

# LONCA

## Konya, savunma ve havacılık sanayi ihracatında ilk üçü hedefliyor



### KARA-HAVACILIK VE UZAY-DENİZ

- Ahitürk, sanayinin nitelikli iş gücü ihtiyacına katkı sağlıyor
- Konya OSB'den 9 firma, Türkiye'nin yıldızları arasında
- Konyalı medikal firmaları, insanlık için önemli projeler geliştiriyor

# HAYALLER Bizimle BAŞLAR

*Medeniyetin hamuru  
gelecek nesillerde...*



 **Konya Kağıt**

[www.konyakagit.com.tr](http://www.konyakagit.com.tr)



1965'DEN BUGÜNE  
GÜÇLENEREK, BÜYÜYEN

*bir Aileyiz..*



# Konya, savunma ve havacılık sanayisinin önemli oyuncularından...

**T**arihte her dönem önem arz eden devletlerin savunma gücü, bugün inanılmaz seviyeye ulaşarak insanların uzaktan yönlendirdiği uçak, tank, füze, silah ya da makinelerle sağlanır hale geldi. Böyle bir dönemde Türkiye de savunma ve havacılık sanayisinde son 20 yılda önemli adımlar atarak dünyada adından söz ettirmeyi başardı. Konya da bu alanda önemli yatırım ve üretime imza atarak savunma ve havacılık sanayisinin gelişimine katkı sunarken, ortaya koyduğu değerlerle de ihracatta ülkenin il bazında dördüncü büyük şehri oldu. Bununla yetinmeyen Konya, çalışmalarını ara vermeden sürdürürken, Konya Sanayi Odamızın da yön vermesiyle savunma ve havacılık sanayisinde ihracatta ilk üç şehir arasına girme yönünde hedef yükseltiyor. Bu yıl 6'ncı kez düzenlediği 'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'na ev sahipliği yapan Konya Sanayi Odamız, sektörün büyük oyuncularını bir araya getirerek iddialı hedefine ulaşma yönünde önemli bir adım daha atıyor.

Öncelikle 'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları' gibi organizasyonları arka arkaya altı kez düzenleyerek geleneksel hale getirmenin ne kadar büyük bir başarı olduğunu hatırlatmakta yarar var. Konya Sanayi Odamızın bu başarıdaki rolünü ve hem sektöre hem de ülkeye katkılarını göz ardı etmemek gerekiyor. 'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'na ASELSAN, ROKETSAN, HAVELSAN, TUSAŞ gibi ana yükleniciler ile Konya ve şehir dışından 90'ın üzerinde ana yüklenici, alt yüklenici ve tedarikçi katılarak sektör adına adeta bir zirve gerçekleştirildi. Ayrıca burada beş farklı alanda iş birliği protokolü imzalanarak sektörün ortaya koyacağı yeni sinerjinin de mesajı verildi.

'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'nı detaylarıyla birlikte sayfalarımıza taşıyarak, okuyucularımızın bu alanda bilgilmesini sağlıyoruz. Konya Sanayi Odamızı da böylesi önemli bir konuyu şehrimizde organize etmesinden dolayı tebrik ediyoruz.

## MEDİKAL SEKTÖRÜNE IŞIK TUTUYORUZ

Lonca dergimizin sayfalarına taşıdığımız diğer konularımızın da okuyucularımız için bilgi alma ve farkındalık oluşturma anlamında önem taşıdığını düşünüyoruz. Bu sayımızda ele aldığımız medikal sektörü konumuz dosyamızda olacak. Bir yandan sektörü değerlendirirken, diğer yandan da şehrimizde üretim yapan üç önemli firmasının faaliyetlerini detaylarıyla aktarıyoruz. Bilindiği üzere yaşanan pandemi nedeniyle medikal sektörü son iki yılın en önemli iş alanlarından biri haline gelerek, sağlık sorununun ne kadar önemli olduğunu bizlere yeniden hatırlatıyor.

Diğer yandan Konya Sanayi Odası olarak AR-GE ve inovasyona verdiğimiz değeri ortaya koyan InnoPark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde faaliyet gösteren Autodidactic Technologies firmasını okuyucularımıza tanıtıyoruz. Kendi kendine öğrenen teknolojiler anlamı taşıyan ve bu alanda inovatif ürünler ortaya koyan Autodidactic Technologies'in işbirliği yaptığı HAVELSAN başta olmak üzere çalışmalarını detaylarıyla birlikte haberimizde okuyabilirsiniz.

Dergimizin eğitim sayfalarında bu kez Ahitürk Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi'ni tanıtmaya çalışıyoruz. Özellikle iş dünyasının çok önem verdiği nitelikli insan gücü adına önemli eğitimler sunan ve bunları mesleki yeterlilik belgesi ile sertifikalandıran Ahitürk'ün verdiği belgelerin yurt dışında da geçerli olması, yapılan çalışmaların önemini daha da artırıyor.

Bizden Haberler bölümümüzde ise Konya Sanayi Odamızın son dönemdeki faaliyetlerini paylaşıyoruz. 'Sanayi tesislerine enerji verimliliğinde 'mobil' destek', 'Innopark, yatırımcıları ve girişimcileri buluşturdu', 'Konya OSB'den 9 firma, Türkiye'nin yıldızları arasında', 'KSO, AR-GE merkezlerine 'Uluslararası Proje Hazırlama Eğitimi' verdi', 'Konya, savunma, havacılık ve uzay sanayilerinde merkez olacak', 'Sanayide 'yeşil dönüşüm' şart!', 'Innopark'a Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan ödül' ve 'KSO, Almanya ile ikili ilişkileri geliştirmeye yönelik toplantı'ya kadar bir dizi etkinliğin haberlerini paylaşıyoruz.

Keyifli okumalar dileğiyle...





# Dünya kanatlarımızın altında

Yüzyılı aşan bilgi ve tecrübemizi en son teknoloji ile birleştirerek ortaya çıkardığımız ürünler bugün, 6 kıtada yaklaşık 55 ülkeye ihrac ediliyor. Türk sanayisi için rol model olmaktan gurur duyuyor ve tüm emek veren paydaşlarımıza sonsuz şükranlarımızı sunuyoruz.

purpalecrtv.com



[huglu.com.tr](http://huglu.com.tr)   

*Ustalık İsi*



## KONYA SANAYİ ODASI

**İmtiyaz Sahibi**  
Konya Sanayi Odası adına  
Memiş KÜTÜKCÜ

**Basın Komisyonu Başkanı**  
Ömer SAYLIK

**Genel Yayın Yönetmeni**  
Fatih BAYRAKTAR

**Sorumlu Yazı İşleri Müdürü**  
Fatih ULUTAŞ

**Haber Müdürü**  
Mustafa ÖZÇELİK

**Reklam Sorumlusu**  
Mehmet CAN

### Yönetim Yeri:

- Organize Sanayi Bölgesi İstikamet Caddesi  
42300 Selçuklu-KONYA  
Tel: 0.332. 251 06 70 (4 HAT)  
Fax: 0.332. 248 93 51  
kso@kso.org.tr, www.kso.org.tr

### Yayına Hazırlık



**Genel Yönetmen**  
Gürhan DEMİRBAŞ

**Editör**  
Güntan MAVİGÖZLÜ  
guntan.mavigozlu@dunyaeko.com

**Grafik Tasarım**  
Dilek AROSKAY

**Pazarlama Müdürü**  
Sait RAVANOĞLU  
sait.ravanoglu@dunyaeko.com  
Tel: 0212 285 10 12 - 0212 285 10 14  
Dahili 1137

**Proje ve İş Geliştirme Uzmanı**  
Özlem ADAŞ  
ozlem.adas@dunyaeko.com

**Reklam Satış Uzman**  
Aylin ÖZTÜRK  
aylin.ozturk@dunyaeko.com

**İletişim**  
Tel: 0212 285 10 12  
ajansd@dunyaeko.com

### Baskı

Güler Ofset  
Fevzi Çakmak Mh. 10448 Sk. No: 26  
Karatay / KONYA • 0 532 662 94 21  
Sertifika No: 49360

Dergide yer alan yazıların tamamı ya da bir bölümü, grafikler, fotoğraflar, illüstrasyonlar yazılı izin alınmaksızın hiç bir şekilde kullanılamaz. YENİDEN KOPYA TEKNİĞİ İLE çoğaltılamaz, basılamaz. LONCA Dergisi yazılarda değişiklik hakkını saklı tutar. İmzalı yazılardaki görüşler yazarına aittir. Yayınlanmayan yazılar iade olmaz. LONCA Dergisi, KONYA SANAYİ ODASI'nın yerel süreli yayınıdır. 3 ayda bir yayınlanır. Basım: Ocak 2022

# 06



# 09



# 57







## Konya, savunma ve havacılık sanayi ihracatında ilk üçü hedefliyor

- Savunma sanayinin kalbi Konya'da attı
- KSO Başkanı Kütükcü: Teknoloji üreten tüm ana sanayileri Konya'ya yatırıma davet ediyorum
- Vali Özkan: Konya'nın yatırım iştahı çok yüksek
- Sanayi ve Teknoloji Bakan Yard. Büyükdede: Konya, savunma ve havacılık sektörü için gerekli yatırımları yapıyor
- TBMM Sanayi Kom. Başk. Altunyalız: İhracata ve üretime dayalı büyüme trendimiz devam edecek
- Savunma Sanayi Başkanı Prof. Dr. Demir: Türkiye'de sanayicimiz çok cesur...
- Tedarikçi buluşmalarında yeni iş birlikleri için imzalar atıldı
- Katılımcı firmalar, yeni iş bağlantıları kurdu
- Savunmanın devleri, KSO'nun organizasyonuna tam not verdi
- KSO'dan, stant açan firmalara teşekkür plaketi



20

## 36 Sektör Analizi

- Konyalı medikal firmaları, insanlık için önemli projeler geliştiriyor

## 46 Eğitim

- Ahitürk, sanayinin nitelikli iş gücü ihtiyacına katkı sağlıyor

## 50 Innopark'tan haberler

- Autodidactic Technologies, kendi kendine öğrenen teknolojiler geliştiriyor

## 53 Bizden haberler

- Başkan Kütükcü, Konyalı sanayicilerin sorunlarını Ticaret Bakanı Muş'a anlattı
- Konya, tüm zor şartlara rağmen üretmeye devam etti
- KSO'nun gündemi enerji verimliliği
- Innopark, yatırımcıları ve girişimcileri buluşturdu
- Konya OSB'den 9 firma, Türkiye'nin yıldızları arasında
- Sanayi tesislerine enerji verimliliğinde 'mobil' destek
- Sanayide "yeşil dönüşüm" şart
- KSO, AR-GE merkezlerine 'Uluslararası Proje Hazırlama Eğitimi' verdi
- Innopark'a Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan ödül
- KSO, Almanya ile ticari ilişkilerin geliştirilmesi için çalışıyor
- Konyalı sanayicilere Kırgızistan'a yatırım daveti
- Konya ile Kuzey Makedonya'nın karşılıklı ticareti artacak
- KSO ile Tacikistan TSO arasında işbirliği protokolü imzalandı



50

KONYA SANAYİ ODASI, MİLLİ VE YERLİ SAVUNMA VE HAVACILIK SANAYİSİ İÇİN FARKINDALIK OLUŞTURMA AMACIYLA DÜZENLEDİĞİ 'KONYA SAVUNMA SANAYİ TEDARİKÇİ BULUŞMALARINI'NIN 6'NCISINA EV SAHİPLİĞİ YAPTI. SEKTÖRÜN DEVLERİNİN BULUŞTUĞU TEDARİKÇİ BULUŞMALARINDA ÜRÜNLERİN TANITIMININ YANI SIRA İŞ BİRLİKLERİNE DE İMZA ATILDI.



# Konya, savunma ve havacılık sanayi ihracatında ilk üçü hedefliyor





Savunma ve havacılık sanayisinde Türkiye'nin en fazla ihracat gerçekleştiren 4. ili konumunda bulunan Konya, sektördeki başarısını her geçen gün artırmaya devam ediyor. 2011 yılında 12 milyon 517 bin dolar ihracat yapan sektör temsilcileri, ihracatlarını 18 kattan fazla artırarak, 2021 Ocak-Ekim döneminde 232 milyon 151 bin dolara yükseltmeyi başarıyor. Konyalı firmalar, savunma ve havacılık sanayisinde yerleştirme projelerinde rol oynayarak, baş-

ta yerli ve milli üretime katkı sunuyor. Sektörün gelişiminde yer almanın yanı sıra ülke ekonomisinin de vazgeçilmez haline gelen Konyalı firmalar, küreselde de talep görerek katma değerli ürünlere imza atıyor. Konya Sanayi Odası da gerçekleştirdiği organizasyonlar ile sektörde farkındalık oluşturmaya devam ediyor. Konya Sanayi Odası tarafından, Savunma Sanayii Başkanlığı'nın destekleriyle bu yıl 6'ncısı gerçekleştirilen 'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluş-

maları'nda da sektörün devleri Konya'da buluştu. Etkinliğe katılan sektör temsilcileri, hem ürünlerini tanıttı hem de yeni iş bağlantıları oluşturdu.

Konya Sanayi Odası, yeni dönemde şehre yeni ana sanayi yatırımları kazandırmaya, ihracatta ilk 3'e kalıcı olarak yerleşme, ana yüklenici sayısını ve onaylı tedarikçi listesinde yer alan Konyalı firma sayısını iki katına çıkarmayı hedef olarak belirleyerek, bu yönde yoğun çalışmalarını sürdürüyor.

# SAVUNMA SANAYİNİN KALBI KONYA'DA ATTI

**KONYA SANAYİ ODASI TARAFINDAN DÜZENLENEN 'SAVUNMA SANAYİ TEDARİKÇİ BULUŞMALARINA KATILAN CUMHURBAŞKANLIĞI SAVUNMA SANAYİİ BAŞKANI PROF. DR. İSMAİL DEMİR, TÜRK SANAYİCİSİNİN CESARETİNDEN ÖVGÜYLE BAHSEDEREK, "YURDUN BİRÇOK NOKTASINDA SAKLI KALMIŞ KABİLİYETLERİN ORTAYA ÇIKARILMASI GEREKİYOR. İŞTE BUGÜN BUNUN İÇİN KONYA'DAYIZ. TÜRKİYE'DE SANAYİCİMİZ ÇOK CESUR. SANAYİCİLİK BİR KAHRAMANLIK" DEDİ.**

Konya Sanayi Odası tarafından bu yıl 6'ncısı düzenlenen Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'na Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, Konya Valisi Vahdettin Özkan, TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Ziya Altunyalız, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, savunma sanayi sektöründe ana yüklenici ve tedarikçi firmaların temsilcileri ile çok sayıda davetli katıldı.

'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'nda ev sahibi olarak konuşan Konya Sanayi Odası (KSO) Başkanı Memiş Kütükcü, Konya'nın savunma ve havacılık sanayisinde Türkiye'nin en başarılı illerinden birisi olduğunu vurguladı. Kütükcü,

Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarının ilkinin 2014 yılında düzenlendiğini, aradan geçen 7 yılda Konya'nın sektördeki ihracatını 7 kattan fazla artırarak 232 milyon doların üzerine çıkardığını anımsattı. Kütükcü, Konya'nın şu anda savunma ve havacılık sanayisinde Türkiye'nin 4. büyük ihracatçısı olduğunun altını çizerek, şehrin son dönemde aldığı yatırımlarla ilgili şu bilgileri verdi: "Bizi sektördeki en motive edici hayallerimizden biri, Konya'mıza bir ana sanayi yatırımı kazandırmaktı. Şehir olarak bu hayalimizi hep birlikte gerçekleştirdik. 24 Konyalı girişimcimizin ortaklığı ile Aselsan Konya Silah Sistemleri Fabrikamızı şehrimize kazandırdık. Bu fabrikamızın da yer aldığı 1 milyon 581 bin metrekarelik alan Sayın Cumhur-

başkanımızın imzası ile Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi ilan edildi. Burada Türkiye Silah Test Merkezi'nin de bir yatırımı onaylandı, yatırım süreci fiilen başladı. İnşallah TÜBİTAK'ımız da, Konya Teknoloji Endüstri Bölgemize yatırım yapacak. Ben bu şehrin Sanayi Odası Başkanı olarak şuna yürekten inanıyorum ki, Konya'mızın yüksek katma değere odaklanan bu yatırım yüksek katma değere odaklanan bu yatırım yolculuğu, Allah'ın izni ile yeni yatırımlar ile taçlanmaya devam edecek. Ben bu vesileyle savunma sanayi başta olmak üzere, teknoloji üreten tüm ana sanayileri Konya'mıza yatırıma davet ediyorum. Gelin Konya'ya yatırım yapın, birlikte büyüyelim."

## **KONYA, SAVUNMADA YENİ HEDEFLER KOYDU**

Konya'nın savunma sanayisine yönelik yeni hedefleri olduğunu aktaran Başkan Kütükcü, Konya'yı savunma ve havacılık sanayi ihracatında Türkiye'nin 3. büyük ili yapmayı amaçladıklarını ifade ederek, "Ayrıca şu anda 3 olan Konyalı ana yüklenici firma sayımızı artırmayı hedefliyoruz. Yine Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü'nde 160 olan onaylı tedarikçi arasındaki 22 Konyalı sanayici sayımızı iki katına çıkarmayı da öncelikli hedef olarak belirledik. Bu hedeflerimize ulaşmak için biz Konya Sanayi Odası olarak çalışmalarımızı yoğunlaştırdık. Savunma Sanayii Başkanlığımızın da bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da yanımızda olacağına canı gönülden inanıyoruz" şeklinde konuştu.







Konya Valisi Vahdettin Özkan da tüm sektörlerde olduğu gibi savunma sanayi alanında da uluslararası arenada rekabet gücünün çok önemli olduğunu söyledi. Savunma sanayinin gücünün artması için emek veren, fedakarlık yapan, sermayeleri ile seferber olan herkese teşekkür eden Vali Özkan, "Bu anlamda ilimiz, gerçekten hem fiziki alt yapısı açısından hem de ulaşılabilirlik açısından önemli bir merkez. Son yıllarda sanayileşme ile ilgili herkesten teveccüh gören bir yer Konya... Yatırım iştahı çok yüksek olan bir iliz. Konya, eğitim, teknik alt yapı bakımından yatırımcının işini kolaylaştıran bir alan. Tüm yatırımcılarımıza Konya'mıza hoş geldiniz diyorum" dedi.

#### "YENİ YATIRIMLARI ÇEKMEYE GAYRET EDİYORUZ"

Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede, savunma sanayi alanında yerlilik oranının yüzde 20'den yüzde 80'lere yükseldiğini, ithalat bağımlılığı olan Türkiye'den, tasarlayan, üreten ve ihraç eden bir ülke konumuna geldiğini söyledi. Silah sektörü ve makine sektörü alanında Konya'nın önde gelen illerden olduğunu belirten Büyükdede, "Söz konusu sektörlerde pazarlarında

lider olan firmalar yer alıyor. Bunlardan bazıları kendi markaları ile yurt içi ve yurt dışı pazarlara sunumlar yapıyorlar. Konya bölgesinin en büyük ihracat pazarlarından olan savunma sanayi ihracatı geçen yıla göre iki katına çıktı. Sektör dünyada birinci oldu" diye konuştu.

Konya'da savunma sanayine yapılan projelerin meyvelerini vermeye başladığı

ğini ifade eden Büyükdede, şöyle devam etti: "Konya'da firmaların kendi ürünleri olması, savunma sanayinin alt yüklenici firma olmaları konusunda yoğun bir iş geliştirme çabası olduğunu görüyoruz. Konya'nın bu alandaki tezgah parkı, kalite sistemleri, imalat teknikleri, yönetim anlayışları ve kurumsal değişiklik yatırımları yaptıklarını görüyoruz.



## KONYA TEKNOLOJİ ENDÜSTRİ BÖLGESİ, ÖNCÜ BÖLGELERDEN BİRİ OLACAK

TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar, Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Ziya Altunyalız da sanayi üretiminin büyümeye katkı sunduğunu, 23 yılın en yüksek noktasına ulaşıldığını söyledi. Üretmeye devam eden sanayiciler sayesinde ihracata ve üretime dayalı büyüme trendinin devam edeceğini aktaran Altunyalız, Konya sanayisinin başarısından söz ederek, "Konya, 2020 yılının tamamında yaptığı ihracatı bu yılın ilk 9 aylık döneminde gerçekleştirdi. Yıl sonunda 3 milyar dolar hedefini yakalama heyecanını yaşıyoruz. Savunma sanayi alanında Konya'mızı kutlamak istiyorum. Bu alanda 232 milyon doları aşkın ihracat gerçekleştirdik" ifadelerini kullandı.

Savunma Sanayii Başkanlığı'nın tedarik unsurlarını Anadolu'ya yaymak için çalıştığını dile getiren Altunyalız, "Başkanlığımız, tedarik unsurlarını Anadolu'ya yaymak, üretimi sadece savunma sanayi şirketlerimizin değil, onları destekleyecek bir üretim ekosistemi ile tüm Türkiye'ye üretim ve tedarikte entegre etme sistemini kurup, başta Konya'mız olmak üzere tüm Türkiye'ye yayma iradesi gösteriyor.

## TÜRKİYE, DÜNYANIN EN İYİLERİ ARASINDA OLMALI

Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir de ülkelerin savunma ve güvenlik ihtiyaçlarının karşılanmasında teknolojik bağımsızlığın her za-



mankinden daha önemli bir konu haline geldiğini aktardı. Türkiye'nin 18 yıldır savunma sanayi alanında yakaladığı başarının artan bir ivme ile devam ettiğini aktaran Demir, "Türkiye'nin karşı karşıya olduğu tehditlere ve jeopolitik konumu gereği bunları çok daha iyi yapmasının bir gereklilik olduğunu çok net görüyoruz. Geleceğe yeniliklerle beraber yürüyeceğiz. Bunu şiar olarak önümüze koymamız gerekiyor. Geleceğe yönelik teknolojilerde Türkiye'nin bazı alanlarda dünyanın en iyileri arasında oynaması gerektiğini, bunun mutlak bir şart olduğunu vurguluyorum. O bakımdan bazı alanları kendimize hedef seçip o alanda, teknoloji derinliğini yakalamamız, saha-ya oyun değiştirici, bizi üstün kılıcı bazı

unsurları devreye koymamız gerekiyor. Türkiye'de sanayicimiz çok cesur. Sanayi ekosisteminiz başarılı değilse, savunma sanayi tek başına başarılı olamaz. Üniversiteler başarılı değilse, uzun soluklu sürdürülebilir başarı yakalamak mümkün değil" diye konuştu.

Yurdun birçok noktasında saklı kalmış kabiliyetlerin ortaya çıkarılması gerektiğini ve bunun için Konya'da bulduklarını aktaran Demir, konuşmasını şöyle tamamladı: "5 yıl önce Türkiye'nin kendi tasarladığı bir piyade tüfeği dahi yoktu. Artık kendi ürettiğimiz tüfekler, hava savunma sistemleri, çeşitli mühimmatlar, muhtelif menzilli roketler var. Uzaya da ulaşmış durumdayız. Bunlar bize cesaret vermeli. Ancak daha çok mesafe yürümemiz gerektiğini unutmamalıyız. Bunun için bugün buradayız. Yurdumuzun her köşesinde saklı kalmış, gözden kaçmış hiçbir kabiliyetin geride bırakılmaması, bu yürüyüşün milli mücadele yürüyüşü olması gerektiğin vurgulamak için buradayız."

Açılış konuşmalarının ardından 5 farklı alanda iş birliği protokolü imzalandı. Protokol imzaları sonrasında 'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları' kapsamında ASELSAN, Roketsan, HAVELSAN, TUSAŞ gibi ana yükleniciler ile Konya ve şehir dışından 80'in üzerinde ana yüklenici, alt yüklenici ve tedarikçinin stant açtığı sergi salonlarının açılışı yapıldı.







## SSB Başkanı İsmail Demir ve Kütükcü, fabrikaları gezdi

KONYA SANAYİ ODASI TARAFINDAN DÜZENLENEN, SAVUNMA SANAYİ TEDARİKÇİ BULUŞMALARI'NA KATILMAK ÜZERE KONYA'YA GELEN SAVUNMA SANAYİİ BAŞKANI PROF. DR. İSMAİL DEMİR, KONYA SANAYİ ODASI BAŞKANI MEMİŞ KÜTÜKCÜ, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKAN YARDIMCISI HASAN BÜYÜKDEDE VE BERABERİNDEKİ HEYET İLE BİRLİKTE KONYA'DAKİ FABRİKALARDA İNCELEMELERDE BULUNARAK, ÜRETİMLER HAKKINDA BİLGİ ALDI.



### SSB BAŞKANI İSMAİL DEMİR, BÜSAT'IN İLK GENEL KURULUNA KATILDI

Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarının açılışına katılan Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir, açılış programının ardından, Konya Sanayi Odası tarafından kurulan Bütünsel Güvenlik Sağlık ve Teknoloji Kümelenmesi (BÜSAT)'ın ilk genel

kuruluna da katıldı. Konya Sanayi Odası Başkanı Memiş Kütükcü'nün de eşlik ettiği genel kurulda, Konya Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Hıfı Soydemir, BÜSAT'ın yönetim kurulu başkanı olarak seçildi.



Konya Sanayi Odası ve OSBÜK Başkanı Memiş Kütükcü;

## Teknoloji üreten tüm ana sanayileri Konya'ya yatırıma davet ediyorum

**KONYA'MIZIN SAVUNMA SANAYİNDEKİ HER GEÇEN GÜN ARTAN KARARLILIĞINI VE MOTİVASYONUNU GURURLA GÖRÜYÖRÜM. BUGÜN KONYALI SANAYİCİLERİMİZ ÜLKEMİZİN YERLİ VE MİLLİ PROJELERİNDE YER ALIYOR, YERLİLEŞTİRME ÇALIŞMALARINA DESTEK VERİYÖRLAR.**

Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığımızın destekleriyle bu yıl 6'ncısını düzenlediğimiz Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'na hepimiz hoş geldiniz.

3 gün boyunca devam edecek Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'mızda, aslında uzunca bir süredir ülkemizin gündeminde olan savunma sanayindeki son gelişmeleri somut olarak bir kez daha yakından izleyeceğiz.

Burada yapacağımız açılışın ardından, sergi salonlarımızda ASELSAN, HAVELSAN, Roketsan, TUSAŞ gibi ana yüklenicilerin yanı sıra Konya'mızdaki ve şehir

dışından katılan diğer ana yüklenici, alt yüklenici ve tedarikçilerin çalışmalarını, ürünlerini göreceğiz.

Bilgi ve tecrübe paylaşımı yapacağız. İkili iş görüşmeleri yaparak, yeni işbirliklerine imza atacağız. Yine burada 3 gün boyunca yapılacak sunumlarda, ana sanayilerimizin temsilcilerinden sektöre yönelik gelişmeleri, ana sanayi firmalarının tedarik ve satın alma süreçlerini dinleyeceğiz.

Fuar havasında geçecek olan etkinliğimizin savunma sanayimiz için, şehrimiz ve ülkemiz için şimdiden hayırlı olmasını temenni ediyorum.

### **KONYA'NIN SAVUNMA SANAYİ İHRACATI 7 YILDA 7 KATTAN FAZLA ARTTI**

Konya Sanayi Odası olarak, uzun süredir savunma sanayi ile ilgili son derece önemli çalışmalar yürütüyoruz. Bugün 6'ncısında birlikte olduğumuz 'Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'nın ilkinde 2014 yılında, yani bundan 7 yıl önce düzenlemiştik. Bu 7 yıl içerisinde sektör adına şehrimizde neler değişmiş, birkaç cümle ile ifade etmek isterim.

7 yıl önce, yani 2014 yılında Konya'nın sektördeki ihracatı sadece 32 milyon 860 bin dolar iken, bu yılın ilk 10 ayında 232 milyon 151 bin dolar oldu. Yani sektör, ih-



racatını son 7 yılda 7 kattan fazla artırmayı başardı. Bu süreçte Savunma ve Havacılık Sanayi sektörü, şehrimizin toplam ihracatından aldığı payı binde 2'den yüzde 9,5'e çıkardı.

Türkiye savunma sanayi ihracatından aldığımız pay 2014 yılında yüzde 1,9 iken bu dönemde yüzde 9,6'ya yükseldi.

2014 yılında savunma sanayi alanında en fazla ihracat gerçekleştiren ilk 5 il içerisinde yer alıyorduk. Bugün, Ankara, İstanbul ve Eskişehir'in ardından 4. il konumuna geldik, 3'üncülüğü zorluyoruz.

### **"GELİN KONYA'YA YATIRIM YAPIN, BİRLİKTE BÜYÜYELİM"**

Bizim, sektördeki en motive edici hayallerimizden birisi, Konya'mıza bir ana sanayi yatırımı kazandırmaktı. Hamdolsun ki, şehir olarak bu hayalimizi de hep birlikte gerçekleştirdik.

24 Konyalı girişimcimizim ortaklığı ile ASELSAN Konya Silah Sistemleri Fabrikamızı, şehrimize kazandırdık. Bu fabrikamızın da yer aldığı 1 milyon 581 bin metrekarelik alan Sayın Cumhurbaşkanımızın imzası ile Konya Teknoloji Endüstri Bölgesi ilan edildi.

Burada Türkiye Silah Test Merkezi'nin de bir yatırımı onaylandı, yatırım süreci fiilen başladı. İnşallah TÜBİTAK'ımız da Konya Teknoloji Endüstri Bölgemize yatırım yapacak. Ben bu şehrin Sanayi Odası Başkanı olarak şuna yürekten inanıyorum ki, Konya'mızın yüksek katma değere odaklanan bu yatırım yolculuğu, Allah'ın izni ile yeni yatırımlar ile taçlanmaya devam edecek.

Ben bu vesileyle savunma sanayi başta olmak üzere, teknoloji üreten tüm ana sanayileri Konya'mıza yatırıma davet ediyorum. Gelin Konya'ya yatırım yapın, birlikte büyüyelim diyorum.

### **KONYALI SANAYİCİLER, YERLİ VE MİLLİ PROJELERDE YER ALIYOR**

Konya'mızın savunma sanayindeki her geçen gün artan kararlılığını ve motivasyonunu gururla görüyorum. Bugün Konyalı sanayicilerimiz ülkemizin yerli ve milli projelerinde yer alıyor, yerlileştirme çalışmalarına destek veriyorlar.

Konya'mızda üretilen; 'Uzaktan Komutalı Silah Sistemleri', 'OVİS Keskin Nişancı

Tüfeği, 'Bomba atar', 'Mayına Karşı Kısmi Korunmalı Kurtarıcı', 'Taktik Tekerlekli Zırhlı Aracımız PUSAT' bize gurur veren ürünlerden sadece bir kaç... Daha birçok alt sistem ve parçanın üretimi Konya sanayimizde gerçekleştiriliyor, savunma sanayinde aktif olarak kullanılıyor.

Yine baktığımızda ülkemizdeki 650 silah ve mühimmat üreticisi firmanın yüzde 62'sinin yani 398'inin Konya'mızda olduğunu görüyoruz.

Ben bu başarının mimarı asıl kahramanlarımız olan tüm sanayicilerimizi yürekten kutluyor, her birine ayrı ayrı teşekkür ediyorum.

### **KONYA'NIN SEKTÖRDE YENİ HEDEFLERİ VAR**

Ancak bizim için bu yol çok daha uzun. Bizim yeni hayallerimiz, yeni hedeflerimiz var.

Şehir olarak, Türkiye'nin savunma sanayi ihracatında ilk 3'e kalıcı bir şekilde yerleşmeyi hedefliyoruz. Şu anda 3 olan Konyalı ana yüklenici firma sayımızı artırmak istiyoruz.

Yine Askeri Fabrikalar Genel Müdürlüğü'nde 160 olan onaylı tedarikçi arasındaki 22 Konyalı sanayici sayımızı iki

katına çıkarmayı da öncelikli hedef olarak belirledik. Bu hedeflerimize şehrimizdeki tüm kurum ve kuruluşlarımızın desteği ile ulaşmak için elbette, çalışmalarımızı da yoğunlaştırdık.

Bu kapsamda Oda olarak; Ateşli Silahlar UR-GE Projesi, Yetenek Matrisi, Savunma Sanayi Geliştirme Merkezi Fizibilite Raporu projelerini gerçekleştirdik. Yine Savunma Sanayii Başkanlığımızın Endüstriyel Yetkinlik Değerlendirme ve Destekleme Programı ile Savunma Sanayii Başkanlığı Yetenek Envanteri Projesi'ne destek veriyor, birlikte çalışıyoruz.

Konyalı sanayicilerimizi odamız öncülüğünde oluşturduğumuz çok güçlü bir kümelenme çalışması olan Bütünsel Güvenlik Sağlık ve Teknoloji Kümelenmesi (BÜSAT) etrafında bir araya getiriyoruz.

Böylece, burada firmalarımızın sektördeki yetkinliklerini artıracak, ortak iş birlikleri oluşturacak ve ana sanayi firmalarının aradığı niteliklere ulaşmalarına katkı sağlayacağız.

Bu hedeflerimize ulaşmak için Savunma Sanayii Başkanlığımızın da bugüne kadar olduğu gibi bundan sonra da yanımızda olacağına canı gönülden inanıyoruz.





Konya Valisi Vahdettin Özkan:

## Konya'nın yatırım iştahı çok yüksek

**KONYA, HEM TARIMSAL ALANDA HEM KÜLTÜREL ALANDA ÇOK ÖNEMLİ BİR ŞEHİR. İLİM İRFAN YÖNÜNDEN DE BÖYLE. AMA SON YILLARDA SANAYİLEŞME İLE İLGİLİ, HERKESTEN TEVECCÜH GÖREN BİR YER.**

İlimiz açısından çok kıymetli bir gün. Hep beraber, bize maddi manada zenginlik katacak bir toplantıyı icra ediyoruz. Organizasyonda emeği geçen tüm taraflara teşekkür ediyorum. Savunma Sanayii Başkanımız başta olmak üzere, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcımız ile beraber Ankara'dan teşrif edip böyle bir toplantıyı himaye etmeleri ayrı bir kıymet arz ediyor.

Özellikle son 10 yılda memleketin değerlerini esas alarak, tüm kaynakları etkin bir şekilde, memleketin hissiyatına tercüman olarak, parlamentomuzun çıkarmış olduğu kurallar çerçevesinde, hükümetimizin geliştirmiş olduğu projeler ile yaşam kalitesini şehirde ve kırsalda artırmak üzere bir mecrada hep beraber yürüyoruz. Sayın Cumhurbaşkanımıza Konyalılar adına, yatırımcılarımıza adına teşekkür ediyoruz.

Rekabet gücümüzün uluslararası alanda artırılması yönünde tüm sektörlerde olduğu gibi, savunma sanayide çok önemli bir sektör olarak hem ekonomik olarak rekabet gücümüzün artırılması hem de küresel bir güç olmanın en önemli parametresi olarak tüm dünyada

algılanıyor ve bu böyledir. Bu vesile ile bu anlamda, emektarı olan, entelektüel birikimi ile teknik birikimi ile fedakarlıklarıyla sermayeleriyle, alın terleriyle bu hedefin tahakkukunda seferber olan tüm neferlere teşekkür ediyoruz.

### **KONYA, SANAYİLEŞMESİ İLE HERKESTEN TEVECCÜH GÖREN BİR ŞEHİR**

Bu vesileyle tabi ki, ilimizin bu yatırımlar açısından çok mümbit gizemin olduğunu Sanayi Odası Başkanımız ifade ettiler. Gerçekten fiziki alt yapısı açısından, ulaşılabilirlik açısından çok önemli bir merkez Konya. Konya, şehir olarak en önemli medeniyet merkezlerinden birisi. Hem tarımsal alanda hem kültürel alanda çok önemli bir şehir. İlim irfan yönünden de böyle. Ama son yıllarda sanayileşme ile ilgili, herkesten teveccüh gören bir yer.

Yatırım iştahının Konya'da çok yüksek olduğunu söyleyebilirim. Yatırımcıların fabrika yapması için sanayi parsellerimiz vardı. Bundan 10 sene önce 20 sene önce yatırımcı bulabilmek için şehirdeki herkes toplanıp, birbirini ikna etmeye çalışıyordu. Biz bu arsaları çıkardığımız zaman inşallah dolar diye beklerken, 400 kişi 10 arsa için

nitelikli bir fabrika yapmak üzere başvuru yaptı. Bu da yatırım iştahının ne kadar yüksek olduğunun belirgin bir ifadesi.

Aynı şekilde eğitim alt yapısı açısından savunma sanayi yatırımı için çok önemli bir zemin var. 5 üniversitemizle, teknik liselerimizle, Teknoloji Endüstri Bölgemizle, merkezi kuruluşlarımızın buraya yapmış olduğu yatırımlarla, fiziki alt yapıyla, eğitim alt yapısı alanında da çok önemli bir merkez.

Teknik alt yapı alanında da yatırımcının işini kolaylaştıran bir alan. Meslek kuruluşlarımız, bu konuda yardımcı olma pozisyonunda. Tüm bunları sağlayan hükümetimizin politikası, Cumhurbaşkanımızın buradaki iradesi, savunma sanayinin hem ekonomik hem küresel güç olma yolundaki durumunu çok iyi bir şekilde milletin hissiyatına ve beklentilerine uygun bir şekilde tanzim edip, icra etmiş olması yatırımcılara bu avantajı sağlıyor.

Ben bu toplantıda da tüm yatırımcılara, tedarikçilere hoş geldiniz diyorum. Bu toplantı savunma sanayimizin kazanmış olduğu ivmeyi daha da geliştirerek hızlandırarak sonuç verecektir. Hayırlı olsun diyorum.



# MESLEKİ YETERLİLİK BELGENİ AL, MESLEĞİNE SAHİP ÇIK!

## KAPSAMIMIZDAKİ ULUSAL YETERLİLİKLER

- ✓ Çelik Kaynakçısı
- ✓ Köprülü Vinç Operatörü
- ✓ Makine Bakımcı
- ✓ Metal Kesimci
- ✓ NC/CNC Tezgah İşçisi
- ✓ Metal Levha İşleme Tezgah İşçisi



**Mesleki Yeterlilik Belgesi Hakkında Bilgi Almak ve Başvurmak İçin:**

Telefon : 0332 503 37 77 e-mail : bilgi@ahiturk.com.tr <http://ahiturk.com.tr/>

MESLEKİ YETERLİLİK BELGELERİ İÇİN DEVLET TARAFINDAN VERİLEN  
BELGELENDİRME TEŞVİKİ 31.12.2021'DE SONA ERİYOR.



Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcısı Hasan Büyükdede:

## Konya, savunma ve havacılık sektörü için gerekli yatırımları yapıyor

**KONYA SANAYİSİ, SAVUNMA VE HAVACILIK SEKTÖRÜNE GİRİŞ İÇİN TEZGAH PARKI, PERSONEL BİLGİSİ, ALT YAPISI, KALİTE SİSTEMLERİ, ÖLÇÜM KABİLİYETLERİ, İMALAT TEKNİKLERİ, PROFESYONEL YÖNETİM ANLAYIŞLARI VE KURUMSAL ALTYAPILARI AÇISINDAN GEREKLİ DEĞİŞİKLİK VE YATIRIMLARI AÇIK BİR ŞEKİLDE YAPIYOR.**

**A**nadolu Selçuklu Devletine başkentlik yapmış, ülkemizin sanayisinde önemli bir yere sahip memleketim Konya'da sizlerle bir araya gelmekten duyduğum memnuniyeti ifade ederek sözlerime başlamak istiyorum.

Bugün burada sizlerle bir araya gelmemizin vesilesi olan savunma sanayisinde son 20 yılda çok büyük ilerlemeler kaydettik. Yerlilik oranımızı yaklaşık yüzde 20'lerden yüzde 80'lere çıkardık. İthalata bağımlı olduğumuz günlerden, tasarlayan ve üreten bir konuma geldik. İstanbul'daki son SAHA İstanbul Fuarı'nda da küçük ve orta ölçekli firmalarımızla

büyük ölçekli firmalarımız 480 stantta bir araya geldiler. Burada da savunma sanayimizin altyapısının ne seviyeye geldiğini gördük. Bu fuarda da çok sayıda Konyalı hemşerilerimiz, firmalarımız sergilerini açtılar. Savunma sanayisine nasıl hizmet verdiklerini orada da görme fırsatımız oldu.

### **KONYA, AV TÜFEĞİ İHRACATINDA DÜNYA BİRİNCİSİ**

Başta savunma sanayisinde silah sektörü ve makine imalat sektörü olmak üzere gıda ve otomotiv tedarik sanayi Konya'da önde gelen sektörler arasında

yer alıyor. Söz konusu sektörlerde pazarlarında lider olan firmalar yer alıyor ve bunların bir bölümü kendi markaları ile hem yurt içi pazara hem de yurtdışı pazarlara sunumlar yapabiliyor. Konya sanayisinin gücünü Sanayi Odası Başkanımız anlattı ve filmde de burada gördük. Konya bölgesinin en büyük ihracat kalemlerinden olan av tüfeği sektörü, 2020 yılında, 2019 ihracat rakamlarını iki katına çıkararak yaklaşık 264 milyon dolarlık rakam ile İtalya'yı geride bıraktı ve dünyada birinci oldu.

Değerli katılımcılar; savunma, havacılık ve uzay sanayisi, gelişmiş ülke-



lerin kendi askeri ve sivil ihtiyaçlarını karşılama hedefiyle kurup geliştirdiği bir gerçektir. Bu ülkelerde yaşanan sürecin doğal bir sonucu olarak da bu alanlarda geliştirilen teknolojilerin sivil alanlara transferi yoluyla yüksek teknoloji ile nitelikli insan gücüne dayalı sanayilerin hızla gelişmesi oldu. Gelişmiş ülkeler, ekonomik gelişmeleri ve küresel rekabet güçleri açısından bir kuvvet çarpanı niteliğinde olan bu etkileşimi, zaman içinde doğal bir süreç olmaktan çıkarıp, ulusal politikalarının bir parçası olan, yönetilen bir süreç haline getirdiler.

Tedarikçisi olduğumuz ülkelerin bağımlı kılma politikalarının bir sonucu olan yaptırımlar milli ve yerli savunma sanayi ilkesi önemini bir kez daha ortaya koydu. Bu ilke kapsamında savunma sanayisinde yapmış olduğumuz projeler meyvelerini vermeye başladı. Konya ilimizdeki firmaların kendi ürünlerinin olması ya da kendi sektörlerine yönelik ekipman, makine bilgi birikimi olmasından dolayı savunma sanayisinde alt yüklenici firma olmaları konusunda yoğun bir iş geliştirme çabası olduğunu gözetliyoruz. Konya sanayisi, savunma ve havacılık sektörüne giriş için tezgah parkı, personel bilgisi, alt yapısı, kalite

sistemleri, ölçüm kabiliyetleri, imalat teknikleri, profesyonel yönetim anlayışları ve kurumsal altyapıları açısından gerekli değişiklik ve yatırımları açık bir şekilde yapıyor.

### “GELECEĞİN TEKNOLOJİLERİNİN AR-GE’SİNİ YAPMAYI HEDEFLİYORUZ”

Burada çok önemsedğim bir husus da belirtmek istiyorum. Milli teknoloji hamlesi yaklaşımımız çerçevesinde ülkemizin orta yüksek ve yüksek teknoloji alanında kabiliyetini yükseltmek hedeflenmiştir. Yatırım teşviklerinin ve devlet desteklerinin etkinliğini artırmaya yönelik olarak atmış olduğumuz önemli bir adım da ‘Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi’ projesidir. Bu, Türkiye’deki katma değerli üretimin artırılması amacıyla bakanlığımız ve bağlı kuruluşlar tarafından sağlanan destek ve teşviklerin tek pencereden yönetilerek orta yüksek ve yüksek teknoloji sektörlerine yoğunlaşmasına sebep oldu. Orta yüksek ve yüksek teknoloji üretimin payının uluslararası pazarlara entegre bir biçimde daha artırabilmeyi ve sanayi girdileri yerleştirilirken, geleceğin teknolojilerinin AR-GE’sinin de yapılabilmesini hedefliyoruz.

Son olarak önemli bir gelişmeden daha bahsetmek istiyorum. Az önce konu ile ilgili Memiş Başkanım da ilettili. 7 Ocak 2020 tarihli Cumhurbaşkanlığı kararı ile Konya ili Selçuklu ilçesinde yaklaşık 1581 dönüm büyüklüğündeki bir alan, Konya Teknoloji Endüstri bölgesi olarak ilan edildi. Bu bölgenin ilk yatırımcısı da 30 hektarlık alan üzerinde ASELSAN Konya Silah Sistemleri AŞ oldu. İlk etapta tasarım faaliyetleri ASELSAN tarafından yapılacak uzaktan komutalı silah sistemleri üretimi ile test ve entegrasyon faaliyetleri yapılacak. İlerleyen dönemlerde değişik kalibrelerde silah ve silah sistemleri tasarımları yapılacak ve bölge bir inovasyon merkezi olarak hizmet verecek. Birçok yeni yatırımı da bu alanımıza çekmeye gayret ediyoruz. Alandaki diğer yatırımcıların belirlenmesine yönelik bakanlığımızca yürütülen çalışmalar yönetici şirket ile koordinasyon içerisinde devam ediyor.

Sözlerime son verirken Konyalı sanayicilerimizin her anlamda yanında yer almaya, onları desteklemeye, onların önündeki engelleri kaldırmaya kararlı olduğumuzun altını çiziyor ve bu organizasyonu gerçekleştiren bütün kurumlarımıza da teşekkür ediyorum.





TBMM Sanayi, Ticaret, Enerji, Tabii Kaynaklar Bilgi ve Teknoloji Komisyonu Başkanı Ziya Altunyaldız:

## Konya'mızı savunma sanayi alanında kutlamak istiyorum

**SAVUNMA SANAYİ DENİNCE NİTELİK, KATMA DEĞER, AR-GE, İNOVASYON VE TASARIM ENTEGRASYONUNDAN BAHSETMEMEK, BUNLARSIZ SAVUNMA SANAYİ DİYEBİLMEK MÜMKÜN DEĞİL. KONYA'MIZI BU ALANDA KUTLAMAK İSTİYORUM.**

Tedarikçi günleri vesilesiyle Konya'da bir aradayız. 6'sı yapılıyor. Bir faaliyetin üçten fazla yapılıyor olması, artık onun yerleştiğini, gelenek-selleştiğini ve önünün açık olduğunu ifade ediyor. O yüzden bu organizasyonu teşkil edip bugünlere taşıdıkları için başta başkanımıza ve Sanayi Odası yöneticilerine ve tüm sanayicilerimize yürekten teşekkür ediyorum.

Ayrıca organizasyonun bu şekliyle devam etmesini himayeleriyle sağlayan çok değerli Başkanımız İsmail Bey'e teşekkür ediyorum.

Bir başarıya da gerçekleştirme asla tesadüflerin sonucu olamaz. O yüzden bugün geldiğimiz nitelikli üretim savunma sanayindeki gelişmeler, üretme aşkının üretme tutkusunun bilginin yeteneğin onu sisteme dönüştüren aklın ve takım halinde çalışmanın bir hedefe doğru birlikte yürümenin heyecanını yaşamının sonucudur. O yüzden bundan 100 yıl önce Nuri Demirağ'ın o bitmek tükenmek bilmeyen üretim ateşi onu Türkiye'deki, sanayideki ilkler arasına yazdırdı.

İstiklal mücadelesinde başarılı olmuş Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk demir yolu

ağının inşasının gerçekleştirilmesinde Nuri Demirağ, gözünü semaya dikerek, Türk havacılığının gelişiminde de rol almak ve oraya da bir tohum saçmak istedi.

Yine Vecihi Hürkuş tarafından imal edilen ilk Türk yapımı uçak bizlere ufuk ve heyecan verdi. Yine Nuri Demirağ tarafından kurulan ilk uçak fabrikası bugünlerin güzel habercileri oldu. Yine rahmetli Erbakan Hocamızın 1956 yılında kurduğu ilk yerli motor fabrikası aslında bugünkü milli teknoloji hamlemizin kıvılcımı oldu.



İşte bütün bunlar bize Cumhurbaşkanımızın önderliğinde tüm Türkiye'nin geleceğine inanan kadrolarla ve çok değerli üretim ateşini yüreğinde hisseden sanayicilerimizle milli muharip uçamızdan milli helikopterimize, İHA'larımıza, SİHA'larımıza ve savunma sanayindeki pek çok yeni üretime tasarıma vesile oldu ve bugünlere getirdi.

### "KONYA'DAN ÜÇ MİLYAR DOLAR İHRACAT BEKLİYORUM"

Göreve geldiğimden bu yana her sene yüzde 5,2 oranında büyümeyi başaran sanayi üretimimiz sayesinde 2002'de 72 milyar TL olan sanayi üretimimizin ekonomik karşılığı 2020 yılı sonu itibarıyla, 13 kat artışla 1,1 trilyon TL'ye çıktı. 2005 yılında 288 milyar TL olan sanayi ürünlerimizin üretim değeri, 2,4 trilyon TL'ye ulaştı.

Sanayi üretimimizin büyümeye katkısı 23 yılın en yüksek noktasına ulaştı. 2. çeyrekteki 21,7 büyümenin 7,5 puanı sanayi üretimimizden geldi. İnşallah üretime devam eden siz değerli arkadaşlarımız sayesinde, ihracata ve üretime dayalı büyüme trendimiz devam edecek.

İhracatta da ekim ayı itibarıyla yıllık bazda 216 milyar doları yakaladık. İnşallah yılsonu itibarıyla 220 milyar doları gerçekleştireceğimizi ümit ediyor ve başaracağımıza inanıyoruz.

Konya'mıza gelince 2020 yılının tamamında yaptığı ihracatı ilk 9 ayda gerçekleştirdi. Ocak-ekim itibarıyla 2,5 milyar doları yakaladık. İnşallah yılsonu itibarıyla 3 milyar doları sizlerden bekliyor, bunun heyecanını yaşıyoruz.

Savunma sanayi denince nitelik, katma değer, AR-GE, inovasyon ve tasarım entegrasyonundan bahsetmemek, bunlarsız savunma sanayi diyebilmek mümkün değil. Konya'mızı bu alanda kutlamak istiyorum. Ülkemiz genelinde ortalama ihracatımız kilogram başına 1,20 dolar düzeyinde iken, Konya'mız neredeyse, 2 dolara yakın ihracat gerçekleştiriyor. Savunma sanayinde de yüzde 120 artışla 232 milyon dolar ihracata ulaştık.

Bilgiyle yoğrulmuş akılla şekillendirilmiş, sistemli çalışmalardan bahsediyoruz. Bugün savunma sanayi bu noktaya gel-

mişse, bunun arkasında yatan bir sistem ve Türkiye'nin geleceğine inanmış bir kadro ve vizyon var. O nedenle burada bir kez daha saygı değer Cumhurbaşkanımıza bu vizyonu ve bizlere önderliği nedeniyle şükranlarımı sunmak istiyorum.

### KONYA TEKNOLOJİ ENDÜSTRİ BÖLGESİ, TÜRKİYE'DEKİ ÖNCÜ BÖLGELERDEN BİRİ OLACAK

Savunma Sanayi Başkanımıza, tedarik unsurlarını Anadolu'ya yaymak, çekici unsurlar ile tedarik unsurlarını birleştirmek, tüm Türkiye'yi üretim ve tedarikte entegre etmenin sistemini kurup, bu sistemi başta Konya'mız olmak üzere tüm Türkiye'ye yayma iradesi gösterdiği için teşekkür etmek istiyorum.

O yüzden ASELSAN, Cumhurbaşkanımızın iradesi, Savunma Sanayi Başkanımızın çalışması, Konyalı 24 sanayicimizin inancı ile Türkiye'de bir model oluşturdu ve Konya'da fabrikamızı kurduk ve işletmeye başladık Allaha şükür. Türkiye silah test merkezi yine model oluyor.

Yine üzerinde çalıştığımız diğer yatırımcılar, Konya Teknoloji Endüstri Bölgemizi, Türkiye'deki öncü bölgelerden biri olması için çalışmalarımızı sürdürmemizi sağlıyor.

Üreticiler ile kamunun ihtiyaçları buluşturulacak. Sanayi ve Teknoloji Bakanlı-

ğımızın çalışmalarıyla şimdi bir şey daha yapıyoruz. Yaklaşık bir yıl önce Cumhurbaşkanımızın kararnamesi ile Sanayi İcra Komitesi teşkil edildi. Sanayi üretiminde tüm Türkiye'de kamunun alıcı olduğu ve kamu tarafından ihtiyaç duyulan tüm sanayi ürünlerini icra komitesi kararıyla savunma sanayindeki sistemi tekrar etmek istiyoruz. Orada da üretimi bir sistem çerçevesinde yönetmek ve tüm Türkiye'nin üretimini, teknoloji evrimini bu şekilde temin etmek istiyoruz.

İhtiyaçları temin edip, ona göre yetenekleri geliştirip yerli ve milli teknoloji hamlemizin eşliğinde bu çalışmalarını gerçekleştirmek ve ülkemizin teknoloji yarışında daha da öne geçmesini istiyoruz.

Üreticilerimizle kamunun ihtiyaçlarını buluşturmak, kendi üretimimiz, kendi tasarımı, AR-GE çalışmalarımızla ihtiyaçlarımızı karşılamaya çalışıyoruz. O yüzden milli teknoloji hamlesi, Türkiye'nin sanayi üretim ateşi, Türkiye'nin büyümesinin sanayiye ve ihracata dayanması bu şekilde devam edecek. Üretime devam ettikçe inşallah büyümeye devam edecek, büyümeye devam ettiğimiz sürece de refahı, kalkınmayı ve hane halklarının gelirlerini artırmaya devam edeceğiz. Bu vesileyle ben fuarımızın ve buluşmamızın tüm tedarikçilerimize hayırlı olmasını diliyorum.





Savunma Sanayii Başkanı Prof. Dr. İsmail Demir:

## Türkiye’de sanayicimiz çok cesur...

**BUNDAN BEŞ SENE ÖNCESİNE KADAR TÜRKİYE’NİN KENDİ TASARLAYIP ÜRETTİĞİ BİR PİYADE TÜFEĞİ BİLE YOKTU. O GÜNDEN BUGÜNE KENDİ TASARLADIĞIMIZ, ÜRETTİĞİMİZ MUHTELİF KALİBRE, MENZİL VE KABİLİYETLİ TÜFEKLER, HAVA SAVUNMA SİSTEMLERİ, YERDEN HAVAYA, HAVADAN YERE MUHTELİF KABİLİYETLER GÖSTEREN ROKETLERİMİZ VAR.**

Savunma sanayiinde kıymetli şehirlere olan Konya’ımızda böyle güzel bir organizasyonda sizlerle bulunmaktan duyduğum memnuniyeti ifade etmek istiyorum. Günümüzde ülkelerin savunma ve güvenlik ihtiyaçlarının karşılanmasında teknolojik bağımsızlık her zamankinden daha önemli bir konuma gelmiştir. Teknolojik bağımsızlığın gerçekleşmesi için bir alt yapı, bilim, araştırma, geliştirme, teknoloji geliştirme, sanayinin buna entegre ol-

ması gibi bir zincirin art arda çalışması mutlak bir gerekliliktir. Bunları yaparken şu anda savunma sanayimizin geldiği nokta ile ilgili verilere baktığımızda son 17-18 senedir özellikle artan bir ivmeyle giden güzel bir gidişatımız var. Ama içinden geçtiğimiz konjonktüre baktığımızda Türkiye’nin karşı karşıya olduğu tehditlere ve jeopolitik konumumuza baktığımızda Türkiye’nin bundan çok daha iyisini yapmasının bir gereklilik olduğunu çok net görüyoruz.

Savunma sanayiinde yerlilik oranlarından, yükselen rakamlardan bahsediyoruz. Bu bir anlamda geriden koştuğumuz teknolojilerle ilgili bir veri olabilir. Ancak geleceğe yönelik teknolojilerde; özellikle de Türkiye’nin bazı alanlarda dünyanın en iyisi ve en iyileri arasında olmaya oynaması gerektiğini eğer bu bir istiklal ve istikbal mücadelesiyse bunun mutlak bir şart olduğunu özellikle tekrar tekrar vurguluyorum. O bakımdan da biz, bazı alanları kendimize hedef seçip



bu alanlarda teknoloji değerini yakalamamız ve ürün bazında da sahaya oyun değiştirici sürpriz etkisi yapıcı ve hareket alanında bizi üstün kılıcı bazı unsurları derhal devreye koymamız gerekiyor. Tabii bunlar hemen yarın olabilecek şeyler de değil. Bunları yapma çabamızda başta bilim, araştırma, geliştirme, uygulamalı bilimler, onun teknolojiye dönüştürülmesi, üretim metotları, yeni yaklaşımlar ve bunların hepsinin bir arada düşünülmesi ve bahsettiğimiz bilim yuvaları, AR-GE kuruluşları, sanayicilerimizin toptan bu zinciri tamamlamaları gerekiyor.

### “UZAYA DA ULAŞMIŞ DURUMDAYIZ”

Türkiye’de sanayicimiz çok cesur, hepsini tebrik ediyoruz. Yapılan faaliyetler ve onların cesur girişimleri ortada. Aslında sanayicilik bir kahramanlık ve savunma sanayisinden konuşurken, eğer sanayi ekosistemimiz geniş anlamda başarılı değil ise savunma sanayimiz tek başına başarılı olamaz. Üniversitelerimiz dünya sıralamalarında yukarı tırmanamıyor ise araştırma, geliştirme ve paketlemede önemli mesafeler alamıyor isek uzun soluklu sürdürülebilir bir başarı yakalamamız mümkün değildir. Bu bakımdan da özellikle sanayi ve teknoloji bakanlığımızla, üniversitelerimizle çok yakın bir iş birliği yaparak bu sistemi hep beraber güçlendirmemiz gerekiyor. Bundan beş sene öncesine kadar Türkiye’nin kendi tasarlayıp ürettiği bir piyade tüfeği bile yoktu. Evet, lisansla ürettiklerimiz vardı. O günden bugüne kendi tasarladığımız kendi ürettiğimiz muhtelif kalibre, menzil ve kabiliyetli tüfekler, hava savunma sistemleri, çeşitli akıllı mühimmatlarımız, yerden havaya, havadan yere, denizden denize muhtelif kabiliyetler gösteren muhtelif menzillerde roketlerimiz var. Milletçe başarıyla söyleyebiliriz ki, uzaya da ulaşmış durumdayız. Bunlar bize cesaret vermeli, başarabiliriz duygumuzu tetiklemeli ama daha çok mesafe kat etmemiz gerektiğini de hiçbir zaman unutmamalıyız. Onun için buradayız. Yurdumuzun her köşesinde saklı kalmış, gözden kaçmış, hiçbir kabiliyetin geride bırakılmaması ve bu yürüyüşün toptan

el ele, kol kola bir milli yürüyüş, milli mücadele yürüyüşü bu ruhla yapılmış bir yürüyüş olması gerektiğini vurgulamak için buradayız. İnşallah bunu daha da yayararak devam ettireceğiz.

Geçen hafta SAHA Expo vardı. SAHA İstanbul kümelenmesi, geniş bir gayretle bu çalışmalarını sürdürüyor. Bu anlamda da benzer faaliyetlerin yurt içinde çeşitli kümelenmelerle entegre olmuş şeklide devam ettirilmesi çok önemli. Çeşitli bölge ve illerde kümelenme yapılanmasına dikkat çekiyoruz ve bu kümelenmeler belli alanlarda uzmanlık geliştirmek, derinlik oluşturmak, bunu oluştururken de bölgedeki akademik kuruluşlarla, AR-GE faaliyetleriyle desteklenerek bir niş alan ortaya koyarak, Türkiye’nin her bir köşesinden muhtelif kabiliyetlerinin ortaya çıkması ve bu yürüyüşün çok yönlü olarak devam etmesini sağlamış oluruz. Tabii bütün bu faaliyetlerde vizyon ve kararlılık çok önemli. Sayın Cumhurbaşkanımız bu konuda çok net bir irade koydular. Bu iradeyle bugünlere kadar geldik. Bu irade devam etmek durumunda. Savunma sanayiinin siyaset üstü bir konu olduğunu, ucuz siyasete malzeme edilmemesi gerektiğini defalarca söyledik. Bunun milli bir yürüyüş olduğunun herkesçe anlaşılması gerekiyor.

### “BİR İŞE BAŞLAMAZSANIZ YAPAMAZSINIZ”

Bugüne kadar yapılan işlere baktığımızda 30 sene önce jet motoru yapmak istedik ama yapamadık diye bir argüman var mı? Bir işe başlamazsanız yapamazsınız. Sizi başlattırmazlarsa yapamazsınız. Başlayan işlerin önünü keselerse yapamazsınız. Geçmişte başlanmış, önü kesilmiş onlarca işi hatırlayın. Otomobilde bile devrim otomobilinin kaderini hatırlayın. Bunları gündeme getirdiğimizde o zaman bu kararlılık, bu irade çok çok önemli. Bu irade bu yürüyüşte de milletimize güveniliyor. Teknofestlerde gençlerimizi gördük. Yaptığımız çeşitli etkinliklerde onların gayretini gördük. Onların önü açılırsa, bu milletin önü kesilmezse, morali bozulmazsa çok daha fazlasını başarabileceğimize yüzde yüz eminiz. Çünkü biz tarihten ilham aldık ve geleceğe yürüyen bir ulusuz. Tarihten

aldığımız ilhamla geleceği inşa edeceğimize milli değerlerimize bağlı olduğumuz ve milletimize güvendiğimiz sürece falanca dış gücün parmak sallamasına, filancanın desteğine ihtiyaç duymak gibi bir duyguya kapılmağımız müddetçe o parmak sallamalara aldırmadığınız sürece kendi yolumuzda gideriz.

Tabii bu şu anlama gelmiyor: Türkiye her zaman dost, müttefiklik ruhuyla ilgili bütün yükümlülüklerini yerine getirir ve güvenilir bir ortak ve müttefikdir. Ama bu bize hasımane bir tutum yapılmadığı müddetçe geçerli olacaktır ve böyle olmaya devam edecektir. Bunları yaparken bu yürüyüşümüzü çeşitli mekanizmalarla desteklememiz gerekiyor. Endüstriyel yetkinliklerimizi değerlendiriyoruz ve destekliyoruz ki, sanayicimiz belirli bir noktaya gelsin. Yeteneklerimizi araştırıyoruz, yetenek matrisimizi oluşturuyoruz ki, herhangi bir konu gündeme geldiğinde Türkiye’de hangi kabiliyet var bilinsin ve nokta atışı orayla iş birliği yapalım. Vizyoner genç programımızı yapıyoruz ki, gençlerimiz kendilerine bir vizyon oluşturmakla ilgili destek bulsunlar. Staj yaparken, iş ararken bir kaynak oluşturalım. Projelerini sunmak isterken onlarla ilgili bir araştırma içindeyken bir kanal bulsunlar. Savunma Sanayi Akademisi yaptık. Yani çeşitli mekanizmalarla beraber bunun desteklenmesi lazım ve bu destek sadece Savunma Sanayii Başkanlığı değil, ilgili tüm kurum ve kuruluşlarımızla el ele yürüyerek olacaktır. Sözlerime son verirken Konya Savunma Sanayii tedarikçi buluşmalarının sektörümüze ve ülkemize hayırlar getirmesini temenni ediyorum ve bu süreçte çaba gösteren, destek veren, gayretlerini esirgemeyen bütün kurum, kuruluş ve kişilere şahsen ayrı ayrı teşekkür ediyorum. İnşallah bu yürüyüşümüzü hep beraber başarıya ulaştırmak üzere yolulmadan herhangi bir tehdite, engele aldırmadan sonuna kadar devam ettireceğimize güvenim tam. Bu güven sayesinde sizlerin gözlerinde bu gayret ışığını görüyor ve bu ışığı yayan tüm paydaşlarımıza teşekkürler ediyorum, saygılarımı sunuyorum.

# Tedarikçi buluşmalarında yeni iş birlikleri için imzalar atıldı

Konya Sanayi Odası tarafından düzenlenen, Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'nda iş birliği protokollerine imza atıldı. Bu kapsamda, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Konya Valiliği, Konya Sanayi Odası, Konya Büyükşehir Belediye Başkanlığı ve Bütünsel Güvenlik Sağlık ve Teknoloji Kümelenmesi (BÜSAT) günün anısına imza atıldı. Ardından, Konya Sanayi Odası, BÜSAT, Karaman Ticaret ve Sanayi Odası ile STM arasında, HAVELSAN, MEVKA ve Ereğli Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi arasında, TRTEST-MEVKA-TSE-Huğlu Meslek Yüksekokulu ve Huğlu Av Tüfekleri Kooperatifi arasında ve ASELSAN Konya ile Wat Motor arasında da işbirliği protokolü imzalandı.



Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı-Savunma Sanayii Başkanlığı-Konya Valiliği-Konya Büyükşehir Belediyesi, Konya Sanayi Odası ve Bütünsel Güvenlik Sağlık ve Teknoloji Kümelenmesi-BÜSAT arasında günün anısına imza töreni gerçekleştirildi.



STM-MEVKA-Konya Sanayi Odası-Karaman Ticaret ve Sanayi Odası-BÜSAT arasında bölgedeki KOBİ'lerin Savunma Sanayine Entegrasyonu, Konya ve Karaman illerinde Savunma Sektörünün Geliştirilmesi İçin Birlikte Çalışma Yapılması konusunda niyet anlaşması imzalandı.



TR-Test-MEVKA-TSE-Huğlu Meslek Yüksekokulu ve Huğlu Av Tüfekleri Kooperatifi Arasında; Yerli-Milli Savunma Sanayii ve Milli Teknoloji Hamlesi perspektifinde nitelikli iş gücü yetiştirilmesi ve istihdamın kolaylaştırılması için işbirliği ve uygulama protokolü imzalandı.



Aselsan Konya ve Wat Motor arasında işbirliği protokolü imzalandı.



HAVELSAN - MEVKA - Ereğli Fatih Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi arasında işbirliği imza töreni gerçekleştirildi.



# Katılımcı firmalar, yeni iş bağlantıları kurdu

Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'nda stant açan katılımcı firmalar, Konya Sanayi Odası'nın (KSO) gerçekleştirdiği ikili iş görüşmesi (B2B) organizasyonu kapsamında, çok sayıda ikili iş görüşmesi yaptı. Firmalar bu etkinlikte hem ürünlerini tanıttı hem de yeni iş bağlantıları oluşturdu.

KSO tarafından, katılımcıların ve ziyaretçilerin memnuniyet oranlarını ölçmek için profesyonel bir araştırma şirketine yaptırılan anket çalışması sonuçlarına göre de katılımcı firmaların yüzde 71,43'ü etkinlik kapsamında iş bağlantısı kurduklarını ifade etti.





## Savunmanın devleri, KSO'nun organizasyonuna tam not verdi

'SAVUNMA SANAYİİ TEDARİKÇİ BULUŞMALARI'NDA SAVUNMA SANAYİNİN DEVLERİNİ AĞIRLAYAN KONYA, ETKİNLİĞE 17 BİN 360 KİŞİNİN KATILIMIYLA ÖNEMLİ BİR ZİRVEYE EV SAHİPLİĞİ YAPTI. ÖZEL BİR FİRMAYA YAPTIRILAN ANKET SONUÇLARINA GÖRE, KATILIMCI FİRMALARIN MEMNUNİYET ORANI YÜZDE 96,29, ZİYARETÇELİREN MEMNUNİYET ORANI DA YÜZDE 91,82 OLARAK GERÇEKLEŞTİ.

Konya Sanayi Odası tarafından, Cumhurbaşkanlığı Savunma Sanayii Başkanlığı'nın destekleriyle bu yıl 6'ncısı düzenlenen 'Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmaları' yoğun katılım ve yüksek memnuniyet oranı ile tamamlandı. Konya Sanayi Odası (KSO) Başkanı Memiş Kütükcü, katılımcı memnuniyet oranının yüzde 96,29 ile rekor bir seviyede gerçekleştiğinin altını çizdi.

Savunma sanayinin devlerini 18-20 Kasım tarihlerinde 3 gün boyunca Konya'da buluşturan Konya Savunma Sanayii Tedarikçi Buluşmalarını değerlendiren Konya Sanayi Odası Başkanı Memiş Kütükcü, 10 bin ziyaretçi hedeflediklerini ancak hedeflerinin iki katına yakın 17 bin 360 kişinin etkinliği ziyaret ettiğini söyledi.

### KATILIMCI FİRMALARIN YÜZDE 71,43'Ü İŞ BAĞLANTISI KURDU

KSO olarak savunma ve havacılık sanayi ile ilgili bugüne kadar çok sayıda organizasyon yaptıklarını aktaran Kütükcü, 'Savunma

Sanayi Tedarikçi Buluşmaları'nın bu etkinliklerin en önemlisi olduğunu ifade etti. Kütükcü, "Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarında ziyaretçilerimizin memnuniyet oranını ölçmek için profesyonel bir araştırma şirketine katılımcı firma ve ziyaretçi anketi yaptırıldı. Bu anket sonuçlarına göre katılımcı firmalarımızın memnuniyeti yüzde 96,29 ile çok yüksek düzeyde çıktı. Ziyaretçilerimizin de yüzde 91,82'si etkinliğimizi başarılı olarak değerlendirdi. Ayrıca yaptığımız anket çalışmasının sonuçlarına göre katılımcı firmalarımızın yüzde 71,43'ü Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarımızda iş bağlantısı kurduklarını ifade etti. Katılımcılarımızın ve ziyaretçilerimizin bu denli yüksek seviyede memnun kalması bizleri de ayrıca onurlandırdı. Konya Sanayi Odası olarak, sektörde Konya'mıza yeni ana sanayi yatırımları kazandırma, ihracatta ilk 3'e kalıcı olarak yerleşme, ana yüklenici sayımızı artırma ve onaylı tedarikçi listesinde yer alan Konyalı firma sayımızı iki katına çıkarma hedeflerimize ulaşmak için bu tür

organizasyonları yapmaya var gücümüzle çalışmaya devam edeceğiz" diye konuştu.

### BAŞKAN KÜTÜKCÜ'DEN TEŞEKKÜR

Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarını destekleyen Savunma Sanayii Başkanlığı'na ve katkı veren tüm kurumlara teşekkür eden Başkan Kütükcü, sözlerini şöyle tamamladı: "Konya Savunma Sanayi Tedarikçi Buluşmalarımızın düzenlenmesinde büyük emekleri olan Savunma Sanayii Başkanlığımıza, çok değerli Başkanımız Prof. Dr. İsmail Demir'e, Konya Valimiz Vahdettin Özkan'a, Sanayi Komisyonu Başkanımız, Konya Milletvekilimiz Ziya Altunyaldız'a, Sanayi ve Teknoloji Bakan Yardımcımız Hasan Büyükdede'ye, Konya Büyükşehir Belediye Başkanımız Uğur İbrahim Altay'a, Selçuklu Belediye Başkanımız Ahmet Pekyatırmacı'ya, destek veren tüm kurum ve kuruluşlarımıza, sponsorlarımıza, Konyalı sanayicilerimize, şehir içinden ve şehir dışından katılım sağlayan tüm sanayici ve misafirlerimize teşekkür ediyorum."



# EPAL FOTOĞRAF YARIŞMASI

## SNAP THE PALLET #snapthepallet

EPAL yıldönümü kutlamaları nedeniyle uluslararası fotoğraf yarışmasını duyurdu.

Dünya çapında 600 milyondan fazla EPAL Euro paleti kullanılmaktadır: Kamyonlarda, süpermarketlerde veya depolarda bunları görebiliyorsunuz. Fakat aynı zamanda paletler mobilya dünyasında yerini almakla beraber, dükkanlarda süs eşyası, kafe ve kulüplerde aksesuar olarak veya açık hava festivallerinde sahne olarak kullanılır.



EPAL Euro paletleri her yerde kolayca görülebilir ve uluslararası paylaşım ekonomisinin bir parçasıdır. EPAL, bu yıl EPAL'in 30. yılını ve Euro paletinin 60. yılını kutluyor ve bu çifte yıldönümünü uluslararası bir fotoğraf yarışmasıyla sonlandırıyor. Düsseldorf, 24 Kasım 2021 - Avrupa Palet Derneği "European Pallet Association e.V." (EPAL), EPAL Euro paletini uluslararası bir fotoğraf yarışmasıyla yıldönümü kutlamaların odağı olarak bu sene sonunu kutluyor.

### PALETİ YAKALA

EPAL, SNAP THE PALLET (PALETİ YAKALA) sloganını kullanarak, topluluğunu EPAL Euro paletlerinin en güzel, en seçkin ve en sıra dışı fotoğraflarını SNAP THE PALLET web sitesinde paylaşmaya davet ediyor. Gönderilen tüm fotoğraflar web sitesinde bir çevrimiçi galeride gösterilecektir. Fotoğraflar ayrıca SnapThePallet altında Instagram'da yayınlanacak.

### KAZANAN: PAYLAŞIM EKONOMİSİ

EPAL Euro palet havuzu, paylaşım ekonomisinin prototipidir. Uluslararası palet değişim havuzuna katılan herkes ve çevre de kazanıyor. Herkes EPAL Euro palet fotoğraflarını EPAL ile paylaşabilir ve SNAP THE PALLET ile kazanma şansı yakalayabilir. EPAL her ay en iyi fotoğraf için bir kişiye 1.000 € ve 100 € değerinde beş kişiye ikincilik ödülü sunuyor. Yarışmanın sonunda genel kazanan bir kişi 3.000 € alacak. Fotoğraf yarışması 1 Aralık 2021'de başlıyor ve Şubat 2022'nin sonunda bitiyor.



### EPAL Hakkında

Uluslararası bir birlik olarak, Avrupa Palet Derneği "European Pallet Association" e.V. (EPAL), EPAL Euro palet değişim havuzunun düzenlenmesinden sorumludur. EPAL Euro palet havuzu, dünyanın en büyük açık palet değişim havuzudur ve şu anda dolaşımda 600 milyon üzerinde EPAL Euro paleti ve yaklaşık 20 milyon EPAL Box paleti bulunmaktadır. 1991 yılında değiştirilebilir Euro paletler için uluslararası bir dernek olarak kurulan EPAL, ulusal dernekler ve temsilciler aracılığıyla şu anda 30'dan fazla ülkede faaliyet göstermektedir. 1.500'den fazla EPAL lisansı olan işletmeciler, dünya çapında EPAL Euro paletlerini ve diğer EPAL yük taşıyıcılarını üretir ve onarır. EPAL, ekonomik kazanç politikası izlemez. EPAL'in faaliyetlerinin odak noktası, üretimin kalite güvencesi ile EPAL Euro ve Box paletlerinin onarımlarıdır. Yanı sıra EPAL Euro palet değişim havuzunun birçok kullanıcıını desteklemek. EPAL Euro palet değişim havuzu, 30 yılı aşkın süredir sürdürülebilir döngüsel ekonominin bir prototipi olmuştur. EPAL Euro paletlerinin yeniden kullanımı, değişimi, onarımı ve geri dönüştürülmesi, çevreye ve kaynaklara karşı sorumlu bir yaklaşım sergiler. Ahşap EPAL Euro paletler, CO2 emisyonlarını önleyerek iklimin korunmasına önemli bir katkı sağlar. EPAL markası tüm dünyada lojistikte kalite, güvenlik ve sürdürülebilirliği temsil eder.

# KSO'dan, stant açan firmalara teşekkür plaketi

KONYA SANAYİ ODASI BAŞKANI MEMİŞ KÜTÜKCÜ, YÖNETİM KURULU ÜYELERİ İLE BERABER, KONYA SANAYİ ODASI TARAFINDAN DÜZENLENEN 'KONYA SAVUNMA SANAYİ TEDARİKÇİ BULUŞMALARI'NA KATILAN FİRMALARI ZİYARET EDEREK, HAYIRLI OLSUN TEMENNİSİNDE BULUNDU. BAŞKAN KÜTÜKCÜ AYRICA, KATILIMCILARA YÖNETİM KURULU ÜYELERİ HİFSİ SOYDEMİR, İ. BOZKURT ÇAĞLAYAN VE FATİH OLGUN İLE BERABER TEŞEKKÜR PLAKETİ TAKDİM ETTİ.



HUĞLU AV TÜFEKLERİ



ELFATEK ELEKTRONİK



ANAMAS YAY



KEMATEK ELEKTRONİK



ELMAS YAY



AKUS SİLAH



EMT ELECTRONIKS









AKDAŞ SİLAH



ASELSAN



SİMYA HİDROLİK



ROKETSAN



ATİKER YAZILIM



HAVELSAN



AKKO METAL



TÜRK HAVACILIK VE UZAY SANAYİ İ





PAŞA ÇELİK



ELMALI MAKİNE



DERYA SİLAH



MPG A.Ş.



KAĞAN DÖKÜM



TÜMOSAN



TRTEST TEST VE DEĞERLENDİRME A.Ş.



ZİRAAT KATILIM





METOSAN



BAŞARAN OTOMOTİV



SDT SAVUNMA



MONOKON ELEKTRONİK



SOLARKENTİ



AMERICAN LIFE



FEMSAN ELEKTRİK MOTORLARI



ÇAĞRI OSGB





ALTINSOY DÖKÜM



MUÇİT SAVUNMA



HİDROKAR MAKİNE



AĞÜL KALIP



STOP GRUP



SEKİZLİ VİNÇ



BST ÇÖZÜM MERKEZİ



STREET MX





SANLAB SİMÜLASYON



ARMİYA TEKNOLOJİ



SELÇUK ÜNİVERSİTESİ



KTO KARATAY ÜNİVERSİTESİ



MEVLANA KALKINMA AJANSI



NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ



KONYA TEKNİK ÜNİVERSİTESİ



OSSA









MÜSİAD KONYA ŞUBESİ



DÜNYA GAZETESİ



ASARGE DANIŞMANLIK



AREL ARÇAĞ ELEKTRİK



KONYA SANAYİ ODASI



ASKON KONYA ŞUBESİ



MÜGET



KONYA TEKNOKENT





INNOMACH MAKİNE



ARVESİS AR-GE YAZILIM



BEMATEK MALZEME TEKNOLOJİLERİ



INNOPARK KONYA TGB



KONYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ



LAST GUARD BİLİŞİM TEKNOLOJİ



MCM AR-GE DANIŞMANLIK



SARSILMAZ SİLAH

# Konyalı medikal firmaları, insanlık için önemli projeler geliştiriyor



**MEDİKAL SEKTÖRÜNE YÖN VEREN KONYALI FİRMALAR, İNSANLIK İÇİN ÖNEMLİ PROJELERE İMZA ATARKEN, BEŞ KITAYA DA İHRACAT YAPMA BAŞARISI GÖSTERİYOR. SEKTÖR, ORTAYA KOYDUĞU DEĞERLERLE BİR YANDAN İSTİHDAM SAĞLIYOR DİĞER YANDAN DA İTHALATIN DA ÖNÜNE GEÇEREK TÜRKİYE EKONOMİSİNE KATMA DEĞER YARATIYOR.**

**M**edikal sektörü, son yıllarda ürünleriyle küresel anlamda önemli bir büyüme ortaya koyarken, Covid-19 nedeniyle ortaya çıkan pandemi dönemi de bu büyümeyi ivmelendirerek Türk firmaların da dünya-

da tercih edilir hale gelmesini sağlıyor. Bu gelişmeleri yakından takip eden ve pandemiyle birlikte öngörülemeyen bir dönemde üretimlerini buna göre projelendiren Konyalı medikal firmaları da küresel pazarda avantaj sağlıyor. Pan-

demide birlikte dünyada ve Türkiye'de medikal sektörde hammadde, üretim kalitesi, termin süresi gibi planlamalar yeniden kurulurken, Konyalı firmalar da bu süreci çok iyi analiz ederek gelişen sektöre yön veriyor. Kaliteli üretimi ya-



kalayan Türk firmaları, küreselde 'Made in Turkey' algısını güçlendirerek adeta aranan markalar haline geliyor. Yaşanan süreçte ihtiyaca göre yatırım yapan ve doğru hamlelerle büyüyen medikal sektörü, ülkenin ihtiyacını karşılamının yanı sıra önemli kalemlerde ihracatta da başarı sağlıyor. Diğer yandan yurt dışından getirilen ürünlerin de imalatının yapılmasıyla ithalatın önüne geçen firmalar, sektör olarak cari açığın da azalmasında önemli avantaj sunuyor.

### HASTANE İÇİN GEREKLİ HER TÜRLÜ MEDİKAL İHTİYAÇ ÜRETİLİYOR

Medikal sektöründeki firmaların sahip olduğu altyapı, kalite, know-how, AR-GE bilinci ve bu yöndeki inovatif çalışmaları, nitelikli insan gücü, ürün çeşitliliği ve kapasitesi ile üretim devamlılı-

ğıyla öne çıkan Türk firmaları, küreselde de aranan markalar haline geliyor. Türkiye'nin yanı sıra Konya'dan da beş kıtaya ihracat yapma becerisi gösteren medikal sektörü firmaları, ortaya koydukları değer ile gelecekte de markalarını üst düzeye çıkaracakları mesajını veriyor. Bir hastane için gerekli her türlü teçhizatın üretildiği sektörde, özellikle hastane yatağı, sedye, muayene masası, ilaç arabası, etajer, hasta önü yemek masası, tıbbi tekstil, serum kitleri, enjektör çeşitleri, tıbbi oksijen üretim sistemleri, medikal hava üretim sistemleri, sentetik medikal hava üretim sistemleri, medikal gaz dağıtım hatları gibi ürünler en iyi kalitede üretilebiliyor. Bu kapsamda medikal sektörü, sahip olduğu yeteneklerle bina dışında gerekli tüm ihtiyaçları sağlayabiliyor ve anahtar teslimi hastane projesi geliştirebiliyor.

### AR-GE BİLİNCİ ÜST DÜZEYDE

Diğer yandan medikal sektörünün gelişimi, insan sağlığına verilen önemi de gözler önüne seriyor. Türk medikal sektörünün eriştiği nokta da bu anlamda nereye varıldığını işaret ediyor. Sektörün bu seviyeye ulaşması da AR-GE ve inovasyon bilincinin üst seviyede uygulanmasıyla sağlanıyor. Sağlık sektörünün ihtiyaçlarını gören ve bu yönde hızla aksiyon alarak AR-GE'lerini devreye alan medikal firmaları, ortaya koydukları inovatif çözümlerle ürünlerini geliştiriyor. Sektördeki birçok firma AR-GE merkezine sahipken, diğer firmalar da inovatif yaklaşımı benimseyerek çalışmalarını sürdürüyor. Günün şartlarında vazgeçilmez olan AR-GE bilinci ve bu yöndeki uygulamalar da medikal sektörünün önünü açıyor.



### Fikret Küçükylmaz

Mentis Mühendislik Makine Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı

## Mentis, küreselde adını üst seviyeye çıkarmayı hedefliyor

**MENTİS MÜHENDİSLİK MAKİNE KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ, BİRÇOK ÜLKEDE TIBBİ OKSİJN ÜRETİM SİSTEMLERİNDEN MEDİKAL GAZ DAĞITIM HATLARINA KADAR ÇEŞİTLİ HİZMETLER VERDİĞİ SAĞLIK SEKTÖRÜNDE, KÜRESELDE ADINI ÜST SEVİYEYE ÇAKARTACAK PROJELERE İMZA ATMAYI HEDEFLİYOR.**

Mentis Mühendislik Makine Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Fikret Küçükylmaz, temel ihtiyaç olan sağlık sektörü ile sağlık harcamalarının dünyada hızla gelişen bir iş alanı olduğunu hatırlatarak, "Bizler de kendi alanımızda halkımız için en iyi ürünü sağlayabilmeye adına çalışmalarımızı yürütüyoruz. Medikal sektörünün Türkiye'de önünün açık olduğunu düşünüyoruz. Çünkü bunun için hem firmamızın hem de diğer firmaların alt yapı ve know-how'unun yeterli olduğuna inanıyoruz. Bunların yanında tedarik zincirinde son zamanlarda yaşanan sorunların da aşılmasıyla sektörümüzün ihtiyaçlarının sağlanacağına ve orta vadede başarılı ivmesini sürdüreceğini öngörüyoruz" diyor.

Sektör olarak Türk menşei ürünlerin küresel pazarda tercih edildiğini ve referans olarak gösterildiğini aktaran Küçükylmaz, "Firmamızda toplamda 17 çalışmamız ile çekirdek bir kadro olarak çok güzel işlere imza atıyoruz. Alanımızda sektörümüzün ihtiyaçlarını doğru analiz

edip, çözüm odaklı projeler geliştiriyoruz. Bu da sektörde marka değerimizin artmasına ve tercih edilebilir olmamıza neden oluyor. Diğer yandan çekirdek kadromuzla AR-GE bilinciyle hareket ederken, bu alanda inovatif olmaya çalışıyoruz. Sürekli olarak büyütüyoruz ve AR-GE merkezini de gündemimize alarak gelişmeyi öngörüyoruz" bilgisini veriyor.

### "HEDEFİMİZ KÜRESELDE ADIM ADIM BÜYÜMEK"

Yurt dışına gittiklerinde arkalarında 'Made in Turkey' gücü ile kendilerini rahatlıkla anlatabildiklerini ifade eden Küçükylmaz, yabancı firmaların Türk ürünlerine güven duyduğunu ve ihracatta da bu güçle satışlar yaptıklarını vurguluyor. Küçükylmaz, "Doğu Avrupa ve Latin Amerika ülkeleri ile Güney Afrika ülkelerine ihracatımız mevcut. Yani üretimimizin yüzde 95'i ihracat ile taçlanıyor. İhracat için sürekli yeni pazarlar arayarak hem dış satışımızı artırmayı hem de marka bilinirliğimizi daha geniş coğrafyalara duyur-

**T**ıbbi oksijen üretim sistemleri, medikal hava üretim sistemleri, sentetik medikal hava üretim sistemleri, medikal gaz dağıtım hatları gibi çalışmalarıyla sağlık kuruluşlarına hizmet veren Mentis Mühendislik Makine Kimya Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi, Türkiye'deki birçok kurumun yanı sıra Venezuelalı'dan Çin'e kadar çok sayıda ülkede önemli projeye imza attı. Markalaşma ve kalite yönünden danışman şirketlerle iş birliği içerisinde çalışmalarını sürdüren Mentis, adını küreselde daha üst seviyelere taşımayı hedefleyerek, insanlık adına önemli projeler geliştirmek için çalışmalarını sürdürüyor.







mayı hedefliyoruz. Diğer yandan ihracat yaptığımız bazı ülkelerde bayilik sistemi ile de hizmet veriyoruz ve o pazarlarda gücümüzü artırıyoruz. Hedefimiz adım adım büyüyerek küreselde etkinliğimizi artırmak” ifadesini kullanıyor.

Diğer yandan kendi patentleri olan Mentis markalı oksijen jeneratörleriyle de hem ithalatın önüne geçtiklerini hem de ülke adına önemli bir katma değer yarattıklarını dile getiren Küçükylmaz, “Dolayısıyla başta ülkemiz adına, ardından da

Konyamız adına önemli bir değer yaratmış olmaya ve yurt dışında olumlu yönde tanıtılmış olmaya inanıyorum” diyor.

#### “PANDEMİ BÜYÜMEMİZE KATKI SAĞLADI”

Pandeminin başlamasıyla birlikte en başta yurt dışından oksijen jeneratörlerine talep geldiğini hatırlatan Küçükylmaz, sözlerini şöyle sürdürdü: “Bu talep bizim büyümemize de katkı sağlarken, iş süreçlerimizi de geliştirmemize imkan verdi. Oksijen jeneratörleri üzerine kurulu çalış-

malarımızla kendi alanımızda müşterilerimizin talepleri çerçevesinde çözüm odaklı projeler geliştirdik. Pandemi, bu yönde özel çalışmalar yapmamıza neden oldu. Bu dönemde özellikle ön plana çıktı. Bu alanda önümüzdeki dönemde daha büyük hedeflere ulaşmayı öngörüyoruz. Gelecekte markamızı ve hizmetlerimizi daha da büyütmeyi hedeflerken, ortaya koyacağımız değerlerle insanlık adına büyük hizmetler vermeyi amaçlıyoruz.”



# Hastanelerin demirbaş tedarikçisi: Medikal 2000

**MEDİKAL 2000, BİR HASTANEDE OLMASI GEREKEN MUAYENE MASASINDAN HASTA YATAĞINA KADAR GEREKLİ TÜM DEMİRBAŞLARI TEDARİK EDEN ÖNEMLİ BİR FİRMA... 85 ÜLKEYE İHRACAT YAPAN MEDİKAL 2000, PANDEMİ DÖNEMİNDE ÜRETİM SÜREÇLERİNDE İYİLEŞTİRMELER YAPARAK BÜYÜMESİNİ SÜRDÜRÜYOR.**

**H**astanelerde olması gereken hasta yatağından sedyeye, muayene masasından ilaç arabasına, etajerden hasta önü yemek masasına kadar demirbaş ihtiyaçların neredeyse tümünün üretimini yapan Medikal 2000, Türkiye'nin önemli medikal firmalarından biri... Pandemi dolayısıyla artan talep ihtiyacını karşılamak için hem otomasyon hem de iş gücü olarak büyüme sağlayan Medikal 2000, bu dönemde yeni tesisine de taşınarak üretim süreçlerinde iyileştirmeler yapmayı ve ürün stok gücünü iki katına çıkarmayı başarıyor.

Türkiye'nin ithalatın önüne geçmek için önemli adımlar attığı birçok iş kolunda medikal sektörü son iki yıldaki gelişmelerle ilk sıralarda yer alan sektörlerin başında geliyor. Bu kapsamda önemli başarılarına imza attıklarını dile getiren Medikal 2000 Üretim Müdürü Mustafa Çimen, "İç piyasada ürünlerimizle ithalatın önüne geçmekle birlikte, sektörün büyük bir kısmının ihtiyacını da karşılıyoruz. Sektörde kurulan ilk firmalardan biri olmamız hasebiyle iç piyasada kullanılan ürünlerin büyük bir çoğunluğu 'Medikal 2000' markasını taşıyor. Yaptığımız ve öncü olduğumuz yenilikler 'faydalı model' gereği 'Medikal 2000' markasının kendine özgü tasarımlarıyla fark oluşturuyor" diyor.

## MEDİKAL 2000'DEN 85 ÜLKEYE İHRACAT

Firmalarında 150 kişinin istihdam edildiğini hatırlatan Çimen, Medikal 2000 markasının kendini kanıtlamış bir firma olduğunu dile getirerek, sektöre has tasarladıkları kalite-kontrol ve test cihazları ile de ürünlerin kontrolünü kendi bünyelerinde yaptıklarına dikkat çeki-

yor. Böylece kaliteden iş geliştirmeye, finansmandan insan kaynaklarına kadar oluşturdukları değerlerle ilerlemeyi tercih ettiklerini kaydeden Çimen, "Medikal sektöründe küresel pazarda kabul görmenin en önemli şartı kalitedir. Sektörde fiyattan ziyade kalite tercih sebebidir. Başta Medikal 2000 markamız olmak üzere, dünyada kendini kanıtlamış ve birçok hastanenin özellikle talep ettiği marka konumuna gelmeyi başardık. Türkiye'nin pazarlama, müşterisine yaklaşma, değer yaratma ve imaj geliştirme anlamında çok yol almasıyla sektörümüz ve markamız da hızlı geliyor. Yapılan uluslararası fuarlarda da bunu yakından hissedebiliyoruz. Böylece uluslararası standartlara uyum ve sürekli gelişim amacıyla topluma katma değer sunmayı sürdürmeyi amaçlıyoruz. Bu anlamda Medikal 2000 markamızla ürünlerimizi 85 ülkeye buluşturuyoruz. İhracat konusunda hedefimiz ise tüm dünyayı Medikal 2000 markası ile tanıştırmak" bilgisini veriyor.

Konya'daki tesislerinde hayata sağlık katan çözümler sunduklarının altını çizen Çimen, bunun altyapısını da AR-GE ile sağladıklarına değiniyor. "Bu anlamda bünyemizde bulunan AR-GE merkezimizdeki teknolojik altyapımızı sürekli güncelleyerek müşterilerimize ve pazara gerçekçi, inovatif çözümler sunuyoruz. AR-GE departmanımızda 10 çalışmamız faaliyet gösterirken, hep fark yaratmanın peşinde koşuyoruz" şeklinde konuşan Çimen, yarattıkları değer ile ilgili de görüşlerini şöyle dile getiriyor:

"Konyalı bir firma olarak bizler, yaptığımız ihracat ile iç piyasaya verdiğimiz ürünlerle ithalatın önüne geçiyoruz ve







ülke ekonomimize olumlu yönde katkı sağlamanın haklı gururunu yaşıyoruz. Aynı zamanda Medikal 2000 markamızı 'Made in Turkey' algısı ile tüm dünyaya duyurmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Gelecekte markamızı tüm dünya hastanelerinde tercih ediliyor olması yönünde gerekli çalışmaları yapacağımız konusunda şüphe duymaksızın hep ileriye doğru gideceğimiz planları gündemimizde tutuyoruz."

#### **PANDEMİ NEDENİYLE SEKTÖRDE HAREKETLİ GÜNLER DEVAM EDECEK**

Yaşanan pandeminin medikal sektörüne yatırımın ne kadar gerekli olduğunu bir kez daha gösterdiğine değinen Çimen, ülkelerin yatırımlarını buna göre şekillendirmeye başladığını hatırlatarak, "Covid-19'a yönelik özel donanımlı ürünler ortaya koymaya başladık. Özellikle kritik yoğun bakım hasta yataklarımızı buna örnek gösterebilirim. Konuyla

a ilgili AR-GE birimimiz hastanelerden gelen taleplere göre ürünümüzde iyileştirmeler yaparak gelişime imza attılar. Bu vesile ile hem hasta hem de ürünleri kontrol eden hastane personeli açısından kolaylık sağlandı. Bu gelişmeler de gösteriyor ki, pandemi nedeniyle orta vadede sektörümüzde hareketli günler devam edecek. Firma olarak bizler de üretim ve stok alanında yaptığımız yatırımlarla bu sürece iyi hazırlandık."

# Berika, ürünleri ile ithalatın önüne geçiyor



**Hayrettin Şeker**  
Berika Teknoloji Medikal  
Genel Müdürü

**MEDİKAL SEKTÖRÜNDE BAŞTA ENJEKTÖR OLMAK ÜZERE TÜRKİYE'NİN İTHAL ETTİĞİ ÜRÜNLERİ İMAL ETMEYİ HEDEFLEYEN BERİKA TEKNOLOJİ MEDİKAL, BİR YIL GİBİ KISA BİR ZAMANDA BU HEDEFİNİ GERÇEKLEŞTİRİYOR. FIRMA ENJEKTÖR VE MEDİKAL GAZ SİSTEMLERİNDE İTHALATIN ÖNÜNE GEÇMENİN YANI SIRA 40'TAN FAZLA ÜLKEYE DE İHRACAT YAPARAK TÜRKİYE EKONOMİSİNE KATMA DEĞER SAĞLIYOR.**

**E**njektör, medikal gaz sistemleri ve serum seti üretimi ile öne çıkan Berika Teknoloji Medikal, Covid-19 nedeniyle yaşanan pandemi döneminde aşı şırıngalarına ciddi talep oluşması nedeniyle bu dönemde üretimini çok farklı modellerle çeşitlendiriyor. Bu ürünleri fazlasıyla talep gören firma, pandemi döneminde dışa bağımlı kalmadan üretimini artırarak ülkenin enjektör ihtiyacının büyük bölümünü karşılıyor. Faaliyet gösterdiği alanlarda ihracat yapmanın yanı sıra ithalatın da önünü kesen Berika Teknoloji Medikal, ülke ekonomisine katma değer de sağlıyor.

Türkiye'nin enjektör ithalatını durdurma vizyonuyla yola çıktıkların ve bir yıl sonra bu hedeflerini yakaladıklarını paylaşan Berika Teknoloji Medikal Genel Müdürü Hayrettin Şeker, "Çıktığımız yolda başarıya ulaşarak ülkemizin ihtiyacı olan şırıngaları tesislerimizde ürettik ve şu anda enjektör ithalatını durdurduk. Şırınga üretimimizin yüzde 40'ını, medikal gaz sistemleri üretimimizin ise yüzde 97'sini ihraç etme başarısını gösteriyoruz. Bu başarıyı serum seti için de yakalayarak yaptığımız ihracat oranlarını büyütmeyi ve ülke ekonomisine sağladığımız katkıyı artırmayı hedefliyoruz" diyor.

Şeker, yüzde 79,6'sı kadın olmak üzere 215 kişi istihdam ettiklerini, sağladıkları iş gücü ile de Konya halkına destek olduklarını ifade ediyor ve başarı süreçlerini şöyle dile getiriyor: "Aşı enjektörü özelinde erken hazırlık ve planlama yaparak, Sağlık Bakanlığı'nın riskli dönemdeki aşı şırıngası tedarikinin büyük bir kısmını sağladık. Genel üretime baktığımız zaman ise modern tesislerimizde ürettiğimiz ürünler ile Türkiye'ye ve dünyaya tıbbi sarf malzemeleri konusunda destek oluyor, artı değer katıyoruz. Üretimdeki kalitemiz, tüketiciye ulaşılabilir olmamız, Çin'deki üretim aksamaları ülke içi satış ve ihracatımız ciddi anlamda firmamızı geliştirdi. Üretimdeki devamlılık politikamız ve Berika markasına duyulan güven, sektörde bizim adımıza olumlu etki yarattı. Bunlara ek olarak altyapımızı ve kalitemizi düşünürsek, uzun vadede kendi sektörümüzde lider olmayı hedefliyoruz."



## ABD PAZARI İÇİN FDA SÜRECİ DEVAM EDİYOR

Türk ürünlerinin gün geçtikçe Avrupa ve dünya pazarlarında daha fazla yer bulduğunu kaydeden Şeker, Berika olarak küresel pazarlarda tercih edilir hale geldiklerini ve geleceğe güvenle baktıklarını altını çiziyor. "Taviz vermeyeceğimiz en önemli nokta kalitemiz... Bu anlayış ışığında Avrupa, Kuzey Afrika, Ortadoğu ve komşu ülkelere, diğer deyimle İspanya'dan Angola'ya, Cezayir'den Kanada'ya, İtalya'dan Ukrayna'ya 40'dan fazla ülkeye ihracat yapıyoruz. Avrupa bağlantılarımıza direkt ulaşmak için Romanya'da ofis açma çalışmalarımız devam ediyor. İhracatta satış kalemlerinin en keyif veren kısmı; sadece sizin değil, ülkenizin de kazandığı bir farkındalık..."





Bu bizi ayrıca gururlandıran bir tablo... Ayrıca FDA belge sürecimiz de devam ediyor. Bu süreci çok önemli bir adım olarak görüyoruz. Süreç şu anda çok iyi ilerliyor ve kısa bir süre sonra ABD pazarına da Berika ürünlerini 'Made in Turkey' imzasıyla sunacağız" bilgisini veren Şeker, kendilerine ve çalışma arkadaşlarına inanarak, güvenerek çalıştıklarını ve hep birlikte yükseldiklerini dile getiriyor.

#### **"AR-GE VE MÜŞTERİ MEMNUNİYETİNİ ÖNEMSİYORUZ"**

Berika markasının kurulum aşamasından bu yana yenilikçi ve yaratıcı tarafı ile özgün üretime dikkat ettiklerini ifade eden Şeker, bunun için de AR-GE sürecini önemsediklerini ve bununla birlikte müşterileri memnuniyetinin de olmazsa olmaz

larından olduğunu dile getiriyor. Şeker, "Genç ve üretken bireylerin ağırlıkta olduğu dinamik bir firmayız. AR-GE departmanımız firmamızın verimlilik düzeyini en çok etkileyen departmanımızdır. Uyguladığımız inovatif çalışmalar sayesinde rekabet gücümüz maksimum seviyeye ulaşıyor. Firmamız endüstriyel ve ekonomik gücünü AR-GE'ye verdiği önemden alıyor. Değişen ve gelişen dünyada rekabet edebilmemizin, teknolojik gelişmelere uyum sağlayarak büyümemizin sebebi AR-GE ve inovasyon çalışmalarımızdır. AR-GE ve inovasyon çalışmalarımızın temelini dışa bağımlılığı azaltabileceğimiz katma değeri yüksek ürünler oluşturuyor. Türkiye'de üretimi yapılmayan ya da az yapılan ürünler üzerinde çalışmalarımızı yoğunlaştırarak, katma değer sağlamak

önemli bir hedefimiz" diyor.

Bu hedefleri doğrultusunda insana yatırım yaparak hem nitelik hem de nicelik olarak büyüdüklerinin altını çizen Şeker, 2021 yılının son çeyreğinde 70 milyon TL yatırım hacmine ulaştıklarını ve alanlarında Türkiye'deki en büyük üretim kapasiteli şırınga üreticisi olduklarını vurguluyor. Yatırımları çerçevesinde şırınga üretiminin yanı sıra önemli bir ithalat kaleminin önüne geçebilmek için yeni bir tesisi hayata geçirdiklerini ifade eden Şeker, burada yerli serum seti için gerekli adımları atarak altyapılarını tamamladıklarını söylüyor. Bu yatırımla 70 kişiye daha istihdam sağlayacaklarını kaydeden Şeker, ayrıca önemli bir ürünün ithalatının daha önüne geçecekleri bilgisini veriyor.

**GYN**<sup>®</sup>  
“ Emlak Denizinde Güven Limanı ”<sup>®</sup>

**Alıcı ve Satıcı  
Arasında Güven Köprüsü**

**Konya merkezde  
15 Yıllık Tecrübe ve 200'den Fazla  
Çözüm Ortağımız ile Yanınızdayız.**

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

[www.GynEmlak.net](http://www.GynEmlak.net)

[ahmetgayan@gmail.com](mailto:ahmetgayan@gmail.com)

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

[www.GayanEmlak.net](http://www.GayanEmlak.net)



# Ş G Y N<sup>®</sup>

*“Emlak Denizinde Güven Limanı”<sup>®</sup>*

Konya-Aksaray Yolu : Tömek, Zivecik (Ortakonak) , Çengilti, Acıdort, Zencirli, Divanlar, Akbaş..

Konya-Ankara Yolu : Kayacık, Aşağı/Yukarı Pınarbaşı, Sarıcalar, Karaömerler, Eğribayat, Yazıbelen (Tutup), Güvenç, Kale..

Konya-Afyon Yolu: Dokuz, Sızma, Bağrıkurt, Çaltı, Çandır, Çaldere, Kınık, Biçer, Meydanköy, Dağdere, Bahçesaray, Kurşunlu, Ertuğrul, Ladik, Sarayönü..

Kampüs arkası : Ardıçlı, Tatköy, Sarayköy, Sille, Sulutas, Kızılören..

Konya-Akören Yolu: Çayırbağı, Karadiğın / Deresi, Pamukçu, Bayat, Boyalı, Sarıkız, Karaağaç, Hatunsaray, Kavak, Detse (Yeşildere), Botsa (Güneydere), Sadıklar, Çomaklar, Çukurçimen /Tekke, Akören , May (Kayası), Orhaniye (Üsküse), Çatören (Eksila), Ağalar, Hacılar, Tülce, Karahüyük..

Konya-Karaman Yolu: Kaşınhanı, Çarıklar, Çomaklı, İçeri / Çumra, Alibeyhüyüğü, Erentepe..

Konya-Ereğli Yolu: Şatır, Sakyatan, Yarma, Göçü, Karakaya, İsmil..

Selçuklu : Sancak, Bosna, Kosova, Yazır, Parsana, Buhara, Sille Ak/Sekiler, Erenköy, Hocacihan..

Meram: Dere, Aşkan ,Yeni/Eski Yol, Selver, Lalebahçe, Kovanağzı, Aydoğdu, Harmancık, Karahüyük, Kozagaç, Beybes, Hatıp, Gödene, Kalfalar, Kurtuluş, Karaaslan, Alakova, Resil (Yenibahçe)..  
Karatay: Üzümcü, İstiklal, Erler, Saraçoğlu, Başak, Tatlıcak..

Aziziye Mh. Köprübaşı Cd. Pakman İşhanı No:4/102  
Karatay / Konya (Eski Fenni Fırın Kavşağı)  
0332 353 15 53 – 0542 405 04 03





ahitürk

# Ahitürk, sanayinin nitelikli iş gücü ihtiyacına katkı sağlıyor

KONYA SANAYİ ODASI TARAFINDAN KURULAN AHİTÜRK MESLEKİ YETERLİLİK VE BELGELENDİRME MERKEZİ, MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ İLE, SANAYİNİN İHTİYAÇ DUYDUĞU NİTELİKLİ İŞ GÜCÜNE KATKI SAĞLIYOR.







Konya Sanayi Odası  
Mesleki Eğitim ve  
Danışmanlık Hizmetleri  
Anonim Şirketi Yönetim  
Kurulu Başkanı  
Hüsamettin Sönmez

**K**onya Sanayi Odası tarafından kurulan Konya Sanayi Odası Mesleki Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri Anonim Şirketi, nitelikli iş gücü yapısı oluşturulabilmesi için birçok sektörde sağladığı eğitim hizmetleriyle Ahitürk Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi olarak 'Mesleki Yeterlilik Belgesi' veriyor. Mesleki Yeterlilik Belgesi'nin hayat boyu öğrenmeyi destekleyen, kazanılmış ve öğrenilmiş becerileri belgelendiren önemli bir mekanizma olduğunu dile getiren Konya Sanayi Odası Mesleki Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri Anonim Şirketi Yönetim Kurulu Başkanı Hüsamettin Sönmez, eğitim ve danışmanlık hizmetleriyle önemli bir görevi yerine getirdiklerini söylüyor. "Nitelikli personellerimiz ve alanında uzman ekibimiz ile firmaları ve çalışanları buluşturarak gerek firmalara, gerek çalışanlara gerekse ülkemize nitelikli iş gücü yapısı oluşturmak adına çalışıyoruz" diyen Sönmez, Lonca'nın sorularını yanıtladı.

### Ahitürk Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Merkezi hangi amaçla ne zaman faaliyete geçti?

Konya Sanayi Odası Mesleki Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri Anonim Şirketi, işgücü piyasasının ihtiyaçları doğrultusunda, çalışanların veya çalışmak isteyenlerin bilgi, beceri ve yetkinliklerinin TS EN ISO/IEC 17024 Personel Belgelendirme Yönetim Sistemi standardına ve Mesleki Yeterlilik Ku-

rumu (MYK) tarafından yayımlanan Ulusal Yeterliliklere göre sınav ve belgelendirme faaliyetlerini yürütmek üzere, Konya Sanayi Odası tarafından 19 Nisan 2019 tarihinde kurulmuş 'Yetkilendirilmiş Belgelendirme Kuruluşu'dur. Konya Sanayi Odası Mesleki Eğitim ve Danışmanlık Hizmetleri Anonim Şirketi, 16 Kasım 2020 tarihinde AB-0337-P akreditasyonu numarası ile Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) tarafından akredite edilmiş ve 15 Mart 2021 tarihinde YB-0277 kodu ile MYK tarafından yetkilendirilerek yetki kapsamındaki ulusal yeterliliklerde sınav ve belgelendirme faaliyetlerine başladı.

### Merkezinizde hangi alanlarda veya sektörlerde sınavlar yapılıyor?

Merkezimizce makine, metal ve ulaştırma olmak üzere üç sektörde hizmet veriliyor. Makine sektöründe 'NC/CNC Tezgah İşçisi' ve 'Makine Bakımcı' ulusal yeterliliklerinde; metal sektöründe 'Çelik Kaynakçısı',

'Metal Kesimci' ve 'Metal Levha İşleme Tezgah İşçisi' ulusal yeterliliklerinde ve ulaştırma sektöründe 'Köprülü Vinç Operatörü' ulusal yeterliliğinde sınav ve belgelendirme hizmeti veriyoruz.

### Yeterlilik sınavlarını nerede ve nasıl gerçekleştiriyorsunuz? Bunlar için özel derslikler, atölyeler, laboratuvarlar mevcut mu?

Sınavlarımızı kendi sınav merkezimizde, anlaşmalı teknik lise ve fabrikalarımızın ilgili kısımlarında ve çalışanlarına sınav yapmamızı talep eden firmaların fabrikalarında gerçekleştiriyoruz. Sınavda kullanılan tüm ekipman ve teçhizat tarafımızca sağlanıyor. Sınavın gerçekleştiği ana makineler ise eğer kendi sınav alanlarımızda sınavı icra ediyorsak tarafımızca, eğer çalışanları için fabrikasında sınav yapmamızı talep ediliyorsa ise de çalışanların kullandığı ana makinelerde sınavlarımızı gerçekleştiriyoruz.

### SINAVLAR YAZILI VE UYGULAMALI YAPILIYOR

### Sınavlar teorik ve pratik olarak mı gerçekleşiyor? Ayrıca belgeleriniz çıraklık, kalfalık, ustalık gibi kategorilere ayrılıyor mu?

Adaylar yazılı ve uygulamalı olmak üzere 2 sınava tabi tutuluyor. Tüm uygulama sınavlarında adayların gerçekleştirmek zorunda olduğu kritik adımları bulunuyor. Aday kritik adımları gerçekleştirir ve uygulama sınavından 80 ve üzeri bir puan alabilirse aday uygulama sınavından başarılı sayılır. Yazılı sınavlarda adaylar iki farklı konudan sorumludur. Bu konulardan ilki; iş sağlığı ve güvenliği, diğeri ise sınavına girdikleri yeterlilik, yani icra ettikleri branş ile alakalı mesleki sorulardır.







## ÜÇ SEKTÖRDE MESLEKİ YETERLİLİK BELGESİ VEİRİLİYOR

Ahitürk Mesleki Yeterlilik ve Belgelendirme Merkezi'nde makine, metal ve ulaştırma olmak üzere 3 sektör adına hizmet veriliyor.

- ✓ Makine sektöründe; 'NC/CNC Tezgah İşçisi' ve 'Makine Bakımcı' sınavları, ulusal yeterlilik seviyesinde gerçekleştiriliyor.
- ✓ Metal sektöründe; 'Çelik Kaynakçısı', 'Metal Kesimci' ve 'Metal Levha İşleme Tezgah İşçisi' sınavlarına katılanlar da ulusal yeterlilik seviyesinde belge sahibi olabiliyor.
- ✓ Ulaştırma sektöründe ise 'Köprülü Vinç Operatörü' sınavına giren ve başarılı olan adaylar da ulusal yeterlilik seviyesinde belge alarak iş hayatında nitelikli iş gücü olarak avantaj sağlayabiliyor.

Adaylar 'Köprülü Vinç Operatörü' yazılı sınavının iş sağlığı ve güvenliği kısmından 70 puan almak zorundadır. Diğer yeterliliklerde ise 60 puan almak zorundadır. Adaylar kendi branşlarından sorumlu oldukları kısımda ise 'Köprülü Vinç Operatörü' sınavında 70, 'Çelik Kaynakçısı' sınavında 50 ve diğer yeterliliklerde 60 puan almak zorundadır. Sınavlarından başarılı olan adaylar 'Mesleki Yeterlilik Belgesi' almaya hak kazanır. Bu belge uluslararası geçerliliği olan bir belgedir. Bu belgeyi şu anda çalıştıkları alanlardan mezun olan MYO mezunları, meslek lisesi mezunları ve ustalık belgesi olan kişilerin alma zorunluluğu yoktur. Fakat diğer herkes gibi kalfa ve çırak bu belgeyi almak zorundadır.

**İş bulma aşamasında merkezinizden belge alanların ne gibi avantajları oluyor? İşverenler merkezinizden belge alanları öncelikle tercih ediyor mu?**

5544 sayılı Kanun gereğince; tehlikeli ve çok tehlikeli sınıfa giren ve Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığınca yayımlanan tebliğlerde belirtilen mesleklerde MYK Mesleki Yeterlilik Belgesi olmayan kişiler çalıştırılmaz. Bu kapsamda artık firmalar belgesiz çalışanları tercih etmiyor. Kendi bünyesindeki belgesiz çalışanlarını da belgelendiriyor. Sirkülasyon sonucu fabrikalarda çok fazla işe giriş ve çıkış oluyor. Firmalar bu durumda yeni eleman alımı yaparken önceliklerini belgeli kişilerden yana kullanıyorlar. Ayrıca 4447 sayılı İşsizlik Sigorta Kanununun Geçici 10 uncu Md. Kapsamında MYK Belgeli kişileri istihdam eden işveren-

lerin sigorta primlerinin işveren hisselerine ait tutarları 54 aya kadar İşsizlik Sigortası Fonunda karşılanabiliyor.

### BELGELER YURT DIŞINDA DA GEÇERLİ

**Ahitürk Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Merkezi olarak belgelerinizin standardını öğrenebilir miyiz? Merkezinizde belge alanlar yurt dışında iş bulabiliyor mu, tercih ediliyor mu?**

Belgelerimiz uluslararası geçerliliği olan belgelerdir. Yurtdışında çalışmak isteyen kişiler, alanları ile ilgili bu belgeleri almak zorundadır. Adaylar yurtdışına çıkacaklarında ve bu belgeyi bundan dolayı almak istiyoruz dediklerinde europass sertifikalarını de adayların talebi üzerine kendilerine veriyoruz. Böylece yurtdışındaki firmalar bu belgeler ile başvuru yapan kişilerin nitelikli olduklarını anlıyorlar.

**Mesleki yeterlilik belgesi almak isteyenler merkezinize nasıl ulaşabilir? Bireysel mi başvuru oluyor, yoksa kurumlar mı bu kişileri size yönlendiriyor? Kısaca yeterlilik belgesi almak için ne yapılmalı, nasıl bir girişimde bulunmalı?**

0332 503 37 77 numaralı şirket hatımızdan bilgi@ahiturk.com.tr mail adresimizden bize ulaşabilirler. www.ahiturk.com.tr web adresimizden de iletişim noktasında tüm bilgilerimiz mevcut. Başvurular firma tarafından ve doğrudan adayın kendisi tarafından olabilir. Başvuru için tek yapılması gereken bize ulaşılmasıdır. Sonrasında biz bilgilendirme yaparak gerekli yönlendirme bilgilerini veriyoruz.

**Yurt dışından da belge almak isteyenleri kabul ediyor musunuz? Bu yönde bugüne kadar yeterlilik belgesi verdiğiniz yabancı uyruklu kişiler var mı?**

Mesleki Yeterlilik Kurumu (MYK) tarafından kabul edilen ve ulusal yeterliliklere göre mesleki yeterliliklerini belgelendirmek isteyen herkes mesleki yeterlilik belgesi alabilir. Bu belgeyle kişiler icra ettikleri meslekteki bilgi, beceri ve yetkinliklerini ispatlayabilir.

**Ahitürk Mesleki Yeterlilik Belgelendirme Merkezi olarak kendi alanınızda başta Konya olmak üzere Türk ekonomisine nasıl bir değer katıyorsunuz? Yani her zaman gündemde olan nitelikli insan gücüne nasıl bir katkı sağlıyorsunuz?**

Mesleki Yeterlilik Belgesi vererek nitelikli iş gücü yapısı oluşması noktasında ülkemize katkı sağlıyoruz. Mesleki Yeterlilik Belgesi hayat boyu öğrenmeyi destekleyen, kazanılmış ve öğrenilmiş becerileri belgelendiren önemli bir mekanizmadır. Hayatın her aşamasında edindiğimiz mesleki becerileri Mesleki Yeterlilik Belgesi ile belgelendirebiliyoruz.

Ayrıca eğitim ve danışmanlık hizmetleri veren de bir firma olarak bu alanlar dışında firmaların talepleri doğrultusunda nitelikli personellerimiz ve alanında uzman ekibimiz ile firmaları ve çalışanları buluşturarak gerek firmalara, gerek çalışanlara gerekse ülkemize nitelikli iş gücü yapısı oluşturmak adına çalışmaya devam ediyoruz.

# Autodidactic Technologies, kendi kendine öğrenen teknolojiler geliştiriyor



**Dr. H. Oktay Altun**

Autodidactic Technologies Kurucusu  
Konya Ticaret Odası Karatay  
Üniversitesi'nde Öğretim Üyesi

**YAZILIM VE YAPAY ZEKA ÜZERİNE TEKNOLOJİK ÜRÜNLER GELİŞTİREN AUTODIDACTIC TECHNOLOGIES, HAVELSAN ORTAKLIĞINDA FIVE-ML PROJESİ KAPSAMINDA 'MİLLİ TAKTİK ÇEVRE YAZILIMI'NIN PEKİŞTİRMELİ ÖĞRENME TABANLI AKILLI SANAL VARLIKLAR İLE GELİŞTİRİLMESİ PROJESİNDE AR-GE ÇALIŞMALARINI YÜRÜTÜYOR.**

Endüstri 4.0'ın hakim olduğu dijitalleşen dünyada kendi kendine öğrenen teknolojiler geliştiren Autodidactic Technologies, InnoPark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde özellikle savunma ve tarım alanında endüstriyel yapay zeka alanında katma değer üretmek amacıyla hizmet veriyor. Autodidactic Technologies Kurucusu ve aynı zamanda Konya Ticaret Odası Karatay Üniversitesi'nde Öğretim Üyesi Dr.

H. Oktay Altun, "Öncelikli hedefimiz milli savunma sanayimize teknolojik destek vermek" diyerek çalışmalarını sürdürdüklerini söylüyor.

Altun, firmalarının isminin kendi kendine öğrenen teknolojiler anlamı taşıdığını hatırlatarak, geliştirdikleri teknolojilerle yapay zeka alanında pekiştirmeli öğrenme adı verilen tecrübe odaklı bir alanda faaliyet gösterdiklerini vurguluyor. "Canlılarda bulunan haz ve acıların





yönlendirdiği öğrenme biçimini taklit eden ve oldukça karmaşık matematiksel modellerin kullanıldığı bir alt alanda çalışıyoruz. Autodidactic Technologies, özellikle savunma sanayimizde gün geçtikçe artan yapay zeka uygulamaları ihtiyacında, tarımda robot uygulamalarının getirmiş olduğu yapay zeka ihtiyaçları üzerinde proje geliştiriyoruz. Ayrıca dijital ikiz uygulamalarında ve teorik olarak olgunlaşmasına rağmen uygulamalar açısından hala oldukça zayıf kalan endüstriyel yapay zeka alanında katma değer üretmek amacıyla hizmet veriyoruz” diyen Altun, kuruldukları 15 Mayıs 2020 tarihinden bu yana iddialı projelere imza attıklarını ifade ediyor.

Firmalarında biri genel müdür olmak üzere dört AR-GE personeli, üç stajyer ve bir akademik danışman istihdam ettiklerini hatırlatan Altun, ekip olarak üst düzey teknik yeteneklere sahip olduklarını vurguluyor. Dünyada dijitalleşme süreci yaşanırken, özellikle haberleşme ve yarı iletken teknolojilerindeki hızlı ge-

lişmelerin sonucu teknolojik ürün ve hizmetlerin ucuzladığını ifade eden Altun, bu gelişmelerle geri dönülmez bir yola girildiğinin kaydediyor. Yaşanan Covid-19 pandemisinin de bu süreçte katalizör görevi görerek, gelişmeleri ivmelendirdiğini belirten Altun, “Türk firmalarının bu konudaki yaklaşımı, dünyadaki iş ekosistemiyle paralel ilerliyor. Türk şirketleri olarak, dijitalleşmenin önemi ve yeni teknoloji geliştirme konusunda, savunma sanayisini ve oyun yazılımı sektörünü dışarıda tutarsak, çok özgün bir yaklaşım sergilediğimizi söylemek zor. Covid-19 pandemisinin dijitalleşmenin önemini artırması ile birlikte Türk firmalarında özellikle yazılıma ve savunma sanayine yönelik projelerde ciddi miktarda girişimler başlatıldı. Firmamız da Covid-19 döneminde kurulan şirketlerden biri olarak, HAVELSAN ile ortak yürüttüğümüz FIVE-ML projesiyle savunma sanayi ve dijitalleşme üzerine yeni hamlelerde dijitalleşme akımının öncülerinden olmak istiyoruz” bilgisini paylaşıyor.

## SAVUNMA SANAYİSİNDE BÜYÜK RESİM İÇİNDE OLMAYI PLANLIYORUZ

Firmalarının simülasyon teknolojilerinde Türkiye’nin en önemli taktik çevre yazılımlarından olan ‘Milli Taktik Çevre Yazılımı’nın içerisindeki hava, kara ve deniz birimlerinin otonom sürüşü ve zeki taktikler oluşturarak karşı birimleri alt etmesi üzerine bir projesi ve başarısı olduğunu kaydeden Altun, bu yöndeki çalışmalarını şöyle anlatıyor: “Bu kapsamda yalnızca uçağı bir yerden alıp baska bir yere götüren pilot değil, aynı zamanda uçak üzerinde mühimmat ve savunma sistemlerini de başarıyla kullanan savaş pilotları üretmeyi başardık. Bundan sonraki aşamada simülasyon ortamında çalışan bu pilotların gerçek cihazları kullanabilecek şekilde sahada konuşlandırılması için savunma sanayisindeki platform üreticilerinin çalışmaları devam ediyor. Biz de bu büyük resim içerisinde yer almayı planlıyoruz.”

Çalışmaları sonrasında yapay zeka ile simülasyon ortamları üzerinde ciddi bir başarı yakaladıklarını da dile getiren





Altun, "Eğitim simülasyonlarını kullanan askeri personeli artık daha gerçekçi hareketler sergileyen sanal varlıkların bulunduğu taktik çevre ortamlarında eğitebileceğiz. Bu da personelin daha gerçekçi ve zorlayıcı bir sanal ortamda eğitilebilmesi anlamına geliyor. Elde edilen bu birikimin gerçek dünyaya transfer edilmesi konusu öğrenme transferi olarak isimlendiriliyor ve kolay bir süreç değil. Bu nedenle insansız savunma araçlarımızın tamamen otonom hale getirilmesi noktasında daha kat edilmesi gereken bir yolumuz var. Yeni planladığımız geliştirmeler ile gittiğimiz bu hedefe yaklaşmaktayız" değerlendirmesinde bulunuyor.

### INNOPARK CAZİP İMKANLAR SUNUYOR

InnoPark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin de girişimcilerin AR-GE faaliyetleri için önemli avantajlar sunduğuna dikkat çeken Altun, "Sağlanan ofis imkanları ve altyapı, diğer start-uplarla iletişim halinde işbirliği ile iletişim imkanı, üniversite işbirlikleriyle AR-GE girişimcileri ve çalışanları için InnoPark güzel bir sıfır noktası denebilir. Öte yandan devletin teknoloji geliştirme bölgelerine sağladığı vergi muafiyetleri de çok cazip. KDV ve gelir vergisi muafiyetleri özellikle yeni kurulan ve ölüm vadesi olarak adlandırılan start-up şirketlerin kuruluşundan sonraki en riskli süreçte ayakta kalmasını sağlıyor" diyor.

### HAVELSAN İLE İŞ BİRLİĞİ İÇİNDE ÇALIŞIYOR

HAVELSAN, Autodidactic Technologies ile işbirliği içinde 'Öğrenen Yapay Zekâya Sahip Sanal Kuvvetler' (FIVE-ML) AR-GE Projesini başlattı. Yapay zekâ tabanlı projenin, 2021 yılı sonunda tamamlanması planlanıyor. FIVE-ML projesinin tamamlanmasının ardından, HAVELSAN'ın T-129 Atak Helikopteri'nin simülâtörü ATAKSİM ve ANKA Simülâtörü, UMTAS Simülâtörü, Hava Savunma Eğitim Merkezi gibi projelerde kullandığı ve Milli Muharip Uçak Projesi (MMU) Harekat Analizi

kapsamında kullanılması planlanan Milli Taktik Çevre Simülasyonu (MTÇS) yazılımının, kural tabanlı davranış altyapısından öğrenen yapay zekâ tabanlı davranış altyapısına geçirilmesi hedefleniyor. Muharip platformların görev simülâtörlerinde taktik eğitim verilmesi amacıyla kullanılan ve taktik senaryo planlama, planlanan senaryonun koşulması, eğitim sonrası değerlendirme imkânı sağlayan Taktik Çevre Yazılımlarının yapay zekâ tabanlı hale gelmesiyle;

- ✓ Görev/Mühendislik simülâtörlerindeki taktik ortamın gerçekçiliği artırılacak.
- ✓ Simülâtör projelerinde entegrasyon, test ve garanti aşamalarında maliyet düşüşü elde edilecek.
- ✓ Son kullanıcının daha gerçekçi senaryoları daha kolay hazırlaması sağlanacak.
- ✓ Operatif/Taktik Analiz Simülasyonlarının yolu açılacak.
- ✓ Operatif/Taktik Seviyede Harp Oyunlarının yolu açılacak.
- ✓ Gerçek harekât ortamında kullanılacak karar destek sistemlerinin yolu açılacak.
- ✓ Projeden kazanılacak tecrübe ve uzmanlık birçok alandaki simülasyon uygulamasına aktarılacak.
- ✓ Pazardaki mevcut yabancı menşei Taktik Çevre Simülasyonlarına karşı rekabet üstünlüğü elde edilecek.



- Başkan Kütükcü, Konyalı sanayicilerin sorunlarını Ticaret Bakanı Muş'a anlattı
- Konya, tüm zor şartlara rağmen üretmeye devam etti
- KSO'nun gündemi enerji verimliliği
- Innopark, yatırımcıları ve girişimcileri buluşturdu
- Konya OSB'den 9 firma, Türkiye'nin yıldızları arasında
- Sanayi tesislerine enerji verimliliğinde 'mobil' destek
- Sanayide "yeşil dönüşüm" şart
- KSO, AR-GE merkezlerine 'Uluslararası Proje Hazırlama Eğitimi' verdi
- Innopark'a Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan ödül
- KSO, Almanya ile ticari ilişkilerin geliştirilmesi için çalışıyor
- Konyalı sanayicilere Kırgızistan'a yatırım daveti
- Konya ile Kuzey Makedonya'nın karşılıklı ticareti artacak
- KSO ile Tacikistan TSO arasında işbirliği protokolü imzalandı

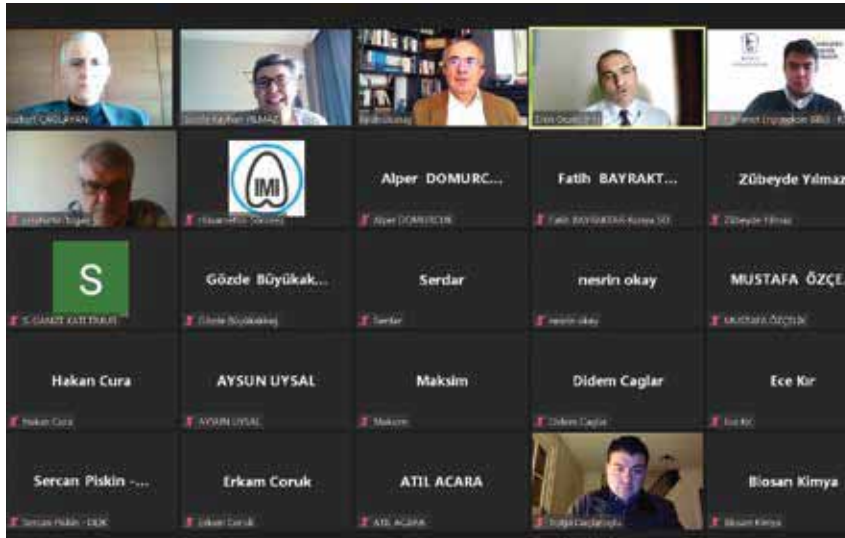


## Başkan Kütükcü, Konyalı sanayicilerin sorunlarını Ticaret Bakanı Muş'a anlattı

Ticaret Bakanı Mehmet Muş'un katılımı ile gerçekleştirilen Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Müşterek Konsey Toplantısı'na katılan

Konya Sanayi Odası (KSO) ve Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kurulu (OSBÜK) Başkanı Memiş Kütükcü, burada Konyalı sanayicilerin sorunlarını anlattı.

## Konya, tüm zor şartlara rağmen üretmeye devam etti



Konya Sanayi Odası (KSO) tarafından düzenlenen "2022 Dünyada ve Türkiye'de Ekonomik Görünüm webinarı"nda ekonominin dün, bugün

ve yarını konuşuldu. Programda konuşan KSO Yönetim Kurulu Üyesi İ. Bozkurt Çağlayan Konya'nın tüm zor şartlara rağmen üretmeye devam ettiğinin altını çizdi.

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu'nun ev sahipliğinde yapılan Müşterek Konsey Toplantısı'nda söz alan KSO Başkanı Memiş Kütükcü, "Artan işletme sermayesi ihtiyacı, firmalarımızı zorlamaya başladı. Firmalarımızın işletme sermayelerini geliştirecek bir destek mekanizmasına ihtiyaç var. Ayrıca üretim amacıyla ithal edilen Türkiye'de üretimi olmayan ikinci el makinelerde ithalat süreçleri uzuyor, üretimin aksamasına ve maddi kayıpların oluşmasına neden oluyor. Sanayicilerimiz adına, bu işlemlerde bürokrasinin hızlandırılmasını talep ediyoruz. Yine KDV iadesinde tedarikçilerin de vergi borçlarına mahsup imkanı getirilmesi yönünde talebimiz var. Bu uygulamanın hayata geçirilmesi de firmalarımıza işletme sermayesi sağlayacaktır" diyerek, bu konularda Bakan Muş'tan destek istedi.

Kütükcü ayrıca, kademeli doğalgaz ücret tarifesini yükselterek üretimini artıran işletmelerin doğalgazı yüzde 100 zamlı kullanmak zorunda kalacaklarını da kaydetti ve bu düzenlemenin yeniden gözden geçirilmesi gerektiğini söyledi.

Çağlayan, tüm dünyayı etkileyen pandeminin birçok alanda yeniliği, fırsatları ve zorluğu da beraberinde getirdiğini hatırlatarak, "Enerji maliyetleri, lojistik sorunlar iş dünyamızı zorlayan konuların başında geldi. Buna benzer birçok sorun yaşadık, yaşamaya da devam ediyoruz. Konya iş dünyası olarak bizim bu dönemdeki en önemli amacımız üretimin sekteye uğramadan devam etmesi oldu, bunu da başardık. Bu dönemde tarihimizin en yüksek ihracat rakamına ulaştık. Bu yılın ilk 11 ayında 180'in üzerinde ülkeye 2 milyar 710 milyon dolar ihracat yaptık. Bu yılı 3 milyar dolar ile kapatacağız ve yeni bir rekora imza atacağız" dedi.

TOBB-ETÜ Öğretim Üyesi ve TEPAV Danışmanı Prof. Dr. Fatih Özatay ile Yapı Kredi Araştırma ve Analitik Danışmanı Eren Ocakverdi'nin de konuşmacı olarak katıldığı programda birer ekonomik sunum da gerçekleştirildi.





## KSO'nun gündemi enerji verimliliği

Mehmet Ergene...

### ENERJİ VERİMLİLİĞİ HER ALANDA GÜNDEMDEKİ ÖNEMİNİ KORURKEN, KONYA SANAYİ ODASI'NIN DÜZENLEDİĞİ 'SANAYİDE ENERJİ VERİMLİLİĞİ VE ENERJİ EKONOMİSİ KONFERANSI'NDA KONYA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ'NİN BU ALANDAKİ ÇALIŞMALARINI ELE ALINDI.

Konya Sanayi Odası (KSO) tarafından, 'Sanayide Enerji Verimliliği ve Enerji Ekonomisi Konferansı' düzenlendi. KSO Başkanı Memiş Kütükcü, konferansta enerjide verimliliğin önemine değinerek yaptıkları çalışmalar hakkında bilgiler verdi. Kütükcü, enerjinin her alanda daha verimli kullanılması gerektiğini vurgulayarak, "Verimli kullandığımız her birim enerji, ürettiğimiz enerjidir" dedi.

KSO ve Konya Organize Sanayi Bölgesi olarak enerji verimliliği konusunda yaptıkları çalışmalar ve yatırımlar hakkında bilgiler veren Kütükcü, şunları söyledi: "Oda olarak, KOP Kalkınma İdaresi Başkanlığımız ve Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğümüzle birlikte Enerji Verimliliği Mobil Etüt Aracı Projesini hayata geçirdik. Bu mobil etüt aracı, isteyen sanayicilerimizin tesislerine giderek enerji verimliliklerini yerinde etüt edecek. Bu etüt çalışmalarının neticesinde fabrikalarımıza, bir yol haritası sunacağız. Sanayicilerimiz bu yol haritasında, enerji

verimliliği açıklarını, enerjisini nasıl daha verimli hale getirebileceğini ve bir yatırım yapması gerekiyorsa bu yatırımlar için ne tür destek mekanizmaları olduğunu görebilecek."

#### KONYA OSB'DE YENİLENEBİLİR ENERJİ YATIRIMLARI ARTIYOR

Kütükcü, Konya Organize Sanayi Bölgesi'nde de enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji konusunda önemli çalışmalar yaptıklarını, bu çalışmaların karbon salınımını 2050 yılına kadar sıfırlamayı hedefleyen Avrupa Yeşil Mutabakatı sürecinde Konya'nın elini güçlendireceğini söyledi. Kütükcü, "Türkiye'nin en büyük 3. OSB'si olan Konya OSB'mizde, yenilenebilir enerji, enerji verimliliği ve karbon salınımının azaltılması için birçok çalışmayı hayata geçirdik. Konya OSB Bölge Müdürlüğü olarak 4.5 MW'lık 3 ayrı GES kurduk. 2014 yılında işletmeye aldığımız GES'lerde bugüne kadar ürettiğimiz 38 milyon kWh elektrikle 16 bin ton karbon salınımını engelledik. Yine bölgemizdeki

80 fabrika, çatılarındaki GES'lerde elektrik üretimi gerçekleştiriliyor. Fabrikalarımızın çatılarındaki GES'lerin kurulu gücü de 88 MW'a ulaşmış durumda ve bu GES'lerle de 65 bin tona yakın karbon salınımı engellendi. Ayrıca bölgemizdeki 1370 sodyum buharlı lambayı, enerji verimli LED armatürlere dönüştürdük. Bu çalışmalarımızla da OSB içi aydınlatma tüketiminde yılda yüzde 30 enerji tasarrufu sağladık, doğaya 120 ton karbon salınımını engellemiş olduk" şeklinde konuştu.

Çevrimiçi gerçekleştirilen konferansta, Kadir Has Üniversitesi Enerji ve Sürdürülebilir Kalkınma Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü Prof. Dr. Volkan Ş. Ediger, Enerman Danışmanlık Kurucusu Sedat Vatandaş, Piri Reis Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. M. Ziya Söğüt, Enerjisa Enerji Verimliliği Süreç Lideri Cengiz Ören ve Mekanik Proje San. Genel Müdürü Hamit Mutlu enerji verimliliğine yönelik bilgilendirmelerde bulundu.



## Innopark, yatırımcıları ve girişimcileri buluşturdu

**INNOPARK KONYA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ VE MEVLANA KALKINMA AJANSI TARAFINDAN GİRİŞİMCİLER İLE YATIRIMCILARI BİR ARAYA GETİREN 'KONYA-KARAMAN GİRİŞİMCİ-YATIRIMCI BULUŞMASI DEMODAY PROGRAMI'NDA KONUŞAN KSO BAŞKANI MEMİŞ KÜTÜKCÜ, "ORTA-YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜRETİMİMİZ, YÜZDE 24 OLAN TÜRKİYE ORTALAMASININ YAKLAŞIK İKİ KATI" DİYEREK TEKNOLOJİ ÜRETİMİNE VERDİKLERİ ÖNEME DİKKAT ÇEKTİ.**

Konya Sanayi Odası (KSO) tarafından şehre kazandırılan InnoPark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi ve Mevlana Kalkınma Ajansı tarafından girişimciler ile yatırımcıları bir araya getiren 'Konya-Karaman Girişimci-Yatırımcı Buluşması Demoday Programı' düzenlendi. Etkinlik kapsamında 18'i Innopark'ta faaliyet gösteren 20 girişimci, projelerini yatırımcılara tanıttı.

Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nde gerçekleştirilen programa Konya Valisi Vahdettin Özkan, Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu ve KSO Yönetim Kurulu Başkanı Memiş Küçük, Mevlana Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri İhsan Bostancı, Sanayi ve Teknoloji Konya İl Müdürü Vehbi Konarılı, MÜSİAD Konya Şube Başkanı Mehmet Hilmi Kağnıcı, Girişimci İşadamları

Vakfı Konya Şube Başkanı Fatih Ceylan, Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi Genel Müdürü Prof. Dr. M. Fatih Botsalı ile birlikte çok sayıda sanayici ve girişimci katılım sağladı.

### **INNOPARK, ŞEHİRİN KATMA DEĞER ÜRETİMİNE BÜYÜK KATKI SUNACAK**

Programda konuşan Başkan Küçük, Innopark'ın girişimcileri ve yatırımcıları buluşturarak yeni iş birliklerinin oluşmasını amaçladığını söyledi. Küçük, "Konya Sanayi Odası olarak, bölgemizde inovasyon, Ar-Ge ve girişimcilik ekosisteminin geliştirilmesi hedefleriyle şehrimize kazandırdığımız Innoparkımız, bugün Türkiye'nin en önde gelen teknoloji geliştirme bölgelerinden biri haline geldi. 2015 yılında faaliyetlerine başlayan Innopark, kısa sürede çok büyük

başarılarla imza attı. Innopark, 'Teknoloji Geliştirme Bölgeleri 2020 Yılı Performans Endeksi' sonuçlarına göre; en iyi gelişme gösteren TGB'ler arasında Türkiye 1'incisi, en iyi kuluçka faaliyetinde bulunan TG-B'ler arasında yine Türkiye 1'incisi, erken aşama TGB'ler kategorisinde de Türkiye 3'üncüsü oldu. Mavi Okyanus Melek Yatırımcı Ağı ile de girişimcilerimizle yatırımcılarımızı buluşturmayı amaçladık. 18'i Innopark'ta faaliyet gösteren, toplam 20 teknoloji odaklı girişimcimiz burada stant açarak fikirlerini ve ürünlerini sergileyecekler. İnanıyorum ki, birbirinden güzel fikirlerin ve projelerin yer aldığı bu stantlarımızda yeni iş bağlantıları kurulacak, yeni projeler ve yeni yatırımlar hayata geçirilecektir" ifadelerini kullandı.

Konya'yı daha yüksek katma değer üreten bir geleceğe hazırladıklarını aktaran Başkan Küçük, konuşmasını şöyle sürdürdü: "Şehir olarak, düşük teknoloji üretiminden hızla uzaklaşırken, orta-yüksek ve yüksek teknolojiye her geçen gün biraz daha fazla odaklanıyoruz. Üretimimizin yüzde 46,6'sını, yani yarısına yakını orta-yüksek teknoloji oluşturuyor. Orta-yüksek teknoloji üretimimiz, yüzde 24 olan Türkiye ortalamasının yaklaşık iki katı. Bu pozitif ayrışmayı sürekli besleyerek, dinamik tutarak hedeflerimize ulaşacağımıza yürekten inanıyorum. Bugün bizleri bir araya getiren Girişimci-Yatırımcı Buluşması Demoday Programımız da vesile olacağı yeni işbirlikleri ile bu anlamda çok önemli bir işlevi yerine getirmiş olacak."





Konya Valisi Vahdettin Özkan



KSO Başkanı Memiş Kütükcü



Mevlana Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri İhsan Bostancı

### İŞ DÜNYASININ GENÇLERİN PROJELERİNE YATIRIM YAPMASI ÇOK KIYMETLİ

Konya Valisi Vahdettin Özkan ise Konya'nın son yıllarda sanayicilerinin özverili çalışmaları, güçlü sanayi alt yapısı ve devletin yatırımlarıyla büyük bir sıçrama yakaladığını söyledi. Girişimci ve yatırımcı buluşmalarının da şehir için önemli olduğunu belirten Vali Özkan, "Burada önemli olan öncelikle ve özellikle girişimci ruha sahip, fikri olan genç kardeşlerimizin bu imkânlarla buluşturulması ve fikirlerinin şehrimizin ve ülkemizin hedeflerine hizmet edecek yatırımlara dönüşmesidir. Burada yakalanan birliktelik duygusu ve sinerjiden hareketle şehrimizin sunduğu avantajları da kullanarak gerek ulusal ve gerekse de uluslararası arenada rekabet gücümüzü artıracak ve ulusal sanayi stratejimizin altını dolduracak çalışmaların yürütülmesi noktasında yatırımcı ve girişimcilerimize büyük sorumluluklar düşmektedir. Belli bir sermayeye sahip olan iş dünyası temsilcilerimizin, gençlerimizin hayalleri ve projelerine yatırım yapmaları bu noktada çok kıymetli" şeklinde konuştu.

### GİRİŞİMCİLİK, MEVKA'NIN ÖNCELİKLİLERİNDEN

Mevlana Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri İhsan Bostancı da söz aldığı programda girişimciliğin kendileri için öncelikli konulardan biri olduğunu söyledi. Bostancı, "Bu doğrultuda Ajansımızca, bölgemizdeki girişimci adaylarının iş fi-

kirlerini hayata geçirebilecekleri altyapıların sağlanabilmesi adına; Karaman İş Geliştirme Merkezi ve şu an içerisinde bulunduğumuz Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi Ajansımızın güdümlü proje destekleri ile hayata geçirilmiş, Konya'da 750, Karaman'da ise 450 kişi olmak üzere toplamda 1200 kişiye uygulamalı girişimcilik eğitimleri verildi. Yine, Mavi Okyanus Melek Yatırımcı Ağı, Ajansımızın katkıları ile Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi tarafından kuruldu. Bugün gerçekleştirdiğimiz programla da bölgemizde kurulmuş

olan, yüksek katma değer ve hızlı büyüme potansiyeline sahip yeni girişimler ile erken aşamada yatırım yapmak isteyen yatırımcılarımızı bir araya getirmeyi ve yeni yatırımların oluşmasına zemin hazırlamayı amaçladık" dedi.

Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi Genel Müdürü Prof. Dr. M. Fatih Botsalı da, Mavi Okyanus Melek Yatırım Ağı hakkında bilgiler verdi. Program, girişimcilerin projelerini sergilemeleri amacıyla açılan 20 standın katılımcılar tarafından ziyaret edilmesi ve 9 girişimcinin proje sunumları ile son buldu.





## Konya OSB'den 9 firma, Türkiye'nin yıldızları arasında

**TÜRKİYE'DE İLK DEFA YAPILAN 'OSBÜK-OSB YILDIZLARI ARAŞTIRMASI'NIN SONUÇLARI AÇIKLANIRKEN, KONYA OSB'DEN DOKUZ FİRMA, YILDIZLAR ARASINDA YER ALMAYI BAŞARDI.**

Türkiye'deki tüm organize sanayi bölgelerinin çatı kuruluşu Organize Sanayi Bölgeleri Üst Kuruluşu (OSBÜK), 'OSBÜK-OSB Yıldızları Araştırması'nın sonuçlarını açıkladı. Araştırmada Konya OSB'den 8 farklı kategoride 9 firma, yıldızlar kategorisinde yer alırken, Konya OSB ve OSBÜK Başkanı Memiş Kütükcü, başarılı firmaları ve çalışanlarını tebrik etti.

OSBÜK, Türkiye'de ilk defa yapılan OSBÜK-OSB Yıldızları Araştırması'nın sonuçlarını açıkladı. Araştırma ile 2020 yılı verilerine göre OSB'lerde; en fazla ihracat

yapan, en fazla yurt içi ciro yapan, vergi öncesi karlılığı en yüksek olan, en fazla istihdam yapan, en çok kadın istihdam eden kategorilerinde ilk 100'de yer alan başarılı firmalar seçildi. Bu kategorilerin yanı sıra en çok AR-GE harcaması yapan, en fazla yatırım yapan, en fazla patent sahibi olan, en fazla marka tescil sahibi olan, dijitalleşmeye en fazla harcama yapan kategorilerinde de ilk 50 firma arasına girmeyi başaran firmalar da ödüllendirildi.

'OSBÜK-OSB Yıldızları Araştırması'nın sonuçlarını değerlendiren Konya OSB ve

OSBÜK Başkanı Memiş Kütükcü, "OSBÜK olarak Türkiye'deki 358 OSB'yi kapsayan, tamamen gönüllülük ve beyan esaslı OSB Yıldızları Araştırmamızın sonuçlarını kamuoyuyla paylaştık. Araştırma sonuçlarına göre Konya OSB'mizden 9 firmamız 8 farklı kategoride ilk 100 ve ilk 50 firma arasında yer alarak önemli bir başarıya imza attı" dedi.

### KONYA'NIN GURURU OLDULAR

Kütükcü, "Konya Organize Sanayi Bölgemizde üretim yapan Safa Tarım, Gitaş Gıda ve MPG Makine Türkiye genelinde OSB'lerde en fazla yurt içi ciro yapan ilk 100 firma arasında yer aldı. Yine Safa Tarım, Yıldız Pul ve Gitaş Gıda firmalarımız OSB'lerde vergi öncesi en fazla kar yapan ilk 100 firma listesinde yer alırken, Yıldız Pul OSB'lerde en fazla istihdam sağlayan ilk 100 firmadan biri oldu. Türkiye genelindeki OSB'lerimizde en çok AR-GE harcaması yapan ilk 50 firma arasında ise, Konya OSB'mizden Yıldız Pul ile Şekeroğlu Kimya ipi göğüsledi. Şehrimiz Türkiye genelindeki OSB'lerde en fazla yatırım yapan ilk 50 firma listesinde Yıldız Pul ile temsil edilirken, OSB'lerde en fazla patent sahibi ilk 50 firma arasında Safa Tarım, Hidrokon Konya Hidrolik Makine ve adının açıklanmasını istemeyen bir firmamız yer aldı. OSB'lerde dijitalleşmeye en fazla harcama yapan ilk 50 firma arasında Sempa Elektrik Motor firmamız, OSB'lerde en fazla marka tescil sahibi ilk 50 firma arasında ise Safa Tarım, Şekeroğlu Kimya ve adının açıklanmasını istemeyen bir firmamız yer aldı. 'OSBÜK-OSB Yıldızları Araştırması'nda yer alarak göğsümüzü kabartan, üreterek şehrimize ve ülkemize güç veren bütün sanayicilerimizi ve çalışanlarını kutluyor, başarılarının devamını diliyorum" şeklinde konuştu.







## Sanayi tesislerine enerji verimliliğinde 'mobil' destek

**KONYA'DAKİ İŞLETMELERİN ENERJİ TÜKETİMLERİNİ ÖLÇEREK, ENERJİYİ DAHA VERİMLİ KULLANMALARINA YÖNELİK ETÜT YAPACAK KOP ENERJİ VERİMLİLİĞİ MOBİL ETÜT ARACI PROJESİ İÇİN İMZALAR ATILDI.**



Konya Sanayi Odası (KSO), Konya Ovası Projesi (KOP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı ile Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü tarafından, sanayi işletmelerinin ve kamu kurumlarının enerji verimliliğinin artmasına katkı sunacak olan KOP Enerji Verimliliği Mobil Etüt Aracı Projesi hayata geçirildi. Projenin imzaları KSO Başkanı Memiş Kütükcü, KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı Mahmut Sami Şahin ile Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Vehbi Konarlı tarafından atıldı.

KOP Enerji Verimliliği Mobil Etüt Aracı Projesi kapsamında, gerekli cihaz ve ekipmanlarla donatılan mobil etüt aracı, hem kamu kurumlarının hem de sanayicilerin talepleri doğrultusunda, işletmelerde enerji tüketimlerini ölçerek, enerjiyi daha verimli kullanmalarına yönelik etüt yapacak. Proje ile ayrıca enerji verimliliği bilincinin oluşturulması, sektörel bazda enerji tüketim verilerinin toplanması, verimsiz geleneksel sistemlerin verimli sistemler haline dönüşümünde yol haritası

çıkartılması ile bölge ve ülke ölçeğinde dışa bağımlılığın azaltılması amaçlanıyor.

### "ENERJİ VERİMLİLİĞİNDE FARKINDALIK OLUŞTURACAĞIZ"

İmza töreninde konuşan KSO Başkanı Memiş Kütükcü, enerji verimliliğinin en önemli gündem maddelerinden biri olduğunu belirterek, "Enerjideki verimlilik, ülkenin ve dünyanın çok daha önemli bir ihtiyacı haline geldi. Enerjide fiyatlar her geçen gün artarken, önümüzdeki dönemde enerji verimliliğini daha fazla konuşacağız. Biz de Konya Sanayi Odası olarak inşallah, Konya sanayimizde bugün imzalarını attığımız KOP Enerji Verimliliği Mobil Etüt Aracı Projesi ile bir farkındalık oluşturacağız. Bunun devamını da gerçekleştireceğiz" dedi.

KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanı Mahmut Sami Şahin de konuşmasında Sanayi ve Teknoloji Bakanlığının motosunun enerji verimliliği olduğunu söyleyerek, "Sanayinin gelişmesi, yaşam

standartlarının yükselmesi ve nüfusun artması ile birlikte enerji ihtiyacı da her geçen gün artıyor. Biz de bölgemizdeki sanayi tesislerimizdeki kayıpları tespit edip, enerji verimliliğini artırabilmek adına enerji etüt aracı tesis etmek suretiyle sanayinin enerji verimliliğini artırmaya katkı vermeyi arzu ediyoruz" şeklinde konuştu.

Enerji verimliliği projesinin örnek olacağına dikkat çeken Sanayi ve Teknoloji İl Müdürü Vehbi Konarlı, "2050 yılında, üretilen enerjinin yüzde 50'si yenilenebilir enerjiden olacak ve tüketilen enerji yarı yarıya daha az olacak diye planlanıyor. İnşallah biz de yenilenebilir enerjiyi daha fazla kullanacağız. Bu enerji verimliliği projemiz de tüm alanlarda örnek olacak" ifadelerini kullandı.

İmza töreninde Konya Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Fatih Olgun ve Genel Sekreter Fatih Bayraktar ile projenin hazırlanma sürecini yöneten profesyonel kadrolar da yer aldı.

# Sanayide “yeşil dönüşüm” şart

DÜNYADAKİ YEŞİL DÖNÜŞÜMÜN ÖNEMİNE DEĞİNEREN KONYA SANAYİ ODASI BAŞKANI MEMİŞ KÜTÜKCÜ, “AVRUPA BİRLİĞİ YEŞİL MUTABAKATI SÜRECİNE UYUM SAĞLAMAMIZ, İŞLETMELERİMİZİ BU DÖNÜŞÜME HAZIRLAMAMIZ ŞART. AKSİ HALDE HEM ÇOK CİDDİ PAZAR KAYIPLARI YAŞAYABİLİRİZ, HEM DE ÇOK BÜYÜK MADDİ CEZALARA MARUZ KALABİLİRİZ” DEDİ.

Konya Sanayi Odası ve Mevlana Kalkınma Ajansı işbirliğinde ‘Sınırdaki Karbon Düzenlemesi ve Karbon Kredisi Ticareti Bilgilendirme Semineri’ gerçekleştirildi. Seminerde, Avrupa’nın Konya’nın en önemli ihracat pazarı olduğu vurgulanırken, sanayicilerin Avrupa pazarındaki hakimiyetlerini kaybetmemeleri ve karbon vergilerine maruz kalmamaları için yapmaları gerekenler anlatıldı.

Konya Organize Sanayi Bölgesi Konferans Salonu’nda gerçekleştirilen ve eşzamanlı olarak sosyal platformlarda da canlı yayınlanan hibrit seminerin açılışında konuşan Konya Sanayi Odası Başkanı Memiş Kütükcü, Konyalı sanayicilerin Avrupa pazarındaki iş birliklerini geliştirmek ve ticaret hacmini artırmaları için Avrupa Yeşil Mutabakatı sürecine uyum sağlamaları gerektiğini, işletmelerin yeşil dönüşümüne hazırlanmasının şart olduğunu söyledi. Avrupa pazarının Konya’nın ikinci en büyük ihracat pazarı olduğunu belirten Kütükcü, “Konyalı sanayicilerimiz, ihracatlarının yüzde 30’a yakını Avrupa ülkelerine gerçekleştiriyor. Avrupa ülkeleri, Ortadoğu-Asya pazarından sonra Konya’nın, en büyük ikinci ihracat pazarı haline geldi. İhracat yaptığımız ilk 5 ülkeden 3’ü; Almanya, İtalya ve İspanya Avrupa Ülkesi. Şehir olarak Avrupa pazarı ile geliştirdiğimiz bu iş birliğini yaşatmak ve ticaret hacmimizi büyütme için, Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı süreci-

ne uyum sağlamamız, işletmelerimizi bu dönüşümüne hazırlamamız şart. Aksi halde hem çok ciddi pazar kayıpları yaşayabiliriz, hem de çok büyük maddi cezalara maruz kalabiliriz” dedi.

## “YEŞİL DÖNÜŞÜM İÇİN SEKTÖREL AKSİYON PLANLARI HAZIRLAMALİYİZ”

Daha sonra konuşan Mevlana Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri İhsan Bostancı da, 2023 yılında uygulanmaya başlanacak Avrupa Yeşil Mutabakatı’nın ilk olarak karbon sızıntı riski en yüksek olan çimento, demir-çelik, alüminyum, gübre ve enerji sektörlerinde daha sonra da tüm sektörlerle yönelik uygulanacağını söyledi. Bostancı, “Dünya ekonomilerinde derin bir dönüşüm yol açarak uluslararası rekabet koşullarını ve kurallarını sil baştan değiştirecek olan bu uygulamaya yönelik sektörel aksiyon planlarının hazırlanmasının, oyunun dışında kalmamak adına son derece önemli olduğunu düşünüyoruz” ifadelerini kullandı.

## İŞLETMELER, KARBON SALINIMLARINI ISO 14064-1 VE 2 BELGELERİ İLE ORTAYA KOYMALI

Konyalı sanayicilere ‘Sınırdaki Karbon Düzenlemesi ve Karbon Kredisi Ticareti’ hakkında bilgiler veren Karbon Emisyonu Azaltma Derneği Başkanı Ali Özcem Kılıç da, sanayicilerin yüksek karbon vergilerine maruz kalmaması için ne kadar karbon salınımını gerçekleştirdiğini ISO 14064-1 ve 2 belgeleri ile belgelemesi gerektiğini söyledi. Kılıç, “Büyük vergilendirmede çözüme ulaşmak için, ISO 14064-1 ve 2 belgeleri ile ne kadar kirlettiğimizi belgelendireceğiz. Bütün sanayide bunu yapmamız gerekiyor. Sanayicilerimiz acilen bu belgeleri almalılar. Yoksa gri hatta düşerler. Yani en yüksek cezayı ödeyecek duruma düşüyorlar. Çünkü belgelendirme olmadığı için belirsiz olarak kabul ediliyor. Son 3 yılda bu şirket ne kadar kirlenmiş belirsiz dediği zaman siz en yüksek cezayı ödüyorsunuz. Ağaç bile yetiştirseniz, sizi devasa kirlenici olarak kabul ediyorlar” diye konuştu.





# KSO, AR-GE merkezlerine 'Uluslararası Proje Hazırlama Eğitimi' verdi



## KONYA SANAYİ ODASI ÖNCÜLÜĞÜNDE KURULAN 'ANADOLU AR-GE VE TASARIM MERKEZLERİ ORTAK İLETİŞİM VE İŞBİRLİĞİ AĞI', AR-GE MERKEZİ ÇALIŞANLARINA YÖNELİK VERDİĞİ EĞİTİMLERİ TAMAMLADI. KATILIMCILARA BAŞARI SERTİFİKALARI VERİLDİ

Konya'da AR-GE ve tasarım çalışmalarına öncülük etmek, üniversiteler ve kamu arasında bilgi, iletişim ve iş birliği ağı oluşturmak amacıyla Konya Sanayi Odası öncülüğünde kurulan 'Anadolu AR-GE ve Tasarım Merkezleri Ortak İletişim ve İşbirliği Ağı' düzenlediği eğitimleri tamamladı. AR-GE merkezi çalışanlarına yönelik başlatılan 50 saatlik 'Uluslararası Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimleri'ne katılan AR-GE merkezi çalışanlarına sertifikaları verildi.

Sertifika töreninde konuşan Konya Sanayi Odası Meclis Başkanı ve Anadolu AR-GE ve Tasarım Merkezleri Ortak İletişim ve İşbirliği Ağı Yürütme Kurulu Başkanı Tahir Büyükhelvacıgil, Konya'da AR-GE mer-

kezi sayısının artırılmasını hedeflediklerini ve bu merkezlerin birlikteliğini sağlamayı amaçladıklarını söyledi. AR-GE merkezlerinin sürdürülebilir olmasının çok önemli olduğunu aktaran Büyükhelvacıgil, "Konya Sanayi Odamızın öncülüğünde kurduğumuz Anadolu AR-GE ve Tasarım Merkezleri Ortak İletişim ve İşbirliği Ağı sayesinde şirketlerimize yardımcı olabilmek adına başlattığımız ilk eğitimimizi tamamladık. Bilgiyi paylaşmak gerçekten çok önemli... AR-GE merkezi çalışanlarımızın bir araya gelmesi, sorunları, yeni fikirleri tartışmaları çok kıymetli. Bir şirketimizin AR-GE çıktısı başka bir şirketimize de örnek oluyor. Bu oluşumu Konya'mızda başlattık ve tüm

Türkiye'ye yaymak istiyoruz. Türkiye'de AR-GE merkezleri birlikteliğini kurarak, Brüksel'de AR-GE merkezlerimizin bir ofisinin olmasını arzuluyoruz. Bunu başarmak için birlikte hareket etmeliyiz" dedi.

AR-GE merkezi çalışanlarına eğitim veren Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Ersöz de çalışmalar kapsamında bu merkezlerin proje yapmasının önemine değindi. AB projelerinin takip edilmesinin, bu projelerin çağrısında istenen gereksinimlerin neler olduğunun üzerinde durduklarını söyledi. Ersöz, AR-GE merkezi çalışanlarına, AB Projelerinde 2022 yılı çağrılarını değerlendirmeleri tavsiyelerinde bulundu.



# Innopark'a Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan ödül

**KONYA SANAYİ ODASI TARAFINDAN ŞEHRE KAZANDIRILAN INNOPARK KONYA TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGESİ, 'TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ 2020 YILI PERFORMANS ENDEKSİ' SONUÇLARINA GÖRE 3 ÖDÜL BİRDEN KAZANDI.**



Gebze'de Bilişim Vadisi'nde Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından düzenlenen 'AR-GE ve Tasarım Merkezleri ile Teknoloji Bölgeleri Zirvesi'nde Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi (TGB); 'En İyi Gelişme Gösteren TGB'ler' ve 'En İyi Kuluçka Faaliyetinde bulunan TGB'ler olmak üzere iki Türkiye birinciliği elde etti. Ayrıca 'Erken Aşama TGB'ler' kategorisinde ise Türkiye üçüncüsü olan Innopark'ın ödüllerini Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank takdim etti. Innopark adına ödülleri, Konya Sanayi Odası (KSO) Başkanı Memiş Kütükcü, Necmettin Erbakan Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Oğuz Doğan ve Innopark Genel Müdürü Prof. Dr. Fatih Mehmet Botsalı gururla aldı. Innopark ayrıca, Türkiye'de faal olan 63 Teknoloji Geliştirme Bölgesi içinde genel sıralamada da 17'nciliği elde etti.

KSO Başkanı Kütükcü, Innopark'ın başarısının her geçen gün arttığını ve bu başarının da tescillendiği değerlendirmesinde bulundu. Kütükcü, "2015 yılında teknoloji geliştirme bölgesi olarak faaliyetlerine başlayan Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgemiz, bugün geldiğimiz noktada Türkiye'nin en önemli TGB'leri arasında yer almayı başardı. Birçok TGB'ye göre daha yeni

sayılabilecek Innopark'ın başarısına emek veren tüm firmalarımızı ve çalışanlarımızı kutluyorum. Innopark'ın kısa sürede imza attığı bu başarılarda büyük emekleri olan Innopark Konya Geliştirme Bölgemizin Genel Müdürü Prof. Dr. Fatih Botsalı hocamıza özellikle teşekkür ediyorum" dedi.

## INNOPARK'A YOĞUN İLGI

Innopark Konya Teknoloji Geliştirme Bölgesi'nin AR-GE ve tasarım faaliyetlerinin yanında üretim imkanı da sunduğunu aktaran Başkan Kütükcü, "Konya Organize Sanayi Bölgemizin içerisinde

tamamen üretim odaklı olarak planladığımız Innopark'ta bugün 72 katılımcı firmamız bulunuyor. 3 bloğumuzda yüzde 100 doluluk oranına ulaştık. 4'üncü bloğumuzda da yüzde 90 doluluk seviyesindeyiz. Firmalarımız burada AR-GE ve tasarım faaliyetlerinin yanında, üretim de yapıyor. Bölgemizdeki sanayi tesislerimizin dijital dönüşümlerine katkı sağlayacak yazılım ve uygulamalar gerçekleştiriliyor. İnşallah Innopark, bünyesindeki firmalarla birlikte önümüzdeki yıllarda daha fazla katma değer üreten, dijitalleşmeye daha fazla katkı veren bir merkez haline gelecek" diye konuştu.





# KSO, Almanya ile ticari ilişkilerin geliştirilmesi için çalışıyor

**ALMANYA İLE TİCARİ İLİŞKİLERİNİ GELİŞTİRMEYİ AMAÇLAYAN KONYA SANAYİ ODASI, FEDERAL ALMANYA BÜYÜKELÇİLİĞİ İLE BİRLİKTE DÜZENLEDİĞİ 'YATIRIM-EKONOMİ VE İŞ BİRLİĞİ GÜNÜ' TOPLANTISINDA KONYA'NIN SANAYİDEKİ ÜRETİM GÜCÜNE DİKKAT ÇEKTE. TOPLANTIDA TİCARİ İŞ BİRLİĞİNİN ARTIRILMASI İÇİN ÇALIŞMALAR YAPILACAĞI GÜNDEME GELDİ.**

Yatırım-Ekonomi ve İş Birliği Günü toplantısı gerçekleştiren Konya Sanayi Odası ve Federal Almanya Büyükelçiliği, Konya'nın sanayi üretimindeki gücünü masaya yatırdı. Sanayi üretiminde Türkiye'nin önde gelen şehirlerinden biri olduğu vurgulanan toplantıda, Almanya ile ticari ilişkilerin daha fazla artması için yapılabilecek çalışmalar ele alındı.

Online olarak yapılan toplantıya, Konya Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Sevdâ Kayhan Yılmaz, Federal Almanya Büyükelçiliği Ticaret Müsteşarı Florian Burkhardt, Tarım Ateşesi Peter Bohlen, Alman Türk Ticaret ve Sanayi Odası Genel Sekreteri Dr. Thilo Phal ile Konyalı sanayiciler katıldı.

Konya Sanayi Odası Yönetim Kurulu Üyesi Sevdâ Kayhan Yılmaz, Konya sanayisi ve ihracat rakamları hakkında bilgiler verdiği toplantıda, "Bu yılın ocak-eylül döneminde ihracatımız yüzde 44'e yakın arttı. Bu da bizim üretimimizin durmadan devam ettiğini gösteriyor. İhracatımız hızla artmaya devam ediyor ve Türkiye genelinden daha hızlı bir ihracat artışına sahibiz. İhracatımızın birinci sırasında makine sektörü geliyor, devamında otomo-



tiv sektörü var. Bu iki sektör birbirinden uzak değil. Toplam ihracatımızın yüzde 42'sini makine ve otomotiv sektörü sağlıyor" diye konuştu.

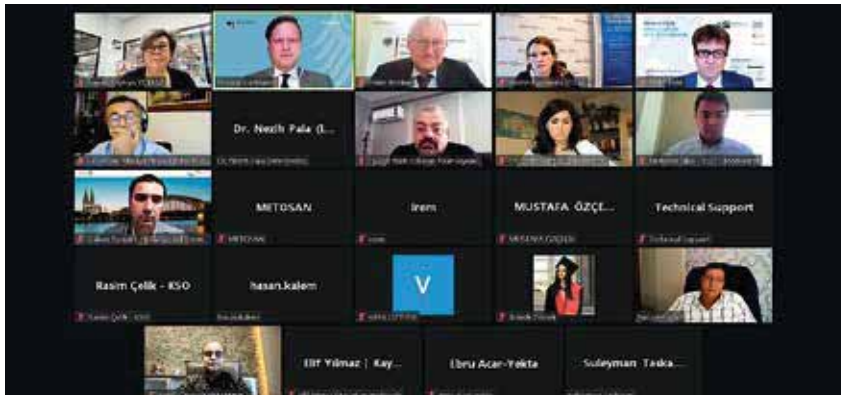
Makine sektörü içerisinde tarım makineleri, hidrolik ve değirmen makinelerinin önde gelen alt sektörler olduğunu kaydeden Yılmaz, Almanya ile Konya'nın iş birliğinin daha fazla artması için çalışacaklarını da sözlerine ekledi.

## KONYA, ÇOK CAZİP BİR MERKEZ

Federal Almanya Büyükelçiliği Ticaret Müsteşarı Florian Burkhardt da söz aldığı

toplantıda; Konya'nın Türkiye'nin en güçlü illerinden biri olduğunu söyledi. Burkhardt, "Konya, makine, otomotiv, tarım, gıda üretimi, ticaret ve turizm için çok cazip bir merkez. 250 binden fazla KOBİ'den 30 bine yakını Konya bölgesinde. Yine döküm sektörünün yüzde 25'i Konya'da bulunuyor. Otomotiv yan sanayi için üretim yapan çok sayıda firma var. Almanya Büyükelçiliği olarak 2007 yılından bu yana ekonomi günleri düzenliyoruz. Hedefimiz, Türk-Alman şirketlerini bir araya getirmek ve yatırımları artırmak. Almanya'daki yatırım imkanlarını tanıtmak istiyoruz. Türkiye ile Almanya'nın ilişkileri çok eskiye dayanıyor. Uluslararası ticareti şekillendiren Alman şirketler, Türkiye'de üretim yapıyor. 2020 yılında 40 milyar dolara yakın ikili ticaret gerçekleştirdik. İş adamlarının karşılıklı görüşmeleri ile bu rakamın daha fazla artacağına inanıyoruz" bilgisini paylaştı.

Toplantıda konuşmalarının ardından, Almanya'daki gıda ve tarım alanındaki avantajlar, Alman Türk Ticaret ve Sanayi Odası'nın faaliyetleri, Kuzey Ren Westfalya'daki Türk Yatırımları hakkında sunumlar yapıldı.



## Konyalı sanayicilere Kırgızistan'a yatırım daveti

Kırgız Cumhuriyeti Ankara Büyükelçisi Kubanışbek Ömüraliyev, Türkiye-Kırgızistan Yatırım, Ekonomi ve İşbirliği Toplantısı kapsamında Konya Sanayi Odası Başkanı Memiş Kütükcü'yü ziyaret etti ve karşılıklı ticaretin artırılması için neler yapılabileceğini istişare etti.

Toplantıda Büyükelçi Ömüraliyev ve sanayicilere Konya sanayisi hakkında bilgiler veren Konya Sanayi Odası Başkanı Memiş Kütükcü, "Konya olarak, bu yılın ilk 11 ayında Kırgızistan'a 3 milyon 231 bin dolarlık ihracat gerçekleştirdik. Bu rakam maa- lesef iki dost ülkenin ihracat rakamlarına yakışmıyor. Önümüz- deki dönemde bu rakamları çok daha yukarılara taşıyacağımızı düşünüyorum. Bunun için biz her türlü çalışmayı yapmaya



hazırız" diye konuştu. Büyükelçisi Ömüraliyev de Kırgızistan'ın yatırım avantajları hakkında bilgi vererek, "Yatırımcıları Kırgızis- tan'a bekliyoruz" dedi.

## Konya ile Kuzey Makedonya'nın karşılıklı ticareti artacak



Kuzey Makedonya Maslahatgüzarı Hanif Dauti ve beraberindeki heyet, Konya Sanayi Odası Başkan Yardımcısı M. Veli Tekelioğlu'nu ziyaret etti. Tekelioğlu'nun Konya ekonomisi, ihracatı ve üretim alt yapısı ile ilgili bilgiler verdiği ziyarette, Kuzey Makedonya ile Konya'nın karşılıklı ticaretinin artırılması için ne- ler yapılabileceği hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

Ziyarette Kuzey Makedonya Ekonomi Müs- teşarı Suzana Tuneva ile Kuzey Makedonya Fahri Konsolosu Ahmet Ziya Gündüz de yer aldı.

## Konya Sanayi Odası ile Tacikistan TSO arasında işbirliği protokolü imzalandı



Konya Sanayi Odası (KSO), Konya Ticaret Odası, Konya Ti- caret Borsası ve DEİK iş birliğiyle Konya sanayisinin ihra- cat hacmini geliştirmek ve ticaret potansiyelini arttırmak amacıyla Türkiye-Tacikistan Ticaret Forumu düzenlendi. Foru- ma, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Tacikistan Sanayi ve Yeni Teknolojiler Bakanı Serali Kabir, Konya Valisi Vahdettin

Özkan, Büyükşehir Belediye Başkanı Uğur İbrahim Altay, Konya Sanayi Odası Başkanı Memiş Kütükcü, Konya Ticaret Odası Başı- canı Selçuk Öztürk, Konya Ticaret Borsası Başkanı Hüseyin Çe- vik, sanayici ve iş insanları ile davetliler katıldı. Programda KSO ile Tacikistan Ticaret ve Sanayi Odası arasında işbirliği protokolü imzalandı. Etkinlikte ayrıca ikili iş görüşmeleri de yapıldı.





# elfatek

Uzaktan Kumanda Sistemleri, Mobil Uzaktan Kumanda Sistemleri, Işıklı Siren-Kule Işık(SİREX), Aşırı Yük Sistemleri, Tur Siviç,  
Harici Dijital Gösterge, Kablosuz El Çarkı, Açılı Limit Sensörü, 3D Yazıcı

[www.elfatek.com.tr](http://www.elfatek.com.tr)



modern şehirler inşa ediyoruz...



**KORKMAZ**  
GROUP

+90 332 346 46 46

HAZIR BETON - İNŞAAT - MADENCİLİK - ENERJİ