

aselsan

# aBülten

AYLIK İLETİŞİM BÜLTENİ

ASELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

MAYIS 2024 | SAYI\_71



## MİLLETİMİZ İÇİN ÇALIŞMAYA DEVAM

ASELSAN GÜVENİ LATİN  
AMERİKA'DA

GELENEKSEL ASELSAN  
İFTARI

ASELSAN, HAVA SAVUNMA  
TATBİKATINDA



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

Ahmet Akyol

**GENEL YAYIN YÖNETMENİ**

Mehmet Artar

**SORUMLU YAZI İŞLERİ  
MÜDÜRÜ**

İbrahim Bilekli

**HABER MERKEZİ**

Erdoğan Çelikkın  
Miray Vurmay Güzel  
Simgede Sadak

**TASARIM**

Kaya Akın  
Erkan Erdal  
Abdullah Has

**FOTOĞRAF**

Evren Barışık  
İbrahim Öztürk  
Cem Taşkın

**YAYIN KURULU**

Sibel Akbaş  
Kadir Emre Akci  
Nazlı Akgün  
Melih Babagil  
Hande Balcı  
Didem Erdoğan  
Esra Erkan  
Mustafa Erkek  
Gülru Selçuk Filiz  
Ecem Gözde Karabulut  
Serkan Kekeç  
Cansın Mısırlı  
Fuat Taner Özdemir  
Çağrı Turna  
Mehmet Burak Saat  
Mustafa Sayın  
Cemil Seyis  
Aybeniz Yiğit

**YAYIN TARİHİ**

Sayı 71  
MAYIS 2024

**YAYIN İDARE  
ADRESİ**

**ASELSAN ELEKTRONİK  
SANAYİ VE TİCARET 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](https://twitter.com/ASELSAN)

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

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

ASELSAN Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın bir kuruluşudur.

# ASELSAN GÜVENİ HER YERDE

ASELSAN yaklaşık yarım asırdır bu ülke için teknoloji üretiyor. Ürettiği teknolojileri dost ve müttefik ülkelerin kullanımına da sunuyor. Şu an Türkiye’de ve dünyanın çeşitli coğrafyalarında, fiili olarak görev yapan 500’den fazla çeşit ürünümüz bulunuyor. ASELSAN, Malezya’dan Şili’ye, Güney Amerika’dan Polonya’ya kadar çok geniş bir coğrafyada varlık gösteren küresel bir şirket haline geldi.

Ramazan Bayramı’nda gerçekleştirdiğimiz etkinlik ve ziyaretler, ASELSAN’ın hem dünyadaki hem de ülkemizdeki varlığının ne kadar güçlü ve önemli olduğunu bir kere daha derinden hissetmemizi sağladı.

Bayramı ülkemizden binlerce kilometre ötede, Şili’de karşıladık. Milli Savunma Bakan Yardımcımız Şuay Alpay’ın da katılımı ile ASELSAN Şili/Santiago Ofisimizi açarak yeni bir gürur yaşadık. Şili’de devam eden projelerimizin son durumunu yakından takip ettik. Aynı zamanda, Uluslararası Hava ve Uzay Fuarı FIDAE 2024’ün de en önemli katılımcıları arasında yer aldık. Fuarda yenilikçi ürünlerimizi sergiledik, üst düzey temaslar gerçekleştirdik. Bizim için önemli bir sıçrama tahtası olacağına inandığımız Santiago Ofisimiz ile Latin Amerika coğrafyasındaki iş birliklerimizi artıracaktır.

Türkiye’ye döner dönmez, bu sefer 2. Ordu Komutanımız Korgeneral Metin Tokel ve BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar ile birlikte Şırnak, Hakkari ve Van’a gittik. Hudut birliklerimizi ve üs bölgelerimizi ziyaret ettik. Kahraman Mehmetçiklerle bayramlaşmanın mutluluğunu yaşadık. Sahada kullanılan ASELSAN teknolojileri ile ilgili komutanlarımızdan ve askerlerimizden önemli geri dönüşler aldık. Kahraman ordumuza olan desteğimizi artırmak için kendimize birçok yeni dersler çıkardık, ödevler aldık.

Hem Şili’de hem de hudut birliklerimizde, ASELSAN mühendisliğinin değerine yakından şahit olduk. Bu başarının arkasında hiç şüphesiz çalışanlarımız var. ASELSAN ailesinin birliktelik duygusu var. Bu birlikteliğin en güzel örneklerinden birini de artık geleneksel hale gelen ASELSAN iftarında tecrübe ettik. Savunma Sanayii Başkanımız Prof. Dr. Haluk Görgün’ün teşekkürleriyle gerçekleştirdiğimiz iftarımızda, oruçlarımızı 8 bin 500’i aşkın ASELSAN çalışanı ve ailesi ile birlikte açmanın sevincini yaşadık.

ASELSAN ailesi olarak sorumluluklarımızın farkındayız. Ülkemize ve dünyaya güven veren teknolojilerimizi sunmak için tüm gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz. ASELSAN’da hemen her gün yeni bir gelişmeye, yeni bir başarıya şahitlik ediyoruz. Bu ayki bültenimizde de hayata geçirdiğimiz birçok başarıyı ve gelişmeyi sizlerle paylaştık.

Bültenimizi keyifle ve ilgiyle okuyacağınızı umut ediyoruz.

Bir sonraki sayımızda görüşmek dileğiyle...

Selam ve sevgilerimle...

**Ahmet AKYOL**  
Genel Müdür





# ASELSAN'DAN GÜNEYDOĞUYA ZİYARET

**ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol sınır bölgesine bir dizi ziyarette bulundu.**

Van'a gerçekleştirilen ziyarette emniyet güçleri, Jandarma ve Kara Kuvvetleri ile bir araya gelen Genel Müdür Ahmet Akyol, ASELSAN'ın son teknoloji sistemleriyle kahraman güvenlik güçlerimizin her daim yanında olduğunu vurguladı.

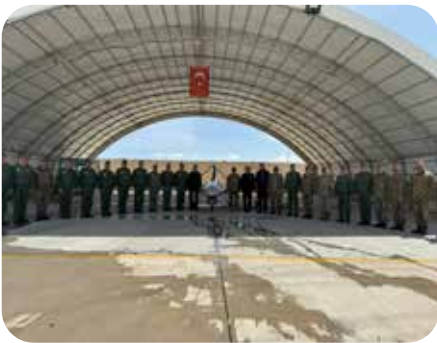
ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, Cudi Dağında yer alan üs bölgesine de ziyaret gerçekleştirdi. Ziyaretiyle ilgili sosyal medyadan yaptığı paylaşımında "Dört yıl önce ilk keşif ve ilk adım, bugün son teknoloji, kale gibi bir üs bölgesi... Milletimizin huzur ve mutluluğu için çalışmaya devam" dedi.

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol'un BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar ile ziyaret gerçekleştirdiği bir diğer il de Hakkâri-Yüksekova oldu. Ziyaret

esnasında Silahlı Kuvvetler ile bir araya gelen Akyol yaptığı paylaşımında "Milletimizin huzuru için

kahraman güvenlik güçlerimiz son teknoloji sistemlerimiz ile iş başında" dedi.







## MEHMETÇİĞE BAYRAM ZİYARETİ

**ASELSAN, kahraman Mehmetçik'in ayak bastığı, şanlı bayrağımızın dalgalandığı her yerde olmaya, daha yüksek teknolojilerle oyun değiştirmeye devam edecek.**

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, 2. Ordu Komutanı Korgeneral Metin Tokel ve BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar ile birlikte Irak sınırındaki hudut birlikleri ve üs bölgelerini ziyaret ederek Mehmetçikle bayramlaştı.

Gerçekleştirilen ziyarete yönelik sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımında ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, şunları kaydetti: "ASELSAN savunmanın teknolojik güçleri olarak her fırsatta sahadayız. Bayrağımızın dalgalandığı her yerde Mehmetçiklerle beraberiz. Irak sınırındaki hudut birliklerimizi ve üs bölgelerini 2. Ordu Komutanımız Korgeneral Metin Tokel ve BAYKAR Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Bayraktar ile birlikte ziyaret ederek askerlerimizle bayramlaşma fırsatı bulduk. Kahraman-

larımızın vatan aşkı ve azmi, her zaman olduğu gibi bizlerin de en büyük motivasyonu ve gurur kaynağı oldu. En yüksek teknolojilerimizle gözü, kulağı olduğumuz Kah-

raman Mehmetçiklerimize, Hudut Kartallarımıza en iyisini sunmak için çalışmayı ve yanlarında olmayı sürdüreceğiz."





TÜRK SİLAHLI KUVVETLERİNİ  
GÜÇLENDİRME VAKFI

# BİRLİKTE GÜÇLÜYÜZ



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

Tel: 0 312 468 87 88 - [www.tskgv.org.tr](http://www.tskgv.org.tr) - E-posta: [bagis@tskgv.org.tr](mailto:bagis@tskgv.org.tr)

**aselsan**

**TÜRK HAVACILIK  
UZAYSANAYII**

**roket-san**

**HAVELSAN**

**ISBİR**

**aspilsan**



# ASELSAN GÜVENİ LATİN AMERİKA'DA

**ASELSAN'ın Latin Amerika'da uzun dönemli büyüme stratejisi ve ihracat potansiyeline büyük katkı sağlayacak olan Santiago Ofisi, Milli Savunma Bakan Yardımcımız Şuay Alpay'ın da katılımı ile açıldı.**

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, Şili'de açılan ofisin Latin Amerika'daki faaliyetler açısından merkez görevi üstleneceğini belirterek, "Stratejik bir noktada açtığımız ofisimizle Latin Amerika pazarındaki büyümeyi hedefliyoruz" dedi.

Açılış töreni Akyol'un ev sahipliğinde Milli Savunma Bakan Yardımcısı Şuay Alpay, Türkiye'nin Santiago Büyükelçisi Gülcan Akoğuz ve diğer yetkililerin katılımıyla yapıldı.

Açılış töreninde misafirleri karşılayan Akyol, Şili'de çok önemli projelere imza atıldığını belirterek, şunları söyledi:

"Şili'ye tank modernizasyonu konusunda kattığımız değerle, ASELSAN güvenini sunduk. Şimdi daha büyük atılımlar için iş birliğimizi genişletmek istiyoruz. Bu

nedenle ülkemizden binlerce kilometre uzaklıktaki Şili'de bir taraftan önemli oyuncularını buluşturan FIDAE Fuarında ürünlerimizi sergilerken, diğer taraftan Santiago Ofisimizin açılışını gerçekleştiriyoruz. FIDAE Fuarı bizim için, Latin Amerika bölgesindeki kullanıcılarla etkileşim kurabileceğimiz ve yeni iş birliği görüşmeleri gerçekleştirebileceğimiz önemli bir platform oldu.

Latin Amerika kıtasında ilk yerel ofisimizi Santiago'da açmamız ASELSAN'ın bölgedeki varlığını güçlendirmemiz yolunda stratejik bir hamleyi temsil ediyor. ASELSAN Latin America adı verilen yerel iştirakimiz, bölgede fiziksel olarak da var olmamızı sağlayarak buradaki iş ortaklarımıza erişimimizi güçlendirecek. Yerel düzeydeki varlığımız, ASELSAN'ın bölgenin savunma ihtiyaçlarının karşılanmasına yönelik

kararlılığını da gözler önüne seriyor. Santiago, Latin Amerika'daki faaliyetlerimiz açısından bir merkez görevi üstleniyor. Santiago Ofisimiz, ASELSAN'ın Latin Amerika'daki varlığını genişletmesi ve bölgede savunma sektöründeki fırsatların değerlendirilmesi anlamında önemli bir eşik atladığımız anlamına geliyor. Bu stratejik hamlenin faaliyetlerimizi olumlu yönde etkileyerek Latin Amerika kıtasında uzun dönemli büyüme ve başarıya katkı sağlayacağına yürekten inanıyorum. ASELSAN Santiago Ofisimiz ile Latin Amerika ülkelerinin savunma yatırımlarından daha fazla pay alacağız."







## ASELSAN FIDAE'DE

ASELSAN Şili'nin başkenti Santiago'da düzenlenen La Feria Internacional del Aire y del Espacio (FIDAE) 2024'e katıldı.

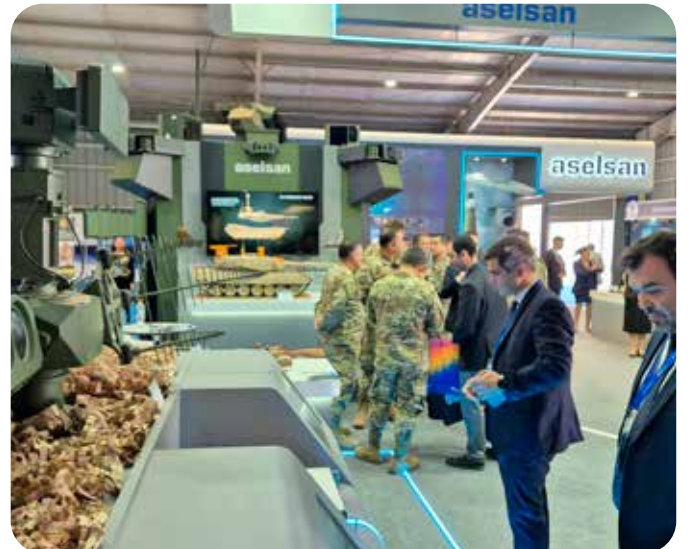
ASELSAN fuarda askeri haberleşme çözümlerinden, aviyonik sistemlere; radar ve elektronik harp ürünlerinden, sınır güvenliği çözümlerine kadar uzanan yelpazede geliştirilen teknolojilerini sergilerken farklı ülkelerden gelen askeri heyet ve delegasyonlarla da görüşmeler gerçekleştirildi.

ASELSAN; fuarda AVCI Kaska Entegre Kumanda Sistemi, İHA Fıydalı Yük Sistemleri, ASELFLIR-500

Elektro-Optik Keşif, Gözetleme ve Hedefleme Sistemi, TOLUN Mühimmatı, YANGÖZ Yakın Mesafe Gözetleme Sistemi, Askeri Telsizler ve PULAT Aktif Koruma Sistemi gibi pek çok ileri teknoloji ürününü global kullanıcılara gösterdi.

FIDAE 2024'e katılan ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımda şunları söyledi:

"Şili başta olmak üzere bölge ülkeleriyle iş birliklerimizi daha ileriye taşımak amacıyla katıldığımız FIDAE'de üst düzey temaslar gerçekleştirdik. Tank modernizasyonu projemizin başarıyla devam ettiği Şili'de ve bölge ülkelerinde yeni projeler üzerinde çalışıyoruz. ASELSAN mühendisliğinin gücüyle Latin Amerika coğrafyasında iş birliklerini artırmaya kararlıyız."





# KUANTAL ÇIĞIR AÇACAK

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, Türkiye'nin kuantum teknolojileri alanında çığır açacak olan Kuantum Teknolojileri Araştırma Laboratuvarını (KUANTAL) ziyaret etti.

ASELSAN Genel Müdürü Akyol, Radar ve Elektronik Harp Sistemleri (REHİS) Sektör Başkanı ve Genel Müdür Yardımcısı M. Mustafa Akkul ile KUANTAL'ı ziyaret ederek, yapılan çalışmalarını yerinde inceledi.

TOBB ETÜ yerleşkesinde yer alan laboratuvar ziyareti kapsamında ASELSAN heyetine TOBB Genel Sekreteri Mustafa Saraçöz ve TOBB ETÜ Rektörü Yusuf Sarınoy da eşlik etti.

Akyol'a ziyarette Türkiye'nin ilk merkezi olma yolunda emin adımlarla ilerleyen laboratuvarında geliştirilen ilk kuantum entegre devre ve teknoloji yapıtaşlarına ilişkin bilgi verildi. Ziyarete kısa ve orta vadeli teknoloji yol haritası değerlendirildi.

Ziyaret esnasında laboratuvarında yürütülen projelerin yerli ve milli sistemlere dönüştürülme süreci de katılımcılara aktarıldı. Ayrıca yüksek etkili araştırma ve prototip geliştirme faaliyetleri yanı sıra yürütülen temel teknoloji çalışmaları da TOBB ETÜ Kuantum Teknolojileri Araştırma Grubu tarafından katılımcılara sunuldu.

Dünyada iş gücü hareketliliğinin en üst seviyede olduğu kuantum teknolojiler alanında insan kaynağına yatırım yapmanın en az teknoloji altyapısı kadar değerli olduğu, bu bağlamda ASELSAN KUANTAL ve TOBB ETÜ faaliyetlerinin üniversite-sanayi iş birliği için örnek bir model oluşturduğu vurgulandı.

ASELSAN ile TOBB ETÜ, Savunma Sanayii Başkanlığının koordinasyonunda teknolojik alanda güç birliği yaparak KUANTAL'ı hizmete almıştı.





## Katmanlı Hava Savunma Çözümlerimiz



# TÜRKİYE'NİN GÖKKUBBESİ

Savunma, havacılık ve uzay teknolojileri sanayinin Avrupa'daki en büyük kümelenmesi olan SAHA İstanbul'un sektöre liderler yetiştiren SAHA MBA programında sektör liderlerinin ilk dersini, ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol verdi.

Savunma sanayinin liderlik okulu olarak tanımlanan SAHA MBA, TÜBİTAK TÜSSİDE iş birliği ile dünyanın en prestijli MBA programlarına denk içerik ve yöntemlerle eğitim veriyor.

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, "Savunma Teknolojilerinin Milli ve Yerli Projeleri" konulu eğitimde geliştirilen hava savunma çözümleri hakkında da bilgi verdi.

Çok alçak irtifadan en uzak menziline kadar "Gök Kubbe" adı altında toplanan hava savunma sistemini anlatan Akyol, "Hava savunma döngüsünde radarlar, komuta kontrol sistemleri, haberleşme sistemleri, atıcı platformlar gibi birçok büyük sistem birlikte çalışıyor. ASELSAN'ın her bir alan için özelleşmiş sistemleri bulunuyor" dedi.

Türkiye'nin hava savunma sistemi projesinin, son dönem gündemden düşmeyen İsrail'in Demir Kubbe-

si'nden eksik kalan tarafının bulunmadığını ifade eden Akyol, hedeflerinin Gök Kubbe'yi Türkiye'nin bütün sathına yaymak olduğunu ifade etti.

Ahmet Akyol, "Demir Kubbe'yi bizden daha öne çıkaran, 'Bizim şurada eksik olduğumuz bir şey var' diyeceğimiz özel bir konu söylemeyeceğim. Biraz o coğrafyanın durumu gereği, oradaki faaliyetler çok ön plana çıktı. Bunu Türkiye'nin bütün sathına yaymak, biraz daha genişletmek ve önümüzdeki dönem kuruluşlarını tamamlamak bizim için bir hedef ama ciddi bir yetkinliği kazandığımızı söyleyebiliriz" ifadelerini kullandı.

Akyol, bu alanın gelişmesi için, bu yıl ilk kez Teknofest'te hava savunma sistemi projelerinin de yarışma ayağına dahil edildiğini söyledi.

Başarılı ürünleri yapmak kadar satmayı da öğrenmek gerektiğine

vurgu yapan Akyol, şunları söyledi: "Türkiye'nin kilogram başına ihracat miktarı 1.4 dolar; savunma sanayi için bu 58-60 dolar civarında. ASELSAN'da ise 2 bin dolar civarında. Teknolojinin en nitelikli tarafıyla uğraşıyoruz. Bunu seri üretimini de başlattığımız ürünlere devirdiğimizde; arayıcı başlıklar 12 bin dolar/kilogramlarda, yeni başladığımız İHA kameralarımız 20 bin dolarlarda, burun radarında 30 bin dolarda, arayıcı başlıkların ve kameraların radarların dedektörlerinde de 50 bin dolarlarda... Hep hayal ettiğimiz yüksek katma değer üreten Türkiye'nin somut örneği. 2030 sonunda Defence Top 100'de ilk 30'a girmek istiyoruz. Şu an 4 yıl bizi götürecek siparişimiz var."

# Hayata Değer Katan Teknoloji

aselsan

[www.aselsan.com](http://www.aselsan.com)



aselsan

# HAVA SAVUNMA TATBİKATI

**ASELSAN'ın Ateş İdare Cihazı Takımı (AİC) ve Modernize Çekili Topları ile 2'nci Kolordu Komutanlığında hava savunma eğitimi gerçekleştirildi.**

2'nci Kolordu Komutanlığının hava savunma birlikleri, muharebe sahası ana fonksiyon alanları kapsamında, hava savunma tatbikatı icra etti. Tatbikat sırasında ASELSAN tarafından modernize edilen çekili topların ve AİC'nin kullanıldığı görüldü.

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımında şunları söyledi: "ASELSAN'ın tamamen milli imkanlarla modernize ettiği 35 mm Çekili Top MÇT ve Ateş İdare Cihazları AİC ordumuzun alçak irtifa hava savunma yeteneklerine, modern harp sahasına uygun şekilde

katkı sunuyor. Akıllı mühimmat, radar, elektro-optik, atış kontrol, komuta kontrol ve yazılım gibi birçok kritik teknolojiyi barındıran bu sistemler, Türk mühendisliğinin dışa bağımlılığa meydan okuduğu başarı hikayelerinden birisidir."

35mm Modernize Çekili Top; Havadan karaya füzeler, seyir füzeleri ve insansız hava araçları gibi modern hava tehditlerine karşı üstün performans sağlayan alt sistemlere sahip etkin bir alçak irtifa hava savunma silahıdır. Gerçekleştirilen modernizasyon çalışmaları kapsamında toplara parçacıklı mühimmat atma yeteneği kazandırıldı.

35mm Modernize Çekili Topların atış/komuta kontrolleri de AİC tarafından gerçekleştiriliyor.

Ateş İdare Cihazı Takımı (AİC); Kritik tesisler ile sabit askeri birliklerin hava savunmasının etkin şekilde gerçekleştirilmesi amacıyla en güncel teknolojiye dayalı bir alçak irtifa hava savunma çözümü sunuyor. AİC takımı; bir Ateş İdare Cihazı (AİC), iki 35mm Modernize Çekili Top ve bir Alçak İrtifa Hava Savunma Füze Fırlatma Sisteminde oluşuyor.





# MİLLİ TREN MİLLİ GURUR

Elektrikli trenlerin beyni ve kalbi niteliğindeki Tren Kontrol Yönetim Sistemi (TKYS) ile Cer Zinciri Sistemini ASELSAN'ın ürettiği milli trenin Adapazarı ile Gebze arasında hizmet veren 2 seti 10 ayda; 11 durak ve 1735 sefer ile 170 bin kilometre yol yaparak 390 bin yolcu taşıdı. TÜRASAŞ tarafından imalatı ve testleri tamamlanan üçüncü set de TCDD Taşımacılık Genel Müdürlüğüne teslim edilerek raylara indi.

2025 yılı sonuna kadar 19 setin daha yollarda olması planlanmış

olup, iki yıl içerisinde yerli ve milli tren seti sayısı 22'ye ulaşacak. 2030 yılına kadar ise toplam 56 set vatandaşlara hizmet vermek üzere yola çıkacak.

Konuyla ilgili sosyal medyadan açıklama yapan ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol "Elektrikli trenlerimizin beyni ve kalbi niteliğindeki Tren Kontrol Yönetim Sistemi TKYS ile Cer Zinciri Sistemini ASELSAN geliştirdi. Milli trenleri ülkemize kazandırırken milli alt sistemlerimizi de destekleyen Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığımıza

ayrıca teşekkür ediyoruz. Elektrikli trenlerimize sunduğumuz yüksek teknolojilerle Raylarda ASELSAN imzasını perçinlemeye devam edeceğiz" dedi.



10 AYDA  
1.735  
SEFER

170 BİN KM  
YOL

390 BİN  
YOLCU



Abdülkadir  
**URALOĞLU**









# SPIE DEFENSE+COMMERCIAL SENSING FUARI

Savunma sanayinde ve sivil alanda kullanılan elektro-optik sistemler ile bu sistemlerde yer almak üzere geliştirilen fotonik sensör teknolojileri konularında yeni fikirlerin paylaşıldığı SPIE Defense+Commercial Sensing Konferansı ve Fuarı Maryland, ABD'de gerçekleştirildi.

Bu alanda dünyadaki önde gelen firmaların, üniversitelerin ve araştırma kurumlarının katılım gösterdiği ve her yıl düzenlenen SPIE Defense+Commercial Sensing etkinliğine ASELSAN tarafından ilk kez stant açılarak katılım sağlandı. Fuarda açılan ASELSAN standında;

- Elektro-Optik Keşif ve Gözetleme Sistemlerinin ihtiyacını karşılamaya yönelik geliştirilen, orta dalga boyu kızılötesi (MWIR) bandında algılama yapan, 640x512 çözünürlüğe ve 15 µm piksel adımına sahip T2SL (Type-II Superlattice, Tip-2 Süperörgü) tabanlı soğutmalı kızılötesi dedektör takımı ürünü TIGRIS 640x512 15µm MW RS100,
- Görüş mesafesinin azaldığı sisli ve dumanlı ortam koşullarında görüntüleme imkanı sağlayan, kısa dalga boyu kızılötesi (SWIR) bandında algılama yapan, 640x512 çözünürlüğe ve 15 µm piksel adımına sahip InGaAs tabanlı foton dedektör

ürünü LEOP 640x512 15µm SW,

- Soğutmaya ihtiyaç duymaması nedeniyle düşük güç tüketen, Elektro-Optik Keşif Gözetleme Sistemlerinde ve Kızılötesi Arayıcı Başlıklarda kullanılan, uzun dalga boyu kızılötesi bandında algılama yapan, 640x480 çözünürlüğe ve 17 µm piksel adımına sahip mikrobolometre dedektör ürünü CANIS 640x480 17µm LW canlı görüntü sağlayacak şekilde sergilendi.

Böylece bu ürünlerin canlı gösterimleri yurt dışında gerçekleştirilen bir fuarda ilk kez yapıldı.

Kızılötesi dedektörlerin yanı sıra yine milli olarak geliştirilen CZT (Cadmium Zinc Telluride, Kadmiyum Çinko Tellür) taban, arayıcı başlıkların ihtiyacı soğutmalı kızılötesi dedektörler için geliştirilen Joule-Thomson kriyojenik soğutucular, Okuma Devreleri (ROIC, Read-Out Integrated Circuit) ve

UV Görüntü Yoğunlaştırıcı Tüp ASELSAN standında ziyaretçilerin ilgisine sunulurken muhtemel iş birliği modelleri ve ihracat fırsatları değerlendirildi.

Etkinliğin konferans kısmında, T2SL tabanlı kızılötesi dedektör teknolojisi kapsamındaki çalışmalar HOT Type-II Superlattice Detectors at ASELSAN Inc. isimli sunum ile, InGaAs tabanlı SWIR dedektör teknolojisi kapsamındaki çalışmalar da InGaAs Photodetector with 1 fA Dark Current at 15 µm Pixel Pitch. isimli sunum ile aktarıldı.



# Türkiye Yüzyılına İleri Teknoloji Damgası

[www.aselsan.com](http://www.aselsan.com)



**aselsan**



# ANALİST TOPLANTISI

2023 yılı konsolide finansal sonuçlarının açıklanmasının ardından ASELSAN Gölbaşı yerleşkesinde 25 aracı kurum ve portföy yönetim şirketini temsilen 29 analist ve yatırımcının katıldığı ASELSAN Analist Toplantısı gerçekleştirildi.

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol'un ASELSAN'ın 2023 yılı başarılarını anlatan ve 2024 vizyonunu çizen açılış konuşmasının ardından Mali Yönetim Genel Müdür Yardımcısı Yunus Poyraz, şirketin 2023 yılı finansal sonuçlarını

ve öngörülerini içeren sunumunu yaptı. Analistler ve yatırımcılardan gelen sorular Muhasebe ve Mali İşler Direktörlüğü, Finans Direktörlüğü ve Yatırımcı İlişkileri Müdürlüğü tarafından cevaplandırıldı.

Toplantının ardından katılımcılara, ASELSAN Gölbaşı yerleşkesinde bulunan Savunma, Sistem Teknolojileri (SST) Sektör Başkanlığı ve Radar ve Elektronik Harp Sistemleri (REHİS) Sektör Başkanlığına ait holler gezdirildi.





# GELENEKSEL ASELSAN İFTARI

Geleneksel ASELSAN İftarı, Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. Haluk Görgün'ün de teşrifleriyle ASELSAN'lılar ve aileleri olmak üzere 8.500'i aşkın misafirin katılımıyla Macunköy yerleşkesinde gerçekleştirildi.

Birlik, beraberlik ve dayanışma ruhuyla 7'den 77'ye iftar hep birlikte açıldı. ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol'un ev sahipliğinde gerçekleştirilen iftar organizasyonu, neyzen dinletisi ile başladı ve ardından minik

ASELSAN'lılar için düzenlenen animasyon, illüzyon ve Hacivat Karagöz gölge oyunu gösterileri ile devam etti.

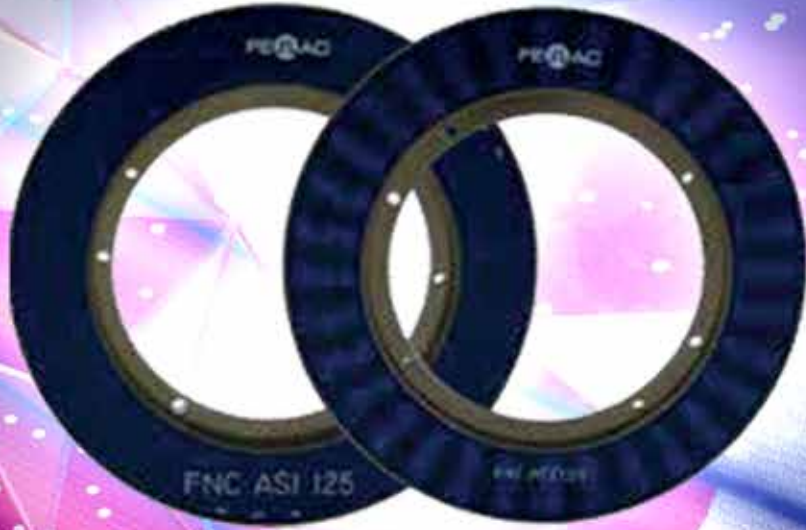


# ENKODER MİLLİLEŐTİRME ÇALIŞMASI

Güvenlik kuvvetlerinin envanterinde yer alan Dragoneye EO Sensör Sisteminde kullanılan Enkoder ürünü, Fenac firmasıyla iş birliği içerisinde millileştirildi. Söz konusu

ürün, Dragoneye EO Sensörünün hareketli yönlendirme biriminde yatay ve dikeyde yaptığı hareketleri elektrik sinyaline dönüőtürmek amacıyla kullanılıyor. Bu millileştir-

me çalışması ile yurt dışından teminde yaşanan zorluklar giderildi ve fiyat avantajı sağlandı.





## AIMS USER WORKING GROUP 2024 KONFERANSI

Türkiye'yi temsilen Savunma Sanayii Başkanlığı ve ASELSAN'ın katıldığı AIMS User Working Group 2024 Konferansı ABD'nin Atlanta şehrinde gerçekleştirildi. Tüm dünyadan sadece 16 firmanın katıldığı etkinlikte, alt malzeme ve test hizmeti tedarikçisi yardımcı firmalar dikkate alınmadığında, ASELSAN dahil sadece altı firmanın IFF çö-

zümleri sergilendi; IFF ürün ailesinin tamamını geliştiren ve aynı zamanda NATO SECAN onaylı kriptu birimini sunabilen tek firmanın ASELSAN olduğu görüldü.

NATO müttefikleri ve dost ülkelerden 750'yi aşkın uzman ve yetkilinin katıldığı etkinlikte ASELSAN tarafından yapılan sunum ve gö-

rüşmelerle ASELSAN'ın bu alandaki yüksek yetkinliği katılımcılara anlatıldı ve çok sayıda heyetten olumlu geribildirimler alındı.

# ROSPA

## ASELSAN'A ALTIN İSG ÖDÜLÜ

ASELSAN, tüm iş süreçlerine entegre edilen etkin iş sağlığı ve güvenliği (İSG) uygulamalarıyla güvenli ve sürdürülebilir bir çalışma ortamı sağlamaya devam ediyor.

ASELSAN çalışanlarının katılımı ve üst yönetimin desteği ile hayata geçirilen iyi uygulamalar sayesinde iş sağlığı ve güvenliği performansı her geçen yıl geliştiriliyor.

Bu kapsamda ASELSAN, iş sağlığı ve güvenliği alanında en iyi performansların ödüllendirildiği, dünya-

nın en prestijli ve etkili programlarından biri olan İngiltere merkezli The Royal Society for Prevention of Accidents (RoSPA)-Sağlık ve Güvenlik Ödüllerinde bir kez daha Altın Ödül olarak iş sağlığı ve güvenliği uygulamalarının mükemmelliğine olan bağlılığını kanıtladı.

ASELSAN genelinde yürütülen ISO 22000 Gıda Güvenliği ve TS 13811 Hijyen ve Sanitasyon Yönetim Sistemi, iş güvenliği alanındaki dijitalleşme çalışmaları bu kapsamda fark yaratan uygulamaların başında yer aldı.







# MİNİK ASELSAN'LILAR İLE SIFIR ATIK ETKİNLİĞİ

ASELSAN'da yarınlar için çalışılırken, çocukların en iyi eğitimi alması ve aile şefkati ile büyümeleri için süreçler planlanıyor ve düzenli olarak geliştiriliyor. Çocukların gelişim süreçlerinde birçok farklı konuya değiniliyor ve geleceğe değer katacak bireyler olmaları için etkinlikler gerçekleştiriliyor.

Uluslararası Sıfır Atık Günü kapsamında üç ana yerleşkede bulunan kreş ve anaokullarındaki çocuklarla birlikte düzenlenen eğitim etkinliklerinde ASELSAN'lı miniklerle bir araya gelindi.

ASELSAN, 2019 yılında uygulamaya başladığı sıfır atık prensipleriyle iklime, doğaya, ekonomiye ve insanlığa katkı sağlarken, çocuk-

ların da bu konuda farkındalığının artması amaçlı projeler planlamaya devam ediyor.





# DEPREMZEDE ÇOCUKLAR ÇİFTE BAYRAM YAŞADI

Asrın felaketi olarak nitelendirilen 06 Şubat depreminden etkilenen kentlerdeki çocuklar Bisikletiniz Bayram Olsun Kampanyası ile sevindi.

Binlerce ihtiyaç sahibi insana el uzatan ASELSAN Sosyal İnovasyon Liderleri (ASİL) Derneği, sporun iyileştirici ve birleştirici yönünü kullanarak, 06 Şubat 2023 depreminden etkilenen illerdeki çocuklar için Bisikletiniz Bayram Olsun Kampanyası başlattı. Depremden etkilenen çocukların yaralarının sarılması için başlatılan kampanya kapsamında ASELSAN çalışanlarından toplanan bisikletler ve scooterlar, gerekli bakım işlemlerinin ardından deprem bölgesine ulaştırıldı.

Bisikletler ve scooterlar, ASİL Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Aldanmaz tarafından Ramazan Bayramı öncesinde Malatya'daki Kaynarca ve Yeşilyurt Manas Evler Konteyner Kentte kalan çocuklara dağıtıldı.

**ASELSAN, çocukların yanında**  
ASELSAN'ın düzenlediği kam-

panya ile bisikletlerine kavuşan çocuklar, çifte bayram sevinci yaşadı. ASELSAN'ın hediye ettiği bisikletler ile Malatya'daki konteyner kentte kalan çocuklar, mutluluğu pedalladı. ASELSAN, konteyner kentte kalan çocukların heyecanına ortak olurken, bisikletlerine kavuşan depremzede çocukların sevinci de görülmeye değerdi. Depremin yaralarının sarılması için

başlatılan kampanya ile bayram neşesini dolu dolu yaşayan aileler, ASELSAN'a teşekkür etti.

ASELSAN, 06 Şubat 2023'te yaşanan yıkıcı felaketin ilk anından itibaren ASİL Derneği koordinasyonunda başlattığı yardım kampanyasında, deprem bölgesine yönelik pek çok destek sağladı.







BİLGİ YÖNETİMİ DİREKTÖRLÜĞÜ  
Hazırlayan : Tacettin Batuhan BOSTANCI

# YENİ NESİL SİBER GÜVENLİK: YAPAY ZEKÂ, UÇ NOKTA ALGILAMA VE TEPKİ

Sürekli gelişen siber güvenlik dünyasında, Yapay Zeka - Artificial Intelligence (AI) kullanılarak geliştirilen yeni nesil siber tehditler kuruluşları ciddi anlamda zorlamaktadır. Bu sofistike tehditlerle mücadele etmek için, Uç Nokta Algılama ve Tepki - Endpoint Detection and Response (EDR) gibi siber güvenlik çözümlerine AI entegrasyonu hayati önem taşımaktadır. Ayrıca, Güvenlik Orkestrasyonu, Otomasyon ve Tepki - Security Orchestration Automation and Responce (SOAR) gibi araçlarla güvenlik operasyonlarının otomatikleştirilmesi, bir kuruluşun savunma mekanizmalarını güçlendirmede önemli bir rol oynamaktadır.

## AI Destekli Siber Saldırıların Yükselişi

Siber saldırganlar, daha gelişmiş ve daha zor tespit edilen tehditler

geliştirmek için giderek daha fazla AI kullanmaktadır. Bu AI destekli saldırılar, güvenlik önlemlerine uyum sağlayabilir, tespit edilmekten kaçınabilir ve minimum insan müdahalesi ile karmaşık saldırı dizileri gerçekleştirebilir. Örneğin, AI, imza tabanlı tespitten kaçınmak için sürekli olarak kodunu değiştiren polimorfik kötü amaçlı yazılım oluşturmak için kullanılabilir. Benzer şekilde, AI destekli kimlik avı kampanyaları, kullanıcı davranışlarını analiz edebilir ve alıcıların hassas bilgilerini açıklamasını sağlamak için son derece kişiselleştirilmiş ve ikna edici mesajlar hazırlayabilir.

## AI Tehditlerine Karşı EDR'nin Rolü

Uç Nokta Algılama ve Tepki (EDR) çözümleri, bu sofistike saldırılara karşı savunmanın ön saflarındadır. EDR sistemleri, dizüstü bilgisa-

yarlar, masaüstü bilgisayarlar ve sunucular gibi uç noktaları izler ve gerçek zamanlı olarak tehditlere yanıt verir. EDR çözümlerine AI entegrasyonu, AI tarafından üretilen tehditleri tanımlama ve hafifletme yeteneklerini artırmak için kritik olan davranış analizi yapma kapasitelerini artırır.

Siber güvenlik modellerinin geliştirilmesi davranış analizinin yanı sıra saldırıların görünürlüğünü artırmada ve yanıt süresini iyileştirmede önemli bir rol oynamaktadır. Bu modeller, EDR sistemlerinin bir ağ içindeki normal ve anormal davranışları anlamasını sağlar, böylece bir siber tehdidi gösterebilecek anomalilerin daha hızlı tespit edilmesine olanak tanır. Bu modelleri sürekli olarak geliştirerek, kuruluşlar saldırıları daha etkin bir şekilde tanımlama ve yanıt verme yete-

neklerini artırabilir, operasyonları üzerindeki potansiyel etkiyi azaltabilirler.

Örneğin, bir uç nokta aniden bilinmeyen bir harici sunucuya büyük miktarda veri göndermeye başlarsa, AI algoritmaları tarafından desteklenen ve gelişmiş siber güvenlik modelleriyle bilgilendirilen EDR sistemi, bu olağandışı davranışı potansiyel bir veri sızıntısı girişimi olarak algılayabilir.

### Siber Güvenliği Güçlendirmede SOAR'ın Önemi

EDR uç nokta güvenliğine odaklanırken, Güvenlik Orkestrasyonu, Otomasyon ve Tepki (SOAR) platformları, güvenlik otomasyonu ve orkestrasyonuna daha geniş bir yaklaşım sunar. SOAR araçları, çeşitli güvenlik çözümlerini entegre eder, tekrarlayan görevleri otomatikleştirir ve güvenlik ekiplerinin olaylara daha etkin bir şekilde yanıt vermesini sağlar. Örneğin, bir EDR sistemi potansiyel bir tehdit tespit ederse, bir SOAR platformu otomatik olarak belirlenmiş bir yanıt akışını başlatabilir, bu da etkile-

nen uç noktayı izole etmek, tehdidi analiz etmek ve güvenlik ekibini bilgilendirmek gibi adımları içerebilir.

### Gerçek Dünya Örnekleri:

**Microsoft Exchange Hack (2021):** Bu olay, hacker'ların Microsoft'un e-posta hizmetlerindeki zayıflıkları istismar etmesiyle meydana geldi ve ABD'deki yaklaşık 30.000 kuruluşu, hükümet ajanslarını da içerecek şekilde etkiledi. Saldırganların, bir Çin siber casusluk grubuna bağlı olduğuna inanılıyor. E-posta hesaplarına erişim sağlayan bu grup, sızmayı sürdürebilmek için zararlı yazılımlar yükledi. Bu saldırı, yaygın kullanılan yazılımlardaki açıklıkların birçok kuruluşu aynı anda etkileyebilecek büyük ölçekli ihlallere yol açabileceğini gösteriyor.

### 2023 Çoklu Veri İhlalleri ve Ransomware Saldırıları:

2023 Ekim'inde, çeşitli büyük şirketlerde siber olaylar yaşandı. Örneğin, havacılık devi Boeing, fidye yazılımı saldırısına uğradı ve hacker'ların hassas verileri çaldığını iddia etti. Benzer şekilde, Sony

ve Okta gibi şirketler, önemli mali ve itibar kayıplarına yol açan veri ihlalleri yaşadı. Bu olaylar, siber suçluların farklı türdeki kuruluşları hedef alıp, veri çalmak veya operasyonları bozmak için nasıl istismar ettiklerini gösteriyor.

### Sonuç

Siber saldırganlar, yeni nesil tehditleri geliştirmek için yapay zekanın gücünü kullanmaya devam ettikçe, kuruluşların EDR ve SOAR gibi gelişmiş güvenlik çözümlerini benimsemesi zorunlu hale gelmektedir. AI destekli davranış analizi yetenekleri ve siber güvenlik modellerinin geliştirilmesiyle güçlendirilen EDR sistemleri, bu sofistike saldırılara karşı tespit etme ve yanıt verme konusunda hayati öneme sahiptir. Ayrıca, SOAR platformları tarafından sağlanan otomasyon ve orkestrasyon, bir kuruluşun genel güvenlik duruşunu güçlendirir. Bu teknolojileri anlayarak ve uygulayarak, kuruluşlar siber tehditlerin gelişen manzarasına karşı kendilerini daha iyi koruyabilirler.



# MAHKEME KARARLARININ GEREKÇELENDİRİLMESİ

Av. U. Nurbanu AKALIN

Özel hukuk davalarındaki yargılama usul ve esaslarını düzenleyen 6100 sayılı Hukuk Muhakemeleri Kanunu'nun (HMK) 297. maddesinde hükmün hangi hususları içermesi gerektiği açıkça düzenlenmiştir. Buna göre özellikle mahkeme kararlarında; tarafların iddia ve savunmalarının özetinin, anlaşlıkları ve anlaşamadıkları hususların, taraflar arasında çekişmeli vakıalar hakkında toplanan delillerin ne olduğunun, delillerin tartışılması ve değerlendirilmesi sonucu varılan kanaatin, tarafların yükümlülükleri ile haklarının açık ve şüphe uyandırmayacak şekilde gösterilmesi önemlidir. Nitekim yargı önünde hakkını arayan davacı tarafın iddialarını ispat etmesi ve dolayısıyla bu amaca hizmet eden delillerini mahkemeye sunması gerektiği gibi, karşı taraf davalının da davalının iddialarının doğru olmadığı yönündeki savunmasını ispatlaması ve bu amaca hizmet eden delillerini sunması gerekmektedir. Taraflar, ellerinde bulunan delille-

rini kendileri mahkemeye sunmalı, başka yerden getirilmesi gereken delillerinin toplanmasını da mahkemeden istemelidir. Mahkemenin yapması gereken ise taraflar arasındaki uyuşmazlık konusunu doğru tespit etmek, bu konuda tarafların iddia ve savunmaları ile tüm delillerini değerlendirerek uyuşmazlığı çözüme kavuşturmaktır. Mahkemenin hangi delilleri değerlendirdiği ve nasıl bir sonuca vardığı mahkeme kararında açık değilse, aleyhine karar verilen tarafın karara karşı itiraz etmek için kanun yoluna başvurması adeta imkânsız hale gelmektedir. Zira aleyhine karar verilen tarafın, itiraz mahkemeleri nezdinde kararın hukuka ve somut olaya uygun olmadığını savunabilmesi, hangi gerekçe ile aleyhine karar verildiği hususunu bilmesine bağlıdır. Kararın davanın tarafları bakımından tam tatmini sağlayabilmesi de her iki tarafın tüm delillerinin toplanmasına, yani eksik inceleme yapılmamış olmasına bağlıdır. Bu nedenledir ki, T.C.

Anayasası'nın 36. maddesinde teminat altına alınan hak arama özgürlüğünün yansıması olan hukuki dinlenme hakkının bir gereği de tarafların tüm delillerinin toplanarak değerlendirilmesi yapılması, yani eksik inceleme yapılmaması ve kararların tereddüde mahal veremeyecek şekilde somut olarak gerekçelendirilmesidir. HMK'nın hukuki dinlenme hakkına ilişkin 27. maddesinde de bu hususlar hüküm altına alınmıştır. Yerleşik içtihatlarda da kararın gerekçesiz olduğu veya delillerin tam olarak toplanmaksızın eksik incelendiği durumlarda kararlara karşı itiraz başvuruları itiraz eden lehine sonuçlanmakta, bu kararlar gerekçe oluşturmak veya eksik incelemenin tamamlanması için tekrar ilgili mahkemeye gönderilmektedir.

Gerekçeli karar hakkı bakımından önemli olan bir diğer husus; mahkeme kararı gerekçesinde karara karşı itiraz edilebilmesi için istinaf ya da temyiz gibi hangi kanun yo-

luna başvurulacağına, başvuru yapılacak merciin ve başvuru süresinin doğru şekilde gösterilmesidir. Zira aksi halde kişilerin mahkemeye erişim hakkı efektif olarak kullanılmayacağından hak arama özgürlüğü ciddi şekilde engellenmiş olur. Bu nedenle bu husus da yine HMK'nın karar içeriğine ilişkin 297. maddesinde çok açık şekilde düzenlenmiştir. Mahkeme kararlarının gerekçelendirilmesinin hak arama özgürlüğü ile doğrudan ilgili olması sebebiyle de taraflar bakımından "hak" statüsündeki gerekçeli karar hakkı, T.C. Anayasası'nın 141. maddesinde ve kanun yolları ile sürelerinin gösterilmesi bakımından da 40. maddesi ile teminat altına alındığından, taraflar bakımından anayasal bir hak olup mahkemeler bakımından ise anayasal bir yükümlülüktür. Mahkeme kararı içeriği oluşturulurken yapılan bir hata sonucu kanun yoluna başvuru için mevzuatta öngörülen sürenin olması gerekenden daha uzun gösterildiği durumlarda ta-

rafların buna güvenerek aleyhlerine olan karara karşı mevzuattaki süre geçtikten sonra yaptığı istinafa da temyiz kanun yolu başvurusunun geçerli olup olmadığı yönünde verilen farklı kararlar sonucunda Yargıtay İçtihat Birleştirme Büyük Genel Kurulu'nun 2021/5 E. ve 2023/2 K. sayılı, 28.04.2023 tarihli kararı ile içtihatlar birleştirilmiştir. Kurul, karardaki hata ile kanundaki emredici sürelerin değiştirilmediği, sadece o hataya dayanılarak taraflarca karara duyulan güvenin korunduğu, usul kurallarının adil yargılanma ve mahkeme erişim hakkını kısıtlayacak şekilde katı uygulanmasının doğru olmadığı yönünde, hak arama özgürlüğünün önemini dikkate alan bir karar vermiştir. İstinaf ve ilk derece mahkemelerini bağlayıcı bu karar ile Anayasa Mahkemesi'nin 24.11.2021 tarihli, 2019/18931 başvuru numaralı kararı da dahil konuyla ilgili diğer kararlarına da paralel şekilde hukuki belirsizlik giderilmiş ve hak kayıplarının

önüne geçilmesi kesin olarak sağlanmıştır. Benzer şekilde Yargıtay 2022/3453 E. 2022/4246 K. sayılı kararında da; mevzuat gereği itiraz edilebilecek yani kanun yolunun açık olduğu bir kararda mahkemece hatalı şekilde kararın kesin olduğu, yani kanun yolunun kapalı olduğunun belirtilmiş olması nedeniyle ilgili tarafça sonradan fark edilen ve dolayısıyla süresi içinde yapılamayan başvurunun kabul edilmesi gerektiği, aksi halde adil yargılanma hakkının ve mahkemeye erişim hakkının ihlal edileceği yönünde hüküm kurulmuştur. Bu karar ise, içtihadı birleştirme niteliğinde olmadığından, istinaf ve ilk derece mahkemelerini hukuken bağlayıcı olmasa da ilgili uyuşmazlıklar bakımından yol gösterici niteliktedir.



[asildernegei.org.tr](http://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  
Hesap Adı: Aselsan Sosyal İnovasyon Liderleri  
Yardımlaşma Derneği  
Iban No: TR13 0006 7010 0000 0059 4681 39

Şube Kodu: 602  
Hesap No: 59430336  
Para Cinsi: USD  
Hesap Adı: Aselsan Sosyal İnovasyon Liderleri  
Yardımlaşma Derneği  
Iban No: TR60 0006 7010 0000 0059 4303 36

Şube Kodu: 602  
Hesap No: 59451723  
Para Cinsi: EUR  
Hesap Adı: Aselsan Sosyal İnovasyon Liderleri  
Yardımlaşma Derneği  
Iban No: TR52 0006 7010 0000 0059 4517 23



ASELSAN  
SOSYAL  
İNOVASYON  
LİDERLERİ  
YARDIMLAŞMA  
DERNEĞİ