



Dijital sanatın ruhunda girişimcilik var

Son yıllarda geleneksel sanatla birlikte yeni bir alan olarak ortaya çıkan dijital sanat, dijital girişimciliğin kapısını da açıyor. Çünkü

dijital sanatta kullanılan yapay zeka ve çeşitli yazılım programları aynı zamanda girişimcilik gerektiriyor. *Sümeyra Yarış Topal* ■ 19

Kamuya borçlarda beyaz sayfa

Vergi ve prim yükümlülükleri başta olmak üzere kamu kurum ve kuruluşlarına olan borçların cezalarını kaldıracak yeni düzenleme geliyor. Adli ve idari para cezaları da yeniden yapılandırma kapsamına alınacak. Yapılandırılan borçlara da 48 ay taksitle ödeme imkanı getirilecek. ■ 8'de



BTM 5 yıllık çalışmayla Dünyada ilk 5'e girdi

2019 yılında Dünyanın En Çok Gelecek Vaat Eden Merkezi seçilen BTM, UBI Global'in listesinde dünyanın en iyi kuluçka merkezleri arasında ilk 5'e girmeyi başardı.

Yakalanan başarıyı değerlendiren İstanbul Ticaret Odası ve BTM Başkanı Şekib Avdagiç, "İTO'nun gurur projesi BTM, son 5 yılda yaptığımız çalışmalarla Türk girişimciliğinin küresel yarışta onur projesi oldu. BTM bu ödülle, global bir merkez olduğunu tüm dünyaya kanıtladı" dedi. ■ 7'de



İSTANBUL TİCARET

"Tüccar, milletin emeği ve üretimini kıymetlendirmek için eline ve zekasına emniyet edilen ve bu emniyete liyakat göstermesi gereken adamdır."

H. Otatürk

27 OCAK 2023 YIL: 65 SAYI: 3245

ISSN 1300-3666

İSTANBUL TİCARET ODASI YAYINI

www.itohaber.com

Elektrikli otomotiv e-atıklarla ilerleyecek

Dünya yeşil dönüşümle elektrikli araçlara yönelirken batarya teknolojisinin kritik hammaddesi lityum da önemini artırıyor. Geleneksel madenlerin dışında en önemli lityum kaynağı ise e-atıklar olacak.



Kişi başına e-atık 10.2 kilo

Türkiye'de kişi başına düşen e-atığın 10.2 kilo olduğu kaydediliyor. Oluşan tüm e-atıkların geri kazanımı mümkün olursa tonlarca altın, gümüş, bakır ve lityum da dahil olmak üzere pek çok elementin ekonomiye kazandırılacağı öngörüldü.



HEM ÇEVRECİ HEM EKONOMİK

Global otomotiv devleri, 2030 yılına kadar üretimlerinin tamamını elektrikli araçlara kaydırmaya hazırlanıyor. Bu süreçte lityum tedariki de hayati önem kazanacak. Elektrikli araç bataryalarının olmazsa olmaz elementi lityumu, hem çevreci hem ekonomik yol olan e-atıklardan elde etmek mümkün.

SEÇENEK: GERİ DÖNÜŞÜM

Yerli elektrikli otomobili Togg'u mart ayında piyasaya çıkarmaya hazırlanan Türkiye de bu alanda iddialı ülkeler arasında. Uzmanlar, Türkiye'nin de üretim ve ihracat hedefine ulaşması için başta lityum olmak üzere değerli maden ihtiyacını geri dönüşüm seçeneğiyle yani e-atıklarla da sağlayabileceğini belirtiyor. ■ 10'da



Sümeyra Yarış TOPAL



Türkiye'nin doğalgaz filosu da dünyada ilk 5 arasında

Karadeniz Gazı'nu ulusal dağıtım hattına ulaştırmak için çalışmalar sürüyor. Kanuni, Yavuz ve Fatih gemilerinin sondaja devam ettiği bölgede, Mukavemet gemisi de filoya dahil edildi. Bu ölçekte enerji filosu dünyada sadece 5 ülkede bulunuyor.

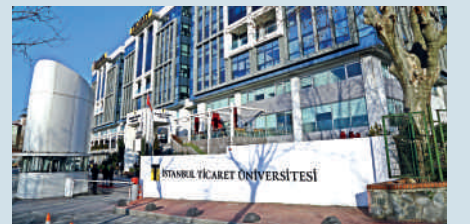
Osman Kuvvet ■ 20'de



Tasarımda yurt dışına ilk teknoloji transferi

Teknopark İstanbul girişimcisi Kuasar Marin, dost bir ülkeye ana muharip savaş gemisi tasarım yeteneği kazandıran teknoloji transferi yaptı. Firma başarısıyla Türkiye'yi bu alanda dünyada ilk 10 ülke arasına taşıdı.

Soyhan Alpaslan ■ 16'da



TİCARET'te yeni yönetim

İstanbul Ticaret Üniversitesi'nde, Mütevelli Heyet Başkanlığına Dr. İsrail Kuralay, Mütevelli Heyet Başkan Vekiliğine Yusuf Cevahir seçildi. Üniversitenin Rektör Vekili olarak ise Prof. Dr. Ömer Torlak görevlendirildi. ■ 14



Venezuela ile hedef 5 milyar dolarlık ticaret

■ 12'de

SEKTÖRLERİN GÜNDEMİ

Mobilyada hedef Avrupa ve ABD pazarı

İstanbul Mobilya Fuarı-IFFF'de bir araya gelen Türk mobilya sektörü, ihracatta dünyada ilk 5'e girme hedefine odaklandı. Sektör, Avrupa ve ABD'ye ihracatı artırarak hedefe ulaşmayı öngörüyor. ■ 7'de



Hızlı gümrük için sektörel talepler

İstanbul Ticaret Odası'nda gerçekleşen toplantıda artan ihracata paralel olarak yoğunlaşan gümrük işlemleriyle ilgili sorunlar, gümrük bölge müdürlüğüne iletildi. ■ 11'de



Lojistikçi-üniversite işbirliği arayışında

İTO Taşımacılık ve Lojistik Hizmetleri Meslek Komitesi, akademisyenlerle sektörün nitelikli işgücü ihtiyacı için işbirliği olanaklarını değerlendirdi. ■ 11'de



Tarımsal kalkınma için kooperatifleşmede zirve

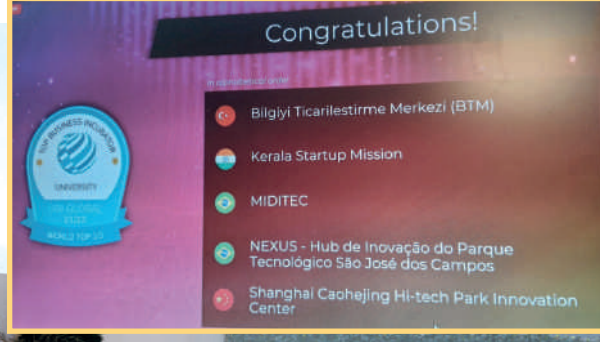
Türkiye'de son 10 yılda 1399 tarımsal kalkınma kooperatifi kurulurken; 2022 yılı, 213 kooperatifle

bu dönemde en fazla kooperatif kurulan yıl olarak kayıtlara geçti. 2022'de kurulan tarımsal

kalkınma kooperatifi sayısı, toplam kooperatif sayısının yaklaşık yüzde 11'ini oluşturdu. ■ 4'te

İnovasyon merkezleri için en önemli oluşum

UBI Global, inovasyon merkezlerinin nerede bulunduğunu belirlemek, onları başarılı kılan şeyleri öğrenmek ve paylaşmak için 2013 yılında İsveç'in başkenti Stockholm'de kuruldu. Bu konuda dünyanın en önemli oluşumu olarak gösterilen kuruluş, 'benchmark' çalışmalarını başlatarak, kuluçka ve hızlandırma programlarının ortak özelliklerini ortaya çıkarmayı amaçlıyor. UBI Global, bu çalışmalar sonucunda kuluçka ve hızlandırma programlarının daha cazip hale gelmelerine ve verimliliklerini artırarak yatırım çekebilmelerine katkı sunuyor.



Dünyanın en iyi 5 kuluçka merkezinden biri seçildik



Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi (BTM), 90 ülkedeki 600'den fazla kuluçka ve hızlandırma merkezi verilerinden oluşturduğu endeks ile otorite kabul edilen UBI Global'ın açıkladığı listede, dünyanın en iyi 5 kuluçka merkezi arasına girmeyi başardı.



İstanbul Ticaret Odası ve BTM Başkanı Şekib Avdagiç, "İTO'nun gurur projesi BTM, son 5 yılda yaptığımız çalışmalarla Türk girişimciliğinin küresel yarışta onur projesi oldu. BTM bu ödülle, global bir merkez olduğunu tüm dünyaya kanıtladı" dedi.

MIPTV 2023

Türkiye Milli İştirak Organizasyonu ile

DÜNYAYA AÇILIN!

İSTANBUL TİCARET ODASI ORGANİZASYONU

ile dünyanın lider dizi, film içerik, TV, Yapım Fuarlarından;
MIPTV 2023'de yerinizi alın, dünyaya açılın!

17 - 19 Nisan 2023 CANNES /FRANSA

%50
DEVLET DESTEĞİ

MIPTV'YE GENEL BAKIŞ

- Bu yıl 60. kez düzenlenecek içerik sektörünün etkin buluşması
- 10.000 üst düzey sektörün profesyonel temsilcisi
- 1.000 katılımcı firma
- 3.400 format ve içerik alıcıları
- 100 ülke

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Stant inşaat organizasyonu
- Ürünlerin nakliye, gümrükleme ve sigorta işlemleri
- Fuar katoloğunda ve web sitesinde firma bilgilerinin yer alması
- Türkiye Milli İştirak broşüründe firma bilgilerinin yer alması
- Fuar sürecinde iletişim ve ikram hizmetleri
- Stant büyüklüğü ile orantılı giriş kartı

ÖDEME PLANI

Minimum stant alanı: 6 m²
Katılım bedeli : 5.425 TL / m²



Begüm Ece / Mine Güneş / Mustafa Çağlayan
Tel : 0212 455 65 03 / 455 61 06 / 455 61 08
GSM : 0533 959 30 57 / Faks: 0212 520 15 26
E-posta : begum.ece@ito.org.tr / mine.gunes@ito.org.tr / mustafa.caglayan@ito.org.tr
444 0 486 || ito.org.tr | itokurumsal

BİLGİYİ Ticarileştirme Merkezi (BTM), bu zamana kadar dünyadaki tüm kuluçka merkezlerinin ulaşmak istediği nihai noktaya 5 yıl gibi kısa bir sürede ulaştı. 90 ülkede 600'den fazla kuluçka ve hızlandırma merkezinin verileri ile bir endeks oluşturan ve bu konuda dünyanın en saygın kurumlarından biri olan İsveç merkezli UBI Global, BTM'yi üniversiteler de dahil kamu ve özel sektör kuluçka merkezleri arasında 'Dünyanın En İyi 5 Kuluçka Merkezinden Biri' olarak ödüllendirdi.

KÜRESEL YARIŞTA ONUR PROJESİ

İstanbul Ticaret Odası tarafından girişimciliğin desteklenmesi amacıyla kurulan BTM'nin elde ettiği bu başarıyı, İTO ve BTM Başkanı Şekib Avdagiç duyurdu. İTO Başkanı Avdagiç yaptığı açıklamada, "Bu ödülle birlikte tescillenmiştir ki, İTO'nun gurur projesi BTM, son 5 yılda yaptığımız çalışmalarla Türk girişimciliğinin küresel yarışta onur projesi olmuştur. Alınan bu ödül, kuluçka merkezlerinin de erişmek istediği zirve noktayı gösteriyor. BTM bu ödülle, global bir merkez olduğunu tüm dünyaya kanıtladı" dedi.

RESMİ OLARAK TESCİLLENDİ

Bu ödülün Cumhuriyetimizin 100'üncü yılında kazanılmasını ayrıca anlamlı bulduklarını belirten Avdagiç, şöyle devam etti: "BTM, 2019 yılında da yine UBI Global tarafından 'Dünyanın En Çok Gelecek Vaat



Eden Merkezi' seçilmişti. BTM, o dönemde aldığı bu ödülün ne kadar yerinde olduğunu üzerinden üç yıl geçmeden kanıtladı. Ve bugün yine UBI Global tarafından dünyanın en iyi kuluçka merkezleri arasında ilk 5'e girmeyi başardı. BTM'nin dünyanın en iyi 5 kuluçka merkezinden biri olduğu artık resmi olarak tescillendi."

ÇOK GURURLUYUZ

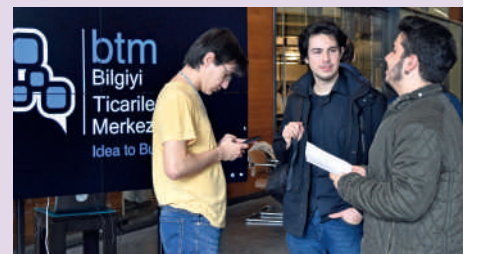
BTM Genel Müdürü İbrahim Elbaşı da BTM'nin bu başarısından dolayı son derece gururlu olduklarını ifade ederek, "BTM, bundan 6 yıl önce sadece Türkiye'de değil, dünyada öncü bir kuruluş olma vizyonu ile kuruldu. Bu ödül, bu anlamda bizim için çok değerli. Bu ödül sadece BTM'nin değil, aynı zamanda Türkiye'deki tüm girişimci ve yatırımcıların" dedi.

6.601 girişimci ve 3.581 startupta hizmet

- Eminönü'nde 300 metrekarelik bir alanda sınırlı imkanlarla 2017 yılında hizmet vermeye başlayan BTM, 2018 yılında Fulya'da bin 500 metrekarelik bir alana, ardından da yine Fulya'da bugün bulunduğu 3 bin metrekarelik yerleşkesine taşındı.
- 83 girişimci ve 30 startupta hizmet vermeye başlayan BTM'nin, 2022 yılı sonunda hizmet verdiği girişimci sayısı 6 bin 601, startup sayısı ise 3 bin 581 oldu.
- BTM, Türkiye'de bir ilke

öncülük ederek, fikir aşamasındaki girişimcileri kabul eden ilk kuluçka merkezi oldu ve bünyesindeki programları BTM Kamp, Ön Kuluçka, Kuluçka ve Post Kuluçka olarak girişim seviyelerine göre sınıflandırdı.

Yalnızca girişimcilere değil, yatırımcılara da hizmet sunan BTM'de, girişimcilik ekosistemine nitelikli yatırımcılar kazandırmak amacıyla İstanbul Kalkınma



Ajansı (İSTKA) desteğiyle hayata geçirilen ve Türkiye'de bir ilk olan Yatırımcı Hızlandırma Platformu: Erken Aşama Girişimler için Yatırımcı Geliştirme Programı başlatıldı.



Hayvansal ürün çıkışına kolaylık

SERBEST bölgelerden ve gümrük antrepolarından hayvansal ürün çıkışlarında sertifikalar, veteriner sınır kontrol noktası müdürlüklerince de düzenlenebilecek.

Konuya ilişkin yönetmelik, Resmi Gazete’de yayımlandı.

Buna göre, veteriner sınır kontrol noktası müdürlükleri ülkedeki serbest bölgelerin, geçici depolama yerlerinin, gümrük antrepolarının ve gemi kumanyacılığı yapan işletmecilerin listelerini bulunduracak.

Söz konusu müdürlükler, serbest bölgelerdeki hayvansal ürün depolayacak geçici depolama yerlerini, gümrük antrepolarını ve gemi kumanyacılığı yapan işletmeleri onaylayacak. Bu müdürlükler, düzenli denetimini yapacak, kontrol kayıtlarını tutacak ve ulusal mevzuata uygun olmayan ürünlerin serbest bölgelerden ve gümrük antrepolarından başka ülkelere çıkışında ilgili sertifikayı düzenleyecek.



Tarım sigortasında indirim

TARIM sigortalarında, tarife fiyatlarında indirim yapılırken teminat kapsamı da genişletildi. Tarım Sigortaları Havuzu (TARSİM) kapsamında düzenlenen sigortalarda üreticilerin tercihleri gözetilerek çeşitli düzenlemelere gidildi. Bu çerçevede, Bitkisel Ürün Sigortası dolu riski tarife fiyatında 87 üründe yüzde 15 indirim yapılırken, 23 üründe yüzde 10 ve 24 üründe yüzde 5 indirimle gidildi.

Yenilenebilir enerji kaynağı aktif biyogaz enerjisi üretimi yapan ve risk inceleme sonucuna göre kullandığı tespit edilen büyükbaş hayvancılık işletmeleri için yüzde 5 indirim uygulaması getirildi. Küçükbaş Hayvan Hayat Sigortası ve Kümes Hayvanları Hayat Sigortası’nda indirim yapılırken; tüm branşlarda kadın çiftçi indirimi yüzde 5’ten yüzde 10’a çıkarıldı.

Yurt dışı dövizini TCMB’ye satan firmalara destek

Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB), firmaların yurt dışı kaynaklı dövizlerini Türk lirasına çevirmeleri durumunda, çevrilen tutarın yüzde 2’si kadar firmalara destek verecek.

TÜRKİYE Cumhuriyet Merkez Bankası’ndan (TCMB) yapılan duyuruya göre, 2023 Yılı Para Politikası ve Liralaşma Stratejisi kapsamında ticari hayatta liralaşmanın desteklenmesi amacıyla yeni bir adım atıldı.

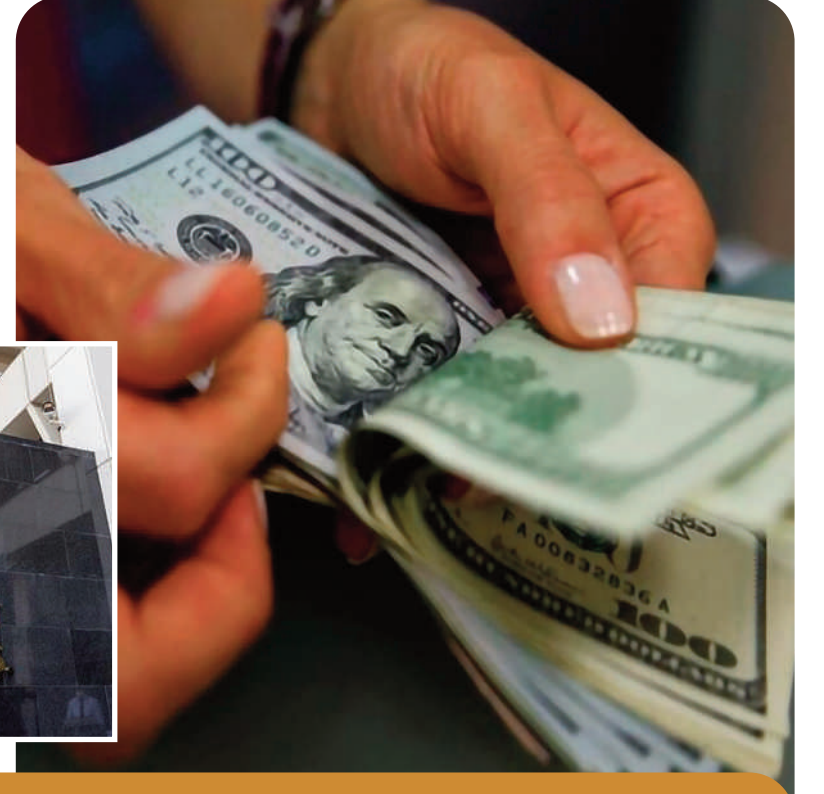
Bu kapsamda, firmaların yurt dışı kaynaklı dövizlerinin TCMB’ye satışı sırasında firmalar, verecekleri taahhüt karşılığında, Türk lirasına çevrilen tutarın yüzde 2’si kadar döviz dönüşüm desteği alabilecek.

EN AZ YÜZDE 40’I

Firmalar, ülkeye getirdikleri yurt dışı kaynaklı dövizlerinin en az yüzde 40’ını TCMB’ye sattıktan sonra getirilen dövizin kalan kısmını kur korumalı dönüşüm hesabında değerlendirebilecek ve verdikleri taahhüt karşılığında Türk lirasına çevrilen tutarın yüzde 2’si kadar döviz dönüşüm desteği alabilecek.

TCMB’ye satışı yapılacak dövizlerin ve Türk lirası vadeli mevduat ve katılma hesaplarına dönüştürülecek dövizlerin yurt dışı kaynaklı olduğunun tespiti bankalarca

yapılacak. Söz konusu desteğe ilişkin TCMB’nin Firmaların Yurt Dışı Kaynaklı Dövizlerinin Türk Lirasına Dönüşümünün Desteklenmesi Hakkında Tebliği’ de Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girdi.



KKM’de vergi istisnası kapsamı genişletildi

Şirketlerin TL cinsi kur korumalı mevduatlarına (KKM) uygulanan kurumlar vergisi istisnası, 2022 yıl sonunu kapsayacak şekilde genişletildi. Resmi Gazete’de yayımlanan

Cumhurbaşkanı Kararı’na göre, şirketlerin 31 Aralık 2022 itibarıyla bilançolarında yer alan yabancı paralarını yıl sonuna kadar KKM kapsamında değerlendirmeleri durumunda elde edilen faiz ve

kâr payları ile diğer kazançlar, kurumlar vergisinden istisna olacak. Önceki uygulamada bu istisna, şirketlerin 31 Mart 2022 tarihli bilançolarında yer alan yabancı paraları kapsıyordu.



Biyokütle santrali yönetmeliği yayınlandı

ENERJİ ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, biyokütle enerjisiye dayalı elektrik üretim tesislerinin kurulmasına yönelik başvuruların teknik değerlendirmesinin yapılmasına ilişkin usul ve esasları belirledi.

Buna göre, biyokütle kaynaklarına dayalı elektrik üretim santrallerinin (BES) kurulmasına yönelik başvurular ile kurulu

güç değişikliği, modernizasyon, yenileme yatırımları ve kullanılan/kullanılması planlanan biyokütle kaynak türlerine ilişkin tadil başvurularının teknik değerlendirmesinin yapılabilmesi için başvuru sahibi tarafından düzenlenen bilgi ve belgelerin tamamı ile Genel Müdürlüğe başvuruda bulunulması gerekiyor.

Bazı şeker ürünlerinin ithalatına gözetim



BAZI şeker mamulleri ile bazı alkollü ürünlerin ithalatında gözetim uygulaması yürütülecek. Ticaret Bakanlığı’nın İthalatta Gözetim Uygulanmasına İlişkin Tebliğ, Resmi Gazete’de yayımlandı. Buna göre, birim kıymeti bazı şeker mamullerinde kilogram başına 1.25 dolar, bazı alkollü ürünlerde ise 1.15 doların altında olanlar için gözetim uygulamasına gidilecek. Belirtilen ürünler, ancak İthalat Genel Müdürlüğüne düzenlenecek gözetim belgesiyle ithal edilebilecek. Tebliğ, kararın yayımlandığı 24 Ocak tarihinden 30 gün sonra yürürlüğe girecek.

Öte yandan, gözetim uygulanan güneş panellerinin ithalatında gereken üretici bilgi formuna ilişkin düzenleme yapıldı. Buna göre, söz konusu form, kapsamdaki eşyalardan güneş paneli üretiminde kullanılmaya mahsus olanlar için bunların üretimine ilişkin kapasite raporunun sunulması halinde aranmayacak.

Her ölçekte işletmenin çözümü Uyumsoft’ta!

26 yıllık tecrübemizle küçük, orta ve büyük ölçekli tüm işletmelerin dijitalleşme süreçlerinde 7/24 yanındayız.

ERP

CRM

HRM

Ticari Yazılım

e-Belge

Ön Muhasebe

Banka Bakiyem



uyumsoft

www.uyumsoft.com



QR KODLA BİZE BAĞLANIN

HER GÜN 250 YENİ ŞİRKETİN BİLGİLERİNİ ALIN



İstanbul Ticaret Odası’nda (İTO) her gün yaklaşık 250 yeni şirketin kaydı gerçekleştiriliyor. Bu listelere İstanbul Ticaret Gazetesi okuyucuları artık kolayca ulaşacak.

İTO’da son bir hafta içinde kurulan yeni şirketlerin listesine ulaşmak için **QR kodu taramanız** ya da bilgisayarınızda https://www.ito.org.tr/documents/qr_code/260123.pdf adresini ziyaret etmeniz yeterli.



Tarımsal kalkınma için kooperatifleşmede zirve

Türkiye’de son 10 yılda bin 399 tarımsal kalkınma kooperatifi kurulurken; 2022 yılı, 213 kooperatifle bu dönemde en fazla kooperatif kurulan yıl olarak kayıtlara geçti.

TARIMSAL kalkınma kooperatifleri, geride kalan 10 yılda en fazla kuruluş gerçekleştirilen kooperatif türleri arasında yer aldı. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) verilerine göre, bu dönemde tüm kategorilerde toplam 11 bin 646 kooperatif kuruldu. Bu kooperatiflerin içinde tarımsal kalkınma kooperatifleri bin 399 ile ilk başta yer aldı. 2013’te 128, 2014’te 129, 2015’te 85, 2016’da 93, 2017’de 116, 2018’de 131, 2019’da 188, 2020’de 179 ve 2021’de 137 tarımsal kalkınma kooperatifi kuruldu. Geçen yıl kurulan tarımsal kalkınma kooperatifi sayısı ise 213 oldu ve bu sayı son 10 yıldaki en yüksek kuruluş sayısı olarak dikkati çekti.

ARALIK REKORU

2022 yılında kurulan tarımsal kalkınma kooperatifi sayısı, kurulan toplam kooperatif sayısının yaklaşık yüzde 11’ini oluşturdu. Aralık 2022’de 230 kooperatif kurulurken, bunların 17’sini tarımsal kalkınma kooperatifleri oluşturdu. Bu kooperatifler, konut yapı ve işletmenin ardından üçüncü sırada yer aldı. Söz konusu ayda 2021’in aynı ayına göre kurulan tarımsal kalkınma kooperatifi sayısı yüzde 55.4 arttı. Son 10 yılın aralık ayları kıyaslandığında 2013’te 4, 2014’te 12, 2015’te 5, 2016’da 6, 2017’de 9, 2018’de 5, 2019’da 16, 2020’de 8, 2021’de 10 tarımsal kalkınma kooperatifi kuruldu. Geçen ay ise bu sayı 17 olarak gerçekleşirken, kurulan tarımsal kalkınma kooperatifi sayısı, aralık ayları bazında da en yüksek seviyesini görmüş oldu.



SİGORTA DA YÜKSELİŞTE

Diğer taraftan, Tarım Sigortaları Havuzu (TARSİM) konusunda geçtiğimiz yıl önemli bir ivme yakalandı. TARSİM’de geçtiğimiz yıl bir önceki yıla göre, sigortalı alan yüzde 21 artarak 34.9 milyon dekara, poliçe sayısı yüzde 22 artarak 3.1 milyona, toplanan prim ise yüzde 92 artarak 9 milyar liraya ulaştı. 2022’de doğal afetlerden etkilenen üreticilere ödenen tazminat tutarı yüzde 30 artışla 3.7 milyar lira oldu. Sigorta bedeli 296 milyar lira, devlet prim desteği ise 4.8 milyar lira olarak gerçekleşti. Prim desteği 2021’de 2.47 milyar lira olmuştu. 2006’dan bu yana sağlanan devlet prim

desteği de 13.6 milyar liraya yükseldi.

İKLİM RİSKİ İÇİN ÖNEMLİ

İklim değişikliği sonucu artan risklerle üreticilerin doğaya tek başına karşı koyabilmesinin mümkün olmadığını belirten Tarım ve Orman Bakanı Vahit Kirişçi, “Özellikle de ülkemizde tarımsal üretimin temelini oluşturan küçük aile işletmeleri, bu tür olumsuzluklara karşı daha hassas. Bu nedenle sıklığı ve şiddeti artan don, dolu, aşırı yağış, kuraklık gibi risklerin yarattığı tahribatı üreticilerimizin tek başına omuzlamamasını ve üreticinin taşıdığı bu riskleri transfer edebilmek için çiftçilerimize devlet destekli tarım sigortaları yaptırılmalarını öneriyoruz” dedi.

TARSİM Avrupa ülkelerinin oranlarını yakaladı

Devlet, özel sektör, sivil toplum işbirliğinde kurulmuş olan ve kâr amacı gütmeyen TARSİM, doğal afetler nedeniyle ortaya çıkabilecek verim ve kalite kaybı riskini, devlet prim desteğiyle teminat altına alarak çiftçilerin tarımsal üretimlerini güvenle sürdürmelerini sağlıyor. TARSİM 16 yılda, 40 yıldan fazla bu alanda faaliyet gösteren Avrupa ülkelerinin sigortalılık oranlarını

yakaladı. Hasar tespit organizasyonlarının en büyük aktörü olan eksperler ise tarım sigortaları konusunda, risk inceleme ve hasar tespiti alanında uzman ziraat mühendisi, teknikeri ve teknisyeni ile veteriner hekimlerden oluşuyor. Bitkisel ürün sigortalarında bin 40, hayvan hayat sigortalarında 953 olmak üzere bin 993 eksper görev yapıyor. Yapılan eğitimlerle eksper ihtiyacı karşılanıyor.

Derleyen: Necmi Uysal necmi.uysal@ito.org.tr

Uluslararası emtia piyasaları

Güncel Haftalık Yıllık

Değişim %

ENERJİ

Petrol (Brent, \$/Varil)	86.6	-0.5	-1.8
Doğalgaz (Henry Hub, \$ /MMBtu)	3.17	-12.4	-21.7
Doğalgaz (Dutch TFF, EURO/MWh)	58.2	-3.0	-37.8
Termal Kömür (\$/Ton, FOB, Newcastle)			
Avustralya, 6.000 KCal/kg)	359	-2.7	58.1

METALLER

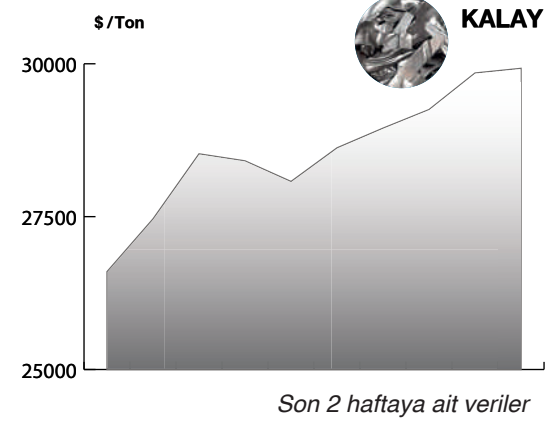
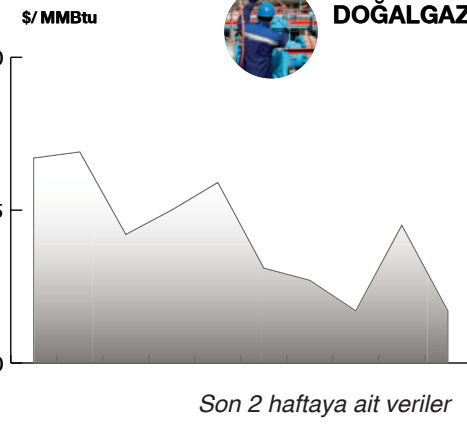
Altın (\$/Ons)	1.926	1.4	4.2
Gümüş (\$/Ons)	23.5	-1.7	-1.3
Platin (\$/Ons)	1.035	0.0	0.5
Bakır (\$/Ton)	9.307	2.1	-5.4
Alüminyum (\$/Ton)	2.651	1.4	-14.0
İnşaat Çeliği (Çin, \$/Ton)	584	0.3	-17.6
Demir Cevheri (\$/Ton, CFR, Tianjin-Çin, %63.5)	124	2.9	-6.8
Kurşun (\$/Ton)	2.062	-7.9	-12.6
Kalay (\$/Ton)	29.925	6.6	-28.2
Çinko (\$/Ton)	3.425	4.3	-5.3
Nikel (\$/Ton)	28.107	5.2	24.8

TARIM ÜRÜNLERİ

Buğday (\$/Ton)	281	-1.7	-14.3
Mısır (\$/Bushel)	6.8	-1.0	9.5
Mısır (\$/Ton)	277		
Pamuk (\$/Lb)	0.86	2.1	-28.8
Kakao (GBP/Ton)	1.998	-2.9	12.2
Kahve (\$/Lb)	1.6	6.0	-32.8
Şeker (\$/lb)	0.198	-1.3	2.0
Kereste (\$/m³)	194	6.6	-56.5
Ayçiçek Yağı (USD/Ton)	1.160	-2.1	-15.0
Palmiye Yağı (\$/Ton)	910	3.9	-30.1
Baltık Kuru Yük Endeksi	721	-21.7	-46.3
Emtia Endeksi (CRB Index)	302	0.3	14.4

Veriler, 24 Ocak 2023 itibarıyla düzenlenmiştir.

En hareketli ürünler

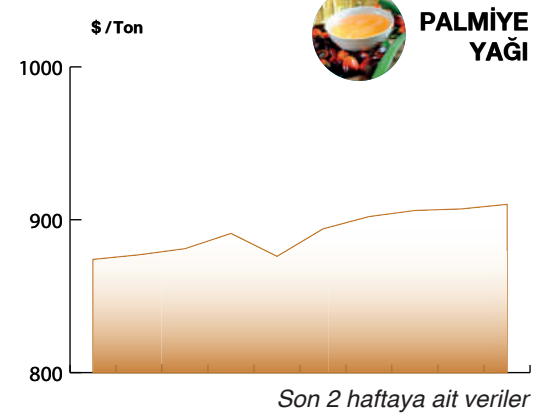
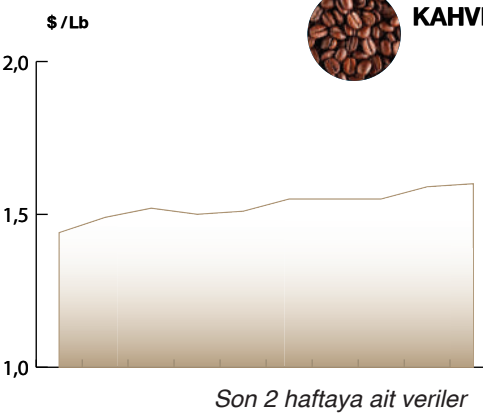


Ilık hava talebi düşürdü

Doğalgaz fiyatlarında aşağı yönlü hareket devam ediyor. ABD doğalgazı son 1.5 yılın en düşük seviyesine gerilerken, Avrupa doğalgazı 60 doların altına düştü. ABD doğalgazının düşüşündeki ana neden, önümüzdeki iki haftaya yönelik hava durumunun ılık geçmesi beklentisi. ABD’nin ikinci LNG ihracat tesisi olan Freeport LNG’nin iki hafta içinde faaliyete geçmesi öngörülüyor. Avrupa tarafında ise Freeport LNG tesisinin devreye girmesi ile arzın artacağı ve soğuk hava dalgasının sona ereceği beklentisi hakim.

Üretim artıyor

Kalay fiyatları, tüketici elektroniğinde düşen talep ve Endonezya ile Malezya’da artan üretimin etkisiyle kasım ayında 17 bin dolara kadar geriledi. Fiyatlar, Çin’in kısıtlamaları kaldıracağı ve ekonomisinde beklenen canlanma ile geçen hafta 30 bin dolar sınırına dayandı. Malezya önümüzdeki yıllarda üretimini yüzde 20 artıracığını açıklasa da kalayın yeşil enerji uygulamalarında özellikle güneş paneli üretiminde kullanılmasının, uzun vadede üretim artışının fiyat üzerindeki baskısını hafifleteceği yorumları yapılıyor.



Dipten döndü

Kahve fiyatları, iki yıllık dip seviyesinden yukarı yönlü hareketine devam ediyor. Zayıf ABD doları, açık kapama alımları ve Brezilya’nın 2022 yılı yeşil kahve ihracatının yüzde 2.7 düşüşle 35.6 milyon balyaya gerilemesi, hareketin temel nedenleri arasında gösteriliyor. Yatırım fonlarının 17 Ocak ile biten haftada açık pozisyonlarının 10.308 kontrat artış sonucu 40.480 ile son üç yılın en yükseğine çıktığı açıklandı. Arabica kahve üreticileri Brezilya’da üretimde artış, Kolombiya’da düşüş, robusta üretiminde ise Vietnam’da artış, Endonezya’da düşüş bekleniyor.

AB’nin yeni kuralları

Palmiye yağının ikinci büyük ihracatçısı Malezya’nın 1-15 Ocak dönemi ihracatı, bir önceki aya göre yüzde 29 düştü. Malezya’da üretimin yüzde 3.3 artış ile 19.1 milyon tona, Endonezya’da ise yüzde 2.4 artış ile 46.8 milyon tona yükselmesi bekleniyor. Fiyatların yükselmesinin nedeni olarak, Endonezya’nın biodizel üretiminde yüzde 35 palmiye yağı kullanımını zorunlu hale getirecek olması gösteriliyor. AB’nin palmiye yağı üretiminde birtakım sınırlamalar getirmesi ve Malezya’nın karşı tedbirler alacağı beklentisi tedirginlik yaratıyor.

**Yıllık 400 milyar dolarlık değer**

Dijitalleşme ve teknoloji alanındaki ilerlemelerin tüm sektörleri dönüştürdüğünü dile getiren Bakan Varank, “Şüphesiz, bu dönüşümden sağlık sektörü de etkileniyor. Yeni nesil teknolojiler, şimdiden geleneksel sağlık sistemlerinin yerini almaya başladı bile. Örneğin bugün yapay zeka destekli görüntü işleme yazılımları, göğüs röntgenlerini yüzde 100’e varan doğrulukta yorumlayabiliyor” diye konuştu. Varank, bu değişim ve dönüşümün aynı zamanda büyük bir ekonomik değer de oluşturduğuna dikkati çekerek, şöyle konuştu: “Yapılan araştırmalar sağlıkta teknoloji odaklı inovasyonun, 2025’e kadar yıllık 400 milyar dolar değer oluşturacağını ortaya koyuyor. Evet, burada hem ekonomik anlamda bir değer var hem de bu alan ülkemizin geleceği açısından da oldukça kritik. Bu manada son dönemde sağlık teknolojileri alanında çalışan girişimlerimizin sayısı hızla artıyor. Ancak ihtiyacımız olan çok daha hızlı bir millileşme ve yerleşme hamlesi.”



Tip 2 diyabet ürünleri Türkiye’de üretilecek

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Türkiye ilaç sektöründeki patent sayısının 2022 yılı itibarıyla 128’e ulaştığını açıkladı. Bakan Varank, Tip 2 diyabet tedavisinde kullanılacak eşdeğer ürünlerin artık Türkiye’de geliştirilip üretileceğini duyurdu.

SANAYİ ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Teknoloji Odaklı Sanayi Hamlesi Programı kapsamında Sağlık ve Kimya Ürünleri Çağrısı proje başvurularını sonuçlandırdıklarını açıkladı. Sağlık Bilimleri Üniversitesi (SBÜ) Teknoloji Geliştirme Merkezi’nin (TEKMER) resmi açılış töreninde konuşan Bakan Varank, sağlık sektöründe yeni üretimlerin de habercisi olan başvurulara ilişkin şu bilgileri paylaştı: “130 projeden 61’i için kabul, 14’ü için revizyon kararı verdik. Kabul edilen 61 projenin Ar-Ge büyüklüğü 2.2 milyar lirayı, üretime yönelik yatırım harcaması 16 milyar lirayı ve toplam proje büyüklüğü yaklaşık 19 milyar lirayı bulacak. Hamle programındaki bu projeler sayesinde, kronik hastalıkların tedavisinde endike yenilikçi eşdeğer ilaçlar, kalça, diz, omuz, dirsek ve tümör protezleri, Tip 2 diyabet tedavisinde kullanılacak eşdeğer ürünler artık Türkiye’de geliştirilip üretilecek. Toplamda 61 projenin Ar-Ge’si ve yatırımları için firmalarımıza önemli destekler sağlayacağız.”

SAĞLIKTA 420 FİRMA

Sağlık, ilaç ve tıbbi cihaz sektöründeki yatırımları kapsamlı teşvik uygulamalarıyla desteklediklerini vurgulayan Varank, son 10 yılda bu alanlarda 2 bin 107 teşvik belgesi düzenlediklerini, söz konusu teşvik belgeleri ile 150 milyar lira sabit yatırımın ve 123 bin yeni istihdamın önünü açtıklarını söyledi. TÜBİTAK burs ve destek programlarıyla 2002’den bugüne kadar sağlık alanında 8 bin 444 projeye 15.6 milyar lira kaynak aktardıklarını anlatan Varank, “Teknoparklarımızda halihazırda sağlık ve ilişkili sektörlerde 420 firma faaliyet gösteriyor. Bu firmalar 712 Ar-Ge projesi

yürütüyor. Sağlık, ilaç ve tıbbi cihaz alanında faaliyet gösteren Ar-Ge merkezi sayısı 64’e ulaştı. Bu merkezlerin bağlı olduğu işletmelere de bugüne kadar 1.1 milyar liranın üzerinde destek sağladık” dedi.

PATENT SAYISI 128’E ULAŞTI

Son 20 yılda sağlık sektöründe tescillenen patent sayılarında rekorlara imza atıldığına dikkat çeken Bakan Varank, şu bilgiyi verdi: “Ülkemizde ilaç sektöründe 2002 yılında tescil edilen yerli patent sayısı sadece 6 iken, bu sayı 2022 yılında 21 katına çıkarak 128’e ulaştı. Tıbbi cihaz sektöründe 20 yıl önce yalnızca 3 yerli patent tescil edilirken, bugün 59 katlık artışla 180’e ulaştık. İnşallah her geçen gün sayılarını artırdığımız TEKMER’ler, bu patent istatistiklerini daha da yukarılara taşıyacak. Bugüne kadar KOSGEB’in destekleriyle 17 TEKMER kurduk. Son 4 ayda şahsen resmi açılışına katıldığım TEKMER sayısı 3’e ulaştı. Kısmetse önümüzdeki haftalarda bu açılışlar sürecek.”

Spor teknolojileriyle ilgili yeni çağrı

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Bireysel Genç Girişimci (BiGG) Spor Ödülleri yarışması kapsamında spor teknolojileriyle ilgili yeni bir çağrıya çıkacaklarını belirterek, “İnşallah bu programı geleneksel hale getirerek, spor alanında katma değerli üretimde ivme kazanacağız” dedi. Bakan Varank, yeni çağrıya ilişkin şu ifadeleri kullandı: “BiGG Spor kapsamında spor teknolojileriyle ilgili yeni bir çağrıya daha yakın zamanda çıkacağız. İnşallah burada aldığımız neticelerden çok daha iyilerini önümüzdeki dönemde alacağımıza inanıyoruz. Çünkü bu çağrıdan da emin olun beklentimizin üzerinde bir performans yakaladık. Gerek başvuran girişimler, gerek geliştirilen teknolojiler, gerekse de BiGG Spor Ödül Töreni’nin tanıtımıyla ilgili güzel geri dönüşler aldık. Onun için önümüzdeki çağrı daha başarılı olacak. Orada da benzer şekilde giyilebilir teknolojilerden yapay zekaya, sensör teknolojilerinden sağlığa farklı başlıklardaki başvuruları kabul edeceğiz. İnşallah bu programı geleneksel hale getirerek, spor alanında katma değerli üretimde ivme kazanacağız.”



ANUFOOD CHINA 2023



SHENZHEN – ÇİN HALK CUMHURİYETİ
10 - 12 Mayıs 2023

ANUGA’YI ÇİN’DE DENEYİMLEYİN

NEDEN ANUFOOD CHINA

- 34 Ülkeden 800 katılımcı
- 30.000 Ziyaretçi
- 40.000 m2 sergileme alanı
- 2.85 milyon dolarlık gıda ithalatı ile Çin ekonomisinin en büyük ithalatçı eyaleti
- Konumu nedeni ile Hong Kong ve Makao şehirlerine kolay erişim imkanı

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Sergileme vitrini bazında Türkiye standında katılım
- 100 kg ürün gönderimi ve fuar süresince sergilenmesi
- Oda’mızca hazırlanan katalogta firma bilgilerinin yer alması
- Fuar sırasında alıcılarla online ikili görüşme hizmetleri

ÖDEME PLANI

İstanbul Ticaret Odası özel desteği ile
Katılım Bedeli : 30.000 TL



Şeyma Ceren Yurttaş / Özlem Kılıç Sertli / Pelin Karamahmutoglu / Aylin Odabaş

Tel : 0212 455 65 07 / 455 65 12 / 455 65 06

GSM : 0542 421 82 85 / 0533 959 30 57

E-posta : seyma.pekcan@ito.org.tr / ozlem.kilic@ito.org.tr

pelin.karamahmutoglu@ito.org.tr / aylin.odabas@ito.org.tr

444 0 486 | ito.org.tr | /itokurumsal



Kooperatiflerde kurucu sayısı yeniden belirlendi

ESNAF ve sanatkarlar kredi ve kefalet kooperatiflerinin çalışma bölgelerine göre sahip olmaları gereken kurucu esnaf veya sanatkar sayısı yükseltildi. Ticaret Bakanlığı'nın Kooperatiflerin Kuruluş ve Anasözleşme Değişiklik İşlemleri ile Kurucu Ortak Sayıları ve Çalışma Bölgelerinin Belirlenmesi Hakkında Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliği, Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Tebliğle, esnaf ve sanatkarlar kredi ve kefalet kooperatiflerinin çalışma bölgelerine göre sahip olması gereken kurucu esnaf veya sanatkar sayısı artırıldı. Buna göre, esnaf ve sanatkarlar kredi ve kefalet kooperatifleri, İstanbul'un tüm ilçeleriyle tamamı bir çalışma bölgesini oluşturan il ve ilçelerde en az 3 bin, büyükşehir belediyesi olan illerin diğer ilçelerinde en az 2 bin, büyükşehir belediyesi olmayan illerin merkez ilçesinde en az 2 bin ve diğer ilçelerinde ise en az 1000 esnaf ve sanatkar tarafından kurulacak.

Sentetik mensucatta ithalat soruşturması

AVRUPA Birliği'nin (AB) belirli ülkelerinden ithal edilen bazı sentetik mensucat ürünlerinin ithalatına yönelik soruşturma açıldı. Ticaret Bakanlığı tarafından hazırlanan İthalatta Haksız Rekabetin Önlenmesine İlişkin Tebliğ, Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre, yapılan incelemeler sonucu İthalatta Haksız Rekabeti Değerlendirme Kurulunca, Almanya, Avusturya, Belçika, Çekya, Danimarka, Estonya, Finlandiya, Fransa, Hırvatistan, Hollanda, İrlanda, İspanya, İsveç, İtalya, Letonya, Litvanya, Lüksemburg, Macaristan, Malta, Polonya, Portekiz, Romanya, Slovakya ve Slovenya menşeli 'sentetik filament iplikten dokunmuş mensucat' ithalatına ilişkin önlemlerin etkisiz kılınmasına karşı soruşturma açılmasına karar verildi. Öte yandan, Bakanlığın bir diğer tebliğiyle Kuzey Makedonya ve Bosna Hersek menşeli 'sentetik filament iplikten dokunmuş mensucat (giyim için olanlar)' ile Kuzey Makedonya menşeli 'sentetik veya suni devamsız liflerden dokunmuş mensucat' ithalatına yönelik önlemlerin etkisiz kılınmasına karşı soruşturma başlatıldı.

Çalışmaya devam eden EYT'liler kıdem tazminatı alabilecek mi?



İŞ DAVALARINDA YARGITAY KARARLARI



EYT kapsamında emekli olmasına karşın aynı işyerinde çalışmaya başlayanların hak edip de alamadıkları kıdem tazminatının akıbeti ne olacak? Yargıtay'ın yeni vermiş olduğu emsal nitelikteki karar, başta EYT'liler olmak üzere emekli olup aynı işyerinde çalışmaya devam edenlere ışık teşkil edecek.



İsa KARAKAŞ

Hal böyle iken emekli olmasına karşın aynı işyerinde çalışmaya başlayanların hak edip de alamadıkları kıdem tazminatının akıbeti en çok merak edilen konular arasında yer alıyor. Konuyla ilgili bu yazımızda değerlendirmeye aldığımız Yargıtay'ın yeni vermiş olduğu emsal nitelikteki karar, başta EYT'liler olmak üzere emekli olup aynı işyerinde çalışmaya devam edenlere ışık teşkil edecek.

KARAR BİLGİLERİ

Kararı veren daire başkanlığı: Yargıtay 9. Hukuk Dairesi
Karar bilgileri: E. 2022/781, K. 2022/2159
Yasal dayanağı: Kıdem tazminatı uygulamasının yasal dayanağını 2003'te yürürlüğe giren 4857 Sayılı İş Kanunu'nun geçici 6. maddesine göre 1475 sayılı İş Kanunu'nun 14. maddesi teşkil ediyor.

Buna göre İş Kanunu'na tabi bir işverene bağlı olarak en az bir yıl çalışması bulunan işçiler, emeklilik ya da 'yaş' dışında emeklilik şartlarını yerine getirmeleri halinde SGK'dan alacakları 'kıdem tazminatı alabilir' yazısını işverene ibraz etmek koşuluyla kıdem tazminatına hak kazanıyor. Kıdem tazminatının ise belirtilen durumlarda işçilere toplu olarak bir defada ödenmesi gerekiyor.

YARGITAY KARARI

Kıdem tazminatına ilişkin ihtilaflarda İş Kanunu'nda yeterli bir açıklık olmadığından uygulamada Yargıtay kararları yol gösterici oluyor. Buna göre inceleme konusu Yargıtay kararında özetle şu esaslara yer verilmiştir: "Davacı işçinin Sosyal Güvenlik Kurumu'ndan yaşlılık aylığı almaya başlamasına rağmen asıl işverene ait işyerinde kesintisiz çalıştığı, bu çalışmasının istifa ile sonuçlanması sebebiyle kıdem tazminatına hak kazanamaz ise de emeklilik tarihine kadar geçen süre için kıdem tazminatı alacağına hak kazandığı sonucuna varılmıştır.

Mahkemece davacının emeklilik tarihine kadar olan çalışma süresi yönünden kıdem tazminatı alacağına hükmedilmesi yerinde ise de tazminata esas ücretin belirlenmesinde hata yapıldığı anlaşılmaktadır. Hükme esas alınan bilirkişi raporunda, davacının 30 Haziran 2012 tarihindeki ücreti ile o tarihteki yol yardımı toplamı dikkate alınmak suretiyle tazminata esas ücretin 1.193,03 TL olarak belirlendiği anlaşılmaktadır. Davacının emeklilik tarihinden sonraki çalışması istifa ile sona erdiğinden bu döneme ilişkin çalışma süresi ile bu dönem sonundaki ücrete göre kıdem tazminatı hesaplanması yerinde değildir.

Kıdem tazminatının hesaplanmasında esas alınması gereken (son) ücret, davacının emeklilik tarihindeki ücrettir. Gerek ücretin, gerekse ücrete ilave edilecek yardımların parasal değeri belirlenirken, davacının emeklilik tarihi olan 25 Temmuz 2011 tarihi esas alınmalı, bu tarihteki tazminata esas ücret miktarı üzerinden hesaplama yapılmalıdır. Kıdem tazminatına esas ücretin belirlenmesinde hata yapılarak hüküm kurulması bozmayı gerektirmiştir."

İSTİFA VEYA FESİH HALİNDE

Bu bağlamda başta EYT'liler olmak üzere emekli olup kıdem tazminatını almadan aynı işyerinde kesintisiz çalışmaya devam eden işçiler, emeklilik tarihinden sonra kıdem tazminatına hak kazanamayacak şekilde iş sözleşmelerini istifa ve benzeri sebeplerle feshetmeleri halinde kıdem tazminatı hakları tamamen yanmayacak. Emeklilik tarihine kadar olan sürelerle ait kıdem tazminatlarının ödenmesi gerekiyor. Ancak emeklilik tarihinden sonraki süreler için tazminat almaya hak kazanmayacak şekilde iş sözleşmesinin feshedilmesi halinde ise bu sürelerle ilişkin kıdem tazminatı alamayacaklar.

Tazminat hesabında esas alınacak ücret

İnceleme konusu Yargıtay kararında dikkat çeken diğer bir husus, belirtilen durumlarda işçilere yapılacak kıdem tazminatı hesabında esas alınması gereken ücretin fesh tarihindeki son ücret olması gerekirken, Yargıtay yerel mahkeme kararının aksine davacının emeklilik tarihindeki ücretin esas alınması gerektiğine hükmetmiştir. Bu yönüyle kararın isabetli olmadığını

değerlendiriyoruz. Keza İş Kanunu'nda en son ücretin esas alınması gerektiğine hiçbir duraksamaya mahal vermeyecek şekilde yer verilmiştir. Kaldı ki, yüksek enflasyonun söz konusu olduğu ülkemizde emeklilik tarihi ile sonradan yapılan fesih tarihi arasında uzun süreler geçmiş ise işçinin eline geçecek tazminat tamamen eriyecek ve işçinin eline geçecek miktar anlamsız hale gelecek.

SOSYAL güvenlik tarihimizin en uzun süren meselelerinden birini 24 yılda çözüme kavuşturulacak olan EYT teşkil ediyor. EYT'de hakkın iadesine ilişkin kanun teklifinin şubat ayında yasalaşarak Resmi Gazete'de yayımlanmasıyla birlikte SGK tarafından uygulama esaslarına ilişkin genelge veya genel yazı yayınlanacak. Uygulama esaslarının açıklığa kavuşmasıyla birlikte EYT'lilerin emeklilik başvurusu mümkün hale gelecek.

EYT'li çalışanların emeklilik başvuru şartları arasında işten ayrılma bildirelerinin SGK'ya gönderilmesi de bulunuyor. Böylece işten çıkışları verilen EYT'lilerin mart ayında emeklilik maaşına kavuşmaları bekleniyor.

BÜYÜK KESİM SGK'LI

Bu şekilde emekli olacak EYT'li işçilerin ise iş mevzuatından doğan kıdem tazminatları ve kullanılmayan yıllık izin sürelerine ilişkin ücretlerin ödenmesi elzemdir. EYT'lilerin büyük kesimini SGK'lılar oluşturuyor. Bunların çoğunluğunun emekli olsa bile çalışmaya devam edecekleri öngörülmüyor.

SIAL CANADA 2023

Toronto / Kanada
9 - 11 Mayıs 2023

Tüm gıda ve içecek ürünleri
Gıda işleme ve ambalaj ekipmanları



DÜNYANIN GIDA PROFESYONELLERİ AMERİKA KITASINDA BULUŞUYOR!

SIAL CANADA

- 25.000 m² katılım alanı
- 50 ülkeden 1000 katılımcı
- 60 ülkeden 25.000 üzeri ziyaretçi
- SIAL markasının ayrıcalığı ile Amerika kıtasındaki profesyonellere doğrudan ulaşım
- Katılımcı firmaların %95 memnuniyeti

ÖDEME PLANI

Minimum stant alanı : 12 m²
Katılım bedeli : 21.000 TL / m²

1. Ödeme : Talep edilen m²x2000TL
Başvuru ile birlikte
2. Ödeme : Kalan bedelin %50'si
3. Ödeme : Bakiye bedel

- Katılım sözleşmesi ile ödeme dekontunun Oda'mıza iletilmesi gerekmektedir.
- İlk ödemeye ilişkin banka dekontundaki tarih ve saat dikkate alınarak bir sıralama gerçekleştirilecek, stant seçim hakkı tanınacaktır.

Teşekkür eder, saygılar sunarız.



İSTANBUL
TİCARET
ODASI 1882

Sibel Tayanç
Tel : 0212 455 6111
E-Posta : sibel.tayanca@ito.org.tr
GSM : 0530 664 86 18

Çağrı Oluç
Tel : 0212 455 6105
E-Posta : cagri.oluc@ito.org.tr
GSM : 0532 171 42 03

444 0 486 | ito.org.tr | /itokurumsal

İstanbul Ticaret Odası adına imtiyaz sahibi
Yönetim Kurulu Başkanı
ŞEKİB AVDAGIÇ

Genel Yayın Koordinatörü
Prof. Dr. NİHAT ALAYOĞLU

Genel Yayın Koordinatörü Yrd.
Özcan Tokel

Genel Yayın Yönetmeni
Tamer Çerçi

Basın ve Süreli Yayınlar Müdürü
Şükrullah Dolu

Sorumlu Yazışmaları Müdürü
Doğan Erdoğan

Gazete Yayın Sorumlusu
Dilşah Keflioğlu

Yayın Direktörü
Canan Bilgin

Dijital Yayın Sorumlusu
Fedayi Yıldırım

Haber Merkezi
Adem Orhun, Sümeyra Yarış Topal, Şeref Kılıçlı, Müge Biber, Barış Cabacı
www.itohaber.com
İlker Başöz, Hamit Eteevrants

Reklam Abonelik Grafik Fotoğraf
Cengiz Abdülkadir Osman Kamil
Kazan Yıldız Kuvvet Çatak

İSTANBUL TİCARET GAZETESİ'NDE YAYINLANAN YAZILARIN VE MAKALELERİN SORUMLULUĞU YAZARLARINA AİTTİR. İTO'NUN GÖRÜŞLERİNİ İÇERMEZ. YAZI VE HABERLER, KAYNAK BELİRTİLEREK KISMEN YA DA TAMAMEN KULLANILABİLİR.

ABONELİK:

Yıllık abone bedeli yurtiçi ve KKTC için 40 TL, diğer ülkeler için ise posta ücreti dahil 92 TL'dir. Abone bedeli, ticaret sicil numarası (tacirler için), ad ve adres belirtilerek T. İş Bankası İstanbul Şirketi Ticari Şube (Ş. Kodu: 1385) 3092 No'lu hesaba yatırılabilir. IBAN No: TR 30 0006 4000 0011 3850 0030 92
Yayın türü: Yerel süreli yayın
Yayın tarihi: 27.01.2023

İSTANBUL TİCARET ODASI / www.ito.org.tr
Adres: Reşadiye Cad. 34112 Eminönü / Fatih - İstanbul
İTO Çağrı Merkezi: 0212 444 04 86 / Santral: 0212 455 60 00

İSTANBUL TİCARET GAZETESİ / www.istanbulticaret.org.tr
Tel: 0212 455 61 23

Baskı: İhlas Gazetecilik A.Ş. Merkez Mahallesi 29 Ekim Caddesi İhlas Plaza No:11 A/41 Yenibosna / Bahçeşehir Tel: 0212 454 30 00



TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu İTO'yu ziyaret etti

TÜRKİYE Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, İstanbul Ticaret Odası'nu ziyaret etti. İTO Meclis Başkanı Dr. Erhan Erken, İTO Yönetim Kurulu Başkanı

Şekib Avdagiç ve Yönetim Kurulu Üyeleri ile bir araya gelen Hisarcıklıoğlu, yeni dönem çalışmalarını için başarılar diledi. İTO Başkanı Avdagiç de yaptığı açıklamada,

“İstanbul iş aleminin gündemine her zaman çözüm odaklı yaklaşan TOBB Başkanımız Rifat Hisarcıklıoğlu'na, yeni dönemimize yönelik güzel dilekleri için teşekkür ederim” dedi.

AVRUPA VE ABD PAZARI

Mobilyada ilk 5'e girebilme anahtarı

AVRUPA'nın en büyük mobilya fuarı olan ve 3 milyar dolarlık ihracat hacmi oluşturmayı hedefleyen İstanbul Mobilya Fuarı-IFFF, mobilya sektörünün önemli aktörlerini, 24-29 Ocak tarihlerinde bir araya getirdi. Mobilya Dernekleri Federasyonu (MOSFED) tarafından Tüm Fuarçılık Yapım A.Ş. (Tüyap) ve Mos Fuarçılık A.Ş. işbirliğiyle gerçekleştirilen fuar, İstanbul Fuar Merkezi (İFM) ile Tüyap Fuar ve Kongre Merkezi'nde eş zamanlı olarak 1.000'den fazla katılımcı firma ve 3 binin üzerinde markaya ev sahipliği yaptı.

200 ÜLKEYE İHRACAT

Yaklaşık 140 bin ziyaretçinin hedeflendiği fuarın açılışında konuşan Ticaret Bakan Yardımcısı Rıza Tuna Turagay, mobilya sektörünün 4 milyar doların üzerindeki ihracatıyla cari açığı azalttığını belirtti. Sektörün, belirlediği hedeflerle dünyada ihracatta ilk 5'e girmeye aday olduğunu söyleyen Turagay, “Özellikle üretim, tasarım başarısıyla 200 ülkeye ihracat yapıyor. İhracat pazarlarını çeşitlendiren sektörümüzün geleceği çok parlak. Mobilya sektörünün önemli ihracat pazarları arasında olan AB'nin, dış satımdaki payı düşük. AB ülkelerine ihracatı artıracak önemli projeler devreye alınmalı. ABD pazarında da potansiyel büyük ve bu ülkeye ihracatı artırmak gerekiyor” dedi.

E-İHRACATA ODAKLANMALI

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu da Türkiye'nin hemen her bölgesinde 40 bine yakın üretici bulunduğunu ve hedefin dünyanın ilk 5 ihracatçısı arasına girebilmek olduğunu söyledi. Hisarcıklıoğlu, şöyle devam etti:

“Bunun için de dünyadaki gelişmeleri yakından takip edebilmeliyiz. İşte, e-ticaret bunun en güzel örneği. 2026'ya kadar dünyada e-ticaret hacminin 5 trilyon doları geçmesi bekleniyor. Yani çok ciddi bir pazar sektörümüzü bekliyor. Ancak Türkiye'nin e-ihracattan aldığı pay çok düşük. Mobilya sektörümüz de ‘Yeni Nesil İhracat Destekleri’ programını kullanarak sınır ötesindeki müşterilere odaklanmalı. ABD, 100 milyar dolarlık büyüklüğe ulaşan ve parası olan bir pazar. Dünyada ilk 5 arasına girmek istiyorsak ABD pazarına açılmadan olmaz.”



Avrupa'da 100 milyar dolarlık bir potansiyel var

İstanbul Ticaret Odası Başkanı Şekib Avdagiç, Avrupa'nın en büyük fuarını açtıklarını belirterek, “Bu fuar, o kadar büyük ki, İstanbul'un iki önemli fuar merkezinde eş zamanlı düzenleniyor. Bu durum bize iki gerçeği gösteriyor. Birincisi, mobilya sektöründe yıllardan beri var olan potansiyelimizi en iyi şekilde değerlendirip çağın şartlarına uyarladık. İkincisi ise fuarçılık altyapımızı sektörlerimizin ihtiyaçlarını karşılayacak büyüklüğe erişmek artık zorunluluk haline geldi” dedi. Mobilyada Avrupa'da büyük bir potansiyel olduğuna dikkat çeken Avdagiç, şöyle konuştu: “Bizim en etkili pazarımız olan Almanya'da payımız yüzde 1.5 yani 450 milyon dolar. Hollanda ve İtalya'da da oranlar bu seviyede. Bize çok yakın bir pazar olan Avrupa'da 100 milyar dolarlık bir potansiyel var. Sektörün ortak satış ve lojistik merkezleri ile bu payı büyütmesi gerekiyor. Mobilya artık geometrik büyümeli. Bu fuar da çok yüksek miktarda ihracata kapı açacak.”

ÜRÜN ÇEŞİTLİLİĞİNDE DÖRDÜNCÜYÜZ

MOSFED Başkanı Ahmet Güleç ise mobilya sektörünün son 10 yılda global pazarlarla rekabet ederek önemli bir mertebeye ulaştığını, en çok ürün çeşitliliğiyle üretim yapan ABD, Çin ve İtalya'nın ardından 4'üncü ülke konumuna yükseldiklerini bildirdi. Bu

yıllık ihracat hedeflerini 6 milyar dolar olarak açıklayan Güleç, “Cumhuriyet tarihinin en büyük fuarını açtık ve bir rekora imza atarak, 200 bin metrekairelik

alana ulaştık. Firmalar 28 salonda son koleksiyonlarını sergileyip 2023 trendini belirleyecek. Dünya trendleri artık İstanbul'da belirlenecek” dedi.

Güleç, mobilya sektörünü dijital olarak dünyaya açacak Heartmade Furniture (www.heartmadefurniture.com) platformunu kurduklarını ve bu platform sayesinde mobilyacıların 365 gün dünyaya ulaşabileceklerini kaydetti.



FOTOĞRAF: KAMİL ÇATAK

Avrupa'nın en büyük mobilya fuarı olan ve 3 milyar dolarlık ihracat hacmi oluşturmayı hedefleyen İstanbul Mobilya Fuarı, 1.000'den fazla katılımcı firma ve 3 binin üzerinde markaya ev sahipliği yaptı. Fuarda, dünyada ilk 5'e girmeyi hedefleyen sektörün, söz konusu hedefe Avrupa ve ABD'ye ihracatı artırarak ulaşabileceğine dikkat çekildi.

EYES ON TARGET.

NÜRNBERG MESSE

**HEMEN
BİLETİNİZİ
GARANTİLEYİN**

2-5.3.2023
NÜRNBERG - ALMANYA

IWA OutdoorClassics avcılık, atış sporları, outdoor ekipmanları ve güvenlik alanlarında dünyanın lider ticaret fuarıdır. Burası sektördeki tüm uluslararası karar vericiler ile sektör oyuncularını bir araya getiren yegane yerdir.



www.iwa.info/ticket

Fuar sadece sektörden ticari ziyaretçilere açıktır. Giriş için ticari ziyaretçi belgesi ibraz edilmelidir.



IWA
**OUTDOOR
CLASSICS 2023**
High performance in target sports,
nature activities, protecting people



İthalatta Korunma Önlemlerini Değerlendirme Kurulu'na düzenleme

İTHALATTA Korunma Önlemlerini Değerlendirme Kurulu üyelerinin unvanları, yeniden belirlendi. Buna göre, İthalatta Korunma Önlemlerini Değerlendirme Kurulu, İthalat Genel Müdürü veya görevlendireceği Genel Müdür Yardımcısının başkanlığında, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Strateji ve Bütçe Başkanlığı, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin (TOBB) yanı sıra Ticaret Bakanlığı'nın Gümrükler, İhracat, Uluslararası Anlaşmalar ve Avrupa Birliği Genel Müdürlüklerinin yetkili birer temsilcisi ile İthalat Genel Müdürlüğü'nün ilgili daire başkanından oluşacak. Kurul Başkanı, konunun niteliğine göre, danışma mahiyetinde ilgili uzmanları Kurul toplantılarına çağırabilecek. Kurul, Cumhurbaşkanlığı Kararı çıkarılması için öneride de bulunacak.

Kamu ihalelerinde parasal limitler arttı

KAMU İhale Kanunu'nda belirtilen eşik değerler ve parasal limitler yüzde 97.72 artırılarak güncellendi. Kamu İhale Kurumu tarafından hazırlanan Kamu İhale Tebliği, Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre, Kamu İhale Kanunu'nda belirtilen eşik değerler ve parasal limitler, Türkiye İstatistik Kurumu tarafından açıklanan Aralık 2022 dönemi Yurt İçi Üretici Fiyat Endeksi (Yİ-ÜFE) yıllık değişim oranında (yüzde 97.72) artırılarak güncellendi. Tebliğ, 1 Şubat 2023'ten itibaren yürürlüğe girecek.

Vergi ve prim yükümlülükleri başta olmak üzere kamu kurum ve kuruluşlarına olan borçların cezalarını kaldıracak yeni düzenleme geliyor. Adli ve idari para cezaları da yeniden yapılandırma kapsamına alınacak. Yapılandırılan borçlara 48 ay taksitle ödeme imkanı da getirilecek.



Kamuya olan borçların cezaları siliniyor



KAMU alacaklarını yeniden yapılandırmayı içeren düzenlemenin detayları, 23 Ocak'ta gerçekleştirilen kabine toplantısında gündeme geldi. Kabine toplantısının ardından açıklama yapan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, getirilecek düzenlemenin çerçevesi hakkında şu bilgileri verdi:

■ Vatandaşların ve şirketlerin vergi ve prim yükümlülükleri başta olmak üzere kamu kurum ve kuruluşlarına olan borçlarının cezaları kaldırılacak. Tüm bu borçlara belirli bir oranla güncelleme ve taksitle ödeme imkanı getiriliyor.

■ Davalı vergi ve prim dosyaları da bu kapsamda olacağı için taraflara ihtilafları sonlandırma fırsatı verilecek. Teklifte, matrah artırım ve işletme kayıtlarının düzeltilmesi de sağlanacak.

■ (Yükseköğrenim kredisi) Endeks dışındaki borcun da yeniden yapılandırılarak taksitle ödenmesi mümkün hale getirilecek.

■ Vergi dairelerine olan ve 31 Aralık 2022 tarihinden önceye ait 2 bin lirayı aşmayan borçların cezalarının tahsilinden vazgeçilecek.

TEK İSTİSNA

İş dünyası buluşmasında yeni çıkarılacak düzenlemenin ayrıntılarını anlatan Hazine ve Maliye Bakanı Nureddin Nebati ise vergi ve prim borçları başta olmak üzere, çok sayıda kamu kurum ve kuruluşuna süresinde ödenememiş borçların cezalarının kaldırılarak, ödenmesinin

sağlanacağını söyledi. Bugüne kadar diğer yapılandırma yasalarında kapsama alınmayan adli para cezaları dahil olmak üzere idari para cezalarının da yapılandırma kapsamına alınacağını belirten Nebati, "Bu yapılandırma kanununda vergi dairesine ödenmesi gereken hangi tür borç olursa olsun yapılandırılacak. Bir istisnamız var. O da 2022 yılı için ödenmesi gereken geçici vergiler. Onlar da zaten beyanname verme süresine kadar ödenmezse terkin edildiği için kapsama almadık" dedi.

48 TAKSİT İMKANI

Matrah artırım ve işletme kayıtlarının düzeltilmesine imkan sağlayan düzenlemelere de yer verdiklerini belirten Bakan Nebati, şöyle konuştu: "İşletmelerimiz, 2018 ile 2021 yılları için gelir, kurumlar, KDV ve gelir stopaj vergilerinde matrah ve vergi artırım yaparak vergi incelemesi ve tarhiyata muhatap olmayacak. Artırılan matrahların vergilerini peşin öderlerse o zaman vergi aslında da yüzde 10 indirim sağlanacak. Bu teklifteki önemli bir yenilik de taksit ödeme sürelerini 4 yıla, yani 48 aya çıkarıyoruz. Ödeme süresini uzun tuttuk, ancak daha kısa sürede ödemek isteyenlere de ayrıca avantajlar getiriyoruz. Yapılandırılan borçlar peşin ödenirse, zaten küçük oranlar uygulayarak hesapladığımız yurt içi-ÜFE tutarının yüzde 90'ından da vazgeçiyoruz. Eğer yapılandırılan borç idari para cezası ise asıl alaktan da yüzde 25 oranında indirim sağlıyoruz."

Bir kereye mahsus

Daha önce 2 bin lirayı aşmayan icralık borcu olan vatandaşların bu borçlarını tasfiye edecek ortamın hazırlandığını hatırlatan Bakan Nebati, ilave edilen yeniliği şöyle anlattı: "Şimdi de vergi, ceza, faiz gibi hangi türden olursa olsun borcu bulunan vatandaşlarımızın 2 bin lirayı aşmayan borçlarını siliyoruz. Bir kişinin, 31 Aralık 2022

tarihinden önce ödenmesi gereken borçlarının toplamı 2 bin lirayı aşmıyorsa bu düzenleme kapsamında bir defaya mahsus olmak üzere hiçbir şart aramadan borçlarını siliyor, alacağımızdan vazgeçiyoruz. Böylece, bu borçlar nedeniyle vergi dairelerimiz takip işlemleri yapmayacak, vatandaşımız da takibe muhatap olmayacak."

Yapılandırılan borçlar 48 taksitte ödenebilecek

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan tarafından açıklanan "borç yapılandırma paketi"nin detayları belli oldu

PEŞİN ÖDEMEDE AVANTAJ

- Peşin ödemede yurt içi **ÜFE tutarının %90'ından vazgeçilecek**
- İdari para cezalarının yapılandırılmasında asıl alaktan **%25 indirim yapılacaktır**

HANGİ KURUMLARIN ALACAKLARI YENİDEN YAPILANDIRILACAK?

- Vergi Daireleri
- Gümrük Müdürlükleri
- Sosyal Güvenlik Kurumu
- Büyükşehir Belediyeleri ve Belediyeler
- İl Özel İdareleri ile Yatırım İzleme ve Koordinasyon Başkanlıkları

Adli para cezaları dahil olmak üzere idari para cezaları da yapılandırma kapsamına alınacak





Yeni Konut Finansman Programı ne getiriyor?

**%30**

İlk 3 yıldaki finansman taksit tutarının gerçek kişinin hane gelirinin **%30'unu aşan kısmı kadar miktar**, Hazine ve Maliye Bakanlığı bütçesine bu amaçla konulacak ödenek tertibinden katkı olarak aktarılacak

%5

Konut satış bedeli üzerinden **%5 katkı payı yüklenici firma hesabından** veya finansman tutarından tahsil edilerek finansmanı sağlayan bankalarda geçici hesaplara aktarılacak

31 ARALIK

Konut finansmanları **31 Aralık 2023'e kadar** kullanılabilir, **Cumhurbaşkanı** bu süreyi 31 Aralık 2024'e kadar uzatmaya yetkili olacak

%0,69

İlk aşamada **2 milyon TL'ye kadar 0,69; 2-4 milyon TL arası için 0,79; 4-5 milyon TL** arasındaki krediler için **0,99 faiz oranı/kar payı** ile finansman kullanılması öngörüldü

18,22 MİLYAR TL

Hazine, 2023, 2024 ve 2025 yıllarında toplam 18,22 milyar TL katkı sağlayacak

Yeni Konut Finansman Programı'nda geri sayım

İlk defa ev sahibi olacak vatandaşların heyecanla beklediği Yeni Konut Finansman Programı'nın ayrıntıları belli oldu. Düzenleme kapsamında, gerçek kişilerin konut finansmanı taksit ödemelerini kolaylaştırmak amacıyla devlet tarafından taksitlere katkı sağlanacak.

TÜRKİYE Büyük Millet Meclisi'nde kabul edilen Yeni Konut Finansman Programı'na ilişkin kanun ile ilk defa ev sahibi olacaklara önemli kolaylıklar getiriliyor. Düzenleme kapsamında, gerçek kişilerin konut finansmanı taksit ödemelerini kolaylaştırmak amacıyla taksitlere katkı sağlanacak. Bunun için Cumhurbaşkanı tarafından belirlenecek bir kamu bankası aracılığıyla ilgili bankalara nakit kaynak aktarılacak.

Daha önce satılmamış ve yüklenici firmaların mülkiyetinde olan konutlarla henüz başlamamış veya yapımı devam eden projelerden konut edinecekler katkı sağlanabilecek. Henüz başlamamış veya yapımı devam eden konut projeleri açısından mülkiyeti yüklenici firmalara geçecek konutlara ilişkin sağlanacak finansmanlar da bu kapsamda değerlendirilecek. Gayrimenkul geliştiricileri de yüklenici kabul edilecek.

İLK 3 YIL

Katkılar; yeterli ödeme gücüne sahip olduğu bankalarca değerlendirilen ve katkı talebinde bulunan gerçek kişilere yönelik konut finansmanı için sağlanacak. Konut finansman modelindeki kriterler şöyle:

- İlk 3 yıldaki finansman taksit tutarının gerçek kişinin hane gelirinin yüzde 30'unu aşan kısmı kadar miktar, Hazine ve Maliye Bakanlığı bütçesine bu amaçla konulacak ödenek tertibinden katkı olarak aktarılacak.

- Konut satış bedeli üzerinden yüzde 5 katkı payı, yüklenici firma hesabından veya finansman tutarından tahsil edilerek finansmanı sağlayan bankalarda geçici hesaplara aktarılacak.

- Katkılar; yeterli ödeme gücüne sahip olduğu bankalarca değerlendirilen ve katkı talebinde bulunan gerçek kişilere yönelik konut finansmanı için sağlanacak.

BAŞLAMAMIŞ KONUTLAR

- Cumhurbaşkanı, uygulamaya ve denetime ilişkin usul ve esasları belirlemeye, ortaya çıkabilecek

tereddütleri gidermeye ve gerçekleştirilecek işlemlere ilişkin diğer hususları belirlemeye yetkili olacak.

- Daha önce satılmamış ve yüklenici firmaların mülkiyetinde olan konutlarla henüz başlamamış veya yapımı devam eden projelerden konut edinecekler katkı sağlanabilecek.

- Edinilen taşınmazlar, finansmanı sağlayan bankanın talebi üzerine finansman tarihinden itibaren 5 yıl süreyle tescilsiz iktisap halleri hariç devir ve temlik edilemeyecek, satış



vaadine konu edilemeyecek.

- Konut finansmanları 31 Aralık 2023 tarihine kadar kullanılabilir, Cumhurbaşkanı bu süreyi 31 Aralık 2024'e kadar uzatmaya yetkili olacak.

- İlk aşamada 2 milyon liraya kadar yüzde 0.69; 2 milyon lira ile

4 milyon lira arası için yüzde 0.79; 4 milyon lira ile 5 milyon lira arasındaki krediler için yüzde 0.99 faiz oranı/kâr payı ile finansman kullanılması öngörüldü.

BU YIL 100 BİN KONUT

Bu yıl 100 bin konut için

finansman kullanılacağı ve bu konutlardan 50 bini için Hazine katkısı sağlanacağı tahmin ediliyor. İlk 3 yıl için Hazine katkısı projeksiyonuna göre, 2023 yılı için Hazine katkısının toplam maliyetinin 2.75 milyar lira olması bekleniyor. 100 bin konutun tamamı için Hazine katkısı alınması durumunda ise bu tutar en fazla iki katına çıkabilecek. Hazine, 50 bin konut için 2024 yılında 8 milyar 580 milyon lira, 2025 yılında 6 milyar 890 milyon lira; 2023, 2024 ve 2025 yıllarında toplam 18 milyar 220 milyon lira katkı sağlayacak.

Uygulama kapsamında yer alması öngörülen 100 bin konutun yüzde 25'inin İstanbul'da sınırlandığı da kaydediliyor.

Hamburg Global

"Dünyayı Sizin İçin Çeviriyoruz"

HAMBURG GLOBAL TERCÜME

15 yıllık sektör tecrübesi ile tüm dillerde ticari, hukuki, akademik ve teknik çevirilerde, alanında uzman tercüman kadrosu ile yazılı ve sözlü destek sunmaktadır.

Firmamız sektörde uzun süredir faaliyetine devam etmesi hasebiyle, gerek yurtiçi, gerek yurtdışından bir çok şirketin güvendiği bir Tercüme Bürosu olarak çalışmalarını titizlikle sürdürmeye devam etmektedir. Hamburg Global Tercüme, Ticaret Odasının siz kıymetli firmalarına hizmet vermekten ayrıca memnuniyet duyar.

İrtiba Bilgileri:

Engin Gökhan EROL

(Koordinatör)

0546 606 46 30

hamburgtranslation@hotmail.com

www.hamburgtercume.com

Mimar Hayrettin Mah. Yeniçeriler Cad.

No: 55 D: 103 Beyazıt-Fatih / İSTANBUL



Elektrikli araçlar e-atıklarla ilerleyecek



Dünya genelinde düşük karbon emisyonu için çeşitli araştırmalar yapan kuruluşların raporuna göre, 2030 yılına kadar 169 milyonu aşkın elektrikli araç yollarda olacak. Elektrikli araçların bataryalarını oluşturan en önemli element ise lityum. Dolayısıyla lityumdaki rezerv azlığı ve tedarik sorunları, yerli elektrikli otomobil üretiminde iddialı olan Türkiye için de önemli bir gündem.

Lityum gibi bazı kritik bileşenlerin e-atıklardan daha çevreci ve ekonomik yollarla elde edilmesi ise dikkatleri elektronik madencilığe çeviriyor. Uzmanlar, mart ayında yerli elektrikli otomobiliyle yollara çıkmaya hazırlanan Türkiye'nin de üretim ve ihracat hedefine ulaşması için başta lityum olmak üzere değerli maden ihtiyacını geri dönüşüm seçeneğiyle sağlayabileceğini belirtiyor.

GLOBAL otomotiv devleri, daha önce 2030 yılına kadar üretimlerinin tamamını elektrikli araçların oluşturacağını duyurmuştu. Togg markası ile ilk elektrikli aracını mart ayında dünya piyasasına sürecek olan Türkiye de bu alandaki iddiasını ortaya koymaya hazırlanan ülkeler arasında. Bütün bunlar gözleri, elektrikli araçların bataryalarının üretiminde gerekli olan lityumdaki rezerv kısıtlılığına alternatif madencilik seçeneklerine çevirdi. Konunun uzmanlarının görüşü ise ortak; "e-atıkları verimli geri kazanımla tekrar üretim süreçlerine dahil eden ülkeler, elektrikli araç üretiminde dünyada söz sahibi olacak."



YÜZDE 45 ELEKTRİKLİDE

Elektrikli otomobilleri çevreci yapan en büyük etken, şarj edilebilir pillere sahip olması. Lityum iyon piller olarak literatürde yer alan bu pillerin üretimi için ise lityum kritik öneme sahip. ABD merkezli uluslararası kredi derecelendirme şirketi Fitch'in 2021 bulgularına göre, lityumun küresel pazardaki kullanımının yüzde 45'ini elektrikli araçlar oluşturuyor. Aynı rapora göre, bu oranın 2030 yılında yüzde 80'e çıkacağı öngörülüyor. Dünyada hızla artan bu talebe cevap vermekte zorlanacağı düşünülen lityumun e-atık geri kazanımıyla da üretimi mümkün.

69 FARKLI ELEMENT VAR

Cep telefonu, bilgisayar, pil gibi elektronik ürünleri kapsayan e-atıkların içinde lityum dahil 69 farklı değerli element bulunuyor. Dünyada ciddi yatırımların yapıldığı elektronik madencilikle bu elementleri hiçbir değer kaybı olmadan sonsuz kez geri dönüştürmek mümkün. Lityum elementi özellikle şarj edilebilir bataryalarda ağırlıklı olarak bulunurken; herkesin evindeki telefon, tablet, bilgisayar gibi ürünlerde de altın, gümüş, bakır gibi değerli elementler yüksek oranda mevcut.

YÜZDE 18 TOPLANİYOR

Sonuncusu 2020 yılında çıkan Global E-Waste Monitor raporuna göre, 2019 yılında Türkiye'de 847 kiloton e-atık oluşturulmuş ve e-atık toplama oranı



yüzde 18 civarında. Türkiye'de kişi başına düşen e-atık oluşumu ise 10.2 kilo olarak hesaplanmış durumda. Türkiye'de oluşan tüm e-atıkların geri kazanımı mümkün olursa tonlarca altın, gümüş, bakır ve lityum da dahil olmak üzere pek çok elementin ekonomiye kazandırılacağı öngörülüyor. Ancak lityumun geri kazanım yoluyla piyasalarda kullanılabilmesi henüz yeni bir olgu olduğu için yeterli veriler mevcut değil.

57 MİLYAR DOLARLIK KAYIP

2020 Global E-Waste Monitor raporuna göre, küresel piyasada 9.3 milyon ton atık toplanarak geri dönüştürüldü. Bu miktarın yarısı ABD ve Avrupa Birliği ülkelerinde gerçekleşti. Dönüştürülen bu miktar, toplanan tüm e-atıkların yalnızca yüzde 17'sine tekabül ediyor. Aynı rapora göre e-atıklardan geri kazanım yoluyla küresel piyasaya 10 milyar dolar değerinde hammadde sunumu gerçekleşti. Ancak dönüştürülemeyen kısımdaki kayıp ise 57 milyar dolar olarak kayıtlara geçti.



'Dünya şehir madencilığıne kayıyor'

Prof. Dr. Mustafa Kumral - İstanbul Teknik Üniversitesi Rektör Yardımcısı:

Dünyada bilinen geleneksel madencilik türlerine son yıllarda bir yenisi daha eklendi ki, bu da şehir madencilığı. Dünya, artık yeni oluşan bu madencilik türüne doğru kayıyor. Çünkü kaynaklar yetersiz.

Türkiye'nin bütün rezervleri kullanılsa 600 ton lityum üretimi gerçekleştirilebilir. Bu, çok sınırlı bir kaynak. Oysa şehir madencilığının bir kolu olan teknolojik madencilikle bu rezerv kısıtlılığı sorunu aşmak mümkün. Şu an bu konudaki potansiyeller hesap edilemeyecek kadar büyük.

'Araştırmalar sürüyor'

Dr. Ayşe Yüksekdağ - İstanbul Teknik Üniversitesi Çevre Bilimleri ve Mühendisliği Öğretim Üyesi:

Lityum karbonatın oldukça önemli hale geleceği aşikar. Zaten US Department of Energy tarafından da kritik elementler arasında yer alıyor. e-atıklarda da potansiyel mevcut. Burada e-atıklar ayrı ayrı toplandığında, yani lityum katkılı bataryaların ayrı bir sınıf olarak toplanması durumunda konsantrasyonları ve dolayısıyla geri kazanım potansiyeli daha yüksek olacaktır. Ancak şu an için geri kazanıma dair tam olarak oturmuş bir süreç ülkemizde yok. Henüz araştırma sürecinde. Aslında dünya çapında da araştırmalar devam ediyor.

'Başaran dünya lideri olacak'

Mehmet Furkan - Topkara Akademi Çevre Proje Uzmanı:

Önümüzdeki dönemlerde lityum iyon pillerin atıklarını piyasada daha fazla göreceğiz. Bu pillerin üretimi için gerekli olan lityumda arz sorunu yaşanıyor. Dolayısıyla bu lityumu e-atıklardan üretebilen ülke, elektrikli araç üretiminde de liderliği elinde bulunduracak diyebiliriz. Ancak ülkemiz için tehlikeli atık ithalindeki kısıtlamalar sektörde hammadde girişi sorunu oluşturuyor. Sektör e-atıkları iç piyasadan temin etmek durumunda. Bu konuda yeterli bilince erişemediğimiz için hammadde sıkıntısı yaşanıyor. Bunun için elektronik geri dönüşüm teşvikleri, elektronik ürünler için de depozito sistemi uygulanabilir.

Dünya bu alana yatırım yapıyor

Tüm dünyada yükselen bir eğilim olan teknolojik madencilik için devletler ciddi yatırım teşvikleri sunuyor. Bu alanda dünya liderliğine oynayan Belçika'da Başbakan Yardımcısı Georges Gilkinet geçtiğimiz günlerde, "Bu konuda akıllı olmalıyız. Ülkemiz elektrikli araçlar için pillerin geri dönüşümü ve yeniden kullanımı konusunda dünya lideri olmak için gereken tüm bilgi birikimine sahip" açıklamasını yapmıştı.

Üniversite ve kurumlar

Türkiye'de çeşitli kurum ve üniversitelerin bünyesinde e-atıklardan değerli maden kazanımı gerçekleşiyor. ASPILSAN, geçtiğimiz yıl lityum iyon pil üretimine başladığını duyurmuştu. Tesisin bünyesinde bir de geri kazanım ünitesi mevcut. Yine çeşitli üniversitelerin de bu yönde proje çalışmaları bulunuyor. Türkiye'de tam kapsamlı nitelikli geri kazanım yapan firma sayısı henüz çok az.

Devlet teşvikleri

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı da bu konunun stratejik öneme sahip olduğunu duyurarak, geçtiğimiz yıllarda bu alanda yatırım yapanlar için destek paketi açıklamıştı.

'Metal Atık ve Hurdaların Yeniden Değerlendirilmesi' yatırım konulu teşvikle bu alanda yatırım yapan firmalara gümrük vergisi muafiyeti, KDV istisnası, vergi indirimi, yatırım yeri teşviki gibi konularda destek verileceği açıklanmıştı. Ayrıca bu alana yatırım yapmak isteyen firmalar için Ticaret Bakanlığı TUBİTAK, İSTKA gibi kurumların da destekleri bulunuyor.





Çin ekonomisinde 2022 yılı

Çin ekonomisi için 2022 pek iyi bir yıl olmadı. Geçtiğimiz günlerde açıklanan verilere göre, ülke GSYH'si 18 trilyon ABD doları büyüklüğe ulaştıysa da büyümesi yüzde 3 düzeyinde kaldı. Ülke yönetimi büyüme hedefini yüzde 5.5 dolayında olarak açıklamıştı. Ancak yıl ortasında yaptığımız değerlendirmede belirtmiş olduğumuz gibi bu yılın bahar aylarında artan Covid vakaları ve eşlik eden kapanmalar nedeniyle bu hedefin tutması pratik olarak olanaklı değildi, ülke yönetimi de bu hedeften vazgeçtiğini belirtmişti. Hedefin tutturulmasını, yönetimin balon oluşumları ve ülke kaynaklarının verimsiz kullanımını önlemek amacıyla gayrimenkul ve konut sektörünü kontrol altına almak için uyguladığı politikalar da ekonominin hızını keserek zora sokuyordu.

Ülke Gayri Safi Yurtiçi Hasılası, yani ülkede üretilen mal ve hizmetlerin değeri, bu yılın ilk çeyreğinde, geçen yılın son çeyreğine göre yüzde 1.3 büyüdü. Kalan çeyreklerde de aynı tempo devam etseydi yıllık büyüme yüzde 5 dolayında olacak, hedef tutturulacaktı. Ancak Covid vakalarındaki artış ve kapanmalarla 2. çeyrekte yüzde 2.4 küçülme oldu. Yeni salgın kontrol altına alınca 3. çeyrekte yüzde 3.9 büyümeyle 2. çeyreğin küçülmesi telafi edilip biraz üzerine çıktı. Vakaların artması ve yeni kapanmalarla son çeyrekte GSYH büyüme göstermeyip 3. çeyrek düzeyinde kaldı. Bunların sonucunda ülke GSYH'si 2022 yılında önceki yıla göre ancak yüzde 3 arttı.

Hizmetler sektörünün performansı

Ana sektörler bazında bakıldığında 2022'de toplam katma değerdeki artış, tarım sektöründen yüzde 4.1; sanayi sektöründe yüzde 3.8; hizmetler sektöründe yüzde 1.4 oldu. Yani performansı düşüren sektör, beklenene göre gibi kapanmalardan en çok etkilenen hizmetler sektörüydü. Yıllık 3 puanlık büyümenin 0.3 puanı tarım ve madencilik, 1.4 puanı sanayi, 1.3 puanlık kısmı hizmetler sektöründen geldi. Eskiden sanayi en büyük ana sektörken, artık Çin'de de hizmetler öne geçmiş bulunuyor ve 2022 yılı verileriyle GSYH'nin yaklaşık yüzde 53'ünü bu sektörün katma değeri oluşturuyor. Dolayısıyla bu sektördeki büyüme genel ekonomik büyüme üzerinde büyük etkiye sahip duruma gelmiş bulunuyor.

Alt sektörler bazında bazı sektörlerde düşük olmayan büyüme hızları görülüyor. Örneğin, 2022 katma değer artışı, ileri teknoloji imalat kategorisinde yüzde 7.4, bilgi teknolojisi ürünlerinde yüzde 9.1, yönetimin ekonomiyi canlandırmak için yüklediği altyapı yatırımlarından yararlanan inşaat sektöründe yüzde 5.5, finans sektöründe yüzde 5.6 düzeyinde. Buna karşılık katma değer, kapanmalardan en çok etkilenen otelcilik ve gıda hizmetleri sektöründe yüzde 2.3; yönetimin politikalarının vurduğu gayrimenkul sektöründe ise yüzde 5.1 küçüldüğü görülüyor.

Altyapı yatırım harcamaları

Ülke GSYH'sindeki değişime, harcama-talep kaynakları açısından bakarsak, büyümenin en önemli kaynağının, 3 puanlık büyümenin 1.5 puanlık bölümünü sağlayan yatırım harcamaları olduğu görülüyor. Burada da ağırlık, devletin ekonomiyi desteklemek için kullandığı altyapı yatırım harcamalarında bulunuyor. Tüketim harcamalarının ise büyümeye katkısı 1 puan oldu. Ülke yönetiminin bu yöndeki politikalarına bağlı olarak 2010 sonrasında büyümeye katkıda öne çıkan tüketim harcamaları salgın döneminde hız kesmiş bulunuyor. Net ihracatın 2022 büyümesine katkısı da 0.5 puan oldu.

2022 yılında hemen diğer tüm ülkelerden farklı olarak enflasyon, Çin'de önemli bir sorun değildi. Ülke tüketici fiyat indeksindeki artış yüzde 2, üretici fiyatlarındaki artış ise yüzde 4.1 oldu.

Sıfır Covid politikasının terkedilmesiyle yeni sürprizler olmazsa, önümüzdeki yıl Çin'de ekonomik büyümenin ilk çeyrekten sonra hızlanması ve yılın bütünü için yüzde 5 dolayında olması bekleniyor.

Hızlı gümrük için öneriler tartışıldı



Gündeme getirilen konular

Sektör mensupları, gümrük idarelerinde yaşanan sorunları ve çözüm önerilerini dile getirdi. Sektördeki son durum ve gelecekle ilgili stratejiler, İTO Gümrük Müşavirliği Meslek Komitesi'nin düzenlediği toplantıda masaya yatırıldı. Toplantıda öne çıkan

başlıklar şu şekilde:

- Sarı hattan kırmızı hatta düşen beyannameler
- Sistem beyan farkı sebebiyle beyannameler üzerinde yeterli inceleme yapılamaması
- Tekstil ürünlerinin, vergi ve cezalarının teminata alınmak

suretiyle menşe araştırmasına gönderilmesinin olumsuz etkileri

- Gümrük idarelerinde Yüklümlü Kayıt ve Takip Sistemi (YKTS) ve Yabancı Firma Kayıt Sistemi (YKFS) işlemlerinde yeterli personel olmaması sebebiyle aksamalar

Lojistik sektörden üniversite ile işbirliği arayışı

İTO Taşımacılık ve Lojistik Hizmetleri Meslek Komitesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi öğretim üyeleriyle sektördeki nitelikli işgücü ihtiyacının karşılanması için işbirliği olanaklarını değerlendirdi.

BARIŞ CABACI

İSTANBUL Ticaret Odası Taşımacılık ve Lojistik Hizmetleri Meslek Komitesi ile İstanbul Ticaret Üniversitesi akademisyenleri, nitelikli işgücünü artırmak için İTO'nun Eminönü Merkez Binası'nda çalışma toplantısı düzenledi. Komite üyeleri, toplantıya katılan İTO Yönetim Kurulu Üyesi Salih Sami Atılğan'a, nitelikli eleman konusunda üniversite ile komite arasında işbirliği yapılmasını önerdi.

Toplantının açılışında konuşan Atılğan da bu öneriyi şöyle yanıtladı: "Ben de lojistik bölümünde doktora yapıyorum. Hem sektörün sorunlarını hem de eğitimdeki gidişatı yerinde inceleme fırsatım oluyor. Lojistik sektörü olarak oldukça fazla sorumluluğumuz var. Üniversitemizdeki lojistik bölümümüzü iyi tanıtıp, istihdam oranlarını artırırsak bölümümüze ilgi de artacaktır. Öğrenciler genelde vasıfsız iş olarak görüp bu bölümleri tercih etmiyor. Bu algının yanlış olduğunu anlatmamız gerekiyor."

YÜKSEK MAAS YÜKSEK İSTİHDAM

Üniversitede 2022'de bölüme giren öğrencilerin başarı sıralamasının 300 ila 600 bin arası değiştiğine dikkat çeken komite üyeleri de şu değerlendirmeyi yaptı: "Türkiye'deki lojistik bölümü başarı sıralaması 80 bine kadar yükseldi. Üniversite olarak bu rakamların çok gerisindeyiz. Lojistik bölümüne daha nitelikli



öğrenciler kazandırmak için maaş-istihdam denklemini iyi çözmemiz gerekiyor. Bölümün gelişmesi için mezun olan öğrencilere yüksek maaş, yüksek istihdam sağlamamız gerekiyor."

AKADEMİSYEN SAYISI ARTMALI

Komite üyelerinin bir diğer dikkat çektiği konu ise üniversitenin lojistik bölümündeki

akademisyen yetersizliği. Bölümde 4 akademisyenin olduğunu vurgulayan sektör mensupları, "Dört akademisyenle hangi bölüm başarı sağlayabilir. Öncelikle bu sayının artması gerekiyor. Ayrıca iki yıllık evden eve nakliyat bölümü açılması, bu sektöre yeni bir soluk getirecektir. Evden eve nakliyat konusunda eğitilmiş işgücü maalesef oldukça az sayıda" diye konuştu.



Komitenin diğer önerileri

- Sektörün bilinirliğini artırmak için İstanbul Ticaret Üniversitesi'nin youtube kanalında programlar yapılmalı.
- Lojistik bölümünün Erasmus

programı ortakları artırılmalı.

- Yetkilendirilmiş Yüklümlü Sertifikası'nın (YSS) sağladığı avantajlar haksız rekabeti beraberinde getiriyor. Bu konu hakkında düzenleme yapılmalı.

Geçen yıl 254.2 milyar dolarlık ihracatın 81.8 milyar doları İstanbul bölgesinden yapılırken, 6.2 milyon beyanname işlemi de gerçekleştirildi. Artan ihracata paralel olarak yoğunlaşan gümrük işlemleriyle ilgili sorunlar, gümrük bölge müdürlüğüne iletili.

OSMAN KUVVET

PANDEMİ ve sonrasında yaşanan global kısıtlamalar nedeniyle zor günler geçiren ihracat yeniden rekor tazeledi. Geçen sene 254.2 milyar dolar olarak gerçekleşen ihracatta yaşanan bu artış, gümrük işlemlerine de yansdı.

İstanbul Ticaret Odası Gümrük Müşavirliği Meslek Komitesi, 'İstanbul gümrük idarelerinde yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri' başlıklı sektörel toplantı gerçekleştirdi. İTO Yönetim Kurulu Üyesi Salih Sami Atılğan'ın açılış konuşmasını yaptığı toplantıda, gümrüklerde yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri değerlendirildi.

Oda'nın sektörel toplantılarında belirlenen çözüm önerilerini değerlendirdiklerini kaydeden İTO Yönetim Kurulu Üyesi Salih Sami Atılğan, "Yönetim olarak, sektörel toplantılarla çözüm odaklı görüşler ve öneriler ortaya çıkarak, bunları rapor haline getirip ilgili makamlara doğru şekilde iletiyoruz" dedi.

İHRACATIN AKTÖRÜ

İhracattaki başarıda gümrükçülerin önemli payı olduğunu ifade eden Atılğan, "Her geçen gün daha fazla ihracat yapan firmalarımızın artmasıyla orantılı olarak artan gümrük işlemlerinin daha hızlı ve basit şekilde yürütülmesi, kolaylaştırılması ve dolayısıyla ek maliyetlerin önüne geçilmesi bakımından bu sektörün çalışanları çok kıymetli" şeklinde konuştu. Atılğan, sektör mensuplarının 26 Ocak Dünya Gümrük Gününü de kutladı.

ORTAK AKIL

Toplantıya katılan İstanbul Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürü Hayrettin Yıldırım, ev sahipliğinden ve katkılarından dolayı İTO'ya teşekkür etti. Dünyada özellikle son yıllarda pandemi nedeniyle ekonomik sıkıntıların peş peşe geldiğini, akabinde de savaşın patlak vermesiyle ciddi anlamda küresel bir sorun yaşandığını belirten Yıldırım, "Bakanlık olarak bu süreci, özverili bir şekilde çalışarak ve sektör temsilcilerinin görüşlerini dinleyip, ortak çözümler üreterek en iyi şekilde yönettik" dedi.

YÜZDE 30'U İSTANBUL'DAN

Yıldırım, sözlerine şöyle devam etti: "Bölge müdürlüğümüzün verilerine göre, ülke ihracatının yüzde 30'u bithemizden yapılmış. Bu da 2022'de gerçekleşen 254.2 milyar dolarlık ihracattaki payımızın 81.8 milyar dolara denk gelmesi demek. Geçen yıl 1.8 milyon konteyner, 10 bin gemi, 396 bin uçak ve 1.5 milyon TIR için gümrük işlemini yürüttük. Ayrıca geçen yıl 6.2 milyon beyanname işlemi gerçekleştirdik."

Serbest bölgelerden ihracat 11.4 milyar dolar

TİCARET Bakanlığı verilerine göre, Aralık 2022 itibarıyla Türkiye'de 19 serbest ticaret bölgesi faaliyet gösteriyor. Bu bölgeler, yatırımcı ve üreticilere birçok avantajla teşviki bir arada sunuyor. İhracata ve yatırıma katkı sağlayan söz konusu bölgeler, vergi avantajı, yerli ve yabancı pazarlara erişim, stratejik avantajlar, kâr transferi, ucuz altyapı gibi birçok imkanı içinde barındırıyor. İstihdama da ciddi katkı veren serbest bölgelerde geçen yıl sonu itibarıyla 90 binden fazla

kişiyi istihdam sağlandı.

30 MİLYAR DOLAR

Serbest bölgelerde gerçekleştirilen toplam ticaret hacmi kasım 2022 sonu itibarıyla 30 milyar dolar olarak kayıtlara geçti. 2021'de bu bölgelerin ticaret hacmi yaklaşık 24.6 milyar dolardı.

En yüksek ihracat sağlayan serbest bölge 2 milyar 491 milyon dolarla Ege oldu. Mersin Serbest Bölgesi 1 milyar 500 milyon dolarlık katkı ile ikinci, Bursa Serbest Bölgesi

1 milyar 217 milyon dolar ile üçüncü, Avrupa Serbest Bölgesi 1 milyar 194 milyon dolar ile dördüncü sırada yer aldı.

YAZILIMDAN MEDİKALE

Serbest bölgelerde 2021 yılında gerçekleşen ticaret hareketliliği, 'yurt içinden bölgelere 3.466 milyar dolar', 'bölgelerden yurt içine 4.325 milyar dolar', 'yurt dışından bölgelere 7.73 milyar dolar' ve 'bölgelerden yurt dışına 9.755 milyar dolar' olarak hesaplandı.



Venezuela yönüne de hava kargo başladı

HEDEF 5 MİLYAR DOLAR



Geçen yıl 500'ün üzerinde firmanın Venezuela ile ticari ilişki kurduğunu belirten Ticaret Bakanı Mehmet Muş, "Venezuela yönüne de hava kargo taşımacılığı hizmetleri başlamış bulunuyor" sözleriyle artan ticari hareketliliğe dikkat çekti. Venezuela ile 2019'da 152 milyon dolar seviyesinde olan ticaret hacmini 1.1 milyar dolara çıkaran Türkiye'nin yeni hedefi ise 5 milyar dolar.

RUSYA-Ukrayna savaşı öncesinde yaptırımlara muhatap olan ve petrolüne ambargo uygulanan Venezuela'nın talihi, savaş sonrasında döndü. Ortaya çıkan enerji açığını ikame için yeniden konumlanan Venezuela ile küresel enerji şirketleri birbiri ardına anlaşmalara imza attı. Böylelikle Venezuela'ya yönelik ticaret iklimi normale döndü ve dünya ile ikili ilişkiler hızla olumlu yönde ilerliyor.

73'ÜNCÜ YIL DÖNÜMÜ

Türkiye ise yaptırım ve ambargolar döneminde dayanışma gösterdiği dost ülke Venezuela ile ilişkilerini geliştirmeye devam ediyor. Venezuela ile diplomatik ilişkilerin tesisinin 73'üncü yıl dönümünü kutlayan Türkiye, siyasi ve ticari ilişkileri daha da geliştirmek için 'Türkiye-Venezuela Ticaret Heyeti ve B2B Görüşmeleri' organize etti. Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin (TİM) başkent Karakaş'ta gerçekleştirdiği toplantının açılışında konuşan Ticaret Bakanı Mehmet Muş, "İkili ilişkilerimizin geldiği nokta oldukça mutluluk verici" ifadelerini kullandı.

6 ÖNEMLİ ANLAŞMA

İki ülkenin de en üst düzeyde güçlü iradeye sahip olduğunu vurgulayan Muş, "2022'yi 4 karşılıklı resmi ziyaret, 9 yeni anlaşma ve 1.1 milyar dolara ulaşan bir ticaret hacmi ile karşılıklı güzel başarılarla imza atarak tamamladık. Siz iş insanlarımızla bu iradeyi hayata geçireceğimize inanıyorum. İki ülke arasında yakalanan bu sinerjinin bizleri 2023'te yeni başarılarla taşımamasını umut ediyorum" dedi. İki ülke arasında 6 önemli anlaşmanın imzalandığını

belirten Bakan Muş, şunları kaydetti: "Sayın Cumhurbaşkanlarımızın liderliğinde karşılıklı birçok resmi ziyaret gerçekleştirilmiş, bu çabalarımız neticesinde iki ülke ilişkileri farklı bir boyuta taşınmıştır. Geçen nisan'da Türkiye-Venezuela Ortak İşbirliği Komisyonu 3. Toplantısı gerçekleştirildi.

Ticaretten turizme, tarımdan sağlığa birçok alanda işbirlikleri tesis edildi. Cumhurbaşkanı Nicolas Maduro'nun haziran ayında Türkiye'ye yaptığı ziyarette karşılıklı ilişkilerimiz en ileri düzeyde ele alındı. İkili ilişkilerimizin geldiği nokta oldukça mutluluk verici." Bakan Muş, ABD ile Venezuela arasında geçen yıl başlayan temasların iki ülke ilişkilerinin normalleştirilmesine ve uygulanacak haksız yaptırımların tamamen kaldırılmasına vesile olmasını temenni ettiklerini aktardı.

'SOMUT ADIMLAR'

Muş, Venezuela ile son dönemde geliştirilen güçlü bağların ticaret verilerine de yansımaları kaydederek, şöyle devam etti: "Dünyanın beşten büyük ölüğüne inanan, küresel sorumlulukların ve zenginliklerin daha adil paylaşılması gerektiğini düşünen Türkiye, Latin Amerika ve Karayipler bölgesi ile ilişkilerini geliştirmek için kararlı adımlar atıyor. Venezuela ile ilişkilerde somut adımlar atıyoruz. Ekonomik ilişkilerimizin hukuksal çerçevesini çizmek amacıyla adımlar atıyoruz ve yatırımların karşılıklı teşvikle korunması anlaşmasının da yakın zamanda imzalanmasını ümit ediyoruz. Ticaret verilerini görmekten mutluluk duyuyoruz. 2019'da 152 milyon dolar seviyesinde olan ticaret hacmimiz geçen yıl yaklaşık 1.1 milyar dolara ulaştı."



Potansiyel işbirliği alanları

Bakan Muş, Venezuela'nın zengin kaynaklarına işaret ederek, şu ifadeleri kullandı: "Yatırımların cazip hale getirilmesi amacıyla uygulanacak teşvikleri yakından takip etmeye davet ediyorum. Firmalarımız sosyal konut, hastane, enerji altyapısının onarımı, petrol ve

doğalgaz sahalarının modernizasyonu, metro ve tren hatlarının yapımı gibi projelerde yer alabilirler. Venezuela'da tarım arazilerinin ıslahı, ürün yetiştirilmesi ve pazarlanması noktasında da ortak yatırımlar yapabiliriz diye düşünüyoruz.

Tarım ve balıkçılığa kullanılan makina ve ekipmanların modernizasyonu noktasında ülkemiz ile Venezuela arasında ciddi işbirliği potansiyeli olduğunu değerlendiriyoruz. Türkiye olarak tecrübelerimizi her zaman paylaşmaya hazırız."

2022'de 500 firma ticari ilişki kurdu

2022'de 500'ün üzerinde firmanın Venezuela ile ticari ilişki kurduğuna dikkati çeken Bakan Muş, şunları kaydetti: "Venezuela'nın en çok ihracat yaptığı ülkeler sıralamasında ülkemiz 2021'de ikinci sıraya yükselmiş durumda. Tek taraflı yaptırımların yol açtığı zorluklara,

salgın ve küresel sorunlara rağmen bunu başarıyoruz. İkili ticaret hacmimizi, Sayın Cumhurbaşkanımızın belirlediği hedef doğrultusunda kısa vadede 3, orta vadede 5 milyar dolar seviyesine çıkartmak istiyoruz. Bu çerçevede, ticari ilişkilerimizi tarımdan turizme, enerjiden

lojistiğe kadar ekonominin her alanında çeşitlendirmeye önem veriyoruz. Türk Hava Yolları (THY), haftanın her günü İstanbul-Karakaş arasında yolcu hizmeti veriyor, aynı zamanda Venezuela yönüne de hava kargo taşımacılığı hizmetlerine başlamış bulunuyor."

İSTANBUL TİCARET ODASI FUAR ORGANİZASYONLARI

2023

PSI 2023

Düsseldorf, Almanya

10 - 12 Ocak 2023

Promosyon Ürünleri

INTERSEC 2023

Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri

17 - 19 Ocak 2023

Emniyet, Güvenlik, Siber Güvenlik, Acil Hizmetler, İtfaiye ve Endüstriyel Yangın Hizmetleri

LIGHT MIDDLE EAST 2023

Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri

17 - 19 Ocak 2023

Aydınlatma ve Yapı Hizmetleri

CONTENT AMERICAS

Miami, Amerika Birleşik Devletleri

24 - 26 Ocak 2023

Dizi, Film, İçerik, TV, Yapım

TEXWORLD PARIS 2023 SPRING

Paris, Fransa

6 - 8 Şubat 2023

Kumaş, Moda ve Aksesuarlar

MWC BARCELONA 2023

Barselona, İspanya

27 Şubat - 2 Mart 2023

Mobil İletişim Teknolojileri

37. AAHAR THE INTERNATIONAL FOOD & HOSPITALITY FUARI

Yeni Delhi, Hindistan

14 - 18 Mart 2023

Gıda, İçecek

133. CANTON FUARI 1.FAZ

Guanco, Çin Halk Cumhuriyeti

15 - 19 Nisan 2023

Genel Ticaret

MIPTV 2023

Cannes, Fransa

17 - 19 Nisan 2023

Dizi, Film, İçerik, TV, Yapım

HANNOVER MESSE 2023

Hannover, Almanya

17 - 21 Nisan 2023

• Akışkan Gücü: Hidrolik, Pnömatik ve Otomasyon

• Dijital Ekosistemler

• Elektroteknik, Enerji Üretimi, Dağıtım

• Endüstriyel Tedarik, Dövmeler ve Döküm Ürünleri

BAU 2023

Münih, Almanya

17 - 22 Nisan 2023

İnşaat, Yapı Malzemeleri

LONDRA KİTAP FUARI

Londra, İngiltere

18 - 20 Nisan 2023

Kitap, Yayıncılık Endüstrisi

133. CANTON FUARI 2. FAZ

Guanco, Çin Halk Cumhuriyeti

23 - 27 Nisan 2023

Genel Ticaret

JEC WORLD 2023

Paris, Fransa

25 - 27 Nisan 2023

Kompozit

133. CANTON FUARI 3.FAZ

Guanco, Çin Halk Cumhuriyeti

1 - 5 Mayıs 2023

Genel Ticaret

MADE IN STEEL

Milano, İtalya

9 - 11 Mayıs 2023

Çelik Endüstrisi

SIAL CANADA 2023

Toronto, Kanada

9 - 11 Mayıs 2023

Gıda, İçecek

ANUFOOD CHINA 2023

Shenzhen, Çin Halk Cumhuriyeti

10 - 12 Mayıs 2023

Gıda, İçecek

SIAL CHINA 2023

Şanhay, Çin Halk Cumhuriyeti

18 - 20 Mayıs 2023

Gıda, İçecek

ABU DABI ULUSLARARASI KİTAP FUARI

Abu Dabi, Birleşik Arap Emirlikleri

22 - 28 Mayıs 2023

Kitap, Yayıncılık Endüstrisi

CTT RUSSIA 2023

Moskova, Rusya Federasyonu

23 - 26 Mayıs 2023

İnşaat, İnşaat Makineleri

TİFLİS ULUSLARARASI KİTAP FUARI

Tiflis, Gürcistan

25 - 28 Mayıs 2023

Kitap, Yayıncılık Endüstrisi

APPAREL SOURCING PARIS 2023 AUTUMN

Paris, Fransa

3 - 5 Temmuz 2023

Aksesuar, Hazır Giyim, İç Giyim, Tuhafiyeler

TEXWORLD EVOLUTION PARIS 2023 AUTUMN

Paris, Fransa

3 - 5 Temmuz 2023

Kumaş, Moda ve Aksesuarlar

HOME TEXTILES SOURCING 2023

New York, Amerika Birleşik Devletleri

18 - 20 Temmuz 2023

Ev Tekstil Ürünleri ve Aksesuarları

TEXWORLD NEW YORK CITY 2023 SUMMER

New York, Amerika Birleşik Devletleri

18 - 20 Temmuz 2023

Kumaş, Moda ve Aksesuarlar

CITYSCAPE GLOBAL 2023

Eylül 2023

Emlak, Gayrimenkul, Yatırım

AUTOMECHANIKA DUBAI 2023

Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri

2 - 4 Ekim 2023

Otomotiv Endüstrisi, Ekipman ve Aksesuarlar, Yedek Parça

BAKÜ ULUSLARARASI KİTAP FUARI

Bakü, Azerbaycan

4-8 Ekim 2023

Kitap, Yayıncılık Endüstrisi

ANUGA 2023

Köln, Almanya

7 - 11 Ekim 2023

• Aşçılık, Pişirme Teknolojileri ve Mutfak Ekipmanları

• Dondurulmuş Gıda

• Et ve Et Ürünleri

• Genel Gıda

• İçecekler

• İşlenmiş Gıda

• Organik Gıda

• Sıkak İçecekler

• Süt ve Süt Ürünleri

• Unlu Mamuller

134. CANTON FUARI 1.FAZ

Guanco, Çin Halk Cumhuriyeti

15 - 19 Ekim 2023

Genel Ticaret

MIPCOM 2023

Cannes, Fransa

16 - 19 Ekim 2023

Dizi, Film, İçerik, TV, Yapım

FRANKFURT KİTAP FUARI

Frankfurt, Almanya

18 - 22 Ekim 2023

Kitap, Yayıncılık Endüstrisi

134. CANTON FUARI 2. FAZ

Guanco, Çin Halk Cumhuriyeti

23 - 27 Ekim 2023

Genel Ticaret

134. CANTON FUARI 3.FAZ

Guanco, Çin Halk Cumhuriyeti

31 Ekim - 4 Kasım 2023

Genel Ticaret

CITYSCAPE GLOBAL DUBAI 2023

Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri

Kasım 2023

Emlak, Gayrimenkul, Yatırım

PAPERWORLD MIDDLE EAST 2023

Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri

21 - 23 Kasım 2023

Kağıt, Kırtasiye, Ofis Ürünleri

DUBAI INTERNATIONAL CONTENT MARKET

Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri

22 - 23 Kasım 2023

Dizi, Film, İçerik, TV, Yapım

29. TIRAN ULUSLARARASI FUARI

Tiran, Arnavutluk

30 Kasım - 3 Aralık 2023

Sanayi, Ticaret, Yatırım

ATF ASIA TV FORUM & MARKET

Singapur

6 - 8 Aralık 2023

Dizi, Film, İçerik, TV, Yapım

Yazmaya buradan başla

[f](#) [t](#) [in](#) [@](#) /softitoakademi



softITO

```
{  
  "Online/Yüz Yüze Eğitim"  
    <Backend Developer Eğitimi>  
    <Game Developer Eğitimi>  
  "Başvuruları Başladı!"  
  
  "Etkinlikler"  
    <Sektör Buluşmaları>  
  "Staj İmkânı"  
  "Yetkinlik Belgesi"  
}
```



(Son başvuru tarihi;12.02.2023:)

(Bilgi ve kayıt için;

www.softito.com.tr / bilgi@softito.com.tr

0 (212) 519 59 80:)

softITO bir İstanbul Ticaret Odası markasıdır.

İstanbul Ticaret Üniversitesi'nde yeni yönetim

İSTANBUL Ticaret Üniversitesi'nin yeni mütevelli heyeti, İstanbul Ticaret Odası ve İTO Eğitim ve Sosyal Hizmetler Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Şekib Avdagiç başkanlığında toplandı. Toplantıda; Dr. İsrail Kuralay Mütevelli Heyet Başkanı, Yusuf Cevahir Mütevelli Heyet Başkan Vekili olarak seçilirken, üniversitenin Rektör Vekili olarak Prof. Dr. Ömer Torlak görevlendirildi.

MÜTEVELLİ HEYET ÜYELERİ

İstanbul Ticaret Üniversitesi'nin yeni mütevelli heyet üyeleri şu isimlerden oluşuyor: Dr. İsrail Kuralay, Yusuf Cevahir, Mehmet Develioğlu, Dr. Erhan Erken, Prof. Dr. Nihat Alayoğlu, Abdülkerim Çay, Bilal Topçu, Dr. Vahdettin Işık, Ali Yerlikaya (Onursal Üye), Prof. Dr. Ömer Torlak (Rektör Vekili).



PROF. DR. ÖMER TORLAK KİMDİR?

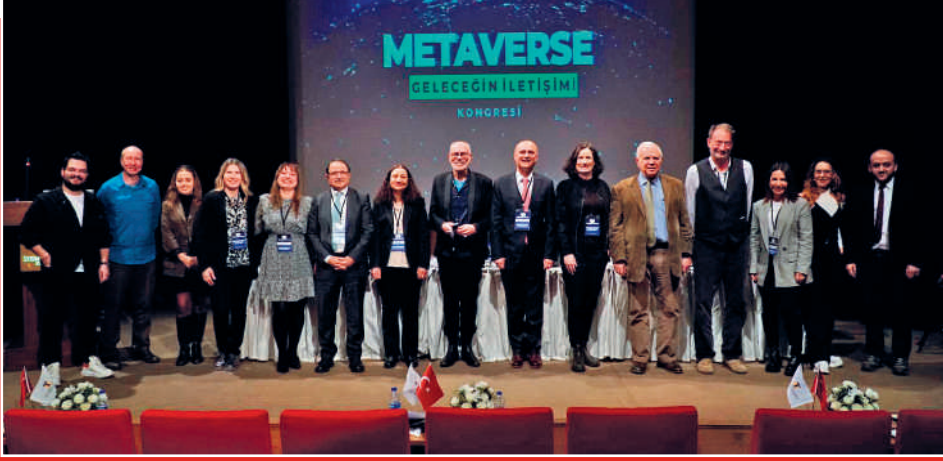
TİCARET'in Rektör Vekili olarak atanan Prof. Dr. Ömer Torlak, 1961 İstanbul doğumlu. İstanbul Üniversitesi İşletme Fakültesi'nden 1982 yılında mezun oldu. Pazarlama bilim dalında 1984 yılında yüksek

lisans, 1991 yılında doktora derecelerini İstanbul Üniversitesi'nden aldı. 1986-1996 yılları arasında özel sektörde çalıştı. 1996-1999 yılları arasında Kırıkkale Üniversitesi İşletme Bölümü'nde yardımcı doçent olarak görev yaptı. Eskişehir Osmangazi Üniversitesi İşletme Bölümü'nde 1999-2012 yılları arasında akademik kariyerini sürdürdü. 2002

yılında doçent, 2007 yılında da profesör oldu. PAZARLAMA VE İŞ AHLAKI

Prof. Dr. Ömer Torlak'ın, pazarlama ve iş ahlakı konularında kitap ve kitap bölümleri yanında ulusal ve uluslararası dergilerde çok sayıda makalesi ile ulusal ve uluslararası kongre ve sempozyumlarda sunulmuş çok sayıda bildirisi yayınlandı. Yayınları çok sayıda atfı aldı.

Prof. Dr. Torlak, 2012-2015 tarihlerinde KTO Karatay Üniversitesi Rektörlüğü, 2015-2019 yılları arasında Rekabet Kurumu Başkanlığı görevinde bulundu. 2016-2018 döneminde TÜBİTAK Bilim Kurulu üyeliğini yürüttü. Halen İstanbul Ticaret Üniversitesi İşletme Fakültesi'nde akademik çalışmalarını sürdüren Torlak, 2020 yılından bu yana İşletme Fakültesi Dekanlığı yaptı.



Metaverse ve geleceğin iletişimi

İletişim Fakültesi ile İletişim Bilimi ve İnternet Enstitüsü tarafından düzenlenen 'Metaverse ve Geleceğin İletişimi: Olanaklar ve Riskler' başlıklı uluslararası kongre, üniversitenin Sütlüce Kampüsü'nde yapıldı. Yurt içi ve yurt dışından çok sayıda konuşmacının yer aldığı kongre, dört oturumda hibrit bir sistemde

gerçekleştirildi. Metaverse kavramının geleceğin iletişiminin önemli bir platformu olarak irdelendiği kongre bildirileri, önümüzdeki aylarda yayımlanacak bildiri tam metin kitapçığında yer alacak. Kongrenin oturumları, üniversitenin youtube kanalından da izlenebiliyor.

Yüksek lisans programları

- Küresel Pazarlama ve Marka Yönetimi
- Uluslararası Ticaret ve AB Hukuku
- Uluslararası Ticaret (İngilizce)
- Uluslararası Girişimcilik ve Yenilik Yönetimi

Doktora programları

- Uluslararası Ticaret
- Uluslararası Ticaret ve AB Hukuku
- Uluslararası Ticaret (İngilizce)

Uzaktan eğitim programları

- Uluslararası Ticaret (Uzaktan Eğitim) (Tezsiz)

sektörün yetişmiş eleman ihtiyacını karşılamaya ve akademisyenler yetiştirmeye devam ediyor.

Türkiye'de alanında ilk ve tek olan Dış Ticaret Enstitüsü altı örgün, bir uzaktan eğitim programıyla

HAMİT KARDAŞ

İSTANBUL Ticaret Üniversitesi bahar dönemi lisansüstü eğitim başvuruları, beş enstitüde devam ediyor. Bunlardan biri de Türkiye'nin ilk ve tek dış ticaret enstitüsü olma farklılığına sahip Dış Ticaret Enstitüsü. Bir ihtisas enstitüsü olan Dış Ticaret Enstitüsü, uluslararası ticaret alanındaki uzmanlığı ile dikkat düzeyde lisansüstü programlar açmak/yürütmek, konferans, seminer, sempozyum ve benzeri etkinlikler düzenlemek, piyasaya yönelik olarak sektörel bazda uygulamalar ve araştırmalar yapmak amacıyla faaliyetlerini sürdürüyor.

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

Dış Ticaret Enstitüsü'nde; Uluslararası Ticaret-Türkçe, Uluslararası Ticaret-İngilizce, Küresel Pazarlama ve Marka Yönetimi ile Uluslararası Ticaret ve Avrupa Birliği Hukuku yüksek lisans programları bulunuyor. Programlara katılmak isteyenler tezli veya tezsiz seçeneklerinden istediklerini seçebiliyor. Enstitü, uluslararası ticaret alanında akademisyen yetiştirmeye yönelik Uluslararası Ticaret ve Avrupa Birliği Hukuku ile Uluslararası Ticaret doktora programlarını da yürütüyor.

ULUSLARARASI TİCARET VE AB HUKUKU

Uluslararası Ticaret ve Avrupa Birliği Hukuku Yüksek Lisans Programı, genel hukuk nosyonunu uluslararası ticaret ve Avrupa Birliği hukukuna ilişkin

konulara uyarlayabilecek bir donanım kazandırmaya yönelik bir program. Programla öğrencilerin, küreselleşen hukuktaki gelişmeleri takip edebilecek düzeyde bilgi sahibi olması hedefleniyor. Program; katılımcı öğrencilere akademik kariyer yanında hakim, avukat veya hukuk danışmanı sıfatıyla uygulamaya aktarabilecek bilgi ve becerilere sahip olarak; Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ve Avrupa Adalet Divanı içtihadını takip edebilecek ve gerektiğinde danışmanlık hizmeti verebilecek bir birikim kazanma imkânı sunuyor.

SEKTÖREL İŞBİRLİKLERİ

Dış Ticaret Enstitüsü; eğitim ve öğretim faaliyetlerinin yanı sıra dış ticaretle ilgili ülke ve sektör araştırmaları yapma, dış ticaretin iktisadi, ticari, teknik, sosyo-kültürel, siyasi ve hukuki yönlerini inceleme ve bu hususlarda rapor üretme hedefine yönelik çalışmalar gerçekleştiriyor. Enstitü, ayrıca dış ticarete ilişkin verileri ve bilgileri değerlendirmek üzere Türkiye İhracatçılar Birliği (TİM) ve Türk Eximbank gibi kuruluşlar ile Rektörlük nezdinde yapılan protokoller yoluyla sektörel işbirliklerine aktif olarak katılıyor.

BURS VE İNDİRİM İMKANLARI

Dış Ticaret Enstitüsü, burs ve indirim yoluyla öğrencilere destek vermek için çeşitli kurum ve kuruluşlarla anlaşmalar da yapıyor. Ticaret odaları, ticaret borsaları, çeşitli dernekler, bankalar, meslek kuruluşları ile yapılan bu protokollere yenileri de ekleniyor.

Lisansüstü öğrenciler için araştırma kongresi

İletişim Bilimi ve İnternet Enstitüsü tarafından düzenlenen II. İletişim Bilimi ve İnternet Enstitüsü Lisansüstü Öğrenciler Araştırma Kongresi, 20-21 Ocak tarihleri arasında yüz yüze ve online olarak gerçekleştirildi. Kongreye; iletişim bilimi, iletişim biliminin alt disiplinleri olan gazetecilik ve medya araştırmaları, dijital iletişim ve sosyal medya incelemeleri,

kurumsal iletişim çalışmaları, halkla ilişkiler, reklamcılık ve film incelemeleri çalışmaları ile 14 ayrı üniversiteden 50'ye yakın yüksek lisans ve doktora öğrencisi katılarak bildirilerini sundu.

Bildiri tam metinleri, değerlendirme sonuçlarının ardından Mayıs 2023'de Kongre Bildiri Kitabı'nda elektronik ortamda yayınlanacak.

MINDFULNESS VE ÖZ ŞEFKAT TEMEL EĞİTİMİ ONLINE

Eğitim Tarihi : 5 Şubat 2023
Eğitim Saatleri : 19:00 - 21:00
Eğitim Günleri : Pazar

* Eğitim ücretsizdir

Detay ve Ön Kayıt için: sem.ticaret.edu.tr

Sertifikalarımız E-Devlet Onaylıdır





Patronların iş bölümü

Orta büyüklükteki bir tekstil şirketine yapılanma konusunda yardımcı olmuştuk geçmişte. Baba ve üç kardeşin ortaklığında kurulan şirket, örme konfeksiyonu ile uğraşüyor, fason mal dikeyordu. Kendi markalarını da geliştirmiş, bazen Laleli'ye kendi markalarıyla da mal satıyorlardı. Ciddi bir sıkıntıları yoktu. Ağabey işin başındaydı, ancak diğer iki kardeşin, tam olarak işe uyum sağlayamadıklarından, yeterince koşmadıklarından şikâyetçiydi. Kardeşler ise "Çalışmaktan başka bir hayatımız yok. Ne yaparsak yapalım, yine de ağabeyimizin gözünde yetersiz kalıyoruz" diye sıkılıyorlardı.

250 kişinin çalıştığı iş yerinde kurumu tanımaya çalıştık. Amacımız, kardeşlerin kişilik yapılarını daha yakından bilmektir. Kardeşler arasında net bir iş bölümünün olmaması öncelikle dikkatimizi çekti. Büyük ağabey, lider konumundaydı, çoğunlukla dışarıda dolaşıyordu ve para işiyle uğraşıyordu. İkinci ve üçüncü kardeş ise üretim ile iç içeydi. Estetik becerileri olan üçüncü kardeşin diğerlerine göre daha sıkıntılı olduğunu, iş tatmini olmadığını fark ettik. Ayrıca düzenli toplantı gelenekleri de yoktu. Bazen bir ay geçiyor olmasına rağmen toplantı yapmıyor, bazen de sabahtan akşama kadar sürekli konuşuyorlardı.

Hiçbiri önünü tam göremiyor, işler sık sık kardeşleri karşı karşıya getiriyordu. Nitekim bazen herkes her şeyle ilgilenbiliyor bazen de kimi işler sahipsiz kalabiliyordu. Kiminle neyi çözeceklerini bilmeyen yöneticiler de şaşkındı.

Kardeşi işten çıkaramayız

Kardeşlere kişilik testi yaparak bireysel özelliklerini daha yakından tanımaya ve yeteneklerini belirlemeye çalıştık. Lider konumundaki ağabey, işin tepesindeki kişi olarak bütün koordinasyonu, pazarlamayı, satışı, mali işleri, insan kaynaklarını üstlendi. İkinci kardeş doğrudan üretimden sorumlu oldu. Üçüncü kardeş ise şirketin kendi markasının geliştirilmesi, tasarımı, modellerinin oluşturulmasıyla ilgilendi. Bu görev tanımları yazılı hale getirildi. Kardeşlerin yanına onları tekrar edecek gölge bir ekip oluşturuldu. Bu ekip eğitilmiş, girişken ve kolay iletişim kuran kişilerden seçildi.

Görev tanımları gereği bir süre sonra yönetim kurulu, işletme ve bölüm toplantıları sistematığı yerleşti. Yönetim kuruluna mümkün olduğunca babanın katılımı sağlandı. Böylece kardeşler işlerini yaparken önleri açıldı ve birbirleriyle daha az uğraşmaya başladılar.

Şirketin zamanla çalışan sayısını artırdığına, markasını daha bilinir hale getirdiğine ve belki de en önemlisi iş ilişkilerinin daha düzeyli hale geldiğine şahit olduk. Bu ilerlemede tek etken olmasa da kardeşler arasındaki görev bölümünün tanımlı olmasının önemli bir yer tuttuğunu düşünüyoruz.

Patronun iş tatmini

Aile şirketlerinde, iş sahipleri çoğu zaman çekirdekten geldikleri için her işi yapabilir durumdadır. İşin ilk zamanlarında herkes her işi bilir de zamanla, işler geliştikten ve büyüdükten sonra kişilerin bilgi ve becerileri mevcut işleri yapmak için yeterli olmamaya başlar. Kişilerin ilgileri, beklentileri, çalışma arzuları ve heyecanları değişebilir.

İşte bu değişiklikler, günlük iş hayatına yansır ve çoğu zaman da kişilerin birbirlerine düşmelerine neden olabilir. İş kavgası eve taşınır. Bu iş kavgalarının arkasında çoğu zaman iş ile ilgili sıkıntıların değil, güç kavgalarının olduğunu söylemek mümkün. İşe yeterince zaman ayırmayan, mutlu olmayan, işi ağırdan alan kişiler, kendi yapıları ile uyuşmayan işlerle uğraştıklarından bir türlü mutlu olamayıp, üstelik de bu mutsuzluklarının nedenlerini bilemediklerinden birbirlerine düşebilir.

Yukarıdaki olaydaki kardeşleri düşünelim. Şayet profesyonel olarak bir kurumda çalışsalardı, işe asılmayan, işinden memnun olmayan kişi olarak birkaç kez uyarıldıktan sonra da iş ile ilişkisi kesilirdi muhtemelen. Ama işin sahibi olan kardeşleri işten çıkarmak kolay değil. O halde yapılacak şey hissedarların mutlaka birbirlerine bağlı, uyumlu bir hale gelmeleri ve bunun için de rahat edecekleri, tatmin olacakları bir iş tanımına sahip olmalarıdır.

Girişimci başarısız olmaktan korkmamalı

BARIŞ CABACI

GİRİŞİMCİ İşadamları Vakfı (GİV) tarafından Eyüp Bahariye Mevlevihanesi'nde düzenlenen Girişimci Buluşmaları'nın bu ayki konuyu İstanbul Ticaret Odası (İTO) Meclis Başkanı Dr. Erhan Erken oldu. Girişimci ruhlu insanların en önde koşmasının öneminde dikkat çeken Dr. Erken, gençlere daha iyisine ulaşmak için yılmadan çok çalışmaları tavsiyesinde bulundu.

GİRİŞİMCİ TIRTIL GİBİ OLMALI

Girişimcilerin hayal kurarak, ahlaki olmayı unutmadan ve iyi bir planla hedefe koşması gerektiğini belirten Erken, şöyle devam etti: "Maddi sermayenin yanında insanın manevi sermayesi de çok önemli. Girişimcilik bir takım oyunudur. Bu takım oyununda olabildiğince kendimizi besleyen insanların içinde yer almalıyız. Girişimcilikte en önemli konulardan biri de dünya ile bağımızı koparmamaktır. Dünyanın ve ülkenin gündemini takip ederek şartları iyi analiz etmeliyiz. Tırtıl hedeflediği yola yılmadan tüm zorluklara rağmen hep hedefine ulaşır. Hedefi olmayan gemiye hiçbir rüzgâr yardım edemez. Her zaman bir hedefiniz olmalı."

GERİ ADIM ATMAYIN

Başarısızlıklardan ders çıkarılması gerektiğini söyleyen Dr. Erhan Erken, şöyle konuştu: "Gençlerimiz başarı hikâyelerine odaklanmış durumda. Herkes girişimci olunca hemen başarılı olacağı yanılgısına kapılmasın. Başarısızlıklar da hayatın gerçekleri. Başarısızlıklar bizi tecrübelendiriyor. Biraz da başarısızlık hikâyeleri dinlemelerini tavsiye ediyorum. Başarısızlıktan korkmayın, ders çıkarın, riskler yüzünden geri adım atmayın."

Girişimci Buluşmaları'nın ocak ayı toplantısına katılan İTO Meclis Başkanı Dr. Erhan Erken, gençlere, "Hedef belirleyin, risklerden korkmayın, başarısızlıklarınızdan ders çıkarın" tavsiyesinde bulundu.



9. GİV girişimcilik ödülleri

Toplantıda ayrıca 9.kez verilen GİV Girişimcilik ödülleri de sahiplerini buldu:

- 14-13 İnovatif Tarım Sistemi projesi-Ömer Şalçı (Birincilik)
- HEYSEM-Noninvaziv Yöntem ile

Hemoglobin, Nabız, Saturasyon ve Methemoglobin Değerleri Ölçüm Cihazı projesi-Şule Söylemezoğlu (İkincilik)

- DESIGN AI projesi-Buğrahan Zeki Kadak (Üçüncülük)

Cumhuriyetin 100 yılına özel koleksiyon Togg üretilecek



Togg tarafından 100. Yıl Özel Seri kapsamında üretilecek 2 bin 23 adet akıllı cihaz için ön siparişe katılma ve sıralamayı belirleme hakkı NFT ile kazanılacak.



TÜRKİYE'nin elektrikli otomobili Togg, bu yıl 20 bin araç üretmeyi hedefliyor. Bunun yanı sıra Togg, Cumhuriyetin 100. yılına özel bir araç modifiye ettiğini duyurdu. 2 bin 23 adet üretilecek bu özel seri için ön sipariş hakkı NFT ile gelecek.

AÇIK ARTIRMA USULÜ

Togg'un açıklamasına göre, Togg'un dijital platformu Trumore, ilk temas noktası olan mobil uygulamasını App Store,

Google Play ve App Gallery üzerinden kullanıma sundu. Togg'un Trumore uygulaması, aynı zamanda Cumhuriyetin 100. yılına özel olarak üretilecek ve açık artırma ile satışa sunulacak NFT koleksiyonuyla 2 bin 23 adet cihazın ön siparişine katılma ve sıralamasını belirleme hakkı sağlayacak.

SANAT ESERİ NİTELİĞİNDE

Dünyaca ünlü siber-fiziksel

mimar ve yeni medya sanatçısı Güvenç Özel ile yeni medya sanatçısı Mehmet Ünal tarafından tasarlanan sanat eserlerinden oluşacak ve nadirlik türlerine göre normal, nadir, çok nadir ve en nadir olarak belirlenmiş NFT'ler, 2 bin 23 adet akıllı cihazın ekranlarına entegre edilmiş olarak teslim edilecek.

KOLEKSİYONLUK 2023 ARAÇ

100. Yıl Özel Seri NFT'lerden birine sahip olanlar, satın aldıkları NFT ile aynı sıra numarasını taşıyan 2 bin 23 adet Togg akıllı cihazından da sipariş edebilme hakkı kazanacak. NFT sahipleri, bu hakları sayesinde ön sipariş tarihi geldiğinde Togg akıllı cihazını sipariş edebilecek ve koleksiyon değeri olan 2 bin 23 adet Togg akıllı cihazdan birine sahip olabilecek. Ön sipariş yapılan Togg akıllı cihazın NFT sahibi tarafından teslim alınması üzerine söz konusu NFT, Togg akıllı cihazın platformunda saklanmaya devam edecek.

BU ŞANS 100 YILDA BİR GELİR

Trumore uygulamasını indirip Tru.ID oluşturan kullanıcılar, dijital varlık cüzdanlarına aktardıkları AVAX dijital varlıkları ile yine aynı alanda yer alacak olan NFT Alım Platformu üzerinden sadece bir NFT için teklif verebilecek. 1'den 2 bin 23'e kadarki numaraları temsil eden NFT'ye açık artırma yoluyla kazanma yoluyla sahip olanlar, bu numaranın işlendiği akıllı cihaz için de ön sipariş verme hakkını satın almış olacak. Kişiler, NFT sıra numarasının ön dekoratif panel üstüne, akıllı cihaz anahtarına ve bagaj kapağı üzerine işlenmiş Togg ön sipariş verip bu cihazı öncelikli teslim alabilecek. Akıllı cihazların koltukları da seri üretimden farklı olarak 100. Yıl Özel Seri Amblemi işlenmiş şekilde üretilecek. 100. Yıl Özel Seri Togg akıllı cihazlar, sadece Anadolu ve Gemlik renk seçenekleriyle NFT sahiplerine sunulacak.

Nasıl NFT sahibi olunacak?

Çok yakında Trumore platformu üzerinden satılacak, AVAX ile satın alınabilecek NFT'ler için NFT Alım Platformu içindeki listeleme ekranına girilerek alım yapılabilir. Açık artırma süresince ilgililenen NFT'ye en yüksek teklifin verilmesi durumunda ön sipariş hakkı

teklifi verene ait olacak. Kullanıcılar, uygulamadaki satın al butonuna dokunarak ilgilendikleri NFT'ye açık artırma süresinin bitmesini beklemeden de sahip olabilecek. Bir Tru.ID kullanıcısı, sadece bir adet 100. Yıl Özel Seri NFT eserine sahip olabilecek.

DOST BİR ÜLKEYE

Savaş gemisi
tasarımında
ilk teknoloji transferiYeni bir kavram:
Yaşanan deneyim verisi

Bu yazımızda son dönemde yeni ortaya çıkan bir kavramdan bahsedeceğiz. Yaşanan deneyim (Lived Experiences - LX) verisi. Yaşanan deneyim verisini, bireylerin gerçek dünyada deneyimlediklerinin giyilebilir teknolojiler ve sensor verilerinin derlenmesiyle oluşturulmuş dijital temsili olarak tanımlamak mümkün. Bu kavramı nesnelerin interneti ve giyilebilir bilişim kavramlarının gelişmesinin doğal bir sonucu olarak ortaya çıkan yeni bir potansiyel katma değer alanı olarak düşünebiliriz.

Yaşanan deneyim verileriyle fiziksel deneyimlerimiz dijital dünyaya çevriliyor. Bu veri üzerine inşa edilen yeni nesil çözümler, gelişmiş satış, pazarlama, Ar-Ge ve ürün geliştirmeyi destekleyen hiper kişiselleştirme ve özgün topluluk oluşturma deneyimleri oluşturmak için kullanılıyor.

Yaşanan deneyim verileri, ayrıca iyileştirilmiş ürünler hakkında bilgi vermek, ilgili ürün önerileri sunmak gibi amaçlar için de kullanılabilir.

Nesnelerin internet vizyonunda yaşanan deneyimler, bireylerin günlük yaşamında bağlantılı cihazlarla nasıl etkileşim kurduklarını ve bu cihazlarla nasıl ilgilendiklerini analiz eder. Bu cihazlar, akıllı telefonlar ve ev otomasyonu cihazlarından giyilebilir cihazlara ve akıllı şehir altyapısına kadar değişik bir yelpazede yer alabilir.

Kişiselleştirilmiş öneriler

Nesnelerin internetinde yaşanan deneyimlerin en önemli özelliklerinden biri, kullanıcılar için daha kişiselleştirilmiş ve düzgün bir deneyim sunmasıdır. Örneğin, bir ev otomasyon sistemi bir kullanıcının tercihlerini öğrenerek otomatik olarak sıcaklık, aydınlatma ve diğer ayarları onların istediği şekilde ayarlayabilir. Bu, kullanıcı için rahatlık ve konfor artırabilir.

Bu kavramın başka bir önemli yönü, bu cihazların kullanıcının davranış ve alışkanlıklarını toplaması ve analiz etmesidir. Bu veri, kullanıcının deneyimini geliştirmek ve kişiselleştirilmiş öneriler ve analizler sunmak için kullanılabilir. Örneğin, bir fitness takip uygulaması bir kullanıcının aktivite seviyelerini izleyebilir ve ilerlemesine göre kişiselleştirilmiş egzersiz önerileri sunabilir.

Farklı ilginç bir kullanım alanı da sağlık sektöründedir. Akıllı saatler ve fitness takip cihazı gibi giyilebilir cihazlar bir hastanın yaşamsal verilerini ve aktivite seviyelerini toplayabilir. Bu veriler, hastanın sağlığını izlemek ve potansiyel sağlık sorunlarının erken işaretlerini sağlamak için kullanılabilir. Bu veriler, aynı zamanda doktorların hastanın sağlığı hakkında daha detaylı bir içgörüye sahip olmasını sağlayarak genel olarak hasta bakımının kalitesini artırmak için de kullanılabilir.

Otonom araçlar

Bir diğer ilginç kullanım alanı otonom araçlardır. Otonom araçlar, sensörler ve kameralar gibi IoT cihazları kullanarak çevrelerini tarayabilir ve yolculuk esnasında alınan kararları vermek için yapay zeka teknolojileri kullanabilirler. Bu cihazlar, trafik akışını optimize etmek ve sürücüler potansiyel tehlikelere karşı uyararak için veri toplayabilir ve analiz edebilirler. Ayrıca, otonom araçlar aynı zamanda kullanıcılar için daha rahat ve güvenli bir yolculuk deneyimi sunabilirler.

Ulaştırma sektörü, yaşanan deneyim verisinin başka bir kullanım alanı olarak öne çıkıyor. Akıllı şehir altyapısı, trafik düzenleri ve araç hareketleri verilerini toplayabilir. Bu veri, trafik akışını optimize etmek ve sıkışmayı azaltmak için kullanılabilir. Ayrıca, bu veri aynı zamanda yolların genel güvenliğini artırmak için potansiyel tehlikeleri tanımlamak ve çözmek için de kullanılabilir.

Sonuç olarak, yaşanan deneyim verisi, nesnelerin interneti, giyilebilir bilişim ve büyük veri kavramları günlük rutininizden ayrılmaz bir parçası haline geldikçe daha sıklıkla duymaya başlayacağımız yeni kavramlardan biri olarak karşınıza çıkacak.



Kuasar Marin, dost bir ülkeye ana muharip savaş gemisi tasarım yeteneği kazandıran teknoloji transferiyle Türkiye'yi bu alandaki 10 ülke arasına taşıdı. Firma, Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı için tasarlanan askeri gemilere yönelik de çalışmalar yapıyor.

SOYHAN ALPASLAN

TEKNOPARK İstanbul'da yerleşik Kuasar Marin Mühendislik A.Ş., dost bir ülkeye ana muharip savaş gemisi tasarımı yeteneği kazandıran teknoloji transferi görevini üstlenerek, Türkiye'yi bu alanda ilk 10 ülke arasına yerleştirdi.

Sektörde, ana muharip askeri gemi tasarımı gibi en kompleks iki tasarım projesini aynı anda yürüten iki firmadan biri olan Kuasar Marin; Türk Deniz Kuvvetleri Komutanlığı için gerçekleştirilen birçok projeye önemli mühendislik ve tasarım hizmetleri sağlıyor.

Kuasar Marin'in kurucularından gemi inşa yüksek mühendisi Noyan Kılınç, yüksek lisansını Michigan Üniversitesi'nde yapıp, Türk Deniz Kuvvetleri'ne ait tersanelerde ve MİLGEM Korvet Projesinde çalıştı. Kılınç, Deniz Harp Okulu'nda iki yıl Gemi İnşa Bölüm Başkanlığı görevini icra etti. Kılınç, İstanbul Ticaret'in sorularını cevapladı.

MİLGEM
MÜHENDİSLERİ

Kuasar Marin nasıl kuruldu?
Firmamızı 2014 Nisan ayında Bahadır Baskan ve Fatih Akçakoyunluoğlu ile birlikte kurduk. Üçümüz de Türk Deniz Kuvvetleri kökenli mühendisleriz ve MİLGEM projesinin kurucu ekibi içindeyiz. MİLGEM ile edindiğimiz çok büyük deneyim ve birikimi gemi inşa sektörümüze aktarmak istedik. Üçümüzün güçlü taraflarını ve deneyimlerini birleştirip, eksikliğini hissettiğimiz alanları doldurma yönünde harekete geçtik.

YERLİ GEMİ TASARIMI
YETERSİZDİ

Gemi inşaatı sektörünün eksiklikleri nelerdi?
Tersaneler, deniz araçları temel tasarımlarını çoğunlukla yurt dışından alıp, üretim tasarımını Türkiye'de tamamlıyorlardı. Geminin temel görüntüsü, ana özellikleri, tüm yaratıcılık karakteristiği yurt dışından alındığı için 70'in üzerinde tersaneye sahip ülkemiz, gemi tasarımında

Fatih
Akçakoyunluoğlu

Noyan
Kılınç

Bahadır
Baskan



TASARIM ÇÖZÜMLERİ

Müşterilerinize ne tür çözümler sağlıyorsunuz?

Askeri gemiler ve özel kategorideki sivil gemilerin tasarımlarının tüm aşamalarında çözümler sağlıyoruz. Sektörün lider firmalarının alt yüklenicisi olarak tasarımdan üretime kadar her aşamada Ar-Ge yapıp, projeler geliştiriyoruz. Müşterinin değişim taleplerine kısa sürede cevap veriyoruz. Deniz aracının teslimatına kadar destek ve çözüm ortağı olarak çalışan az sayıdaki şirketten biriyiz.

uluslararası alanda yeterince markalaşamadı.

TASARIM YETENEĞİ

Kuasar Marin'in tasarım yetenekleri nedir?

Ana faaliyet alanı; savunma ve gemi inşa sanayi olan bir tasarım ve mühendislik firmasıyız. Kavramsal ve ön tasarım ile fonksiyonel ve üretim tasarımı aşamaları dahil baştan sona tasarım sürecinin her adımında çözümler geliştiriyoruz. Ayrıca özel ileri mühendislik analiz hizmetleri, gemi tasarımına yönelik hesaplama hizmetleri, mühendislik yönetim desteği, test ve değerlendirme desteği sunuyoruz. 70 kişilik ekibimizin yarısı mühendislik çalışmalarına, diğer yarısı tasarım çalışmalarına odaklı. Ekibimiz ile sektörümüzde iddialyız.

KOMPLEKS
DENİZ ARACI

Ar-Ge çalışmalarınız hakkında bilgi verir misiniz?

Kuasar Marin'i sektöre Ar-Ge projesi yapabilen tasarım ve mühendislik yetenekleriyle donattık. 2015 yılından bu yana Teknopark İstanbul'da Bilim Kurulu tarafından onaylanan 14 Ar-Ge projesini tamamladık, 3 Ar-Ge projemizi halen devam ediyor. Sektörümüzde, ana muharip askeri gemi tasarımı gibi en kompleks iki tasarım projesini aynı anda yürütmekte olan iki firmadan biriyiz.

DAYANIKLILIK
SİMÜLASYONU

Özel mühendislik çözümleriniz neler?

Kuasar Marin, ileri mühendislik yazılımları ile simülasyon ortamı sağlayıp, problemleri giderme ve doğrulayabilme yeteneklerine sahip. Mesela askeri gemilerde silah etkili yüklere karşı dayanım ve hayatta kalma oranlarını belirleme ve bunu iyileştirme yönünde simülasyon ve analiz tekniğini kullanıyoruz. Gemi izleri adını verdiğimiz düşman sensörlerinde görünme seviyelerinin azaltılması için de bu tür analiz yeteneklerimiz çok önemli. Fırtınalara ve güçlü dalgalara dayanıklı tasarlanan deniz araçlarını özel analizlerle test ediyoruz.

MARKALAŞMIŞ
YAT DİZAYNI

Dünya yat üretiminde 5'inci sıraya yükselebilen Türkiye'nin, uluslararası markalaşmış yerli yat tasarımı markası yetersiz. Türkiye'nin tasarımdan nihai ürüne kadar yerli ve milli üretim yapabilecek çok değerli tasarımcıları ve KOBİ'leri var. Kuasar Marin'in global bir Türk markası yaratabilmek için yaptığı çalışmalar, onların da önünü açıp, yeteneklerini ileri taşıyacak. 2023 sonuna kadar 16 ve 38 metrelik iki projenin tasarımını bitirmeyi hedefledik.



DEVLET DESTEKLERİ VE HİBELER

TÜBİTAK, iki yeni
Ar-Ge çağrısı açtı

TÜBİTAK, KOBİ'ler için 2023 yılının ilk iki yeni çağrısını açtı. Söz konusu çağrılarla KOBİ'lerin;

■ Proje esaslı araştırma-teknoloji geliştirme ve yenilikçilik faaliyetlerinin desteklenmesi,

■ Ar-Ge nitelikli yenilik faaliyetleri yapmaya özendirilmesi,

■ Ar-Ge ve yenilikçilik kültürünün yerleşmesine ve yaygınlaşmasına katkıda bulunulması,

■ Ulusal/uluslararası pazarda rekabet güçlerinin artırılması,

■ Ortak ya da tek başına sistematik Ar-Ge ve yenilik projeleri yapabilme yetkinliğinin kazandırılması amaçlanıyor.

1. 1501-SANAYİ AR-GE DESTEK PROGRAMI

Hangi projeler desteklenecek?

Herhangi bir sınırlama olmayıp tüm sektör ve teknoloji alanlarında yeni bir ürün tasarım ve geliştirme çalışması, mevcut bir ürünün iyileştirilmesi, ürün kalitesi veya maliyet düşürücü nitelikte yeni tekniklerin, yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi konularında, firmanın teknolojik rekabet gücünü artıracak Ar-Ge ve yenilik projeleri desteklenecek.

Destek kapsamındaki giderler

■ Personel,
■ Seyahat,
■ Alet, teçhizat, yazılım ve yayın alım,

■ Malzeme ve sarf,
■ Yurt içi ve yurt dışı danışmanlık hizmeti ve diğer hizmet alım,

■ Ar-Ge kurum ve kuruluşlarına yaptırılan Ar-Ge hizmet giderleri.

Destek oranı

Programın destek oranı yüzde 75 olup, hibe şeklindedir.

Proje bütçesi ve ön ödeme

Proje bütçesi 100 milyon TL ve üzeri olan projelerde, proje kapsamında yapılacak transfer ödemelerinin her biri için 2 milyon TL üst sınır uygulanıyor.

Proje toplam tahmini bütçesinin yüzde 25'ini ve 2 milyon TL sınırını geçmemek üzere desteklenen projeler kapsamında kuruluşlara ön ödeme yapılabilir.

Son başvuru tarihi

Kuruluş bazlı ön kayıt başvurusu son tarihi: 13 Mart 2023

Çağrı kapanış tarihi: 15 Mart 2023

2. 1507-KOBİ AR-GE BAŞLANGIÇ DESTEK PROGRAMI

Hangi projeler desteklenecek?

Herhangi bir sınırlama olmayıp tüm sektör ve teknoloji alanlarında yeni bir ürün tasarım ve geliştirme çalışması, mevcut bir ürünün iyileştirilmesi, ürün kalitesi veya maliyet düşürücü nitelikte yeni tekniklerin, yeni üretim teknolojilerinin geliştirilmesi konularında, firmanın teknolojik rekabet gücünü artıracak Ar-Ge ve yenilik projeleri desteklenecek.

Çağrı kapsamında, öncelikli ve kilit teknolojilerde Ar-Ge ve yenilik, stratejik ve ihtiyaç odaklı Ar-Ge ve yenilik konuları ile Avrupa Yeşil Mutabakatı ve iklim değişikliğine uyuma yönelik Ar-Ge ve yenilik konularında sunulan projelere öncelik verilecek.

Destek kapsamındaki giderler

■ Personel giderleri,
■ Seyahat giderleri,
■ Alet, teçhizat, yazılım ve yayın alım giderleri,

■ Malzeme ve sarf giderleri,
■ Yurt içi ve yurt dışı danışmanlık hizmeti ve diğer hizmet alım giderleri,

■ Ar-Ge kurum ve kuruluşlarına yaptırılan Ar-Ge hizmet giderleri.

Destek miktarı ve oranı

Proje bütçesi maksimum 1.2 milyon TL olup, destek oranı yüzde 75'tir.

Son başvuru tarihi

Kuruluş bazlı ön kayıt son tarihi: 20 Şubat 2023

Çağrı kapanış tarihi: 23 Şubat 2023

Başvuru için:

<https://eteydeb.tubitak.gov.tr>

Ahmet
KARATAŞ

Kokuları tanıyan robot

Bilim insanları, çekirge antenlerini tekerlekli bir robota entegre ederek, bio-elektronik burunlu robot geliştirdi. Robot, 8 farklı kokuyu ayırt edebiliyor.

AYŞE BAŞAK

ELEKTRONİK ve koku duyusu, bağdaştırması en zor araştırma alanlarından ve bilim insanlarının en çetrefilli uğraşlarından biri. Elektronik burun teknolojisi ile ilgili bugüne kadar birçok gelişme yaşandı fakat tasarlanan cihazların hiçbirisi doğal muadilleri kadar hassas olamadı. Canlıların duyularını taklit etmek kolay değil ama canlıları araştırmaya dahil edince sonuçlar değişebiliyor. Biyoteknoloji alanında çalışan İsraili bilim insanları, çok iyi koku hassasiyeti olan çekirgelerin antenlerini tekerlekli bir robota dahil ederek, yeni bir yaklaşım geliştirdi ve bio-elektronik burunlu bir robot elde etti.

8 KOKU İÇİN İMZA

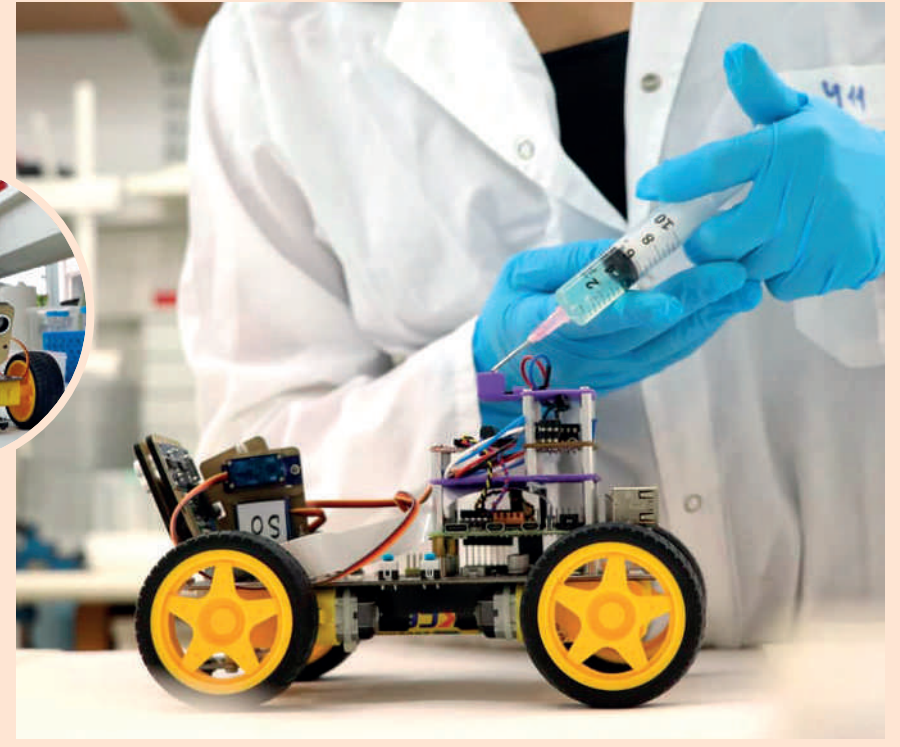
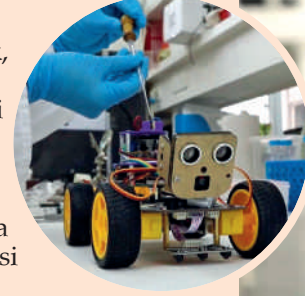
Aslında bu çalışma tamamen orijinal değil. Washington Üniversitesi bilim insanlarının daha önceki bir araştırmasına dayanıyor. Söz konusu araştırmada, çekirgelerin kokuları antenleriyle algılama biçimlerinin robotlara entegre edilebileceğine dair öngörülere yer verilmişti.

Tel Aviv Üniversitesi araştırmacıları, büyük bir

başarıyla bu öngörülerini gerçekleştirerek, gerçek bir çekirge antenini tekerlekli bir robota entegre etti. Anten; limon, sardunya ve badem ezmesi gibi sekiz farklı kokuya maruz kaldığında, elektronik cihazlar tarafından algılanan ve kaydedilen elektrik sinyalleri üretiyor. Gelen bu sinyalleri, yapay zeka öğrenimi algoritmasına karşılık gelen kokuyla eşleştiriyor. Böylece sekiz kokunun her biri için elektriksel imzalar oluşturuluyor.

NERELERDE
KULLANILACAK

Robot mobil olduğu için bilim insanları önümüzdeki günlerde robotun kokuları kaynağına kadar takip etmesini sağlayacak



yöntemler üzerinde çalışıyor. Bu teknolojinin, çalışmalar tamamlandığında havaalanlarındaki bombaların tespiti veya suçluların izlenmesi gibi hususlarda kullanılması planlanıyor.

10 bin kat daha fazla hassas

Araştırma
ekibinden Neta Shvil, "Standart ölçüm cihazlarıyla yapılan bir karşılaştırma, sistemimizde

bulunan çekirge anteninin hassasiyetinin günümüzde kullanılan cihazlardan yaklaşık 10 bin kat daha

fazla olduğunu gösterdi" diyerek, doğanın gücünü vurgularken, yaptıkları işin başarısını ortaya koyuyor.

MADE IN STEEL
2023

Fieramilano Rho (Milano, İtalya)
9-11 Mayıs 2023

Türkiye Milli İştiraki
İstanbul Ticaret Odası Organizasyonu

ÇELİK ENDÜSTRİSİNİN ÖNDE GELEN
ULUSLARARASI FUARI
MADE IN STEEL'DE YERİNİZİ ALIN!

NEDEN MADE IN STEEL?

- Dünya çelik sektörünün 2 yılda bir buluşma platformu
- Dünya'nın önemli uluslararası çelik fuarı ve konferansı
- 68 ülkeden 13.505 profesyonel ziyaretçi
- 20 ülkeden 1038 katılımcı

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Stant dekorasyonu ve aydınlatma
- Nakliye, gümrük, sigorta işlemleri
- Fuar kataloğu ve web sayfasında firma bilgilerinin yayınlanması
- Türkiye Milli İştiraki broşüründe firma bilgilerinin yer alması
- Fuar süresince iletişim ve ikram hizmetleri
- Fuar giriş kartı
- T.C. Ticaret Bakanlığı'nın teşvik işlemleri hakkında bilgilendirme

KATILIM BEDELİ

Minimum stant alanı : 12 m²
Katılım bedeli : 9.300 TL/m²



İSTANBUL
TİCARET
ODASI 1882

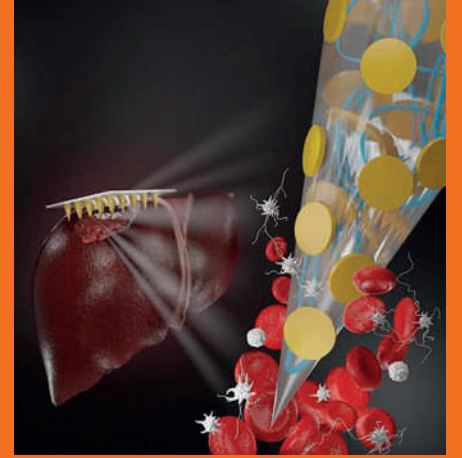
Zeynep Ülker / Mustafa Çağlayan / Esra Avcioğlu

Tel : 0212 455 61 09 / 0212 455 61 08 / 0212 455 61 10

E-Posta : zeynep.sengul@ito.org.tr / mustafa.caglayan@ito.org.tr
esra.avcioglu@ito.org.tr

Faks : 0212 520 15 26

444 0 486 | ito.org.tr | [in](#) [m](#) [f](#) [t](#) [e](#) [a](#) [p](#) [i](#) [t](#) [o](#) [k](#) [u](#) [r](#) [u](#) [m](#) [s](#) [a](#) [l](#)

KANAMAYI
yüzde 90 azaltan
mikro-iğneli yama

İNSAN cildine uygulanan mikro-iğneli yamalar, ilacı ağrısız bir şekilde vücuda zerketmek ve hastanın kan dolaşımındaki kimyasalları tespit etmek için bir süredir kullanılıyor.

Nispeten yeni bir buluş olan mikro-iğneli yamalar, küçük birer kare şeklindeki polimer malzemenin bir dizi küçük iğne ile donatılmasıyla elde ediliyor. Bu iğneler deriye bastırıldığında cildin, yüzeysel bir biçimde sinirlere ulaşmadan sadece üst tabakasını deliyor. Bu işlemin devamında iğneler, cilt hücreleri arasında bulunan interstisyel sıvı ile temasa geçiyor. Yamanın hangi amaçla kullanıldığını bağlı olarak, iğneler ya bu sıvıya farmasötik bir yük salmaya devam ediyor ya da sıvıda hali hazırda bulunan kimyasalların seviyelerini ölçerek tedaviye katkı sağlıyor.

YARA HIZLA KAPANIYOR

Pennsylvania Eyalet Üniversitesi araştırmacısı Prof. Amir Sheikh ve meslektaşlarının geliştirdikleri yeni mikro-iğneli yama, yukarıda anlattığımız bir süredir kullanımda olan yamalardan biraz farklı. Bu yeni yama, tasarımsal olarak eskisine benzerlik gösterse de iğnelerin içerdiği kimyasallar değiştirilmiş; bu sayede kan damarlarının daralması ve kanın pıhtılaşması sağlanabiliyor. Yani yama doğrudan bir yaraya uygulandığında iğneler, nano-plateletlerin kanla temas edebileceği yüzey alanını genişleterek etkilerini artırıyor. İğneler ayrıca derinin birbirine kenetlenmesine yardımcı olarak yaranın hızlı kapanmasını da sağlıyor.

1.3 DAKİKADA PIHTILAŞMA

Prof. Dr. Sheikh, devrim niteliğindeki bu buluşu şöyle özetliyor: "İğneler pıhtılaşma süresini 11.5 dakikadan 1.3 dakikaya düşürdü ve bir kanama modelinde kanamayı yüzde 90'dan fazla azalttı. Bu dakikalar, yaşamla ölüm arasındaki fark olabilir."

Prof. Dr. Sheikh ve ekibi, yamanın klinik deneyler yapıldıktan sonra yaygın olarak kullanılmasını ve nihayetinde tıpkı geleneksel bandaj gibi tedavi süreçlerinde yer almasını umut ediyor.



İTO heyeti, fuarda T.C. Miami Ticaret Ataşesi Ömer İnce ile birlikte fuara gelecek yıllarda katılım konusunu değerlendirdi.

Türk dizi ve film sektörü 'Content Americas'ta

İstanbul Ticaret Odası, Türk dizi, film, içerik ve TV yapım sektörüne yeni pazarlar açıyor. İTO, sektöre verdiği destek kapsamında bu yıl ilk defa Content Americas Fuarı'na katıldı.

TÜRK dizi, film, içerik, TV ve yapım sektörü, uluslararası alanda başarılarını sürdürüyor. Eurodata'nın verilerine göre, dünya genelinde ithal edilen içeriklerin yüzde 25'ini Türk yapımları oluşturuyor.

İstanbul Ticaret Odası da sektörün uluslararası fuarlara katılmasına öncülük ediyor.

İTO, 24-26 Ocak tarihlerinde ABD'nin Miami kentinde düzenlenen Content Americas Fuarı'na ilk defa bu yıl katıldı.

Fuar heyetinde İTO Başkan Yardımcısı Mehmet Develioğlu, Yönetim Kurulu Üyesi Münir Üstün, Meclis Katip Üyesi Ercan Özboyacı ve Genel Sekreter Prof. Dr. Nihat Alayoğlu yer aldı.



İTO heyeti, fuarın CEO'su David Jenkinson ile ileriye yönelik çalışmalar hakkında görüşme gerçekleştirdi.

28 başvuruya helal akreditasyon onayı



Helal Akreditasyon Kurumu, 97 akreditasyon talebinin 28'ini kabul ederken, 33'ünü olumsuz olarak değerlendirdi. 36 kuruma da eksiklerini tamamlaması için süre verildi.

HELAL Akreditasyon Kurumu (HAK), Ekim 2019'dan itibaren tüm dünyadan akreditasyon taleplerini kabul etmeye başladı. Kuruma, bugüne kadar yansı yurt dışında yerleşik uygunluk değerlendirme kuruluşlarından olmak üzere toplam 97 akreditasyon talebi geldi. Taleplerin tümünün, başvuran kuruluşların ulusal ve uluslararası kurallara ve standartlara göre belge verip vermediklerine yönelik incelemeleri bitirilirken eksiklikler ilgili kuruluşlara bildirildi.

19'U GEÇEN YIL

Bu kapsamda HAK, 19'u geçen yıl olmak üzere toplam 28 akreditasyon kararı aldı. Söz konusu akreditasyon kararları, ürün ve hizmetleri helal olarak belgelendiren yerli ve yabancı kuruluşların yanı sıra personel belgelendirmesi yapan kuruluşlar ile laboratuvarları da kapsıyor.

33 OLUMSUZ BAŞVURU

Toplam 97 dosya arasından 33'ü de başvuru sahibi kuruluşların asgari gereklilikleri sağlayamamalarından dolayı olumsuz olarak sonuçlandı. Geriye kalan tüm dosyaların teknik incelemesi tamamlanırken, tespit edilen eksiklikler kuruluşlara bildirildi. Bu dosya sahiplerinin eksikliklerini gidermesi

halinde, başvuruları takip eden aşamalara sevk edilecek. Türkiye ve dünyada ağırlıklı olarak gıda sektöründe helal belgelendirme bulunuyor. Kesimhaneler ile dayanıklı veya dayanıksız gıda ürünleri imal eden firmalar, tüketici tercihleri uyarınca ürünleri için helal belgesi alıyor.

SADECE GIDA DEĞİL

Son dönemde helal belgelendirme gıda endüstrisiyle sınırlı kalmadı. Bu kapsamda, yemek sunumu ve gıda ambalajları gibi doğrudan temel gıda endüstrisiyle

bağlantılı sektörler ile kozmetik ve turizm hizmetleri gibi alanlar da helal belgelendirmeye konu oluyor. HAK da tüm bu alanlarda helal belgelendirme faaliyeti yürüten kuruluşları, asgari gereklilikleri sağlamaları halinde akredite ediyor.

SAHA ARAŞTIRMASI

Akredite bir helal belgesi alabilmek için İslam İşbirliği Teşkilatı üyesi ülkelerin katılımlarıyla hazırlanan ve bu alandaki en uygulanabilir standartları temsil eden İslam Ülkeleri Standartlar ve Metroloji Enstitüsü (SMIIC) kurallarına uygun hareket edilmesi gerekiyor. SMIIC kuralları da gıda, kozmetik ya da turizm sektöründe faaliyet gösteren bir işletmenin üretim ve hizmet sunum esasları, bilgi-belge yönetimi ile çevresel şartlar gibi konulardaki asgari gerekliliklerini ortaya koyuyor.

HAK, sahada gerçekleştirdiği tetkikler neticesinde tüm bu gereklilikleri sağladığını doğruladığı bir işletmeye helal belgesi düzenliyor.

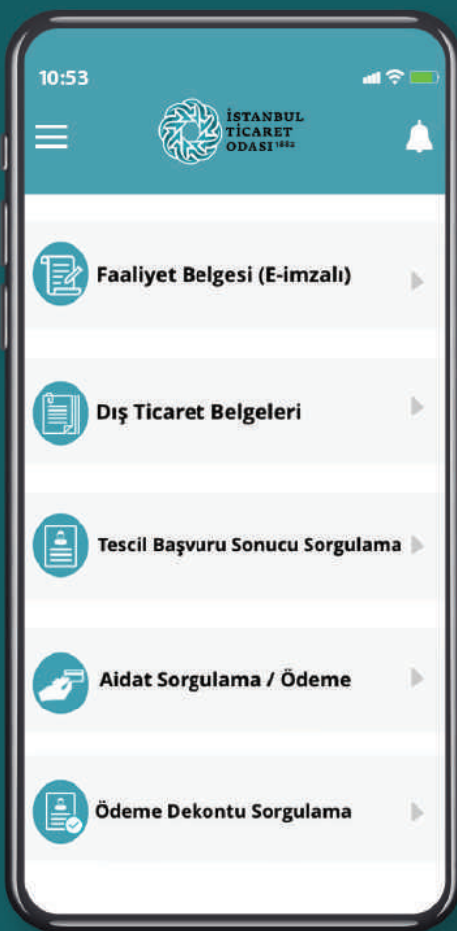
HAK eğitim merkezi oluyor

Kurum, helal belgelendirme alanındaki insan kaynağının güçlendirilmesi için de çalışma yürütürken bu konuda SMIIC ile işbirliği protokolü imzalandı. HAK, dünya genelinde helal kalite altyapısı alanında 'eğitim üssü' haline gelme hedefiyle farklı alanlarda eğitimler düzenlemeye başladı. Bu kapsamda HAK'ın bugüne kadar gerçekleştirdiği 33 eğitim programıyla hem yurt içinde hem de Avustralya'dan Hindistan'a, Tunus'tan Azerbaycan'a kadar 26 ülkede 690'dan fazla katılımcıya ulaşıldı.



İSTANBUL TİCARET ODASI

HER YERDE YANINIZDA!



Yenilenen Online İşlemler İTO Mobil Uygulamasında!

- Faaliyet Belgesi (E-imzalı)
- Dış Ticaret Belgeleri
- Tescil Başvuru Sonucu Sorgulama
- Aidat Sorgulama / Ödeme
- Ödeme Dekontu Sorgulama

Google Play ya da App Store'dan hemen indirebilirsiniz.



444 0 436 | ito.org.tr | itokurumsal

İstanbul taksilerine tepe lambası zorunluluğu

İSTANBUL Büyükşehir Belediyesi (İBB) Ulaşım Koordinasyon Merkezi (UKOME), taksilere tepe lambası konulmasını kararlaştırdı. Kararla, taksilerde anlık doluluk, müsaitlik ve yolcuya gitme durumlarının görünür olması hedefleniyor.

SÜRE 3 AY

Teklif ilişkin görüş bildiren İstanbul Taksiciler Esnaf Odası Başkanı Eyüp Aksu, konunun kendileri için de çok önemli olduğunu söyledi. Aksu, tepe lambası uygulamasıyla yolcuyla taksici arasındaki sıkıntıların

birçoğunun çözüleceğini dile getirdi. Teklif oy çokluğuyla kabul edilirken, taksilerin tepe lambası takmaları için 3 aylık süre belirlendi.

REKLAM DA ALABİLECEKLER

UKOME toplantısında, taksi ve dolmuşların da belirlenen ölçüler çerçevesinde reklam alması talebi oy birliğiyle kabul edildi. Böylece taksi dolmuşları ile 8+1 koltuk kapasiteli taksiler de sadece araç üzerinde ve tavandaki plakaları kapatmayacak şekilde reklam alabilecek.



Markaların hafızası ve İstanbul

Marka konusu gündeme gelince öncelikle belirtmemiz gereken bir husus var; İstanbul için 'marka şehir' nitelemesini kullananlara her daim itiraz etmişizdir. Sebebi; kısa ve nettir.

İstanbul öyle bir isimdir ki, hiçbir şeye ihtiyacı yoktur. Sağına, soluna, arkasına önüne hiçbir şey eklenmez. İstanbul, İstanbul'dur. Yeri gelmişken ifade edelim; İstanbul'da İstanbul ismine ihtiyacı olmayan tek isim de Üsküdar'dır.

Fakat bilmemiz ve kabul etmemiz gerekir ki, markaların doğup büyüdüğü şehir de yine İstanbul'dur. İstanbul; besleyici, geliştirici, ilham verici boyutuyla küresel konumu ve şehir dinamizmi ile markalar adına zengin ve uygun bir ortam oluşturur, adeta liderlik yapar.

★★★

2023'le birlikte Cumhuriyetin 100 yılı resmen başlamış oldu. Bu vesile ile resmi, sivil birçok kuruluşumuz bu yıl içerisinde özel etkinlikler planladı. Bunlardan biri olan Yüzyıllık Markalar Derneği, yılın ilk etkinliklerinden birini icra ederek, kendisi de asırlık olan Turing Kurumu öncülüğünde ve mekânında 'Yüzyıllık Markalar Hafızaevi'ni açtı. Burası, konumu itibarıyla tam yerinde; Sultanahmet ile Ayasofya camileri arasında mütevazı ama maksatın hasıl olduğu bir mekân. Bu mekânda asırlık markaların kısa hikâyeleri izlenebilir. Bununla birlikte her ay değişmek üzere bir markanın sergisi ziyaret edilebilir. İlk olarak kamu yararına çalışan ve asırlık bir kurum olan Turing Kurumu'nun objelerinden oluşan sergisi bulunuyor.

Meraklıları açısından önemi şu: Büyük küçük ticaret yapıp marka oluşumuna önem verenler açısından yüz yıllık geçmişe sahip markaların hikayesini dinlemeleri, okumaları gerekir. Zira bu hikâyelerde kendileri için çok ders var. Yaşanmışlık yeni başlayanlar için kestirmeden gitmedir, hızla yol almaktır. Hikaye yazmaya niyetli girişimcilerimiz ne kadar çok yaşanmış hikaye öğrenirse hem yollarını kısaltırlar hem de nitelikli bir yol izlerler. Yüz yıllık markaların -dile kolay- yüz yıllık da hikâyeleri var. Zira markanın itibarı kolay oluşmuyor. İşletme ve aile geleneklerini yaşatarak bu günlere gelmişler. Geleneği de modernliği de birlikte yaşamışlar.

★★★

Asırlık markaların dernekleşmesi ve sinerji oluşturmak üzere etkinlikler icra etmeleri çok doğru ve fonksiyonel bir durum. Şimdilik belirli sayıdalar ve çoğu İstanbul kökenli. Aslında asırlık markalarımız büyük ihtimalle bu derneğe üye olanlardan ibaret değildir. Bir kısmı üye olmamış, bir kısmı da keşfedilmemiştir. Bu vesile ile tümü bir araya gelirse bu camia özellikle yeni markalar için hem besleyici hem ilham kaynağı olabilir. Özellikle Anadolu'da belki çapları küçük ama çok sayıda bilinmeyen eski markalar mutlaka vardır. Bundan sonra bu konuda bir cazibe oluşturmak, derneğin temel görevlerinden biridir. Büyük küçük herkesin üye olabileceği bir formül üretilmelidir. Şu anda dernek üyelerine baktığımızda ortamın üstü kuruluşlar olduğunu görürüz. Bir başka kategori oluşturularak yüz yılı dolduran küçük firmalara da kapı aralanabilir. Böylece markanın önemini idrak ederek, bu doğrultuda eğitim ve danışmanlık hizmeti verilerek markanın inşası yolculuğuna çıkabilecek duruma gelmiş olurlar.

Hem ulusal hem küresel ticarete 'marka' giderek önem kazanıyor. Zira küresel dünyada ticaretin en büyük sermayesi -özellikle gıda ürünlerinde- 'güven' olmaya devam ediyor. Güven de marka üzerinden sağlanıyor. Bu açıdan asırlık markaların hafıza evinde bir araya gelmeleri anlamlı ve gerekli. Hem kendileri hem de yenilerin hafızası ve güven duyulan markalar olabilmeleri için.



Prof. Dr. Ahmet Emre Bilgili



Dijital sanatta gizli girişimcilik fırsatı

Fırça yerine fare, boyalar yerine yapay zeka tarafından oluşturulan renkler, piyano yerine çeşitli yazılımlar... Son yıllarda geleneksel sanatla birlikte yeni bir alan olarak ortaya çıkan dijital sanatlar, dijital girişimcilik fırsatı da sağlıyor.

TÜRKİYE'nin elektrikli otomobili Togg, Tüketici Elektronik Fuarı CES 2022'de dijital müzik sanatçısı Mehmet Ünal'ın yapay zekayı kullanarak ve 2 bin 500 klasik Türk müziği eserini harmanlayarak oluşturduğu besteyle dünya kamuoyuna tanıtılmıştı. Yine CES 2023'te Togg standında dijital sanatçı Güvenç Özer'in tasarladığı dijital şelale ziyaretçileri karşıladı. Dünya kamuoyunda teknolojiye kadar yenilikçi sanatıyla da konuşulan Togg'dan sonra gözler dijital sanatta gizli girişimcilik fırsatlarına çevrildi.

Togg'un iş ortaklarından dijital müzik sanatçısı Mehmet Ünal'a göre, dijital sanatla klasik sanat arasındaki en büyük fark, dijital sanatın tüm dünyada kullanılabilecek yeni uygulamaların oluşturulmasına fırsat vermesi. İşte dijital sanat ve girişimcilik dair kısa notlar:

SANATTAN TİCARETE

Dijital sanatın geleneksel sanata göre en büyük farkı, kullanılan argümanlar bazında oluyor. Bir dijital sanatçı da klasik sanatçı gibi kaynaklardan beslenirken, sanatını icra ederken dijital dünyanın imkanlarından faydalanyor. Dijital sanatçının teknik ve mühendislik tarafı da bulunduğu için dijital sanat üretmek için kullanılan mecralar girişimcilik fırsatlarını da içinde barındırıyor. Bunun en büyük örneğini Google Earth oluşturuyor. Bir dijital sanatçının enstalasyon amacıyla yaptığı çalışma, daha sonra ticarileştirilerek bugün milyonlarca kişinin kullandığı bir uygulama haline geldi.

NFT KAYRAMINI GETİRDİ

Dijital sanatlar yeni yatırım alanlarını da beraberinde getirdi. Özellikle dijital sanatların telif haklarının satışı için kullanılan NFT (Değiştirilmesi Mümkün Olmayan Para) kavramı da yatırımcıların dünyasına girmiş oldu. Türk dijital sanatının tanınan isimlerinden biri olan Tank Tolunay'ın Pandemi isimli



Sümeyra Yang TOPAL



Dünyada ilk 10 içinde 5 Türk sanatçı

Bugün dünyanın ilk 10 dijital sanatçısı arasında beş Türk dijital sanatçısı yer alıyor: Refik Anadol, Memo Akten, Candaş Şişman, Güven Çözer ve Can Büyükberber.



dijital sanat eseri, 36 bin dolara satıldı. Yine Türk dijital sanatçısı Murat Pak'ın Piksel eseri de yakın zamanda 1.36 milyon dolara satılarak, dünyada bu kadar değer bulan ilk dijital sanat eseri oldu.

SÜREKLİ GELİŞİYOR

Pek çok ihtiyacı teknolojik imkanlarla sağlayan yeni neslin sanatı da teknolojik bir ortamda icra etme çabasının bir sonucu olarak gittikçe yaygınlaşan dijital sanatın

klasik sanatla arasındaki büyük fark, sürekli değişebilmeye açık doğası. Bir dijital sanatçının sanata bakış açısının yanında teknolojik bakış açısına da sahip olması gerekiyor. Sanatçılara göre dijital bir sanatçı hem usta bir sanatçı hem de usta bir mühendis olmalı.

DAVOS'TA DİJİTAL SANAT

Türk dijital sanatının yansımaları geçtiğimiz günlerde gerçekleşen Dünya Ekonomik Forumu'nda da kendini gösterdi. Dijital sanatçı ve yönetmen Refik Anadol, Davos'taki Dünya Ekonomik Forumu'nda yapay zeka destekli illüstrasyonu 'Yapay Gerçekler: Mercan'ı dünya ekonomisinin konuşulduğu bir ortamda sergileme fırsatı buldu.

TEKNOLOJİ VE SANAT

Türk dijital sanatını ve girişimciliğini dünya kamuoyuna taşıyan en önemli platformlardan biri, Türkiye'nin ilk yerli aracı Togg. Togg, geçtiğimiz günlerde yeni nesil bir araç içi mobil uygulamayı hayata geçirdiğini duyurmuştu. Dijital sanatçı Mehmet Ünal'ın da katkıları ile oluşturulan Trumore isimli uygulamanın dijital sanat için yeni bir meca oluşturması bekleniyor. Dünyada ilk defa uygulanan bu girişimle sanatçılar, dijital eserlerini araç içi uygulamada sergileyebilir hale gelecek.

'Mozart'tan farkımız yok'

Dijital müzik sanatçısı ve Togg iş ortağı Mehmet Ünal: Aslında biz dijital sanatçıların ürettikleri ürün anlamında Mozart'tan hiçbir farkı yok. Bizler sanat bakışıyla ve teknolojinin sayısız imkanlarını kullanarak yeni eserler üretiyoruz. Bugün kullandığımız argümanlar farklı ama dijital sanatın getirdiği farklı bir estetik de bulunuyor. Dijital sanatın aslında en büyük artısı da yatırım ve girişime çok açık bir alan olması. Türkiye, dijital sanat girişimciliği anlamında çok güzel işler başarıyor.

Bu alan ihracat için de güzel fırsatlar barındırıyor. Togg, dijital sanatların çok güzel harmanlandığı bir araç olduğu için tüm benzerlerinden ayrılıyor. CES 2023'te hiçbir ülkenin standı Togg'u görmeye gelenler kadar kalabalık değildi.



Mehmet Ünal

Kitap İstanbul

www.kitapistanbul.org.tr

Hazırlayan: ÜMİT ÇAKAR

Arnavutluk camileri: XIV. - XIX. yüzyıl mimarlık tarihi

"Arnavutluk'ta Müslüman cemaate ait dini mimari, geç Orta Çağ'ın (XV.-XIX. yüzyıl) mimari bütünlüğü içerisinde önemli yere sahiptir. Bu mimari yapılar, bahse konu dönemde Arnavutlarla meskün toprakların tamamında Arnavut milli tarihinde ve özellikle mimaride bir dönemin açık delilleri olarak inşa edilmişlerdir. Eserimizin bu yeni baskısında tarihi olayları bir bütün olarak ele alıp günümüze kadar ulaşabilmiş, fakat Arnavutluk Cumhuriyeti sınırları dışında kalmış anıtları da dikkate almayı amaçladık."

Aleksandr Meksi tarafından Arnavutluk'ta yer alan camilerin mimari açıdan ayrıntılı olarak ele alınarak, zengin bir kaynakça beraberinde derlendiği çalışma, 'Tarihi Arka Plan (XIV. - XIX. yüzyıl) ve Cami Mimarisi', 'Örtüsü Kubbeli Camiler', 'Örtüsü Çatılı Camiler' ve 'Arnavutluk Camilerinin Genel Mimari Özellikleri' başlıkları altında hazırlanmış. Aleksandr Meksi İstanbul Ticaret Odası Yayınları, 2021

17. yüzyıl İstanbul'unda lonca dinamikleri

Osmanlı İmparatorluğu'nda şehzadelerin doğum ve sünnet törenleriyle padişah kızlarının düğünlerinde büyük şenlikler (sür) düzenlenir, bunların en önemli parçalarından birini de esnaf alayları oluştururdu. Osmanlı geleneğinde bu şenlikleri yansıtan 'sürnâmeler' içindeki en renkli sayfalar da kuşkusuz İstanbul loncalarının geçit alaylarının tasvirleridir. Bu eser, sürnâmelerdeki o nefis minyatürlere de gönderme yapan bir çelişkiden yola çıkıyor: Osmanlı loncalarına ait görüşler oldukça kasvetli tonlar taşıyor. Bu eserlerde, genel olarak Osmanlı loncalarının, özel olarak da İstanbul loncalarının ellerinin kollarının geleneklerle bağlandığı veya devletin çok sıkı denetimini altında oldukları yargısı, değişime ve adaptasyona tamamen kapalı bir lonca betimlemesi öne çıkıyor. Canlı minyatürler ile bu tekdüze 'büyük resimler' arasındaki çelişki nasıl izah edilebilir? İstanbul loncaları gerçekten de bu kadar verimsiz, atıl, zayıf birimler miydi?

Eumjeong Yi Türkiye İş Bankası Yayınları, 2018

www.kitapistanbul.org.tr



Tespit edilen gaz ya da petrole ulaşmak için 300 ile 3 bin 500 metre derinliklerde sondaj gemileri faaliyet yürütüyor. Bu gemilerde sondaj platformu ve geminin sabit kalmasını sağlayan aktif konumlama sistemi yer alıyor. Türkiye'nin Fatih,

Yavuz, Kanuni ve Abdülhamid Han isimli dört sondaj gemisi bulunuyor. Sonuçların ümit vadetmesi üzerine 2020'de Sakarya Gaz Sahası'nda Tuna-1 lokasyonunda ilk sondaj için düğmeye basılmıştı. 2023'e gelindiğinde ise Akdeniz ve

Karadeniz'de derin deniz sondajı yapılan nokta sayısı 18'e yükseldi. Karadeniz'de bulunan 710 milyar metreküplük doğalgaz rezervinin karaya çıkarılması ve kullanıma sunulması için deniz ve karada 8 bin kişi çalışıyor.

Türkiye'nin doğalgaz filosu dünyada ilk beş arasında

Karadeniz Gazı'nı ulusal dağıtım hattına ulaştırmak için çalışmalar sürüyor. Kanuni, Yavuz ve Fatih gemilerinin sondaja devam ettiği bölgede, Mukavemet gemisi de filoya dahil edildi. Bu ölçekte enerji filosu dünyada sadece 5 ülkede bulunuyor.

OSMAN KUVVET

KARADENİZ'de keşfedilen 710 milyar metreküplük doğalgazı karaya çıkarmak için çalışmalar son hızıyla devam ediyor. Gazı, Sakarya Gaz Sahası'ndan Filyos Doğalgaz İşleme Tesisi'ne taşıyacak boruların yanında devasa ekipmanlar da Karadeniz'in derinliklerine yerleştiriliyor. Bu operasyonlarda yaklaşık 10 bin kişi ve 50'den fazla gemi görev yapıyor.

FİLONUN SON ÜYESİ

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'ndan alınan bilgiye göre, bu ölçekte enerji filosu, dünyada sadece 5 ülkede bulunuyor. Bu filoya güç katacak olan yeni gemi ise Mukavemet. İsmi Türkiye Mukavemet Teşkilatı'ndan alan gemi, Filyos Limanı'nda demirli. Su altı inşaat gemisi olarak görev yapacak olan Mukavemet, daha çok su altı operasyonlarına destek olacak. Yaklaşık 100 metre uzunluğunda, 21 metre genişliğindeki gemide 2'den fazla su altı robotu aynı anda çalıştırılabilir.

2 BİN 200 METRE DERİNLİKTE

Mukavemet gemisinde ağır

tonajlı ekipmanları deniz tabanına yerleştirmek üzere donatılmış nitelikte vinçler var. Biri 150, diğeri 40 tonluk olmak üzere iki vince sahip gemide su altı robotları için su altı platformu hazırlanıyor. Gemi, 2 bin 200 metre derinlikteki operasyonları uzaktan yürütme kabiliyetine sahip olacak.



Sondaj filosu

Türkiye, sondaj faaliyetlerini 6 ana gemi ile yürütüyor. Bu gemilere çalışmalarında yardımcı olan daha küçük gemilerle birlikte filodaki gemi sayısı 50'yi aşıyor:

SİSMİK ARAMA GEMİLERİ

- Barbaros Hayreddin Paşa
- Oruç Reis

SONDAJ GEMİLERİ

- Fatih
- Kanuni
- Yavuz
- Abdülhamid Han

arte|a⁺ bahçeşehir

ARTEA'NIN ARTISINDA KONFOR VAR

Sanat ve teknolojinin uyumuyla, sevdiklerinizle geçireceğiniz huzurlu zamanları daha da kıymetli kılan geniş bahçe konseptli eşsiz bir mimari.



☎ 0212 544 1 544

🌐 www.artebahcesehir.com

2023 EYLÜL'DE
TESLİM

LANSMAN ÖNCESİ
FIRSATLAR

%1 KDV
AVANTAJI