüşmek amacıyla ASELSAN tesislerine ziyaret gerçekleştirdi.

Ziyaret esnasında fotonik, sensör, biyosavunma ve yapay zekâ teknolojileri başta olmak üzere, öncü teknolojiler hakkında bilgilendirici bir sunum yapıldı. Toplantı sonrasında üretim holünde yer alan ASELSAN ürün ve sistemleri hakkında bilgi verildi.

Universiti Putra Malaysia (UPM) altyapısının güçlü olduğu ve ASELSAN Ar-Ge faaliyetlerine yönelik konularda çalışmaları olduğu öğrenildi. Ortak çalışılabilecek konu başlıkları karşılıklı olarak değerlendirilerek, potansiyel iş birlikleri için görüşmelere devam edilmesi kararlaştırıldı.





ASKERİ FABRİKALAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ **ZİYARETİ**

Milli Savunma Bakanlığı Askeri Fabrikalar Genel Müdürü İmdat Ersoy, ASELSAN Akyurt yerleşkesini ziyaret etti. Ziyarette, askeri fabrikaların tek bir mali ve idari otorite altında birleştirilerek etkin

bir şekilde yönetiminin sağlanması, kuvvetlerin bakım, onarım, tedarik gibi faaliyet alanlarındaki sorumluluklarının azaltılması, askeri fabrikalarda var olan kabiliyetlerin yurt içi sanayii ile entegre edilme-

si amaçlarıyla görev yapan Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü'nün ASELSAN ile iş birliği yapabileceği olası alanlar değerlendirildi.

SST SEKTÖR BAŞKANLIĞI 2021 YILI YÖNETİM GÖZDEN GEÇİRME TOPLANTISI



Savunma Sistem Teknolojileri (SST) Sektör Başkanlığı 2021 Yılı Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Hakan Karataş, Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, İş Geliştirme ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcısı Osman Devrim Fidancı ve Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Fatih Güçlü'nün katılımı ile ASELSAN Gölbaşı yerleşkesinde gerçekleştirildi.

Toplantıya, SST Sektör Başkanı Behcet Karataş, direktörler, müdürler, süreç ekip liderleri ve Kalite Yönetim Direktörlüğü personeli katılım sağladı.

Toplantı, SST Sektör Başkanı Behcet Karataş'ın 2021 sektör değerlendirmesi, 2022 hedefleri ve program direktörlerinin gelecek vizyonu ile ilgili yaptıkları sunumlar ile başladı. Daha sonra SST hedef kartı ve İnsan Kaynakları İş Ortaklığı Birimi sunumları gerçekleştirildi.

SST kalite yönetim sistemi çerçevesinde, müşteri memnuniyetini artırmak amacı doğrultusunda kurgulanan girdiler çerçevesinde

sunumlar gerçekleştirildi ve SST yönetim sistemini bu amaca taşıyacak kararlar toplantı çıktısı olarak tanımlandı.

Son oturumda ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün, SST sektörü ve yapılan sunumlara ilişkin yaptığı değerlendirmeleri ve gelecek beklentilerini paylaştı. Toplantı; Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Fatih Güçlü, İş Geliştirme ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcısı Osman Devrim Fidancı ve Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Hakan Karataş

tarafından yapılan değerlendirmeler ile sona erdi.

Yönetim Gözden Geçirme Toplantısı aynı anda çevrim içi olarak ekip liderleri tarafından da takip edildi.

Başarıları sebebi ile takdir belgesi ve teşekkür belgesi almaya hak kazanan SST personeli, toplantı bitiminde belgelerini ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün ve SST Sektör Başkanı Behcet Karataş'ın elinden aldı.

REHİS 2021 YILI YÖNETİM GÖZDEN GEÇİRME TOPLANTISI



Toplantı, Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, REHİS Sektör Başkanı ve Genel Müdür Yardımcısı Oğuz Şener, Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Hakan Karataş, Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Fatih Güçlü, Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, İş Geliştirme ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcısı Osman Devrim Fidancı ve bölüm müdürleri katılımıyla gerçekleştirildi.

Toplantıda PAYKD Müdürlüğü, İnsan Kaynakları İş Ortaklığı Birimi ve Tüm Direktörlüklerin sunumları yapılarak sektörün finansal verileri, sektör hedef karnesi, insan kaynağı, REHİS projeleri ve bölüm faaliyetleri ile ilgili 2021 yılı değerlendirmeleri, planlanan faaliyetler ve beklentiler aktarıldı.

Sunumların ardından REHİS Sektör Başkanı Oğuz Şener tarafından 2021 yılı genel sektör değerlendirmesi ve gelecek dönem beklentileri ile ilgili bir konuşma yapıldı.

ASELSAN Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdürü Prof. Dr. Haluk Görgün; REHİS Sektörü hakkında yapılan sunumlarla ilgili tespit ve değerlendirmelerini ve gelecek beklentilerini ilettiği bir konuşma

yaptı. Toplantı, Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, İş Geliştirme ve Pazarlama Genel Müdür Yardımcısı Osman Devrim Fidancı, Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı

sı Prof. Dr. Hakan Karataş ve Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Fatih Güçlü tarafından yapılan değerlendirmelerin ardından sona erdi.



HBT 2021 YILI YÖNETİM GÖZDEN GEÇİRME TOPLANTISI



Haberleşme ve Bilgi Teknolojileri (HBT) Sektör Başkanlığı 2021 yılı yönetim gözden geçirme toplantısı Gölbaşı yerleşkesinde yapıldı.

Toplantı, Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün, HBT Sektör Başkanı ve Genel Müdür Yardımcısı Bayram Gençcan, Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Hakan Karataş, Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Fatih Güçlü, Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, İş Geliştirme Direktörü Alper Kıvrak, HBT Yürütme Kurulu ve Bölüm Müdürleri katılımıyla gerçekleştirildi.

Toplantıda İK İş Ortaklığı Birimi ve direktörlük sunumları yapılarak 2021 yılı değerlendirmeleri, gerçekleşen hedefler, planlanan faaliyetler ve beklentiler aktarıldı.

Direktörlük sunumlarının ardından Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür Prof. Dr. Haluk Görgün tarafından sunumlarla ilgili tespit ve değerlendirmelerinin iletildiği kapanış konuşması yapıldı. HBT Sektör Başkanlığında yapılması bek-

lenen faaliyetler, alınması gereken önlemler ve gelecek vizyon beklentileri görüşüldü.

Toplantı, Tedarik Zinciri Yönetimi Genel Müdür Yardımcısı Nuh Yılmaz, Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Mehmet Fatih Güçlü ve Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Hakan Karataş tarafından yapılan değerlendirmelerinin ardından sona erdi.

Toplantı HBT Sektör Başkanı ve Genel Müdür Yardımcısı Bayram Gençcan'ın 2021 Yılı HBT değerlendirmelerini ve beklentilerini aktardığı açılış konuşması ve sunumu ile başladı. Sunumda HBT projeleri ile ilgili değerlendirmeler, gelecek dönemde öne çıkacak konular, sektörün finansal verileri ve alt yapı ve insan kaynağı ile ilgili değerlendirmeler yer aldı.





ERZİNCAN BYÜ SİVİL HAVACILIK YÜKSEKOKULUNUN ZİYARETİ

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi Sivil Havacılık Yüksekokulu Müdürü Doç. Dr. Harun Yılmaz ve beraberindeki heyet, yakın dönemde açılması planlanan aviyonik, insansız sistemler, uçak bakım ve onarım bölümlerinde uygulanacak müfredat ile ilgili fikir alışverişinde bulunmak ve havacılık konusundaki uzmanlık alanlarında olası iş birliklerini görüşmek üzere ASELSAN'a bir ziyarette bulundu.

Ziyarette ayrıca Sivil Havacılık Yüksekokulunun çalışmaları kapsamında ASELSAN'ın ihtiyaç duyduğu yetkin teknik eleman iş gücünün karşılanmasına yönelik atılabilecek adımlar ve olası uygulamalı eğitim modelleri de değerlendirildi.



A YETENEK'LER GELİŞİM YOLCULUĞUNA DEVAM EDİYOR



A Yetenek Programı kapsamında a Yetenek çalışanlarımız, Kurumsal Yönetim Genel Müdür Yardımcılığı İnsan Kaynakları Direktörlüğü tarafından takip edilen eğitim-gelişim programları içerisinde yer alan yetkinliklerle gelişim yolunda eğitim serisine gerçekleştirilen takım

çalışması konulu atölye çalışmasıyla devam etti.

Atölye sırasında takım çalışması yetkinliğinin içselleştirilmesine yardımcı olan eğlenceli oyunlarla a Yeteneklerimiz, öğrenirken birbirleriyle kaynaşma fırsatı da bulduk-

ları keyifli bir gün geçirdi. Birliktelik ve takım çalışmasının vurgulandığı bu atölye sonrasında a Yetenek'lerimiz yolculuğa yaratıcı düşünme, sonuç odaklılık ve dayanıklılık yetkinlikleri ile devam edecek.



TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ GÜÇLENDİRME VAKFI

**AŞKLA
COŞKUyla
HEYECANLA**

**ORDUMUZU
GÜÇLENDİRİYORUZ**



Tüm operatörlerden 1987'ye gönderilen her kısa mesaj ile 10 TL bağışta bulunabilirsiniz.				
TÜRKİYE İŞ BANKASI TL TR84 0006 4000 0014 2380 8100 00	TÜRKİYE İŞ BANKASI USD - SWIFT: ISBKTRIS TR85 0006 4000 0024 2383 9100 00	T.C. ZİRAAT BANKASI TL TR07 0001 0017 4506 0317 4150 39	GARANTİ BANKASI TL TR71 0006 2000 1140 0006 2970 83	HALK BANKASI TL TR37 0001 2009 4520 0016 0019 87
ZİRAAT KATILIM BANKASI A.Ş. TL TR13 0020 9000 0005 7968 0000 01	AKBANK TL TR59 0004 6008 3288 8000 0088 88	VAKIF KATILIM BANKASI A.Ş. TL TR68 0021 0000 0001 9870 0000 01	ŞEKERBANK TL TR37 0005 9000 6013 0006 0076 22	TEB BANKASI TL TR13 0003 2000 0000 0067 1985 71

TSKGV, CUMHURBAŞKANLIĞININ 22 MART 2021 GÜN VE 3736 SAYILI KARARI İLE İZİN ALMADAN YARDIM TOPLAYABİLEN KURULUŞLARDAN SAYILMIŞTIR.

Remzi Oğuz Ank Mah. Paris Cad. Yazanlar Sk. No:4 Çankaya/ANKARA



Genel Müdürlük Tel: 0 312 468 87 88 - E-posta: bagis@tskgv.org.tr

aselsan

**TÜRKHAVACILIK
UZAYSANAYII**

roketsan

HAVELSAN

İSBİR
Yakıtla Kesintisiz Enerji

aspilsan
Teknolojiğin Enerjisi

KİRALANAN KONUT VEYA İŞYERİNİN İHTİYAÇ SEBEBİYLE TAHLİYESİ

6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu'nda ("TBK") konut ve çatılı işyerlerine ilişkin kira sözleşmelerinin kiraya veren tarafından sona erdirilmesi, adi kira ilişkilerinden farklı olarak oldukça sınırlı düzenlemelere tabi tutulmuştur. Kira sözleşmesinin bitimi için bir süre kararlaştırılmış olsa dahi; bu sürenin bitiminde kira sözleşmesi kendiliğinden sona ermemektedir. Belirli süreli kira sözleşmelerinde; kiracı tarafından, sözleşme bitimi için kararlaştırılan tarihten 15 gün önce kiraya verene bildirimde bulunmak suretiyle kira sözleşmesinin sona erdirilmesi mümkündür. Kiracı tarafından bu şekilde bir bildirim yapılmadıkça, kira sözleşmesi aynı koşullarla bir yıl uzatılmış sayılmaktadır. Buna karşın kiraya veren, kira ilişkisinin başlangıcından itibaren 10 yıl geçmedikçe süre bitimi gerekçeyle kira ilişkisini sonlandıramamaktadır. Kiraya veren, ancak 10 yıllık uzama süresinin sonunda, bu süreyi izleyen her uzama yılının bitiminden en az üç ay önce bildirimde bulunmak koşuluyla sebep göstermeksizin kira sözleşmesini sonlandırabilmektedir. Belirsiz süreli kira sözleşmelerinde ise kiracı her zaman, kiraya veren ise kira ilişkisinin başlangıcından itibaren 10 yıl geçtikten sonra genel hükümler kapsamında fesih dönemlerine ve bildirim

sürelerine uyarak fesih bildirimiyle kira sözleşmesini sonlandırabilmektedir.

Yukarıdaki emredici yasal düzenlemeler sonucunda kiraya verenler, konutlarını veya işyerlerini 10 yıl gibi uzun bir süre tahliye edemediklerinden yaşanabilecek mağduriyetlerin önüne geçilebilmesi amacıyla tahliye sağlayan birtakım imkanlara yine kanunda yer verilmiştir. Konut ya da işyeri gereksinimi, kiraya veren tarafından kiralanan taşınmazın tahliye edilebilmesinin başlıca nedenlerindendir. TBK'nın 350. maddesi kapsamında kiraya verenin; kendisi, eşi, altsoyu, üstsoyu veya kanun gereği bakmakla yükümlü olduğu diğer kişiler için konut ya da işyeri gereksinimi sebebiyle kullanma zorunluluğu varsa kiralananı tahliye etme hakkı bulunduğu düzenlenmiştir.

Yerleşik Yargıtay uygulamasında kiracının tahliye edilebilmesi için, kiraya verenin ya da kanunda öngörülen yakınlarının konut ya da işyeri ihtiyacının samimi, gerçek ve zorunlu olması gerekmektedir; bu ihtiyacın tahliye davasını da açacak olan kiraya veren tarafından ispatlanması gerekir. Emsal kiralara çok yükselmesi ve mevcut kiranın düşük kalması, kiracıyı kişisel husumet veya yasal

oranın üzerinde artış yapmadığı için huzursuz etme, satışı kolaylaştırma amacı tahliye için gerçek bir ihtiyaç olarak kabul edilemez. Konut ya da işyeri ihtiyacının bulunup bulunmadığı belirlenirken kiraya verenin ya da kiraya verenin maddede sayılan yakınlarının sosyal, ekonomik, kültürel, fiziksel, mesleki ve sağlık durumları değerlendirilmelidir. Örneğin kiralanın, kirada olan ve birden fazla taşınmazı bulunması mutlak suretle ihtiyaç bulunmadığı şeklinde yorumlanamaz. Konut veya işyeri ihtiyacı belirlenirken aynı bölgede farklı bir konutun bulunup bulunmadığı dikkate alınsa da bu mutlak bir kıstas olarak kabul edilmemelidir; örneğin kiraya verenin yaşlı ve yürümekte zorlanan annesinin konut ihtiyacının bulunduğu bir durumda, 5. katta ve asansörsüz farklı bir apartman dairesinin ihtiyacı karşıladığı sonucuna varılmamalıdır. Aynı şekilde işyeri ihtiyacı bakımından da kiraya verenin sahip olduğu diğer bir taşınmaz bu işe elverişli değilse, ihtiyacın gerçekçi olduğu kabul edilmelidir. Bu yönde olmak üzere kiraya verenin kendisinin de kiracı olması ya da çocuğunun evlenmesi, yurtdışından Türkiye'ye taşınması, iş kuruyor olması, işyerine ya da çocuklarının okuluna yakın diğer taşınmazında oturmak istemesi; niteliğine

ve kullanım amacına göre benzer durumda, kullanılabilir farklı bir konut veya işyerine sahip olmadığı durumlarda tahliye için gerçekten bir ihtiyaç olduğu kabul edilmelidir.

İhtiyaç nedeniyle tahliye davası açılabilmesi için, davanın açılması anında ihtiyacın mevcut olması ve süreklilik arz etmesi gerekmektedir. İleride doğması muhtemel ya da çok uzun zaman sonra doğacak veya süreklilik arz etmeyen ihtiyaçlar için tahliye kararı verilemez. Aynı zamanda ihtiyacın; kiraya verenin kendisine, eşine, altsoyuna (çocukları, torunları vd.), üstsoyuna (anne, baba, büyükanne, büyükbaba vd.) veya bakmakla yükümlü olduğu kişilere ait olması gerekir. Üstsoy ve altsoy, kanun maddesinde ayrıca belirtildiği için bakmakla yükümlü olunan kişiler kapsamına yalnızca kiraya verenin kardeşleri dâhildir. Ancak madde kapsamına yalnızca kiraya verenin kendi geçimini ve bakımını sağlayamayan, kiraya verenin bakımına muhtaç kardeşleri kabul edilmektedir. Bu kapsamda kiraya verenin bakımına muhtaç olmayan kardeşlerinin ihtiyacı nedeni ile konut ya da işyerinin tahliyesi mümkün değildir.

Konut ve işyeri ihtiyacından dolayı tahliye davası açma süresi, kira

sözleşmesinin belirli ya da belirsiz süreli olmasına göre değişiklik arz etmektedir. Kiraya verenin ihtiyaç ortaya çıktığında kiracıyı derhal tahliye etme olanağı bulunmaktadır. Belirli süreli kira sözleşmelerinde sözleşme süresinin sona erdiği tarihten itibaren bir ay içerisinde tahliye davası açılmalıdır. Belirsiz süreli kira sözleşmelerinde ise kira sözleşmesinin yapıldığı tarihten itibaren her bir 6 aylık dönem bir fesih dönemi olarak kabul edilmekte olup kiraya verenin fesih dönemi bitiminden en az 3 ay öncesinde kiracıya ihtiyaç nedeniyle tahliye edeceği ne dair fesih bildiriminde bulunması; kiralananın bildirimle rağmen boşaltılmaması durumunda ise fesih dönemi sonundan itibaren 1 ay içerisinde tahliye davası açması gerekir.

Kira ilişkisi devam etmekte iken konut ya da çatılı işyerinin kiraya veren tarafından farklı bir kişiye devredilmesi veya farklı bir suretle mülkiyetin el değiştirmesi durumunda, mülkiyeti sonradan kazanan yeni malikin kiracıyı tahliye etmesi de yine ihtiyaç koşulu na tabidir. Bu durumda yeni malikin de kiracıyı yasa da öngörülen asgari sürelerden önce tahliye edebilmesi için kendisinin, eşinin, altsoyunun, üstsoyunun ve bakmakla yükümlü olduğu kardeşle-

rinin gerçek ve samimi bir ihtiyacı bulunması gerekir. Yukarıda detaylı şekilde örnekler üzerinden anlatılan bir ihtiyacın varlığı durumunda yeni malik, kiralananı edinme tarihinden itibaren 1 ay içerisinde kiracıya yazılı bir bildirimde bulunmak şartıyla kira sözleşmesini 6 ay sonra açacağı tahliye davasıyla sona erdirebilir. Yeni malik yazılı bildiriminde kiralanan taşınmaza hangi nedenlerle ihtiyacı olduğunu ve kira sözleşmesini altı ay sonra açacağı dava ile sonlandıracağını belirtmelidir. 6 aylık süre dolmadan dava açılamaz. Kanun, sözleşme süresinin belirli olduğu durumlarda yeni malikin dava açabileceği bir süre daha öngörmüştür. Bu durumda yeni malik, sözleşme süresinin bitimini bekleyerek, bu tarihten itibaren bir ay içerisinde de tahliye davasını açabilmektedir.

Tahliye davasının açılmasında görevli ve yetkili mahkeme taşınmazın bulunduğu yerdeki sulh hukuk mahkemesidir.



asildernegei.org.tr



Yapacağınız bağışlar ile
geleceğe umut, hayata değer katıyoruz.

Bağış Hesap Numaralarımız
YAPI VE KREDİ BANKASI OSTİM ŞUBESİ

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59468139
Para Cinsi: TL
Iban No: TR13 0006 7010 0000 0059 4681 39

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59430336
Para Cinsi: USD
Iban No: TR60 0006 7010 0000 0059 4303 36

Şube Kodu: 602
Hesap No: 59451723
Para Cinsi: EUR
Iban No: TR52 0006 7010 0000 0059 4517 23



ASELSAN
SOSYAL
İNNOVASYON
LİDERLERİ
YARDIMLAŞMA
DERNEĞİ