



unesco

Türk kültürünü dünyaya tanıtıyor

Bugüne kadar dünyaya mal olmuş 33 Türk büyüğü, UNESCO'nun listesinde yer aldı. Yeni yılda ise bu listeye Aşık Veysel de eklendi. UNESCO ayrıca, Moğolistan'da keşfedilen ve tarihi kaynaklarda Türk isminin geçtiği en eski eser olma özelliği taşıyan İltiş Kutlug Kağan Yazıtı'na dair uluslararası bir forum düzenledi. *Miye Biber* ■19'da

YILIN SON KARARLARI

✓ KOBİ'lere 250 milyar TL'lik yeni kredi paketi ■12'de

✓ Asgari ücret 8.506 TL oldu ■12'de

✓ e-ticarete denetim artacak ■12'de



İKTİSAT KONGRESİ yeniden toplanacak ■15'te

Turcorn adayına 50 bin dolar

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Yurt Dışı Hızlandırıcı Destek Programı başlattı. Bu destek programı kapsamında, yurt dışına açılmak isteyen girişim ve startüplara 50 bin dolara kadar destek verilecek. Hızlandırma programı desteğinden startüplar, Türkiye'de yatırım fonları ve teknoparklar da faydalanabilecek. ■17

turcorn



İSTANBUL TİCARİET

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

H. Özalp

Eğitimle turizme 3 milyar dolarlık imza



THY ile HİB, uluslararası öğrencilere Türkiye'ye seyahatlerinde yüzde 30'a varan indirim için anlaştı. ■7'de

23 ARALIK 2022 YIL: 64 SAYI: 3240

ISSN 1300-3666

İSTANBUL TİCARİET ODASI YAYINI

www.itohaber.com

Girişimcilikte ATILIM YILI



İstanbul Ticaret Odası, Cumhuriyet'in 100. yılındaki rotasını girişimcilikte atılım yılı olarak belirledi. Üyelerine 360 derece hizmet veren İTO, girişimciliği her yönden destekleyecek projeleri 2023'te bir bir devreye alacak.



İllustrasyon: Erdem Kiracı

BTM'YE YENİ ÜS

İTO'nun 2023 İş Programı'nda, girişimcilik, mesleki eğitim, e-ihracat öne çıkıyor. Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin (BTM) yeni üssünü kurmaya hazırlanan İTO, Tuzla'daki Yetkinlik Merkezi'nin ardından, Haydarpaşa ve Sultanbeyli'deki Dijital Dönüşüm ve Verimlilik Merkezlerini hayata geçireyor.

KADINLAR VE GENÇLER

İTO'nun programında ayrıca kadınların ve çocukların girişimciliğe yönlendirilmesine yönelik projelere yenileri eklenecek. Bu arada dış pazarlara açılmak isteyenlerin de yanında olan İTO, fuarlar ve heyet organizasyonlarıyla üyelerinin yeni iş bağlantıları kurmasını sağlayacak.

İHRACAT VE TURİZM

İş planında ticareti besleyecek diğer başlık turizm. Alışveriş turizmiyle ihracatını da artıran İstanbul'un ivme kazandığı bir başka alan ise kongre ve toplantılar. Bu alanda hedefini büyüten şehir, 12'nci sıraya yükseldi. İTO'nun 2023 hedefi ise kongre ve toplantı turizminde ilk 10'a girmek. ■8-9'da



Adem ORHUN

2023'teki odak ve ÖNCELİKLERİMİZ

İTO Başkanı Şekib Avdagiç, 2023 İş Programı'ndaki faaliyetlerin iki konuya odaklandığını belirterek, "Birincisi, yetişmiş elemanı sorun olmaktan çıkartacak mesleki eğitim ve girişimcilik. İkincisi ise dijital dönüşüm" dedi. Avdagiç, kültür yatırımlarının da pozitif ayrıcalıklı konumda olduğunu vurguladı.

MESLEKİ EĞİTİM



Hamilik Projesi ile mesleki eğitime kurumsal destek verdiklerini hatırlatan Başkan Avdagiç, 2023'te proje kapsamını genişleteceklerini söyledi.

DİJİTAL DÖNÜŞÜM



DijİTO Projesi ile Oda'nın dijitalleşmesini tamamladıklarını anlatan Avdagiç, üyelere yönelik e-ticaret ve e-ihracat eğitimlerinin öncelikleri olduğunu vurguladı.

KÜLTÜR



Türk dizilerinin dünyada popüler olmasının mutluluğunu yaşadıklarını belirten Avdagiç, bu başarıda İTO'nun 15 yıllık emeğinin büyük payı bulunduğunu ve süreci desteklemeye devam edeceklerini açıkladı. ■10-11

Tekstilde yeni eğilim



'Made in Africa'

Afrika'nın kalkınması için pek çok alanda çalışmalar yapılıyor. Bunlardan biri de tekstil sektörü. Afrika Kalkınma Bankası, desteklediği Fashionomics Platformu'na 56 milyar dolarlık bütçe ayırdı. Ayrıca, Afrika'nın birçok başkentinde düzenlenen moda festivallerinde yeni yetenek modacılar sahneye çıkıyor. 'Made in Africa' markası bu çalışmalarla her geçen gün güçleniyor. Prof. Dr. Ahmet Kavas ■13



Karadeniz doğalgazı 3 ay sonra kullanımda

Mart ayında Karadeniz'deki Sakarya Doğalgaz Sahası'ndan üretilen doğalgazın sisteme verilmesi planlanıyor. Ayrıca, Karadeniz'deki sahadan üretilen gazın ilk etapta yıllık 3.5 milyar metreküp olması öngörülüyor. Şeref Kılıçlı ■5'te

Elektrikli trenlere yerli enerji sayacı

Teknopark İstanbul'da yerleşik Insotech, 'Elektrikli Lokomotifler İçin Sayaç Sistemi-EMSIoT' geliştirdi. Cihaz, bir nevi elektrikli lokomotif sayaç sistemi. Soyhan Alpaslan ■16



İlk yerli lokomotif motoru:

'Özgün'

TÜBİTAK RUTE tarafından yerli lokomotif motoru geliştirildi. Yerli 'Özgün' motor, Türkiye'de sıfırdan tasarlanması ve lisans haklarının TÜBİTAK'a ait olmasıyla dikkat çekiyor. ■20



Yürüttüğü çalışmalarla girişimcilik ekosisteminin kesişim noktası olan BTM, yılı, en büyük etkinliği Sahne XL ile kapatıyor. Fulya Yerleşkesi'nde, 27 Aralık Salı günü 'Kesişim' temasıyla düzenlenecek etkinlikte, Ön Kuluçka ve Kuluçka programından mezun olan 16 girişimci, yatırımcıların karşısına çıkacak.

Girişimcilik ekosistemi Sahne XL'de kesişecek!

TUĞÇE ÖZKUŞ

BİLGİYİ Ticarileştirme Merkezi (BTM), en büyük etkinliği olan Sahne XL'de girişimcilerle yatırımcıları bir kez daha buluşturacak. Ön Kuluçka ve Kuluçka programından mezun olan 16 girişimcinin sahne alacağı

etkinlik, Fulya Yerleşkesi'nde, 27 Aralık Salı günü saat 16.00'da gerçekleştirilecek. 'Kesişim' temasıyla düzenlenecek Sahne XL'de sunum yapacak 16 girişimci dahil toplam 36 BTM girişimi stantlarıyla startup holünde yer alacak. Etkinlik kapsamında ayrıca

startup yatırımcılığı ve web3 ile ilgili paneller de düzenlenecek. Teknoloji yazarı Ahmet Can'ın sunumuyla gerçekleşecek Sahne XL, BTM'nin youtube kanalından da canlı olarak izlenebilecek. Sahne XL'ye katılmak isteyenler şu adreslerden kayıt yapabilecek. www.btm.istanbul www.sahnemxl.com

İşte yatırımcıyla buluşacak 16 GİRİŞİM

Binderclub: Kullanıcıların 12 saat içinde anonim olarak özgürce fikirlerini sunabildiği, kişilerin değil, fikirlerin ön plana çıktığı sosyal medya platformu.

Oniki: Yapay zeka destekli B2B eşleştirmeler yapan, hibrit etkinlik teknolojisi.

Hologart Metaverse: Metaverse için web3 altyapısı ve blockchain ile geliştirilen; kültür, sanat, eğlence NFT odaklı ve bazı stratejik sektörlerde blockchain tabanlı finans kullanarak iş süreç çözümlerine odaklanan girişim.

ÇORAP: Çevrimiçi Organik Reklam Ağı Projesi (ÇORAP) internet üzerinden reklam verenlerin görev yaparak para kazanmak isteyen hedef kitleye reklamını sunmasını ve görevler vermesini uçtan uca sağlayan yapay zeka destekli mobil ve web üzerinden yayın yapan reklam yayınlama, izleme, izletme ve takip platformu.

SynthData: Yapay zeka tabanlı, sentetik veri üretim platformu.

NFS Fonksiyonel Gıda: Günlük gıdaları doğal kaynaklardan, doğal proseslerle elde edilmiş fonksiyonel besin öğeleriyle zenginleştiren ve gıdayı beslenmenin ötesine taşıyarak, fonksiyonel gıdalar üreten girişim.

Memoritory: Kişilerin birbirlerine hediye edebilmeleri için kişiselleştirilmiş mobil oyunlar ile markaların eğitim, pazarlama, oryantasyon süreçlerini dijitalleştiren, verimlilik ve etkileşimlerini artıran, kurumsallarına özel mobil oyunlar sunan girişim.

Grawindy: İşletim özellikleri

sayesinde düşük rüzgar seviyelerinde de etkin, aşırı yüksek rüzgarlarda parçalanma riski taşımayan, kompozit malzeme gerektirmeyen, frenleme sistemi ihtiyacı olmayan, rüzgar yönünden bağımsız çalıştırılabilen, ihtiyaca göre şekli dizayn edilebilen, enerji kullanım alanına yakın kurulabilen, işletiminde kolay ve düşük maliyet sunan yenilikçi bir çekirdek rüzgar teknolojisi.

E-LoopS Akademi: Öğretmenlerin ve öğrencilerin bulunduğu, eğitim odaklı video içerik platformu.

Selfprof: Mesleklerle göre özelleştirilmiş, self-servis web ve pazarlama çözümleri platformu.

Tamly: Doğru hedef kitleyi tespit ederek, potansiyel müşterilere ulaşmayı sağlayan platform.

Mavi Yakıt: Patentli teknolojisiyle, fosil yakıt kullanan tesislerin ısı üretim merkezlerini ve varsa elektrik üretim ünitelerini biyokütle yakıtlar da yakabilecekleri çift yakıt sistemine, yani yenilenebilir enerjiye dönüştüren girişim.

From Your Eyes: İnsan ve yapay zeka işbirliğiyle görme engelli kullanıcılara hem hızlı hem de nitelikli görsel açıklamalar sunan mobil uygulama.

Hydrolyx: Atık sulardan yeşil hidrojen üreten enerji dönüşüm sistemleri sağlayan girişim.

TEATRONE: Sahne sanatları içeriklerini yayın platformuyla izleyicilerle buluşturan girişim.

Quizflight: Kullanıcıların sınav oluşturup, sorular eklediği ve katılımcılarla paylaştığı, oyunlaştırılmış, çevrimiçi test platformu.

SAHNE XL

#KESİŞİM

27 ARALIK | 2022 | 16:00

PROGRAM AKIŞI

16:00

16:25

İstanbul Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı
Sn. Şekib AVDAGIÇ

Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi Genel Müdürü
Sn. İbrahim ELBAŞI

16:25

16:50

Hydrolyx

Hologart Metaverse

SynthData

ÇORAP

Selfprof

TEATRONE

Binderclub

Oniki

16:55

17:40

BTM Genel Müdürü
İbrahim ELBAŞI
MODERATÖR

DOMiNO Ventures Yönetici Ortağı
Mustafa KOPUK

500 Emerging Europe Yönetici Ortağı
Enis HULLI

17:40

18:05

Crawindy

Tamly

E-LoopS Akademi

Mavi Yakıt

From Your Eyes

Memoritory

Quizflight

NFS Fonksiyonel Gıda

18:10

18:55

Türkiye Metaverse Platformu Başkanı
Prof. Dr. Levent ERASLAN
MODERATÖR

Aktör - Wideangle Kurucu Ortağı
Birand TUNCA

SANDBOX MENA ve Türkiye Ülke Müdürü
Arslan KIRAN

Wideangle Kurucu Ortağı
Çağlan TANRIVERDİ



Mevduata TMSF garantisi 400 bin TL

TASARRUF Mevduatı Sigorta Fonu (TMSF) tarafından 200 bin TL olan sigortaya tabi mevduat ve katılmı fonu tutarı, 2023 takvim yılı başından geçerli olmak üzere 400 bin TL olarak belirlendi. TMSF'nin konuya ilişkin kurul kararı, Resmi Gazete'de yayımlandı.



Yurt dışı elektronikte bandrol değişmedi

TİCARİ ithalat maksadı dışında yurt dışından getirilecek televizyon, radyo, cep telefonu gibi görsel veya işitsel yayınları alabilen cihazlar için 2023 yılında tahsil edilecek bandrol bedelleri, aynı miktarlarda uygulanmaya devam edilecek. Konuya ilişkin Cumhurbaşkanlığı Kararı, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Karara göre, söz konusu ürünler için 2019 yılında yayımlanan Cumhurbaşkanlığı Kararı'nda yer alan Euro cinsinden bandrol bedelleri gelecek yıl da geçerli olacak. Bu kapsamda, televizyon için 8-80 Euro, radyo için 1-2 Euro, video için 18 Euro, televizyon ağırlıklı birleşik cihazlar için 9-21 Euro, set üstü medya kutuları ve her türlü uydu alıcı için 7 Euro, radyo ağırlıklı birleşik cihazlar için 1-18 Euro, görsel ve işitsel yayınları alabilen diğer cihazlar için 2-15 Euro, cep telefonları için 20 Euro, bilgisayarlar için 10 Euro karşılığı Türk lirası bandrol bedeli alınacak.



Eğlence vergisi sıfırlandı

BİLETLE girilen yerlerdeki yerli ve yabancı film gösterimleri ile spor müsabakaları, at yarışları ve konserlerde yüzde 10 alınan eğlence vergisi oranı, yılbaşından itibaren yüzde sıfır olarak uygulanacak. Konuya ilişkin Cumhurbaşkanlığı Kararı, Resmi Gazete'de yayımlandı.

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/2212.pdf adresini ziyaret etmeniz yeterli.

Yeşil hizmete ihracat desteği

Ticaret Bakanlığı, yayımladığı genelgeyle yeşil hizmetler sektöründeki yararlanıcı ve işbirliği kuruluşlarına verilen desteklerin uygulanmasına ilişkin usul ve esasları belirledi.

TİCARET Bakanlığı, yurt dışına çevre kirliliği ve iklim değişikliği alanında danışmanlık ve teknik destek veren firmaları da hizmet ihracatı destekleri kapsamına aldı. Konuya ilişkin Cumhurbaşkanlığı Kararı, nisan ayında Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmişti.

Ticaret Bakanlığı, yayımladığı yeni genelgeyle yeşil hizmetler sektöründe faaliyet gösteren yararlanıcı ve işbirliği kuruluşlarına karar çerçevesinde verilen desteklerin uygulanmasına ilişkin usul ve esasları belirledi.

EN AZ YÜZDE 51

Buna göre, karar kapsamındaki desteklerden yararlanmak isteyen ve yeşil hizmetler sektöründe faaliyet gösteren şirketlerin, son 2 yıl içinde her bir yıla ilişkin ticari faaliyet gelirlerinin en az yüzde 51'inin yeşil hizmet gelirlerinden elde edilmesi gerekiyor.

Son 5 yılda işletme ve kuruluşlara yeşil hizmetler sektöründe verilen en az 2 referans hizmete ilişkin belgenin Hizmet İhracatçıları Birliği'ne sunulması önem taşıyor. Birlik, bu belgelerle yapılacak başvuruları Bakanlığa iletecek. Bakanlık, başvuruyu inceleyerek gerekli gördüğü hallerde başvuru sahibi şirketten önceki hizmetlerine dair bilgi ve belge talep edebilecek.

6 AY İÇİNDE BAŞVURU

Başvuruları değerlendiren Bakanlık, ilgili şirketin destek



kapsamına alınmasına ilişkin görüşünü Hizmet İhracatçıları Birliği'ne iletecek. Bu süreçte destek kapsamına alınmayan şirketler uygulamadan faydalanamayacak.

Her bir destek kaleminden yararlanabilmek için o destek kalemine ilişkin belgenin ya da ödeme belgesinin düzenlenme tarihinden itibaren 6 ay içinde başvurulması önemli. Destek unsuru kapsamında birden fazla ödeme belgesi bulunması durumunda her bir ödeme belgesinin en geç 6 ay içinde sunulması gerekiyor. Bu süreçte tespit edilen eksik bilgi ve

belgelerin de 3 ay içinde ibraz edilmesi şartı aranıyor.

VERGİ VE BORÇ

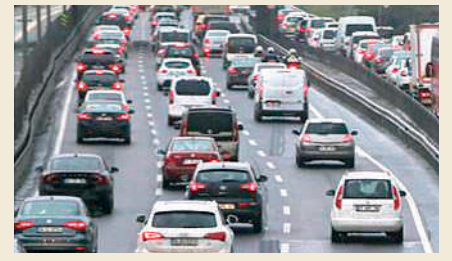
Yeşil hizmetler sektörü şirketlerinin kapsama alma ve destek başvuruları ile söz konusu başvuruyla ilgili bildirimler, Hizmet İhracatçıları Birliği'ne yapılacak. Bu işlemlere ilişkin her türlü bilgi ve belge, kayıtlı elektronik posta adresi aracılığıyla iletilecek. Destek başvuru dosyasının incelenmesi işlemleri kapsamında firmanın vergi ve sosyal güvenlik borcu bulunup bulunmadığı da sorgulanacak.

Hangi destekler veriliyor?

- Tescil ve koruma desteği, pazara giriş belgeleri ve veri tabanı üyelik desteği kapsamında, yararlanıcıların giderleri yüzde 60 oranında ve yıllık en fazla 600 bin lira,
- Belgelendirme giderlerine her bir ülke için en fazla 5 yıl boyunca yüzde 60 oranında ve birim başına yıllık en fazla 720 bin lira,
- Firmaların sürdürülebilirlik alanında uzmanlaşmak üzere istihdam ettikleri üniversitelerden yeni mezun, aynı anda en fazla

2 personelinin brüt maaşı, en fazla 5 yıl boyunca yüzde 50 oranında,

- Yararlanıcıların ve işbirliği kuruluşlarının yurt dışına yönelik reklam, tanıtım ve pazarlama faaliyetlerine ilişkin giderleri en fazla 5 yıl boyunca yararlanıcılar için yüzde 60 oranında ve yıllık en fazla 1 milyon 200 bin lira desteklenecek. İşbirliği kuruluşları için Bakanlık tarafından uygun görülmesi halinde yüzde 70 oranında ve yıllık en fazla 1 milyon 200 bin lira destek verilecek.



MTV yüzde 61.5 artacak

CUMHURBAŞKANI Recep Tayyip Erdoğan, Motorlu Taşıtlar Vergisi'nde (MTV) uygulanacak yeniden değerlendirme oranını yüzde 122.9'dan yüzde 61.5'e düşürdü. Konuya ilişkin Cumhurbaşkanlığı Kararı, Resmi Gazete'de yayımlandı. 2023 yılı için vergi, harç ve cezalarda uygulanacak yeniden değerlendirme oranı yüzde 122.9 olarak belirlenmişti. Cumhurbaşkanlığı Kararı, yeniden değerlendirme oranında motorlu taşıtlar vergisi için yüzde 50 oranında indirim yetkisini kullandı. Bu kapsamda yeni yıldan itibaren MTV'de uygulanacak yeniden değerlendirme oranı yüzde 61.5'e indirildi.



Makinada KDV muafiyetine devam

SANAYİCİ ve Ar-Ge tasarım merkezlerine imalat ve tasarım faaliyetlerinde kullanılacak yeni makina ve teçhizat teslimlerinde katma değer vergisi (KDV) muafiyeti 2024 sonuna kadar uzatıldı. Resmi Gazete'de yayımlanan ve KDV Kanunu'nun geçici 39. maddesinde değişiklik öngören Cumhurbaşkanlığı Kararı'na göre, sanayi sicil belgesini haiz KDV mükelleflerine münhasıran imalat sanayiinde kullanılmak üzere ve Ar-Ge-tasarım merkezlerinde yer alan araştırma laboratuvarlarında Ar-Ge, yenilik ve tasarım faaliyetlerinde kullanılmak üzere yapılan yeni makina ve teçhizat teslimlerinde KDV muafiyeti, 31 Aralık 2024 tarihine kadar uzatıldı. Bu muafiyet bu yılsonu sona eriyordu.

İhracatı yasak çiçek soğanları belirlendi

TARIM ve Orman Bakanlığı, 2023 yılı için ihracatı yasak ve kotaya tabi doğal çiçek soğanlarının türlerini belirledi. Bakanlık tarafından hazırlanan Doğal Çiçek Soğanlarının 2023 Yılı İhracat Listesi Hakkında Tebliğ, Resmi Gazete'de yayımlandı.

Buna göre, doğadan toplanan soğan, yoğurt çiçeği, çiğdem, ters lale, zambak, müşkürüm, karaçiğdem, lale, yılanbacağı, yılanpancarı, çakmüz, yılanbacağı, nilüfergiller, salepgiller, yılanbacağı, kumzambağı, şark sümbülü, censiyan, sıkılamen, kardelen, sülen, şakayık ile diğer yumrulu ve soğanlı türler gibi bazı tür bitkiler ihraç edilemeyecek. Bazı sıkılamen çeşitleri, Toros kardeleni, Karadeniz kardeleni, sarıkokulu, gül soğanı ve ada soğanı için de ihracat kotaları tespit edildi. Tebliğ, 1 Ocak 2023'te yürürlüğe girecek.



Bisiklet aksamlarına gözetim

BAZI bisiklet aksam ve ekipmanlarının ithalatında gözetim uygulanması yürütülecek. Ticaret Bakanlığı'nın İthalatta Gözetim

Uygulanmasına İlişkin Tebliği, Resmi Gazete'de yayımlandı. Buna göre, tebliğde kilogram başına dolar cinsinden tespit edilen gümrük kıymetinin altında birim kıymeti olan eşyaların ithalatında gözetim uygulamasına gidilecek. Belirtilen eşyalar ancak İthalat Genel Müdürlüğüne düzenlenecek gözetim belgesi ile ithal edilebilecek. Tebliğ, yayımlandığı 21 Aralık tarihinden 30 gün sonra yürürlüğe girecek.



Birine mi ihtiyacınız var?

uyumsoft

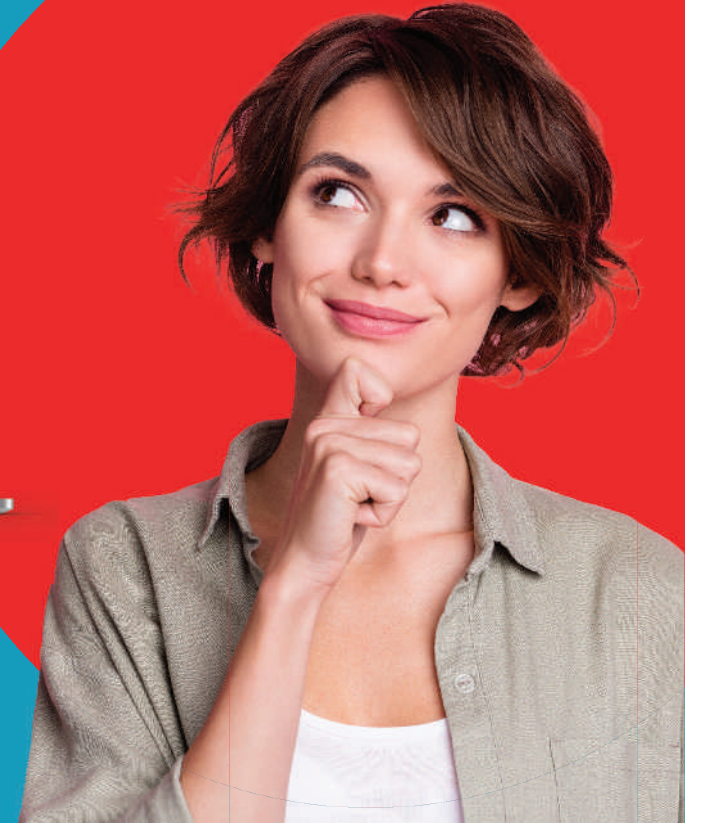
Cari hesaplarınızı takip edecek,
Ödeme ve tahsilat bilgilerini kontrol edecek,
Müşteri ve tedarikçi bilgilerini takip edecek,
Rapor oluşturacak,
Teklif hazırlayıp gönderecek
birine mi ihtiyacınız var?

"ekoTicari" ile tüm bunları ve daha birçok işlemi tek bir yerden yönetin!



ekoTicari

www.ekoticari.com



Kömür yılı rekorla kapatıyor

Küresel kömür tüketiminin bu yıl 8 milyar tonu aşarak tüm zamanların en yüksek seviyesine ulaşması bekleniyor. Talepteki bu rekor seviyenin öne çıkan sebebi ise yüksek doğalgaz fiyatlarına bağlı olarak elektrik üretiminde kömür kullanımının artması.

ULUSLARARASI Enerji Ajansı'nın (IEA) Kömür 2022 raporuna göre, küresel kömür kullanımı bu yıl geçen yıla göre yüzde 1.2 artacak. Kömür tüketimi, bir yılda ilk kez 8 milyar tonu aşarak, 2013'teki rekor tüketimin üzerine çıkacak. Kömür, dünyada son yıllarda hızlanan temiz enerji dönüşümü ve iklim değişikliğiyle mücadele adımlarına rağmen en büyük karbon emisyon kaynağı. Kömür kullanımının, yüksek doğalgaz fiyatlarına bağlı olarak elektrik üretiminde de tercih edilmesi nedeniyle rekor kıracağı belirtiliyor.

2025 ÖNGÖRÜSÜ

Rapora göre; Rusya'nın Ukrayna'da başlattığı savaş sonrasında Avrupa'nın uyguladığı yaptırımlara karşılık olarak Rusya'nın gaz akışını keskin şekilde azaltması, Avrupa'nın kömür kullanımının üst üste ikinci yıl artmasına yol açtı.

Diğer taraftan, 2025 itibarıyla Avrupa'nın kömür talebinin düşüşe geçeceği tahmin ediliyor. Gelişmiş ülkelerdeki kömür talebinin gelecek birkaç yıl içinde azalacağı öngörülürken, özellikle gelişmekte olan Asya ekonomilerinde güçlü bir talep büyümesi bekleniyor. Gelişmiş ülkelerdeki düşüş, Asya'daki büyümeyle dengeleneceğinden, kömürün küresel karbon emisyonlarının en büyük kaynağı olarak kalmaya devam edeceği de tahmin ediliyor.

YATIRIMI ARTMAYACAK

Dünyanın en büyük üç kömür üreticisi Çin, Hindistan ve Endonezya'da kömür üretiminin bu yıl rekor seviyeye ulaşması beklense de kömür yatırımlarında bir artış öngörülüyor. Küresel kömür talebinde, dünyanın en büyük kömür tüketicisi Çin'deki gelişmelerin gelecek yıllarda belirleyici rol oynayacağı, Hindistan'daki gelişmelerin de önemli olduğu kaydediliyor.

IEA Enerji Piyasaları ve Güvenliği Direktörü Keisuke Sadamori, rapora ilişkin değerlendirmesinde, dünyanın fosil yakıtlarda en yüksek tüketim seviyesine yakın olduğunu belirterek, "Bu pik seviyeye ulaşmanın ardından ilk olarak kömür talebi düşmeye başlayacak fakat henüz o noktada değiliz" dedi.

YENİLENEBİLİRİ HIZLANDIRIYOR

Küresel kömür talebinin 'inatçı' bir şekilde bu yıl rekor seviyeye ulaşacağını ve emisyonları da artıracığını belirten Sadamori, şunları kaydetti: "Bugünkü enerji krizinin aynı zamanda yenilenebilir enerji kaynakları, enerji verimliliği uygulamaları ve ısı pompalarının kurulumunu hızlandırdığına ilişkin birçok işaret de var. Bu gelişmeler, gelecek yıllarda kömür talebinin azalmasına yardımcı olacak. Hükümet politikaları da daha güvenli ve sürdürülebilir bir yol haritası oluşturmak için kilit rol oynuyor."



AB, tavan fiyatı doğalgaza da uygulayacak

ENERJİ krizine çare arayan Avrupa Birliği (AB) üyesi 27 ülkenin enerji bakanları, Brüksel'de gerçekleştirdikleri toplantıda doğalgaza megavatsaat başına 180 Euro tavan fiyat uygulanması konusunda anlaştı. Toplantının ardından yapılan açıklamada, tavan fiyatın Avrupa'da derinliği en fazla olan Hollanda merkezli sanal doğalgaz ticaret noktası TTF'de işlem gören vadeli gaz kontratının 3 iş günü boyunca 180 Euro'yu aşması ve aynı dönemde Avrupa'da sıvılaştırılmış doğalgazın (LNG) megavatsaat fiyatının küresel piyasaların 35 Euro üzerine çıkması durumunda devreye gireceği belirtildi.

PIYASA İZLENECEK

Mekanizmanın, 15 Şubat 2023 tarihinden itibaren yürürlüğe gireceğine işaret edilen açıklamada, AB Enerji Düzenleyicileri İşbirliği Ajansı'nın (ACER) piyasaları sürekli olarak izleyeceği ve ilgili bildirimleri yayımlayacağı ifade edildi. Açıklamada, enerji arz güvenliği, finansal istikrar, gaz akışı veya gaz talebi alanında risklerin tespit edilmesi halinde mekanizmanın askıya alınabileceği bir sistem getirildiği belirtildi. Riskler veya piyasada rahatsızlık ortaya çıkması durumunda AB Komisyonu'nun mekanizmayı askıya alabileceği de kaydedildi.

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

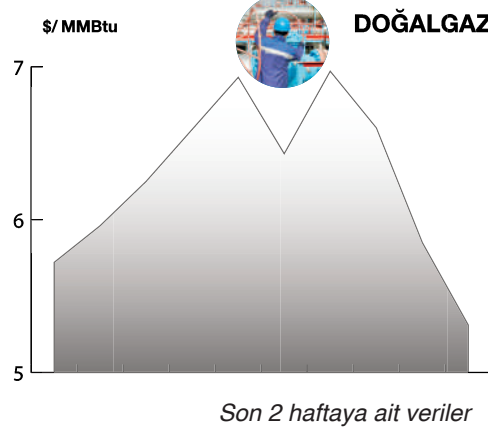
Uluslararası emtia piyasaları

Güncel Haftalık Yıllık

		Değişim %	
ENERJİ	Petrol (Brent, \$/Varil)	80.0	-0.4 7.0
	Doğalgaz (Henry Hub, \$ /MMBtu)	5.31	-21.3 47.5
	Doğalgaz (Dutch TTF, EURO/MWh)	105.7	-23.1 -38.8
	Termal Kömür (\$/Ton, FOB, Newcastle)		
	Avustralya, 6.000 KCal/kg)	400	-1.2 136.7
METALLER	Altın (\$/Ons)	1.815	0.3 0.7
	Gümüş (\$/Ons)	23.9	0.8 5.3
	Platin (\$/Ons)	1.013	-2.2 8.1
	Bakır (\$/Ton)	8.195	-2.2 -13.9
	Alüminyum (\$/Ton)	2.375	-3.5 -13.7
	İnşaat Çeliği (Çin, \$/Ton)	556	6.4 -20.4
	Demir Cevheri (\$/Ton, CFR, Tianjin-Çin, %63.5)	110.5	0.0 -7.9
	Kurşun (\$/Ton)	2.173	-1.2 -6.4
	Kalay (\$/Ton)	23.276	-4.2 -40.9
TARIM ÜRÜNLERİ	Çinko (\$/Ton)	3.059	-7.0 -11.2
	Nikel (\$/Ton)	27.500	-4.4 39.3
	Buğday (\$/Ton)	297	-2.6 -7.5
	Mısır (\$/Bushel)	6.51	1.1 8.9
	Mısır (\$/Ton)	266	
	Pamuk (\$/Lb)	0.87	7.0 -19.7
	Kakao (GBP/Ton)	1.991	2.1 18.6
	Kahve (\$/Lb)	1.68	1.8 -26.3
	Şeker (\$/lb)	.20	4.1 6.9
	Kereste (\$/m³)	159	-7.6 -63.3
	Ayçiçek Yağı (USD/Ton)	1.300	0.0 -5.0
	Palmye Yağı (\$/Ton)	864	0.1 -25.1
	Baltık Kuru Yük Endeksi	1.596	17.6 -30.4
	Emtia Endeksi (CRB Index)	295	-0.7 20.9

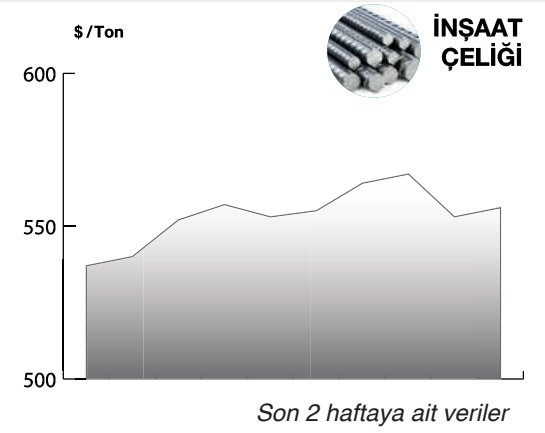
Veriler, 20 Aralık 2022 itibarıyla düzenlenmiştir.

En hareketli ürünler



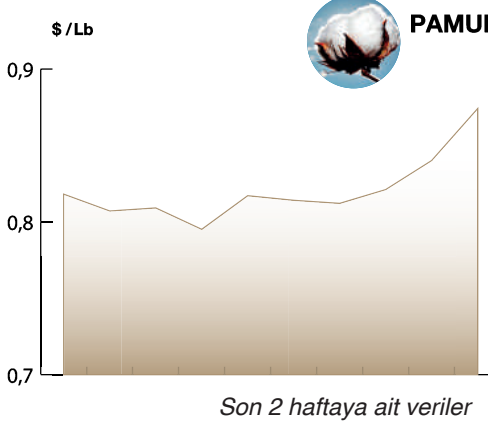
Tavan fiyatta anlaşıldı

Avrupa ve ABD doğalgazı, geçen hafta sırasıyla yüzde 23.1 ve 21.3 değer kaybetti. ABD doğalgazı önümüzdeki iki hafta için sıcak hava beklentisi ile düşerken, Avrupa'da ise Ukrayna hattının meydana gelen patlamadan etkilenmemesi etkili oldu. Gazprom, Ukrayna hattından Avrupa'ya günlük 42.4 milyon metreküp gaz gönderildiğini açıkladı. AB'de doğalgaz depolarında doluluk oranı yüzde 83.5'e ulaştı. AB liderleri, doğalgazda tavan fiyatın 180 Euro/MWh uygulanması konusunda anlaşmaya vardı.



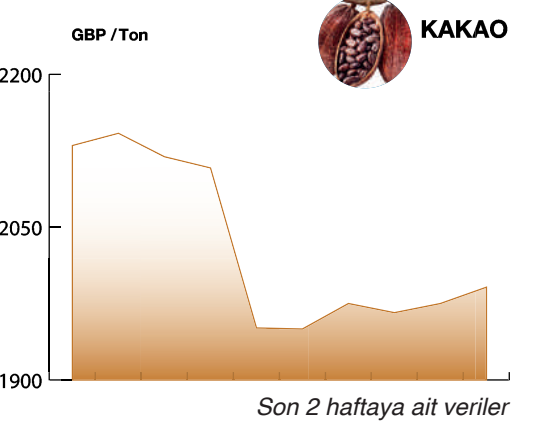
Beklenti ile yükseldi

Uzun süredir Çin emlak sektöründeki sorunlar nedeniyle düşüş trendinde olan inşaat çeliği fiyatları, Çin hükümetinin destek programları uygulayacağını açıklaması ile son üç ayın en yüksek seviyesine ulaştı. Ancak inşaat sektöründe sorunların halen devam etmesi, yükselişin sınırlı olmasına neden oluyor. Çin Merkez Bankası, destek programı kapsamında 85 milyar yuan likidite enjekte etti ve kredi büyümesine katkı sunması amacıyla zorunlu karşılıkları 25 baz puan düşürdü.



Üretim ve talep düşüyor

Pamuk fiyatları, zayıf dolar ve düşük üretim sonucu yüzde 7 artış ile son iki ayın en yüksek seviyesine ulaştı. ABD Tarım Bakanlığı'nın aralık ayı raporuna göre, 2022-23 küresel pamuk üretim tahmini, 115.7 milyon balyaya geriledi. Ayrıca petrol fiyatlarının dipten dönmesi ile polyester fiyatlarındaki artış, pamuk fiyatlarına da kısmi artış getirdi. ABD Tarım Bakanlığı tüketimin, başta 1 milyon balya ile Çin ve Hindistan olmak üzere Pakistan, Türkiye ve Vietnam kaynaklı 3.3 milyon balya azalacağı tahmininde bulundu.



Veriler karışık

ABD limanlarındaki kakao stoklarının 6 ayın en düşüğüne gerilemesi ve İngiliz sterlininin değer kaybetmesiyle birlikte kakao fiyatları, yüzde 2.1 artış ile yeniden 2 bin sterlin sınırına geldi. Uluslararası Kakao Organizasyonu, 2021-22 dönemi küresel kakao üretiminin, Gana'daki olumsuz hava koşulları ve hastalıklar nedeniyle yüzde 6.8 düşerek, 4.89 milyon ton olarak gerçekleşeceği tahmininde bulundu. 2023 yılı ilk çeyreğinde kakao tüketiminin de düşük olacağı beklentisi hakim.

✓ Enerjide yerli alternatifleri devreye alma sürecini hızlandıran Türkiye, projelerin bazılarını Cumhuriyet'in 100. yılına yetiştirecek. 2023 yılının mart ayında Karadeniz'deki Sakarya Doğalgaz Sahası'ndan üretilen doğalgazın sisteme verilmesi planlanıyor.

✓ Karadeniz'deki sahadan üretilen gazın ilk etapta yıllık 3.5 milyar metreküp olması öngörülürken, depolama kapasitesi de artırılıyor. Yeni yatırımlarla Silivri Doğalgaz Depolama Tesis'i'nin kapasitesi 3.2 milyar metreküpten 4.6 milyar metreküpe yükseltildi.

Karadeniz doğalgazında

GERİ SAYIM BAŞLADI

TÜRKİYE, kullandığı doğalgazın yüzde 99'unu, petrolün ise yüzde 92'sini ithal ediyor. Enerji ithalatına 2021'de ödediği yaklaşık 51 milyar dolarlık fatura, küresel enerji krizinin etkisiyle 2022 yılının sadece 10 aylık döneminde 80.5 milyar dolara ulaştı. Bu bakımdan enerji ithalat faturasının yüzde 68'den fazlasını oluşturan petrol ve doğalgazda yerli alternatif için yapılan arama ve sondaj çalışmaları önemini daha çok artırıyor. Bu alandaki filonun güçlendirilmesiyle özellikle son yıllarda yapılan keşifler yeni bir kapasite sürecini de başlattı.



Serdar KILIÇLI

HIZ REKORU

Nitekim, Batı Karadeniz'deki Sakarya Doğalgaz Sahası'nda yapılan yaklaşık 405 milyar metreküp doğalgaz rezervi keşfi, küresel ölçekte 2020 yılının deniz alanlarındaki en büyük keşfi oldu. Ardından 2021 yılında yapılan sondaj faaliyetleriyle ilave 135 milyar metreküp doğalgaz rezervinin keşfedilmesi, bölgedeki rezerv miktarını 540 milyar metreküpe ulaştırdı. Sakarya Gaz Sahası, keşiften ilk üretime kadar dünyanın en hızlı yapılan deniz saha geliştirme projesi olma yolunda da ilerliyor. Dünya gaz sektöründe, rezerv tespitinden üretime kadar geçen sürenin ortalama 7-8 yıl olduğu göz önüne alındığında, Karadeniz gibi çetin koşulları olan bir denizden bu kadar sürede üretimi gerçekleştirip kıyıya ulaştırıp dağıtma vermenin de önemli bir başarı olacağı kaydediliyor.

YILLIK ÜRETİM

Tespit kuyularının açılması, deniz tabanı yüzey tesisi ve iletim sistemleri kurulumu, kara yüzey tesisleri inşası gibi altyapı faaliyetleri neticesinde 2023 yılının



Depolamada kapasite 10 milyar metreküpe çıkacak

Türkiye doğalgaz keşfi ve işletmesi yanında depolama alanında da yatırımlarını sürdürüyor. Yeni yatırımlar çerçevesinde, 3.2 milyar metreküp depolama ve günlük 28 milyon metreküp üretim kapasitesiyle Türkiye'nin ilk yer altı doğalgaz tesisi olan Silivri Doğalgaz Depolama Tesis'i'nin kapasitesi artırıldı. BOTAS'a ait tesisin ikinci fazı için 18 kuyuda genişletme çalışmaları yapıldı, deniz üstünde 2 platform kuruldu.

Çalışmalar neticesinde; tesisin kapasitesi 4.6 milyar metreküpe, günlük geri üretimi ise 75 milyon metreküpe çıkarıldı.

Silivri Doğalgaz Depolama Tesis'i, yeni kapasitesiyle Türkiye'nin yıllık doğalgaz ihtiyacının yaklaşık yüzde 8'ini karşılayabilecek konuma erişirken, denizlerde Avrupa'nın en büyük yer altı gaz depolama tesisi haline de geldi. Günlük geri üretim kapasitesiyle en sert kış günlerinde ihtiyacın dörtte biri bu

tesisten sağlanabilecek. Öte yandan, Tuz Gölü Yer Altı Doğalgaz Depolama Tesis'i'nde de genişletme çalışmaları devam ediyor. Halihazırda 1.2 milyar metreküp olan deponun kapasitesi de 5.4 milyar metreküpe çıkarılacak. Çalışmaların 2 yıl içinde tamamlanması öngörülüyor. Bu tesisin de hizmete girmesiyle Türkiye'nin doğalgaz depolama kapasitesi 10 milyar metreküpe ulaşacak.

mart ayında Karadeniz gazının sisteme verilmesi amaçlanıyor. Sakarya Gaz Sahası'ndan üretilen doğalgazın Türkiye Cumhuriyeti'nin 100. yılında tüketicilerin kullanımına sunulması planlanırken, günlük üretimin ise ilk etapta 10 milyon metreküp olacağı öngörülüyor. Yıllık doğalgaz üretiminin ise 3.5 milyar metreküp ile başlaması, 2027'ye kadar da yıllık 15 milyar metreküpe erişilmesi hedefleniyor.

TÜKETİM RAKAMLARI

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun (EPDK) verilerine göre, 2021 yılı sonunda Türkiye'nin yıllık doğalgaz tüketimi yüzde 24 artışla 59.8 milyar metreküp seviyesinde gerçekleşti. Söz konusu rakam, 2019 yılında yani pandemi öncesinde yıllık 45.2 milyar metreküp seviyesindeydi, 2020 yılında 48.2 milyar metreküpe yükseldi. Sakarya Gaz Sahası'ndan üretilen yerli gaz, yıllık 60 milyar metreküp tüketim baz alındığında ihtiyacın yüzde 25'ini karşılayabilecek. Türkiye, diğer taraftan Karadeniz'de ve Akdeniz'de Mavi Vatan'da sismik araştırma ve sondaj çalışmalarını genişleterek, yeni keşiflerle rezervini artırmayı da hedefliyor.

Sinop NGS'ye Güney Kore talip

TÜRKİYE'nin Sinop'ta inşası planlanan ikinci nükleer güç santrali (NGS) Rusya'nın ardından Güney Kore de talip oldu. Güney Kore'nin enerji santralleri inşası sektöründeki en büyük kuruluşu olan Korea Electric Power Corporation (Kepco), Türkiye'de 4 adet Kore tipi APR 1400 nükleer reaktörü geliştirmek için Türk hükümeti ile görüşmekte olduklarını duyurdu. Kepco sözcüsü yaptığı açıklamada, tarafların bir fizibilite çalışmasına gelecek yıl başlamalarının büyük olasılık olduğunu belirtti. Bu çalışma sonrasında Türkiye'nin kuzey kesiminde 1400 megawatt gücünde 4 nükleer reaktör inşa edilmesi için anlaşmanın imzalanabileceğini kaydetti.

ÇED RAPORU OLUMLU

Projenin gelişim sürecinde; Sinop Sahası'nda toplam gücü 8.400 MW'e



kadar çıkabilecek 4-6 ünite PWR, BWR ya da PHWR tipi nükleer reaktörlerden oluşacak bir nükleer santral kurmak üzere Türkiye Atom Enerjisi Kurumu'na (TAEK) başvuruda bulunan Elektrik Üretim A.Ş. (EÜAŞ), 22 Ağustos 2012'de kurucu statüsü kazandı. Sinop İnceburun mevkiinde gerçekleştirilmesi planlanan nükleer güç santrali projesi için ayrıca Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 11 Eylül 2020 tarihinde 'Çevresel Etki Değerlendirmesi Olumlu' kararı verildi.



KUZEY REN-VESTFALYA. BİZE KATILIN.

EUROPE'S || i || HEARTBEAT

► Almanya ekonomisinin güç merkezi Kuzey Ren-Vestfalya'yı (NRW) keşfedin! Endüstri 4.0, akıllı şehirler, biyoteknoloji ve yeni mobilite gibi gelişen teknolojilerde çığır açanları kucaklıyoruz. NRW'ye hoş geldiniz! www.nrwglobalbusiness.com



Alacağın şüpheli sayılması

Vergi Usul Kanunu'nun 323. maddesinin birinci fıkrasında; bir alacağın şüpheli alacak olarak değerlendirilebilmesi için söz konusu alacağın ticari ve zirai kazancın elde edilmesi ve idame ettirilmesi ile ilgili olması gerektiği hükme bağlanmıştır. "Ticari ve zirai kazancın elde edilmesi ve idame ettirilmesi ile ilgili olmak" koşulunu, Vergi Usul Kanunu'nun 323. maddesine ekleyen 2365 sayılı Kanun'un 55. maddesinin gerekçesinde; "Karşılık ayrılmak suretiyle zarara intikal ettirilecek alacağın ticari ve zirai faaliyetin elde edilmesi veya idamesi ile ilgili olması, diğer bir ifadeyle alacağın daha önce hasılat hesaplarına intikal ettirilmiş bulunması gerekmektedir..." denilmektedir. Ticari ve zirai kazancın elde edilmesi ve idame ettirilmesinden ne anlaşılması gerektiği madde metninde açıklanmamakla birlikte Vergi Usul Kanunu'nun 3. maddesi uyarınca kanun lafzı açık olmadığı hallerde, hükmün konuluşundaki maksat, kanun yapısındaki yeri ve diğer maddelerle olan bağlantısının göz önüne alınması gerekmektedir. 2365 sayılı Kanun'un 55. maddesinin gerekçesinde; "Karşılık ayrılmak suretiyle zarara intikal ettirilecek alacağın ticari ve zirai faaliyetin elde edilmesi veya idamesi ile ilgili olması, diğer bir ifadeyle alacağın daha önce hasılat hesaplarına intikal ettirilmiş bulunması gerekmektedir. Buna rağmen özel alacaklarını tahsil edemeyen bazı tacirlerin bunları ticari defterlerine ithal edip sonradan karşılık ayırmak suretiyle matrahlarını düşürdükleri görülmektedir. Bu konudaki vergi kaybını ve ihtilaflarını önlemek için karşılık ayrılacak alacağın ticari ve zirai kazancın elde edilmesi veya idamesi ile ilgili olma şartının madde metninde sarılı bir şekilde belirtilmesi uygun görülmüştür."

Bu doğrultuda bir alacağın ticari ve zirai kazancın elde edilmesi ve idame ettirilmesi ile ilgili olduğunun kabul edilebilmesi için (O) alacağın daha önce hasılat olarak kayıtlara intikal ettirilmiş olması zorunludur. Dolayısıyla hasılat olarak yazılmamış bir alacak için karşılık ayrılması mümkün değildir. Bununla birlikte Danıştay'ın aksi yönde kararları da vardır.

Vergi Usul Kanunu'nun 323. maddesine göre defterlerini bilanço esasına göre tutan mükellefler, şüpheli alacaklarını ancak defterlerinin pasif tarafında karşılık ayırmak suretiyle gider olarak kaydedebilecekler.

7338 sayılı Kanun'un 35. maddesi ile VUK 323. maddesine eklenen fıkra ile işletme hesabı esasında defter tutan mükellefler için de artık şüpheli alacaklarını gider olarak dikkate alabilme imkanı getirilmiştir. Şöyle ki; işletme hesabı esasında defter tutan mükellefler yine 323. maddede belirtilen şartlar dahilinde tahsili şüpheli hale gelen alacaklarını defterlerinin gider kısmına kaydetmek suretiyle kazançlarının tespitinde indirim konusu yapabilecekler ve bu alacakların sonradan tahsil edilen miktarları ise tahsil edildikleri dönemde defterlerinin gelir kısmına, hangi alacaklara ait olduğunu gösterecek şekilde kaydetmeleri gerekmektedir.

Vergi Usul Kanunu'nun 323. maddesinde, 'teminatlı alacaklarda bu karşılık teminattan geri kalan miktara inhisar eder' hükmü ile şüpheli alacaklar için karşılık ayrılabilmesi alacağın teminatsız olması şartı aranmıştır. Alacağın bir kısmının teminata bağlanması olması durumunda teminattan geri kalan kısım için karşılık ayrılması mümkündür.

Teminat, borcun ödenmesinin temini veya ödenmemesi halinde alacağının uğrayacağı zararın karşılanması amacıyla alacaklıya verilen bir garanti niteliğindedir. 'Şahsi kefaletle' garanti alınmak istenen alacakları nihai olarak alacaklıya sağlamış oldukları güvence farklılığından dolayı ayrı ayrı ele almamız gerekmektedir.

Aynı teminatta, alacak menkul rehni veya gayrimenkul ipotegi ile garanti altına alınmakta, borcun ödenmemesi durumunda alacaklı söz konusu teminatları paraya çevirerek alacağını tahsil edebilmektedir. Dolayısıyla, teminatlı alacaklar şüpheli alacak vasfını kaybettiğinden ihtiyati haciz, haciz ve gayrimenkul ipotegi alacak için teminat sağlandığından, bu alacaklar için karşılık ayrılmayacaktır.

Gümrük müşavirlerine 190 taze kan



1.9 milyon konteyner işlem gördü

- 2021'de Türkiye dış ticaretinin yüzde 30'una denk gelen 150 milyar dolarlık gümrük işlemi, İstanbul Gümrük ve Dış Ticaret Bölge Müdürlüğü'nce yapıldı.
- 2021'de 108.6 milyar TL'lik gümrük vergisi tahsil edildi.
- İstanbul'da 2021'de 1.9 milyon konteyner işlem gördü.

Dış ticaretin kolaylaştırıcı gücü gümrük müşavirlerine yenileri dahil oluyor. Yetki belgesini alan 190 yeni gümrük müşavir yardımcısı, sektöre 'merhaba' dedi.

TİCARET Bakanlığı'nın 2021 yılında başlattığı Gümrük Müşavir Yardımcılığı Sınavı, yeni mezunlarını verdi. Yılda bir kez yapılan sınavda başarılı olan 190 kişi, Gümrük Müşavir Yardımcısı İzin Belgesi almaya hak kazandı. İstanbul Ticaret Odası ve İstanbul Gümrük Müşavirleri Derneği'nin (İGMD) ortaklaşa düzenlediği toplantıyla, yeni gümrük müşavir yardımcılarına tebrik sertifikası verildi.



Giyasettin Eyyüpkoca, gümrük müşavir yardımcısı olmaya hak kazanan Cihan Güney Gökçe'ye sertifikasını takdim etti.

komiteleri ile birlikte üyelerimize, temsil ettiğimiz sektörlerle ve ülkemize hizmet edebilmek amacıyla çalışmalara başladık. Şimdi, ülkemizi muasır medeniyet seviyesinin üzerine taşımak için işbirliği içinde çalışma zamanı. İTO olarak İstanbul ve Türkiye için çalışmaya, üretmeye, yeni edeflere doğru yürümeye devam edeceğiz."

İŞLERİMİZ KOLAYLAŞIYOR

Ülkelerin global rekabet için yeni ekonomi politikalarına yöneldiğini hatırlatan Eyyüpkoca, sözlerine şöyle devam etti: "Türkiye, rekabet üstünlüğü sağlamak için maliyet odaklı yeni tedbirler uygulamaya başladı. Artan dış ticaretle birlikte, gümrük uygulamalarının süreç içerisindeki fonksiyonu giderek daha da önemli hale geldi. Son dönemde yapılan yeniliklerle, gümrüklerin

modernleştirilmiş altyapısının sağlanması ve gümrük işlemlerinin kolaylaştırılması konusunda da önemli adımlar atıldı. Gerek gümrüklerde yapılan iyileştirmeler gerekse gümrük müşavirlerinin mesleki becerileri ve başarıları sayesinde dış ticaret firmalarımızın gümrükteki işleri kolaylaşıyor."

SORUMLULUĞUMUZ BÜYÜK

Ticaret Bakanlığı tarafından 2021 yılında açılan Gümrük Müşavir Yardımcılığı Sınavı'nın sektöre yeni bir soluk getirdiğini belirten İGMD Başkanı Serdar Keskin, "7/24 canlı olan bir mesleği icra ediyoruz. Yanlış hesaplamalar sonucunda oluşacak vergi ve diğer giderleri tek başımıza karşılamamız mümkün değil. Sorumluluğumuzun farkına varmalıyız. Bu düsturla ilerlememiz lazım" dedi.

MUASIR MEDENİYET SEVİYESİ

Kamu kurumlarıyla ticaret erbabı arasında köprü görevini yerine getiren, dış ticaret işlemlerini kolaylaştıran gümrük müşavirlerine, özverili çalışmalarından dolayı teşekkür eden İTO Yönetim Kurulu Üyesi Giyasettin Eyyüpkoca, törenin açılışında şöyle konuştu: "Türk iş dünyasının yüzü aklı İTO, 140 yıllık geleneğine yaraşır şekilde, 21. Dönem organlarını oluşturan seçimi geride bıraktı. Yeni ve dinamik bir yönetim kurulu, meclis ve meslek

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 Şükruallah Dolu	Sorumlu Yazışları Müdürü Doğan Erdoğan
Gazete Yayın Sorumlusu Dişah 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 Eteevrans

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

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

ABONELİK:
Yıllık abonelik 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: 23.12.2022

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 / Bahçelievler/Tel: 0212 454 30 00

Öğrenciler İstanbul turizmi için sahneye çıktı

Boğaziçi Üniversitesi Turizm İşletmeciliği Bölümü öğrencileri, Kongreler ve Özel Etkinlikler dersi kapsamında 'mentorship' programına katıldı. Öğrenciler, proje bitirme sunumlarını İTO'da TUGEV ev sahipliğinde yaptı.

OSMAN KUVVET

BOĞAZİÇİ Üniversitesi Turizm İşletmeciliği Bölümü öğrencileri, 'mentorship' projesi kapsamında sunumlarını, İstanbul Ticaret Odası'nda yaptı. Kongreler ve Özel Etkinlikler (Conventions and Special Events) dersi kapsamında mentor desteği alan öğrenciler, proje bitirme sunumlarını İTO Başkanı Şekib Avdagiç ile Yönetim Kurulu Üyesi Bahadır Yaşık'ın ev sahipliğinde gerçekleştirdi. Boğaziçi Üniversitesi, MPI Turkey Club (Uluslararası Toplantı Profesyonelleri) ve SITE Turkey Chapter (Incentive Seyahat Topluluğu) ile birlikte yürütülen

'mentorship' projesine, MPI üyesi olan Turizm Geliştirme ve Eğitim Vakfı (TUGEV), 2020 yılından bu yana mentorluk desteği veriyor.

YENİ NESİLE PARLAYACAK

Toplantıda öğrencilere hitaben konuşan İTO ve TUGEV Yönetim Kurulu Başkanı Şekib Avdagiç, İstanbul'un pandemiden sonra turizm alanında güçlü bir toparlanma gösterdiğini söyledi. Avdagiç, ayrıca turizm sektörünün geleceğinin yeni nesille birlikte parlayacağını belirtti.

KALİTEYİ ARTIRACAK

TUGEV Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

Bahadır Yaşık da iyi eğitim almış gençlerin sektöre girişinin hizmet kalitesini artıracığına dikkat çekti. Yaşık, öğrencilere başarılar diledi.

67 ÖĞRENCİ, 14 MENTOR

Proje kapsamında gerçekleştirilen toplantılara, dönem boyunca MPI dernek üyesi olan TUGEV Genel Sekreteri Dr. İlkay Çapraz Şalabi mentor olarak danışmanlık yapıyor. Projeye, 2022-2023 güz döneminde 67 öğrenci ve 14 mentor katıldı.



Eğitim turizmiyle 3 milyar dolar için imza

Türk Hava Yolları (THY) ile Hizmet İhracatçıları Birliği (HİB) arasında, uluslararası öğrencilere Türkiye'ye seyahatlerinde yüzde 30'a varan indirim için anlaşma imzalandı. Bu işbirliğinin eğitimde 3 milyar dolarlık ihracatın önünü açması bekleniyor.



TÜRK Hava Yolları (THY) ile Hizmet İhracatçıları Birliği (HİB) arasında, uluslararası öğrencilere Türkiye'ye seyahatleri için 3 milyar dolarlık ihracatın önünü açacak işbirliği anlaşması imzalandı. İmzalanan protokol ile 30 Kasım 2023'e kadar düzenlenen biletlemeler ve 31 Aralık 2023'e kadar gerçekleştirilecek uçuşlar için yüzde 30'a varan indirim sağlanacak.

HİZMET İHRACATI

HİB Yönetim Kurulu Başkanı ve THY Yönetim Kurulu ve İcra Komitesi Başkanı Prof. Dr. Ahmet Bolat, protokolün, HİB üyesi eğitim ve öğretim kuruluşlarının öğrencilerini ve aile üyelerini kapsadığını söyledi. Bolat, bu protokolle hem öğrencilerin sevdikleriyle buluşmalarını kolaylaştırdıklarını hem de ülkeye katkı sağladıklarını bildirdi. Türkiye'nin bu yıl hizmet ihracatı gelirinin 90 milyar dolar bulduğunu

hatırlatan Ahmet Bolat, "Mal ihracatının 250 milyar dolar olduğunu düşündüğümüzde hizmet ihracatı da 90 milyar dolar. Demek ki, Türkiye bu yıl 340 milyar dolarlık ihracat yapmış" dedi.

AİLELERE İNDİRİM

Bolat, Türkiye'nin halihazırda 310 bin uluslararası öğrenciye ev sahipliği yaptığını belirterek, sözlerini şöyle sürdürdü: "THY olarak 310 bin öğrencinin sömestr tatilinde evlerine gitmemelerini; ailelerini, anne ve babalarını davet etmelerini; gidip gelirken harcadıkları parayla buraya ailelerini getirebileceklerini düşünerek, böyle bir kampanya düzenledik. Şu an, turizm sektörümüzün de düşük sezonda olduğu bir döneme



denk geliyor. 'Annemi, babamı veya kardeşlerimi, kimi getirirsen getir, yüzde 30 indirimli bilet veriyoruz' diyerek kampanya başlattık. Anne ve babalar da çocuklarının gittiği ülkeleri görmek istiyor. Bu öğrenciler Türkiye'ye kayda gelirken, 'Annem ve babam da gelsin, senin nerede okuduğunu görsün' diyerek, ilk defa kayıt olacak öğrencilerin yakınlarına 3 kişiye kadar yüzde 20'ye varan indirim yapıyoruz."

TÜRKÇE KURSU

Bolat, THY'nin tanıtım çalışmalarıyla Türkiye'ye katkı sunmaya devam ettiğini belirterek, yakında 'Türkçe öğren, dizileri daha rahat izlersin' kampanyası başlatacaklarını bildirdi. Türk dizilerinin yayımlandığı ülkelerde, emekliliğe yaklaşmış veya evde oturan kadınların Türkçe'ye büyük ilgi duyduğunu söyleyen Bolat, "Bu insanlara ulaşarak Türkiye'de, özellikle Antalya'da, düşük sezonlarda, bir aylık Türkçe kursu kampanyası başlatıyoruz. Ekim-kasım, şubat-mart gibi belirli sezonlarda bir aylık kurs olacak. Onlar İngilizce'yi öğretirken, biz de Türkçe'yi öğretmek istiyoruz" dedi.

HANNOVER MESSE 2023

Hannover - Almanya
17 – 21 NİSAN 2023

Türkiye Milli İştiraki
İstanbul Ticaret Odası Organizasyonu

SANAYİ SEKTÖRÜNÜN LİDERLERİ HANNOVER MESSE 2023'DE BULUŞUYOR!

HANNOVER MESSE

- Sanayi sektörünün buluşma noktası
- 2500'den fazla katılımcı
- 75.000 profesyonel ziyaretçi ve iş görüşmesi

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Stant dekorasyonu ve aydınlatma
- Ürünlerin nakliye, gümrükleme ve sigorta işlemleri
- Fuar web sayfasında ve Türkiye milli iştirak kataloğunda firma bilgilerinin yer alması
- Fuar süresince ofis, internet ve ikram hizmetleri
- Fuar giriş kartı
- T.C. Ticaret Bakanlığı teşvik işlemleri hakkında bilgilendirme

KATILIM BİLGİSİ

Katılım Bedeli :12.400 TL/m²
Minimum stant alanı: 12 m²



Gökhan Çapkın / Elif Kara / Levent Çakar

Tel : 0212 455 61 16 / 0212 455 62 39 / 0212 455 62 33

GSM : 0533 959 30 57 / Faks: 0212 520 15 26

E-Posta : gokhan.capkın@ito.org.tr / levent.cakar@ito.org.tr / elif.kara@ito.org.tr

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

2025 hedefi 500 bin öğrenci

HİB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Mustafa Aydın, Türkiye'deki üniversitelerin sahip olduğu eğitim kalitesine işaret ederek, "Şu anda 310 bin olan uluslararası öğrenci sayımızı 2025'te yoğun çalışmayla 500 bine çıkarabiliriz. Bugün itibarıyla 1.5 milyar dolar eğitim sektöründe girdimiz var. Hedefimiz, 2025'te bunu 3 milyar dolara çıkarmak. Bugün yaptığımız protokol, uluslararası öğrenci sayımızı artırmada çok önemli bir faktör ve parametre olacak" dedi.



Girişimciliğin atılım yılı

İstanbul Ticaret Odası, Cumhuriyet'in 100. yılındaki rotasını girişimcilikte atılım yılı olarak belirledi. Pandemi sonrası, küresel rekabetin zorlaştığı yeni dünya düzeninde İTO, girişimcilğe yön verecek projeleri devreye alıyor. 2023 İş Programı'nda, e-ihracat, mesleki eğitim ve İstanbul projeleri öne çıkıyor.

ADEM ORHUN

İSTANBUL Ticaret Odası'nın 2023 Yılı İş Programı, Oda Meclisi tarafından onaylandı. Cumhuriyetin 100. yılının (ikinci yüzyıl) kutlanacağı 2023'te İTO'nun ajandasında, üyelerine daha hızlı hizmet, mesleki eğitim, e-ihracatçıların artırılması, İstanbul'un fuar ve turizmde yıldızının parlatılmasını sağlayacak projeler bulunuyor. Dış pazarda ise İstanbullu girişimcilerin pozisyonunu kuvvetlendirecek ikili görüşmeler, ticaret heyetleri, tedarik günleri ve rekabetçiliği artırmaya yönelik adımlara ağırlık verilecek.

MUCİT GİRİŞİMCİLER

İTO yeni yılda, Türk girişimciliğinin iftihar kaynağı olacak Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi'nin (BTM) genel merkez binasının temelini atacak. İTO'nun Eminönü'ndeki ana binasının yanındaki otopark alanında yapılacak bina, 2025 yılında tamamlanacak. Fulya'da girişimcileri geliştirip

yatırımcılarla buluşturan BTM, bu yıl girişimcilğe yeni bir boyut kazandıracak; mucit girişimcileri artıracak projelere ağırlık verecek. Öte yandan Teknopark İstanbul'un 3. Etap ofisleri ile Ar-Ge firmaları modern ofis ve laboratuvarlara kavuşacak. Ayrıca 'uydu kuluçka merkezi' Cube Beyoğlu, ocak ayında açılacak. Yine 2023'te 'Cube Ümraniye' de hizmete girecek.

KADINLAR VE ÇOCUKLAR

Üyelerine 360 derece hizmet veren İTO, girişim ekosisteminde geleneksel faaliyetlerin yanı sıra kadınları ve çocukları da girişimcilğe yönlendirecek çalışmalar yapıyor. e-ticaret aracılığıyla satış yapan kadın

girişimcilerin sayısının ve mevcut satış kanallarının artırılması amaçlanıyor. Bu kapsamda, e-ticaret pazaryerleri ve dijital pazarlama başta olmak üzere çeşitli konularda eğitim, seminer ve webinarlar gerçekleştirilecek. İTO'nun liderliğinde, TOBB İstanbul Kadın Girişimciler Kurulu (İKGK) Üyeleri ve BTM yetkilileri tarafından yürütülen 'Yükselen Markalar Projesi', 2023 yılında da diğer illere yayılarak düzenlenecek. İTO, ayrıca kadın girişimciliğinin daha erken yaşlarda kızların gündemine girmesi için de çalışıyor. Bu kapsamda İKGK ve BTM ile Yükselen Markalar Projesi'nden sonra 'Erken Girişimci Geliştirme Merkezi' (EGG) Projesi hayata geçiriliyor.



İTO'dan özel projeler

İTO, girişimciliğin özendirilmesi, girişimcilerin kaliteli eğitim alarak gelişmeleri, üyelerin her alanda inovatif yaklaşımlar benimsemesi için 2023 yılı içinde çeşitli etkinlikler yapacak ve özel projeleri hayata geçirecek. Girişimciliği geliştirecek ve e-ihracatçıların sayısını artıracak çalışmalardan bazıları şunlar olacak:

- Uçtan Uca e-İhracat Merkezi Projesi
- Erken Girişimci Geliştirme Merkezi (EGG) Projesi

- Yatırımcı Hızlandırma Platformu
- SoftİTO Yazılım-Bilişim Akademisi Projesi
- Yükselen Markalar Projesi
- Haydarpaşa Dijital Dönüşüm ve Verimlilik Merkezi
- Entrepreneur: Mucit Girişimci Hızlandırma Programı
- Sultanbeyli Dijital Dönüşüm ve Yetkinlik Merkezi Projesi
- Türkçe Konuşan Girişimciler Etkinliği
- Global Girişimcilik Haftası Etkinlikleri



Yeni pazarlara açılmak isteyenler için neler yapılıyor?

İTO'nun, iş ortamının iyileştirilmesi çalışmaları kapsamında hem iç pazarın canlılığının sürdürülmesi hem de dış pazarın geliştirilmesi için birçok faaliyet başlığı yer alıyor. Bu faaliyetler hem yıllanmış firmalar hem de yeni girişimciler için büyüme fırsatlarını barındırıyor.

Bu kapsamda uluslararası rekabetin geliştirilmesine yönelik olarak İTO'nun 2023 ajandasında yer alacak faaliyetlerden bazıları şunlar olacak:

Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi Desteği (UR-GE) Projeleri: UR-GE projesi, ayakkabı ve ayakkabı yan sanayi sektörleri için başarıyla uygulandı. Proje kapsamında ihracata yönelik pazarlama ve satış becerilerinin geliştirilmesi eğitimi gerçekleştirildi. Kurumsal kimlik oluşturulması faaliyeti kapsamında www.istanbulshoepoint.com internet sitesi hayata geçirildi. 2023 yılı içerisinde Hollanda, İngiltere ve ABD pazarına yönelik yurt dışı pazarlama faaliyetleri yürütülecek.

Hizmet Sektörünün Rekabet Gücünün Artırılması Projeleri (HİSER):

Projeye katılan kuruluşların yurt dışı pazarlara açılabilmesi için ortak stratejiler oluşturularak eylem planları hazırlanıyor. Firma bazlı teknik danışmanlık programları ve pazarlama

faaliyetleri için devletten yüzde 75 finansman desteği veriliyor. Projenin sağlıklı yürümesi için İTO prefinansman yapıyor. 2023 yılında da hizmet sektörü temsilcisi üyelerden talep oluşması halinde HİSER projeleri yürütülecek.

Sektörel Ticaret Heyeti: İTO üyelerinin dış pazarlar hakkında bilgi edinmeleri, potansiyel alıcılarla iş görüşmeleri (B2B) yapmaları için organizasyonlar gerçekleştiriliyor. Ulaşım, konaklama, tanıtım faaliyetlerinin masraflarına

görüşmeleri düzenleniyor. İTO, sektörlerden gelecek taleplere göre 2023'te yeni alım heyetleri programları düzenlemeyi planlıyor.

E-İhracata Yönelik Destekler: İTO, 2023 yılı içerisinde e-ihracat ekosisteminin içerisinde yer alan veya almak isteyen tüm üyelerinin mevcut desteklerden yararlanmasını için çalışacak.

Ulusal ve Uluslararası Eşleştirme Faaliyetleri: Yan Sanayi Borsası üyelerinin ihtiyaçları doğrultusunda hedef pazarlara dönük olarak Hannover Sanayi Fuarı, Automechanika, IFAT, Bauma, Made In Steel gibi

fuarlara katılarak tanıtım yapılıyor. İTO, 2023'te de sanayi fuarlarında olacak. CERN Sanayi İrtibat Ofisi ile işbirliği: Yan Sanayi Borsası üyesi olan 21 firma, CERN'e ihracatı yapmayı başardı. 2023 yılında da ihale süreçlerine ilişkin detaylı bilgiler, konuyla ilgilenen firmaların değerlendirmesine sunulacak.

BM Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO) ve Küresel İşbirlikleri: KOBİ ve sanayiciler için yabancı yan sanayi borsaları ile yeni işbirlikleri geliştiriliyor. Diğer yan sanayi borsalarına danışmanlık ve teknik destek (Gana, Katar, Çin, Kenya, İran, Kamerun vb.) hizmeti sürdürülerek, bu ülkelerdeki talep kaynakları ülkemiz lehine değerlendirilecek.

Ihracata İlk Adım Programı ve Tedarikçi Günleri



yüzde 50 oranında destek veriliyor. Bu kapsamda Suudi Arabistan İç Giyim Sektörel Ticaret Heyeti, 2023 yılının ilk çeyreğinde gerçekleştirilecek. Üyelerden talep olması halinde farklı sektörler ve pazarlar için de düzenlenecek.

Sektörel Alım Heyeti: Yurt dışındaki alıcı firmaların Türkiye'den alım yapmalarını sağlamak amacıyla ithalatçı şirket yetkilileri, kurum ve kuruluş temsilcileri ile basın mensupları davet edilerek ikili iş

Uçtan Uca e-İhracat Merkezi Projesi

KOBİ'lerin ve girişimcilerin e-ihracat kanallarını en doğru ve etkin bir biçimde kullanmasını sağlamak için yeni bir proje başlatıldı. Bu amaçla hazırlanan Uçtan Uca e-İhracat Merkezi Projesi, İstanbul Kalkınma Ajansı'nın desteğiyle hayata geçirilecek. Projede, e-ihracat alanındaki yabancı firmalar ve girişimciler için kümelenme modeliyle bir çekim alanı oluşturulacak. İTO'nun projesi olan bu merkez, İstanbul'un e-ihracat merkezi olmasının zeminini oluşturacak. Merkez şu alanlarda girişimcileri destekleyecek:

- Kapasite geliştirme hizmetleri (akademi ve bilgi merkezi)
- Ekosistem geliştirme hizmetleri (tanıtım, networking ve yatırımcı hizmetleri)
- e-ihracatı destekleyici özelleştirilmiş programlar (analiz ve uygulama)



Ticaret, her yönden eğitimle desteklenecek



Hem girişimciyi geliştirecek hem de işletmelerin insan kaynağı ihtiyacını karşılayacak kritik unsur eğitim. İTO, meslek liselerine hamilik, kurslar ve sertifika programlarının yanı sıra hayata geçirdiği teknoloji odaklı merkezler sayesinde 2023'te de üyelerinin üretim ve ticaret hacmini artırmalarına destek olacak.

SoftİTO Yazılım-Bilişim Akademisi Projesi



İTO'nun 700 binden fazla üyesinin ihtiyaç analizi yapılarak, işletmelerin, yazılım alanında çalışacak kişilere ihtiyaç duyduğu sonucuna varıldı. Buna çözüm için SoftİTO Yazılım-Bilişim Akademisi Projesi hayata geçirildi. Bu kapsamda Türkiye'nin yazılım ihracatı stratejisine de destek olacak proje

dahilinde frontend developer, backend developer, veri analitiği, embedded systems, mobile app, game developer ve bilişim güvenliği mimarı başlıklarında ücretsiz eğitimler verilecek. Proje kapsamında akredite yetkinlik sertifikası alanlar, oluşturulacak kariyer havuzuyla iş dünyasına kazandırılacak.

Sektör odaklı yoğun programlar

İTO desteğiyle İstanbul Ticaret Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi ve ilgili uzmanlar tarafından uygulanan eğitimlerin ihtiyaç ve talep doğrultusunda sürdürülmesi planlanıyor. Birçoğu geçen yıl başarıyla uygulanan ve 2023'te devam etmesi

öngörülen programlardan bazıları şunlar:
■ İkinci el otomotiv satış danışmanı eğitimi
■ Boyasız göçük düzeltme eğitimi
■ Pirlanta ve renkli mücevher taşları eğitimi
■ Yurt dışından gelen yatırımcılara gayrimenkul satış danışmanlığı eğitimi



CNC ve elektrikli araç bakım eğitimi

İstanbul Ticaret Üniversitesi ve İstanbul Tuzla Organize Sanayi Bölgesi ortaklığında ve İstanbul İl Millî Eğitim Müdürlüğü işbirliğiyle İstanbul Ticaret Odası Yetkinlik Merkezi

Projesi hayata geçirildi. Proje kapsamında CNC Torna/Freze Operatör Eğitimleri ve Elektrikli Araç Bakım Eğitimleri, 2023 yılında da yeni etaplar halinde devam edecek.

BM ile kalifiye eleman kursu



BM Dünya Gıda Programı (WFP) Türkiye Direktörlüğü İş Birliğinde Matbaacılık Eğitim Programı, pilot sektör olarak belirlendi. Bu kapsamda, matbaacılık sektöründe girişten ustaya kadar kalifiye eleman

ihtiyacının karşılanması amacıyla İTO ve İstanbul Ticaret Üniversitesi işbirliğinde bir eğitim programı hazırlandı. İlk 2022'de uygulanan programın, farklı sektörlerle yönelik olarak genişletilmesi planlanıyor.



İSTANBUL Ticaret Odası, üyelerinin insan kaynağı ihtiyacının karşılanması, girişimcilerin ticarete başlaması, işletmelerin ihracat, dijitalleşme ve inovasyon konusunda gelişmesi için art arda eğitim projeleri gerçekleştiriyor. Bunların bir kısmı kurs ve sertifika programları şeklinde olurken; bir kısmı da 'odaklı' eğitim merkezi kurma, okullara hamilik yapma ve mevzuat çalışmalarına destek olma şeklinde gerçekleşiyor.

Halen resmi protokol kapsamında İstanbul'daki 54 meslek lisesi ile hamilik çalışması yürütülüyor. Mesleki Eğitim İş Birliği Protokolü ile okullara makina ekipman desteği veriliyor, öğrencilerin sektörle buluşması sağlanıyor. Bu çalışmalara 2023'te yenileri eklenecek.

STANDART BELİRLEME

İTO, kalifiye ara eleman ihtiyacının giderilmesi kapsamında; Ulusal Meslek Standartlarının ve Mesleki Yeterliliklerin

oluşturulması ile ilgili çalışmalar yapıyor. Oda bu şekilde mesleki eğitime yön verecek politikaların oluşturulmasına da katkıda bulunuyor.

İTO, başta İstanbul Ticaret Üniversitesi olmak üzere tüm üniversiteler ve meslek liseleri ile işbirliği imkânlarının geliştirilmesine ve İŞKUR, MEB ile koordineli bir biçimde çalışarak kalifiye eleman ihtiyacının belirlenmesine ve giderilmesine yönelik çalışmalarda da elini taşın altına koyuyor.



İstanbul için kongre turizmi atağı

İstanbul, gerek iç dinamikleri gerekse küresel gelişmelerin etkisiyle turizm destinasyonlarında yeniden parlamaya başladı. Galataport'un cruise gemilerini ağırlaması, şehrin merkezine özlenen görüntüyü kazandırırken; gastronomi, alışveriş ve kongre

turizmindeki çıkış dikkat çekiyor.

İTO'nun, Turizm Geliştirme ve Eğitim Vakfı (TUGEV) ve İstanbul Kongre ve Ziyaretçi Bürosu (ICVB) vasıtasıyla yürüttüğü tanıtımlar ve etkinliklerle İstanbul, kongre ve toplantı turizminde de ilk 12'ye girdi. İTO'nun 2023

hedefi ise İstanbul'un kongre ve toplantı turizminde ilk 10 şehir arasında yer alması.

Diğer yandan, özellikle alışveriş turizmiyle vücut bulan yeni ivme, alışverişle ihracat hacmini de artırıyor. Bu durum butik sergileri ve fuarları daha önemli hale getiriyor. İTO, bu tür tanıtım

ihtiyaçlarında da profesyonel hizmetleriyle sektörlerin yanında yer alacak. İstanbul Dünya Ticaret Merkezi'nin yönetimine geçen İstanbul Fuar Merkezi (İFM) salonları bu konuda uygun ortamı sağlıyor. İTO, 2023'te İFM'ye yeni salonları eklemek için gerekli adımları atacak.

Dış fuarlarda İTO yanınızda

Dünya fuarlar literatüründe isim sahibi olmuş fuarların Türkiye millî işbirliği, İTO tarafından yürütülmeye devam edilecek. Her yıl onlarca fuarın millî katılım organizasyonunu yapan İTO, 2023'te de üyelerinin başvuru adresi olacak. Bu organizasyonlara reel sektörün fiili ya da çevrimiçi katılımı temin edilecek. 2023'teki fuarların sanal olarak gerçekleştirilmesi halinde ilgili online fuarlara katılım da İTO tarafından düzenlenecek.



DijİTO ile daha hızlı hizmet

İTO'nun dijital dönüşüm projeleri kapsamında DijİTO Projesi tüm safhaları ile tamamlanıp faaliyete geçirilecek. Bu sayede üyelerin, Oda hizmetlerine erişimi daha da kolaylaşacak.



Kentsel dönüşüm İTO'nun da gündeminde

Hem güvenli hem akıllı kentlerin oluşturulması için kentsel dönüşüm çalışmalarına ihtiyaç duyuluyor. Bu konuda en acil olanlardan biri de riskli durumdaki iş merkezlerinin, hanların ve fabrikaların dönüşümü. İTO Başkanı Şekib Avdagiç'in sık sık dile getirdiği bu konu, insanların yanı sıra üretimin ve istihdamın darbe almaması için de önem arz ediyor. Oda'nın bu konuda gerçekleştirdiği temalar 2023 yılında artırılabilecek.

**İTO'NUN 2023
ODAK VE
ÖNCELİKLERİ**

Mesleki eğitim dijital dönüşüm-kültür



Fotoğraflar: KAMİL ÇATAK

Kültür yatırımlarına pozitif ayrımcılık

Girişimciliğin geliştirilmesi ve ihracatın artırılması gibi doğrudan ekonomiye-ticarete yönelik projeler geliştiren ve uygulayan İTO, kültür alanını da gözetiyor. Hatta bu alanda da öncülük yapıyor.

İTO Başkanı Şekib Avdagiç, meclis konuşmasında kültüre dair yapılanları özetledi ve yapılacaklar hakkında da bilgiler verdi. Başkan Avdagiç'in anlatımıyla kültür-eğitime yönelik çalışmalar şöyle:

Türk dizilerindeki emek:

İTO olarak iki sektöre pozitif ayrımcılık yapıyoruz. Biri dizi, film, TV... Diğeri de kitap fuarları... Bunun sebebi şudur: Biz uluslararası fuarlarda kültürümüzle var olmayı önemsiyoruz. Takip etmişsinizdir, dizi

sektöründe milyon dolarlık rakamları geride bırakıp milyar dolara ulaşan ihracat potansiyelimiz oldu. İfade etmek isterim ki, dünyada yaşanan Türk dizileri rüzgarında İTO'nun 15 yıllık emeğinin büyük payı bulunuyor.

Kitap fuarları:

Kitap fuarlarında hem batıda hem doğuda var olduk. Londra ve Frankfurt kitap fuarlarında yayıncılarımızla birlikte yer

alırken, Tiflis ve Bakü Uluslararası Kitap Fuarlarında ülkemizin onur konuğu olmasına büyük destek verdik.

Yeni kültür merkezi Liman Hanı:

2022 yılında faaliyete geçirdiğimiz Liman Hanı'nda İstanbul iş dünyasının nabzını tutacak İTO Stratejik Araştırmalar Merkezine soktuk. İTOSAM'da 5 birim altında çalışmalarımızı yürütüyoruz. Bu birimlerimiz İstatistik, İstanbul Araştırmaları, Veri Analitiği, Paydaş İlişkileri ve Kütüphane'den oluşuyor. Liman Hanı'nın tarihi görkemine yaraşır şekilde

İTO'nun sahip olduğu 'nadir kitaplar'dan oluşan eserlerimizle birlikte, uluslararası nitelikte bir iş ve ihtisas kütüphanesi de bulunuyor. Kütüphanemizde geniş ve ferah bir okuyucu salonumuz mevcut... Ayrıca yayınlarımızı Liman Hanı'nın giriş katında açtığımız Kitap İstanbul'da ve internette 'kitapistanbul.org.tr' adresinde satışa sunduk.

İstanbul Ticaret Gazetesi Arşivi:

2022 dev kültür projelerimizden biri de İstanbul Ticaret Gazetesi Arşivi'nin dijitalleştirilmesidir. Bu proje kapsamında 1885'ten günümüze Odamızın yayınladığı Osmanlıca, Fransızca, Almanca, İngilizce tüm periyodik yayınları internet ortamına yükledik. İstanbul

Ticaret Gazetesi Arşivi'nde 185 bin imajda sadece Latin harfleriyle değil, Osmanlıca olarak da arama yapılabilir. 'arşiv.ito.org.tr' adresinden ulaşılabilen projemizle araştırmacılar, on binlerce sayfayı tek tek çevirip arama yapma zahmetine katlanmadan istediği bilgiye erişiyorlar.

İstanbul Ticaret Odası (İTO), gelecek yıl da üyelerinin üretim ve ticaretini artıracak faaliyetler ve projeler geliştirmeye devam edecek. İTO Başkanı Şekib Avdagiç, 2023'te faaliyetlerin yoğunlaşacağı alanları, "Mesleki eğitim ve girişimcilik, dijital dönüşüm ve kültür yatırımları" diye özetledi.

MÜGE BİBER
ŞEREF KILIÇLI
BARİŞ CABACI

İSTANBUL Ticaret Odası (İTO) Başkanı Şekib Avdagiç, 2023 yılı faaliyetlerinde odak ve önceliklerini açıkladı. 2022 Faaliyet Raporu ile 2023 İş Programı ve Bütçesi'nin ele alındığı Meclis Toplantısı'nda konuşan Şekib Avdagiç, İTO'nun faaliyetlerinin 2023'te iki konuya yoğunlaşacağını kaydetti. Birincisinin üretimin teminatı olan yetişmiş elemanı sorun olmaktan çıkartacak mesleki eğitim ve girişimcilik hamleleri olduğunu belirten Avdagiç, ikincisinin ise

salgınla önemi bir kez daha anlaşılan dijital dönüşüm olduğunu altını çizdi.

ÖNCELİĞİMİZ ÜYELERİMİZ

"Üyelerini İTO'nun varlık sebebi kabul eden bir yönetim olarak bizim önceliğimiz, her daim üye işletmelerimizdir" diyen Avdagiç, "Bu yöndeki faaliyetlerimizi 'mümkün olduğunca fazla üyemizi' kapsayacak şekilde yürütmeye devam edeceğiz" ifadelerini kullandı. 2023'e az bir vakit kaldığını hatırlatan Avdagiç, mesleki eğitim ve dijital dönüşüm alanlarında hayatın normalleştiği 2022 yılını, gerçek anlamda bir hazırlık

"DijİTO Projesi ile İTO'nun dijital dönüşümünü tamamladık" diyen Şekib Avdagiç, üyelere yönelik düzenlenen eğitim ve webinarların odağının e-ticaret ve e-ihracat olacağını vurguladı. Avdagiç, İTO olarak Türkiye'nin dizi ve film sektöründeki başarısını desteklemeye devam edeceklerini söyledi.

dönemi şeklinde geçirdiklerini söyledi.

YÜZDE 96'SI ONLINE

İTO'nun 2022'de gerçekleştirdiği çalışmalara değinen Avdagiç, ticaret sicil belgelerinin yüzde 96'sını online olarak verdiklerinin altını çizdi. Başkan Avdagiç, İstanbullu firmaların bilgi edinmelerini hızlandırmak için Hızlı İletişim Merkezi'ni açtıklarını hatırlatarak, konuşmasını şöyle sürdürdü: "İTO Akıllı Asistan Sistemi'ni, dijital platformlara entegre ettik. Sesli yanıt sistemiyle aida, borç ve tescil başvuru sonucu

sorgulama işlemlerini yapılabilir kıldık. Kişiyi özel takip sistemi oluşturduk."

DİJİTAL DÖNÜŞÜME DEVAM

Avdagiç, 2022'de 534 binden fazla faaliyet belgesi düzenlediklerini, firmaların üretkenlik artışına işaret eden 'kapasite raporu' taleplerinde de artışın sürdüğünü ifade etti. Avdagiç, konu hakkında şu bilgileri verdi: "Oda'da son 4 yılda teknoloji ve dijital dönüşümde büyük mesafeler kat ettik. DijİTO Projesi ile tamamen yerli ve milli bir yazılımla, İTO'nun dijital dönüşümünü tamamladık. Dile kolay, tam 22 milyon görsel ticaret sicil verisi ile birlikte 700 bini aktif üyemiz olmak üzere 40 yıllık 'milyonlarca satır güncel ve geçmiş bilgi', veri göçü ile yeni sistemlere aktarıldı."

Başkan Avdagiç, üyelerin dijital dönüşümü için düzenlenen eğitim ve webinarların odağının e-ticaret ve e-ihracat olacağını vurguladı.

En büyük markamız

İTO'nun imal ettiği en büyük marka, eğitim dünyamıza hediye ettiği İstanbul Ticaret Üniversitesi'dir. 2022-2023 döneminde doluluk oranımız yüzde 98'in üstüne çıktı. Yüksek lisans öğrenci sayısı bakımından vakıf üniversiteleri kategorisinde 8'inci; doktora öğrenci sayısında ise 6'ncı oldu. Bu arada üniversitemiz bünyesinde yabancı öğrencilerin Türkçe öğrenmesi için Ticaret TÖMER'i kurduk. Bu merkez, üniversitemiz açısından gerekiyordu. Eğitim gören 10 bin öğrencimizden yaklaşık 1.200'ü yabancı öğrencilerden oluşuyor. Hedefimiz; 2023'te yani Cumhuriyetin 100. yılında ülkemizi çok daha ileriye taşıyacak bir eğitimle yolumuza devam etmektir. İnşallah, bundan sonra da üniversitemizi daha yukarıda görmenin coşkusunu hep birlikte yaşayacağız.

2022 faaliyetlerinden bazı özetler:

- İTO, 842 firmayla 15 ülkede 40 fiziksel fuara katıldı.
- 54 mesleki ve teknik lisenin hamiliği yürütüldü.
- İTO'nun en önemli markası olan İstanbul Ticaret Üniversitesi, bilim yolcuğunu

- 6 fakülte, 5 enstitü ile 15 araştırma ve uygulama merkeziyle sürdürüyor.
- İhracattan dijital dönüşüme, devlet destek ve teşviklerden yeşil mutabakata, yapay zekadan

- markalaşmaya kadar birçok konuda 349 eğitim, seminer, toplantı ve webinar düzenlendi.
- 15 Aralık itibarıyla 7 bin 276 adet kapasite raporu düzenlendi. Bu rakam, bir

- önceki yıla göre yüzde 8,4'lük artış anlamına geliyor.
- Firmaların üretmeleri, ihracat ve ithalat yapmaları, şirketlerin kurulmaları için 5 milyon 543 bin belge düzenledi.

MECLİS'TEN YANSIMALAR

Devreden
KDV sorunu
çözölmeli**Rasim
Bilgehan-
Örme
Kumaş,
Çorap ve
Trikotaj**

Meslek Komitesi: Sektörlerimizi uluslararası rekabete hazırlayamazsak rekabette geriye düşeriz. Uluslararası rekabette olmanın birinci unsuru, beşeri sermayedir. Odamız beşeri sermaye yani insan kaynakları konusu üzerinde özellikle durmalı. Meslek liselerine yönelik yaptığımız hamilik projesi takdire sayan bir proje. SoftITO Projesi de gerekli olan bir proje. Çünkü Hindistan sadece yazılım ihracatından yılda 50 milyar dolar kazanıyor. Dijital İstihdam Eşleştirme Platformu da yine mesleki eğitim konusunda önemli bir proje. Liman Hanı'nın yeniden İstanbul'a kazandırılması da önemli. İTOSAM'da yapılacak çalışmalar da faydalı olacak. İstanbul Fuar Merkezi'ndeki 11 salonun geri alınmasını takdir ediyorum. Yeni havalimanı yakınında yapılacak yeni fuar merkezi projesi konusunda da Oda olarak etkin olmalıyız. İmalatçı firmalar yüzde 18 KDV ödüyor. Sektörde devreden KDV sorunu var; bu sorun da çözümlenmeli.

Dış pazarlarda
tarife dışı engel
sorunu var

**Hikmet Tanrıverdi-
Hızır Giyim ve Konfek-
siyon Meslek Komitesi:**



Bugüne kadar yapılan projeler önemli fakat İTO olarak daha proaktif projelerde yer almalıyız. Bizim proje üretmemiz ve araştırma yapmamız gerekiyor. İstanbul ile ilgili her şey bizleri ilgilendiriyor. Trafik, hepimiz için ortak bir sorun. Bu konuda çift ve tek plaka gibi çeşitli öneriler geliyor. Çözüm önerileri için İTO'da bir platform oluşturulabilir. Mesela yaz saati uygulamasının kalıcı olması konusu da platformda tartışılabilir. İTOSAM'ı aktif kullanmalıyız. İstanbul ile ilgili veriler üzerinden yapılacak çalışmalarla gündem oluşturulabilir. Yine ithalatın ne kadarı hammadde, ne kadarı yarı mamul konulu araştırmalar yapılabilir. Güneş enerjisinin büyük ölçekli şirketler kuruyor, küçük işletmeler kuramıyor. Organize sanayide ortak kullanma imkanı var. Mesela 20 işletme, güneş enerjisi kurulumu için bir araya gelebilir. Böylece firmalar enerjide maliyet avantajı kazanır. Yurtdışı pazarda birçok ülke firmalarımıza gümrüklerde tarife dışı engeller koyuyor. Özellikle Kuzey Afrika ve Ortadoğu ülkelerinde bu sorun yaşanıyor. İTO olarak o ülkelerdeki ticaret odaları nezdinde bu

sorunun çözümünü için lobi yapmalıyız.

Vergi dilimleri
güncellenmeli**Hacı
Demir-Mali
Müşavirlik
Meslek
Komitesi:**

Bağ-Kur'luların 9 bin günü tamamlaması gerekiyor. Bağ-Kur'luların ömrü daha mı uzun? Eşit bir sistem istiyoruz. Vergi iadesi işlemleri için daha pratik bir sistem geliştirilmeli. İş mahkemelerinde işverenin kazandığı daha görülmedi. En az 8-10 tazminat ödeme veya işe geri alma kararı çıkıyor. Bu konu tekrar düzenlenmeli. Üyelerimizin vize sorunlarını çözmek için bir çalışma yapılabilir. Çalışanların gelir vergisi dilimi yılsonuna kadar aynı kalıyor; yüksek vergi ödüyorlar. Aylık enflasyon hesaba katılarak vergi dilimi yeniden değerlendirilmeli. Hazine ve Maliye Bakanlığı bu konuda çalışma yapmalı.

Enerji verimliliği
en büyük kaynak**Bülent
Şen-Enerji
Meslek
Komitesi:**

Komitemiz bu dönem de birkaç teknik lisede enerji konusunda ders verdi. Ar-Ge faaliyeti ile enerji verimliliği yarışması yaptık ve komite bütçesinden çocukları ödüllendirdik. Çocuklar da çok heyecanlıydı. Güneş enerjisi ile çalışan kulaklık bile yaptılar. Enerji verimliliği, Türkiye'nin en büyük enerji kaynağı olabilir. 2023 için enerji verimliliği konusunda çalışıp bir kamu spotu oluşturarak neler yapacağımızı düşünmeliyiz.

Kültür sanat
programımız
olmalı**Kayıhan
Özdemir
Turan-
Taşımacılık
ve Lojistik
Hizmetleri
Meslek Komitesi:**

İTO olarak Cumhuriyetimizin 100. yılına yakışır bir kültür sanat kutlama programını hayata geçirebiliriz. Çeşitli tiyatro ve konser faaliyetleri olabilir. İstanbul bir deniz şehri olduğu için denizle ilgili bir etkinlik de yapılabilir.

Spor meslek
okullarına
hamiliğe talibiz**Ramazan
Hakan
Yılmaz-
Kültür ve
Spor Meslek
Komitesi:**

İTO, dünyanın en büyük STK'ları arasında yer alıyor. Geçmişten gelen bir gelenekle mesleki okullarda hamilik projesini uyguluyoruz. Komite olarak spor meslek okullarında hamilik yapmak istiyoruz; bunun

in talibiz. Komite olarak İTO Spor konusunda da sorumluluk almaya hazırız. Etkinliklerimizde kültürel birlikte spor da olmalı. Cumhuriyetimizin 100. yılında İstanbul'u ve İTO'yu ön plana çıkarmalıyız.

Enerji maliyetleri
düşürölmeli**Bekir
Taner
Ateş-İplik ve
Elyaf
Ürünleri
Meslek
Komitesi:**

2021 yılının sekizinci ayında ihracatımız 20 milyar doları aşmıştı. İhracatın ithalatı karşılama oranı ise yüzde 87'nin üzerine çıkmıştı. Fabrikalarda işletme sermayesi gibi bir sorun kalmamıştı. Fabrika sahipleri yeni makina siparişi veriyordu. 'Ben ihracat yapamıyorum' diyen yoktu. Böyle bir ortamda biz ekonomi programında değişikliğe gittik. Ekonomi programı değişikliğinden sonra enflasyon tsunamisine tutulduk. Enflasyonumuz o zaman yüzde 18'di. Şimdi ise resmi enflasyon yüzde 84 seviyesinde. Şu anda iplik ve elyaf sektöründe yüzde 20 daralma var. Enerji maliyeti yüzde 400 arttı. Konfeksiyon tarafında ise yüzde 40'a varan bir daralma var. Bir an evvel enerji maliyetlerinin düşürölmesi gerekiyor. Bu enerji maliyetlerini tekstil sektörü karşılayamıyor. Maliyet artışı diğer sektörlerin de ana konularından biri. Ayakkabı sektöründen arkadaşlarla da görüşüyoruz. Onların da bu maliyetlerle ilgili sıkıntıları var. O sektörde de ithalata yönelim görölüyor.

Haksız rekabete
karşı çalışma
yapılmalı**Nagihan
Soylu-
Taşımacılık
ve Lojistik
Hizmetleri
Meslek
Komitesi:**

Haksız rekabet konusunun iş programında en öncelikli konu olmasını isterdim. Devletin sıkı denetimini beklemeden haksız rekabet sorununu kendi içimizde çözmemiz gerekiyor. 81 komite, kendi sektörleriyle ilgili haksız rekabet konularının ne olduğuna ilişkin çalışma yapmalı. Çıkan sonuç ile de farkındalık yaratacak adımlar atılmalı. e-faturayı çok iyi başardık, e-irsaliye konusunda da bu başarıyı yakalayabiliriz.

Kadınların
temsiliyeti önemli**Melek
Yıldız-
Mimarlık
Mühendis-
lik Meslek
Komitesi:**

İTO olarak kadın girişimciliği konusunda da kaynak ayırmışız. Bundan çok mutlu oldum. Kadın

girişimcilerle ilgili yapılan sürece dahil olmak istiyoruz. Bizim burada olma sebeplerimizden biri, hatta en önemlisi kadınları temsil etmek. Meclise gelen kadınların tamamı bu temsiliyetin önemli olduğunu farkında. Kadınların yönetimde daha çok yer alması için yapılan çabalar burada karşılık bulursa anlamlı olur. Çünkü burası çok değerli bir kurum.

Meslek liseleri
için aktif
olmalıyız**Orhan
Albayrak-
Eğitim
Meslek
Komitesi:**

Küresel iklim değişikliği konusunda ileride bir karara imza atarsak dikkatli olmalıyız. Dünyayı yüzde 80 oranda ABD ile Çin kirletiyor ve

buna devam ediyorlar. Ancak iklim değişikliği ve küresel ısınma konusunda gelişmekte olan ülkeler suçlanıyor. Mesela nükleer enerji santrali açmalarına izin verilmiyor. Bu konuda bir başka örnek; birkaç sene önce ABD Başkanı Paris İklim Anlaşması'ndan çekilmişti. Orada buna yönelik bir tepki görmedik. Avrupa Birliği regülasyonları yarın bizden yeni şartlar isteyebilir. Bu durumu da

göz önünde tutmalıyız. Hepimiz çevreci ve iklim değişikliğine karşı olalım. Ancak bunları da dikkate alalım. İTO olarak eğitimden hiçbir zaman elimizi çekmeyelim. Eğitim, en önemli meseleler arasında. Meslek liselerinin imkanlarının geliştirilmesi konusunda her zaman aktif olmalıyız. Sorunlarının çözümünü için de önerilerimizi dile getirmeliyiz.

'Meslek ahlakına uygun öz denetimlerimizi sağlayalım'

İstanbul Ticaret Odası'nın 21. Dönem Meclisi, bu ay yaptığı ilk olağan toplantısının ardından, yıllık rutin Bütçe Meclisi için toplandı. Toplantıda konuşan İTO Meclis Başkanı Dr. Erhan Erken, "Her yılın son günlerinde İTO Meclisi'nde bir önceki yılın muhasebesi yapılır, yeni senenin iş programı ve bütçesi görüşölür. 2023 yılının İstanbul iş dünyası ve İstanbullular için birbirinden önemli projeleri hayata geçireceğimiz bir hizmet yılı olacağına inanıyorum" dedi.



Konuşmasında, iş yerlerini ziyaretlerinde dile getirilen talep ve önerilere dikkat çeken Erken, "Bizler ülkeyi yönetmiyoruz ama yöneticilerle arada köprü olma durumundayız. O zaman

hepimize daha çok iş düşüyor. Tabii, yönetimimiz bu noktada daha büyük bir yük altında. Allah yardımcısı olsun.

Burada özellikle altını çizmek istediğim bir kelime var, o da denge. Bizler ekonomideki sıkıntıları ve çözüm yollarını dile getirirken, bunları bir siyasetçi üslubuyla dile getiremeyiz. Çünkü bizler siyasetçi değiliz, iş insanıyız. Birçok

platformda sürekli ahilikten söz ediyoruz. Bizim Oda geleneğinin arka planında 'ahilik ve fütüvvet ruhunun' öneminden bahsediyoruz. Meslek ahlakına uymama konusunda ikazlara aldırmadan devam edenlere karşı, eski dönemlerde bu tür insanların nasıl pabucu dama atılıyorsa

bugün bizler de bu çerçevede ne gerekiyorsa onu yapabilmeli, kendi mesleki öz denetimlerimizi sağlayabilmeliyiz."

Meclis Başkanı Erken, şöyle devam etti: "Nasıl siyasetçi seçmenine karşı sorumluysa biz de bu çerçevede çalışmalar yapmak konusunda bizi bu görevlere getiren, sektörlerimizde sermayesi ve alın teriyle bu ülkenin kalkınması için çalışan iş insanı arkadaşlarımıza karşı borçluyuz. Bu borcu ifa etmek için yönetim mekanizmasında bulunan kesimlere karşı dersimizi iyi çalışıp doğru bildiğimiz hususları ilgili yerlere ısrarla duyurabilmeliyiz. Ve de sonuçlarını takip edebilmeliyiz, Burada komitelerimize de büyük iş düşüyor ki, gayretlerimizle yönetimimize destek olabilmeliyiz."

YENİLENDİK!

Daha Hızlı
Daha Akıllı
Daha DijitalİSTANBUL
TİCARET
ODASI 1882140
YIL

in @ /itokurumsal

2023'te net asgari ücret 8 bin 506 TL

CUMHURBAŞKANI Recep Tayyip Erdoğan, 2023 yılında uygulanacak net asgari ücretin 8 bin 506 lira olarak belirlendiğini açıkladı. Cumhurbaşkanı Erdoğan, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Vedat Bilgin ve Türkiye İşveren Sendikaları Konfederasyonu (TİSK) Başkanı Özgür Burak Akkol ile düzenlediği basın toplantısında, "Açıklayacağımız asgari ücret rakamı, ülkemizin genel ekonomik ve sosyal görünümü ile de uyumludur. Türkiye'de

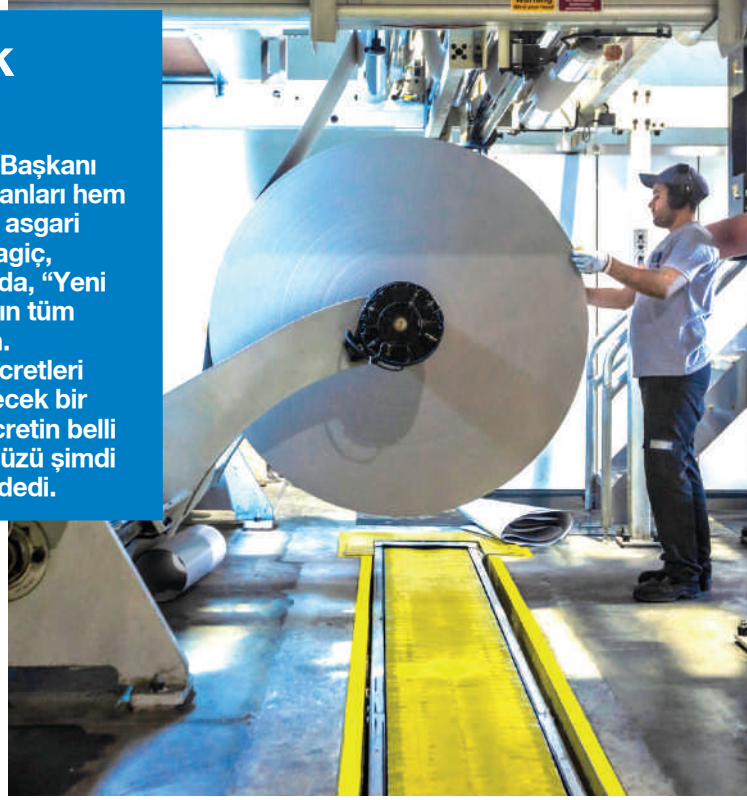
yatırım, istihdam, üretim, ihracat ve cari fazla yoluyla büyüme gayretlerimizin en somut sonuçlarını çalışma hayatında aldığımız bir gerçektir" dedi.

BRÜT 10 BİN 8 TL

2023 yılında brüt asgari ücret 10 bin 8, net asgari ücret 8 bin 506,80 lira olacak. Net asgari ücretteki artış oranı, ocak ayına göre yüzde 100, temmuz ayına göre yüzde 54.66 olurken, yıllık ortalama artış oranı ise yüzde 74.43 olarak gerçekleşti.

Üretimi teşvik edecek

İstanbul Ticaret Odası Başkanı Şekib Avdagiç, hem çalışanları hem de işverenleri ilgilendiren asgari ücreti değerlendirdi. Avdagiç, konuyla ilgili açıklamasında, "Yeni asgari ücret, iş dünyamızın tüm paydaşlarına hayırlı olsun. Çalışanımızın hak ettiği ücretleri alması, üretimi teşvik edecek bir etken olacaktır. Asgari ücretin belli olmasıyla 2023 için önümüzü şimdi daha açık görebiliyoruz" dedi.



İşverene maliyeti 11 bin 759 TL

Asgari ücret içinde bazı kalemler şöyle olacak:

- Günlük brüt: 333,60 TL
- Aylık brüt: 10.008 TL
- İşçi işsizlik sigortası (Yüzde 1): 100,08 TL
- İşveren işsizlik sigortası (Yüzde 2): 200,16 TL

- İşveren SGK payı (Yüzde 20.5): 2.051,64 TL
- Hazine payı (-Yüzde 5): 500,40 TL
- İşverene maliyeti: 12.259,80 TL
- İşverene maliyeti (Yüzde 5 indirimle): 11.759,40 TL



Hazine ve Maliye Bakanlığı, kayıt dışı ekonomiyle mücadelede 44 maddelik eylem planını açıkladı. Eylem planında, nakit kullanımının azaltılmasına yönelik kartlı veya dijital ödeme yöntemlerinin teşvik edileceği belirtilirken, e-ticarettaki denetleyici uygulamaların geliştirileceği de kaydediliyor.

Kayıt dışıyla mücadele dijital sahada da artacak

KOBİ'lere 250 milyar TL'lik yeni kredi paketi

BÜYÜME performansının sürdürülebilirliği için Türkiye, üretimi artırıcı uygulamalara bir yenisini daha ekledi. Hazine ve Maliye Bakanlığınca verilen bilgiye göre, yeni Kredi Garanti Fonu Paketi ile KOBİ'ler başta olmak üzere birçok alanda faaliyet gösteren işletmelere ilk etapta yaklaşık 250 milyar TL kredi hacmi sunulacak. Bu oranın yüzde 75'ine ise Hazine destekli kefalet sağlanacak.

GENİŞ YELPAZELİ

İstanbul'da Kadın Emegi Zirvesi'nde KOBİ'lere ve kadın girişimcilere yönelik yeni destek paketlerini açıklayan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, "Hazine destekli kefalet sistemiyle firmalara tahsis edilen kredilerin 200 milyar liralık kaynakla daha etkin kullanımını sağlayacak yeni bir adım atıyoruz. Özellikle fatura iptallerinden kaynaklanan sorunları çözecek yöntemleri devreye alarak sistemin etkinliğini artırıyoruz. Yeterli teminata sahip olmayan ama kredibilitesi yüksek firmalara en az yüzde 75 oranında Hazine destekli kefalet sağlanacak" diye konuştu. "Kefalet paketinde kadınlarımızı da unutmamak" diyen Erdoğan, şöyle konuştu: "Bu kapsamda, kadın girişimcilere ve kadın kooperatiflerine 2 milyar liralık kefalet paketi tahsis edildi. İşletmeden projeye, enerjiden teknolojiye, dijital dönüşümden konuta kadar geniş bir yelpazeye yayılan yeni destek paketi, 2023 için açıklanan ilk destek paketimiz oldu."

HAZİNE ve Maliye Bakanlığınca hazırlanan ve 2023-2025 dönemini kapsayan Kayıt Dışı Ekonomiyle Mücadele Eylem Planı yürürlüğe konuldu. Plan döneminde toplumsal refah düzeyinin artırılması, adil gelir dağılımının ve ekonomik istikrarın sağlanması, diğer makroekonomik göstergelerin iyileşmesi yoluyla haksız rekabetin önlenmesi amaçlanıyor. Eylem Planı'nda, 44 madde yer alırken, yeni gelişen teknolojilerle ortaya çıkan yeni kayıt dışılıklar da mercek altına alındı. Bu kapsamda kripto varlıklar ve dijital oyunlarda kullanılan şifreli ödeme sisteminin (e-pin) takip edilerek, bu varlıkların ekonomik, teknolojik ve hukuki altyapısının oluşturulacağı da kaydediliyor.

ALTYAPI VE MEVZUAT

Kayıt Dışı Ekonomiyle Mücadele Eylem Planı'nda yer alan maddelerden bazıları şu şekilde:

- Mükellef bilgi anketleriyle sektörel düzeyde kayıt dışı ekonominin boyutunun ve vergi açığının hesaplanması, vergi bilincinin ölçülmesi sağlanacak.
- Mükelleflerin vergisel yükümlülüklerini zamanında yerine getirmesini sağlamak amacıyla davranışsal yaklaşım politikalarından faydalanılacak.
- Hal Kayıt Sistemi'nin ticari, zirai ve mali verileri ile entegrasyonu sağlanacak.
- Esnek ve uzaktan çalışma gibi yeni çalışma modellerinin kayıt dışı istihdamı yol açmasını engellemek amacıyla gerekli altyapı ve mevzuat çalışmaları yapılacak.
- Yetkili müesseseler ve kıymetli maden aracı kuruluşları

tarafından gerçekleştirilen işlemlerin anlık takibine ve analiz edilmesine yönelik sistem altyapısı kurulacak.

E-TİCARETE DENETİM

- Elektronik ortamdaki ticari faaliyetlere yönelik denetleyici uygulamalar geliştirilecek. Sanal ofis, hazır ofis ve paylaşımlı ofis kiralama faaliyetlerine yönelik denetim yapılacaktır.
- Elektronik defterler üzerinden risk analizi ve değerlendirme çalışmaları yürütülebilmesine yönelik Defter Risk İncelemesi (DERİN) Projesi hayata geçirilecek.
- Ticari kredilerde fatura ve tevsik edici belgelere dayalı kredi kullanım uygulaması yaygınlaştırılacak.
- Nakit kullanımının azaltılmasına yönelik kartlı veya dijital ödeme yöntemlerinin teşvik edilmesi sağlanacak.
- Motorlu araç ticaretinden kaynaklanan vergi kaybının önlenmesi ve vergi güvenliğinin sağlanması için teminat uygulaması hayata geçirilecek.

ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ

- Kayıt dışı işçi çalışanların kamu ihalelerinden yasaklanması ve yatırım-teşvik uygulamalarından yararlanmasının önlenmesine yönelik düzenleme yapılacaktır.
- Kitap, sinema ve müzik eserlerine ilişkin korsanla mücadele kapsamında, ilk denetim komisyonları tarafından gerçekleştirilen denetim sonuçları ile ihlal sebebiyle hakkında tutanak tutulan kişi ve işletmelere ait verilerin ilgili kurumlarla paylaşılmasına yönelik gerekli altyapı çalışmaları yürütülecek.

- Başta gıda ve tarım ürünleri ile inşaat malzemeleri olmak üzere ticarete konu ürünlerin nihai tüketime kadar gerçekleşen tüm aşamalarının izlenmesi amacıyla benzersiz kod üretilerek ürün hareketlerinin izlenebileceği Ürün Takip Sistemi kurulacaktır.
- Akaryakıt pompalarına bağlı ödeme kaydedici cihazlara plaka bilgilerinin otomatik tanınmasına imkan sağlayan Taahhüt Tanıma Sistemi kurulacaktır.

KİRADA E-DEVLET YOLU

- Türkiye Gayrimenkul Değerleme Bilgi Sistemi kurulacaktır. Taşınmaz değer haritalarının oluşturulması amacıyla Tapu ve Kadastro Bilgi Sistemi'ne entegre sistemle, taşınmazların toplu değerlendirme modeli ile değerinin belirlenmesi sağlanacaktır.
- Kira sözleşmeleri e-Devlet Kapısı üzerinden düzenlenecek.
- Kayıt dışı faaliyet gösteren özel istihdam bürolarına yönelik denetim mekanizması güçlendirilecek. İşe yeni başlayan mükelleflerin mükellefiyet durumlarına ilişkin bilgilendirme yapılarak faaliyetleri bir yıl boyunca takip edilecek.
- İlk ve ortaöğretim düzeyinde vergi ve sosyal güvenlik bilincinin oluşturulmasına yönelik eğitimler verilecek. Çocuklarda vergi ve sosyal güvenlik bilincinin oluşması ve gelişmesine yönelik çizgi film, animasyon, dijital oyun ve sosyal medya içerikleri hazırlanacaktır.
- Farkındalık oluşturmak amacıyla çocuklara, harcamalarına ait fiş ve fatura üzerinden ödül verilmesi sağlanacak. Böylece, fiş ve fatura düzenlenmesinin yaygınlaşması hedefleniyor.



2023 için 5 temel 'küresel risk'

Aralık ayı başından bu yana, dünyanın önde gelen düşünce kuruluşlarının, uluslararası düzeyde araştırma yapan STK'ların ve OECD gibi uluslararası teşkilatların, 2023 öngörülerine dair raporları tarıyoruz. Bu raporların hemen hemen tümünde 2023 için 5 temel risk öne çıkıyor. İlki, jeopolitik risk ve küresel aşırı risk tehditlerinin çeşitlenmesi. 2. risk, derinleşen siyasi kutuplaşma ve toplumsal huzursuzluk riski. 3. risk, artan siber riskler ve küresel siber ağır çökme riski. 4. risk, operasyonel riskler ve derinleşen enerji krizi riski. 5. ve son risk ise iklim riski.

1. risk açısından, gerek Avrupa gerekse Asya-Pasifik, 2023'te de radarda olmayı sürdürecektir. Rusya-Ukrayna savaşının bundan sonra geçeceği aşamalar, savaşı en az birkaç yıl uzatacak bir tırmanma veya barışa doğru adımlar, küresel sistemdeki dengeleri derinden etkileyecek. Çünkü, 'savaş'ın uzaması, küresel enerji, küresel gıda ve küresel tedarik zincirine yönelik tartışmaları alevlendirmeyi sürdürecektir.

Bu konuyla bağlantılı olarak, özellikle Atlantik bazlı düşünce kuruluşlarının Çin-Tayvan gerginliğini gündemde tutabilmek adına yoğun çaba içerisinde oldukları anlaşıyor. Çin üzerinde, 'Covid-19'a yönelik tedbirleri bahane ederek, küresel tedarik sistemine hammadde, ara mamul ve nihai ürün teminini sürekli belirli bir düzeyin altında tutacağı ve bu nedenle küresel enflasyon baskısının devam edeceği de konuşuluyor. Ancak, Çin'in bu varsayımı ekonomisinin yavaş büyümesini göze almasında belirli soru işaretleri söz konusu. Bu nedenle, Çin 2023'te küresel tedarik sistemine güçlü bir şekilde döner ve üretim ile büyümesini hızlandırır ise bu durumda, başta enerji türleri (petrol, doğalgaz ve kömür) olmak üzere, küresel emtia fiyatlarında ikinci bir küresel enflasyon dalgası oluşabilir. Bu durum, önde gelen merkez bankalarını daha da faizleri artırmaya zorlar ise 'stagflasyon' riski de masada olacaktır.

2. risk tüm dünyanın sorunu. Bilhassa, küresel sosyal medya platformları üzerinden tırmanan 'nefret söylemi', dünyanın her yerinde siyasi ve toplumsal kutuplaşmayı derinleştiriyor. Bu durum ne yazık ki, toplumsal huzursuzluk riskini de tırmandırıyor. Küresel sistemdeki derin yapılar tarafından ne yazık ki, sistematik bir şekilde derinleştirilen din, dil, ırk, kültür ve cinsiyet ayrımlarına yönelik sanki belirli bir kesimi koruyormuş gibi gözüktü; aslında, aynı toplumun ve toplumların farklı kesimlerini ajite etmeye yönelik derin bir çalışmaya karşı uyanık olunması gerekecek. Atlantik bazlı düşünce kuruluşları, bilhassa Batı'daki aşırı risk eğilimlerini, 2022 boyunca bilhassa Avrupa ve ABD'de tırmanan aşırı sağ ve daha geniş terörist ideolojilere dayalı motivasyondan endişelerini hayli güçlü bir dille gündeme getiriyorlar.

3. risk, geçtiğimiz hafta Kanarya Adaları'nda, İspanya'nın ev sahipliğinde gerçekleşen OECD Dijital Ekonomi Bakanlar Zirvesi'nde de gündeme geldi. Verilerin sınır ötesi paylaşımında karşılıklı güven ve kıtalar arasında, kişisel verilerin ticarileştirilmesine yönelik ciddi farklılıklar çerçevesinde ve Atlantik ile Asya-Pasifik arasındaki küresel siyasi gerginliklere bağlı olarak, 2023'te küresel siber ağ üzerinden işbirliğinin çökme riski. Ayrıca, 'hipersonik dijitalleşme'nin her geçen gün daha da tehlikeli bir boyut kazanan bilgisayar korsanlarına sunduğu fırsatlar, 2022'nin 3. çeyreğinde dünya çapında 15 milyon veri ihlali sebepti oldu.

4. risk, küresel enerji, gıda ve tedarik zinciri krizine bağlı operasyonel riskler. Rusya-Ukrayna savaşının 2023'te ulaşabileceği yeni boyutlar ve Atlantik ile Asya-Pasifik arasındaki gerginliklerin enerji, gıda ve tüm ulaştırma modları (karayolu, havayolu, denizyolu, demiryolu ve boru hattı) ile lojistik merkezleri-sistemleri üzerinde oluşturacağı ağır 'operasyonel risk'in de yönetilmesi gerekecek.

5. risk olan küresel iklim değişikliği riski ise her gün gündemimizde. Ancak, şirketler ve kurumlar hâlâ söz konusu riskin ciddiyeti konusunda yeterince tedbirli değil. Umarız, 2023 küresel çapta bir doğal afetler yılı olmaz.

Tekstilde yeni eğilim 'Made in Africa'



Afrika Kalkınma Bankası'nın 2015 yılında başlattığı Fashionomics Platformu ile hazır giyimle dair çalışmaların hayatiyet bulması hedeflendi. Bunun için de 2015-2025 yılları arasında 56 milyar dolarlık bütçe kararlaştırılmıştı. Böylelikle kıta kalkınmasına yüzde 24 katkı öngörüldü.

HİKAYESİ 1885'te başlayan ve Türkiye'nin ilk ekonomi gazetesi olan İstanbul Ticaret, aynı zamanda ülkemizin düzenli olarak ilk Afrika sayfası yayınlayan ekonomi gazetesi... Dikkatli okuyucularımız hatırlayacaktır, İstanbul Ticaret'in 9 Aralık 2022 tarih ve 3238 sayılı nüshasındaki Afrika sayfasında 'Modanın ilham kaynağı Afrikalılar' başlığı ile Afrika modasına bir giriş yapmıştık. Ancak koskoca kıtadaki moda ve tekstil konusunu bir sayfaya sığdırmak mümkün olmamıştı. Bu sebeple konuya bu hafta da devam ediyoruz.



Prof. Dr. Ahmet KAVAS

tamamlanması, rekabet ortamının sağlanması, sanayileşme arzusunun artması, tedarik zincirlerinin kuvvetlendirilmesi, enerji açığının giderilmesi, nakliye ücretlerinin düşürülmesi, gümrük vergilerinin makulleştirilmesi, uluslararası ortaklıkların artırılması, bilgi ve iletişim teknolojilerinin devreye konulması gibi hayatiyet arz eden konular var.

FASHIONOMICS HEDEFİ

Afrika Kalkınma Bankası'nın 2015 yılında başlattığı Fashionomics Platformu ile hazır giyim sektörü ile ilgili çalışmaların hayatiyet bulması için enerji ihtiyacının giderilmesi, kıta insanlarının yeterli beslenmesine katkı, ülkeleri bu alanda sanayileştirme, farklı sektörler arası entegrasyon sağlama ve de tüm toplumların hayat kalitesini artırma hedeflendi. Bunun için de 2015-2025 yılları arasında 56 milyar dolarlık bütçe ayrılıp belirlenen ekonomik bölgelerde sanayileşmeye ağırlık verilmesi kararlaştırıldı. Bu sayede kıtanın kalkınmasına yüzde 25 gibi büyük bir oranda katkı verilmesi

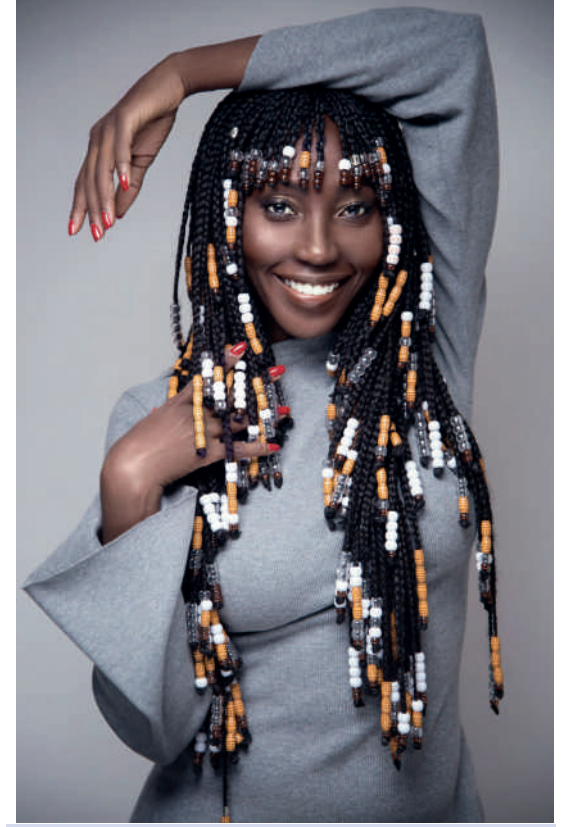
öngörüldü. Eğer gerekli ihtiyaçlar giderilemezse bu sektördeki kayıp bin yüzde 40 gibi olması bilinen bir gerçek.

İKİNCİ EL PAZARI

Dünyada en fazla ikinci el, yani giyilip belli oranda eskitilmiş kıyafetlerin en çok pazarlandığı ülkeler Afrika'da bulunuyor. Bu da moda endüstrisinin önündeki en büyük engeli oluşturuyor. Kıtadan götürülen pamuğun işlenip elde edilen kıyafetlerin ömürlerinin geri kalanını asli vatanlarına gelip burada

Fashionomics Platformu için altyapıda hâlâ başarılması gerekenler var. Ancak Afrika'nın birçok başkentinde düzenlenen moda festivalleri ve yeni yetenek modacıların sahneye çıkması, ümitleri artırıyor. 'Made in Africa'nın her geçen gün kendine daha geniş alan açması ilgilileri sevindiriyor.

bir müddet daha kullanıldıktan sonra yok olmaları da ayrı bir sıkıntı. Çinliler tarafından üretilen son derece kalitesiz giysilerin birçok başkentte kilometrelerce uzanan tezgahlarda pazarlanması da Afrika ülkelerinin kendi tekstil sanayilerinin önündeki çıkmazlardan biri kalmaya devam ediyor. Yerelde onlarca dolar değerindeki bir kıyafetin muadili diye Çin ürünü bir gömlek, bir-iki dolara kolayca müşteri bulabiliyor. Plastikten elde edilen her türlü malzeme, hatta balıkçı filelerinin artıkları bile çevreye ciddi zarar veriyor. Nijerya'da genç bir girişimci, plastik atıklardan ayak kabı üretirken, Yeşil Burun Adaları'nda kadınların balıkçı filelerinin atıklarından kumaş üretmeleri, gelecek için örnek alınıp uygulanabilecek projeler. Avrupa başkentlerindeki moda evlerinin vitrinlerini seyretnmek bile lüks tüketim hayranlarının en büyük hayali. Ama onları tasarlayanların arasında kaç Afrikalı yetenek var düşünülmez. Oralarda yetişip bu moda kültürünü kendi ülkelerine taşıyan çok modacı ve tasarımcı var. Aslında Afrika'da moda denildiğinde bir heves değil, bizzat günlük hayatın kendisi anlaşılır. Kelime olarak da zaten moda, modern gibi kelimeler ne geçmiş, ne de geleceği ifade etmez, daha çok yaşanan zamanı yansıtır. Haliyle Afrikalı tüm modacılar, tasarımcılar, hatta sokak terzileri dahi yetenekleriyle geçmişin değerlerini bugüne taşırlar, geleceğe de adeta ışık tutarak bir geçiş yaparlar.



Fakirlikle mücadelede öncü modacılar

Nijerya ve Güney Afrika'da moda sanayi her geçen gün gelişiyor, milyarlarca dolarlık bir alanda yatırım giderek revaç buluyor. Senegal'in meşhur modacıları arasında Adama Ndiaye, kurduğu Adama Paris markası ile her yıl Dakar Moda Haftası

düzenliyor. Oumou Sy ismini herhalde her Senegalli ülkelerindeki modanın öncüsü olarak bilir. Tunuslu Azzedine Alaia, Faslı Karim Adduchi ve özellikle Burkina Fasolu Chris Seydou, belki bu alanın ilk öncüsü olarak tanındı. Hatta ona tasarımlarıyla 'Afrika'nın Yves Saint-Laurent'i' dendi. Bu ülkede her 10 kişiden 8'i mutlaka haftada bir gün de olsa geleneksel kıyafet giyer. Hatta geleneksel düğün merasimlerine kot pantolonu veya takım elbise giyerek gidilmesi hoş karşılanmaz. Nijerli Alphadi, 1998 yılında Avrupalı büyük moda evlerinin desteğiyle ülkesinde çölde bir noktada Uluslararası Afrika Moda Festivali (FIMA) düzenleyince büyük ilgi uyandırdı. Bu sene, Fas'ın başkenti Rabat'ta 7-10 Aralık 2022 tarihlerinde düzenlenen bu festivalin 14'üncüsü, 'Afrika'nın gelişimi için kültürlerin sinerjisi' konusu ile ilgililerini bu ülkeye çekti. Moda ile fakirliğin yenilebileceğini anlayan tasarımcılar, bunu kendi coğrafyalarında yaşatmaya önem veriyor.

Moda haftalarının en bilinenleri

Afrika'nın önde gelen modacıları ve markaları arasında Nijeryalı Orange Culture ve Ahluwalia, Kongolu Hanifa, Güney Afrikalı Thebe Magugu, Kamerunlu Imane Ayissi, Christie Brown, Fildişli Loza Maleombho ve Senegalli Tongoro isimleri öne çıkıyor. 2009-2019 arasında çok sayıda moda haftası Afrika başkentlerinde düzenlendi. Nijerya'da Lagos Fashion Design Week ve Arise Fashion Week, Güney Afrika'da South Africa Fashion Week ve African Fashion International, Gana'da Glitz African Week ve Accra Fashion Week, Dakar Fashion Week, Tanzanya'da Swahili Fashion Week, Etiyopya'da Hub of Africa Addis Fashion Week, Tunus'ta Fashion Week Tunis, Fas'ta Casa Fashion Week, Mısır'da Cairo Fashion Week, Kenya Fashion Week, bunların en bilinenleri arasında yer alıyor.

AFRİKA'DA KALİTE

Ne var ki, Afrika'nın varlıklı kimseleri, kıyafet ihtiyaçlarını, her birine binlerce dolar ödeyerek Avrupa'dan veya ABD'den temin ediyor. Hatta kıtası dışındaki Afrikalılar da kendi kıtalarının ürünlerine gereken ehemmiyeti vermiyor. Onlar için hâlâ Afrika'da kaliteli bir ürün elde edilemez yanlışlığı devam ediyor. Oysa ki, kıtanın her ülkesinde birçok moda evi müşterilerini hem kaliteli hem de daha uygun fiyatla memnun ediyor. Hatta 'Made in Africa' her geçen gün kendine daha geniş alan açıyor.



Türk girişimcilerin başarısı

Bugün Mısır'da, Cezayir'de, Etiyopya'da on binlerce kişiye istihdam alanı açan Türk müteşebbislerin fabrikaları, hem bu ülkelerin insanlarına hem de diğer kıtalara ciddi oranda ihracat yaparak büyük girdi sağlıyor. İnşa edilen fabrikalar üreticiden taşımacıya, toptancıdan perakendeciye kadar milyonlarca insana geçim kaynağı oluşturuyor. 1990'lı yıllarda Sovyetler Birliği parçalandığında kuzeyden gelen müşterilerden önce Laleli Pazarı aslında daha çok Libyalı müşteriler için açılmıştı. Libya'daki toptancılar, Türkiye'den temin ettiği ürünleri birçok Afrika ülkesine pazarlıyordu. 40 yıl

sonra günümüzde artık Afrikalılar tekstil sektörümüzün en vazgeçilmez müşterileri oldu. Sadece valiz ticareti değil, birçok Afrika ülkesinden tüccar İstanbul'da açtıkları kargo şirketleri aracılığıyla havayolu veya denizyoluyla ürün gönderiyor. Dahası Afrikalılara özel tekstil ürünleri hazırlayan çok sayıda tekstil üreticisi bulunuyor. Kaliteli ve uygun fiyatlı ürünler, son yıllarda Orta Asya ülkeleri ile Doğu Avrupa ve Ortadoğu'da olduğundan çok daha fazla Afrikalıların ilgisini çekiyor. Hatta marka bir yana, ürünün İstanbul'dan alınmış olması bile yeterli görülüyor.



Lisansüstü eğitimde 700 mezun verdi

İSTANBUL Ticaret Üniversitesi, lisansüstü bölümlerden mezun olan 700 öğrenciyi, düzenlenen törenle uğurladı. Üniversitenin Sıtlüce Yerleşkesi Konferans Salonu'nda düzenlenen mezuniyet töreninde konuşan Rektör Prof. Dr. Yücel Oğurlu, enstitülerin hem üniversiteleri besleyen hem de ülkeye katma değer katan çok önemli kurumlar olduklarını belirterek, "Enstitüler günümüzde eğitimleriyle kamu ve özel sektörde çalışan insanların niteliğini artırıyor" dedi. Finans Enstitüsü, Dış Ticaret Enstitüsü ve İletişim Bilimi ve İnternet



Enstitüsü'nün, Türkiye'de bu isimlerle kurulan ilk lisansüstü kurumlar olduğunun altını çizen Prof. Dr. Oğurlu, mezunları tebrik ederek, kariyerlerinde

başarılar diledi.

HER MEZUNA BİR FİDAN

Daha sonra mezunlar, enstitülerine göre sahneye çıktı.

Üniversite, bu yıl her mezun adına bir fidan dikerek törende, mezunlara fidan sertifikası verdi. Bu yıl, İstanbul Ticaret Üniversitesi'nin beş

enstitüsünden 700 kişi lisansüstü eğitimini tamamlayarak mezun oldu. Mezuniyet törenine Rektör Prof. Dr. Yücel Oğurlu, Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Abdül Halim Zaim ile Prof. Dr. Elçin Aykaç Alp, Dış Ticaret Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. İlker Kıymetli Şen, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Doğan Kaya, İletişim Bilimi ve İnternet Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Fusun Alver, Sosyal Bilimler Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Figen Yıldırım, Finans Enstitüsü Müdürü Doç. Dr. Ayben Koy, akademisyenler, mezunlar ve aileleri katıldı.



EBRU ATÖLYESİ

Kültür ve Spor Birimi tarafından Genç Düşünce Topluluğu'nun desteğiyle gerçekleştirilen etkinlikte, eğitmen Elçin Yavaş; üniversitenin akademik ve idari personeli ile öğrencilere, ebru sanatının inceliklerine dair uygulamalı eğitim verdi. İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörü Prof.

Dr. Yücel Oğurlu, Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Elçin Aykaç Alp da atölye çalışmasına katılarak, sanatçılardan bilgi aldı ve ebru çalışması yaptı. Ebru atölyesi, iki gün arayla üniversitenin Sıtlüce ve Küçükalyalı yerleşkelerinde gerçekleştirildi.

Kültürel etkinlikler tüm hızıyla sürüyor



KÜLTÜR SANAT BULUŞMALARI

İstanbul Ticaret Üniversitesi Rektörlüğü tarafından düzenlenen Kültür Sanat Buluşmaları'nın 11'incisinde, Türkiye'de kültür sanat gazeteciliği konusu ele alındı. Programa; Milliyet Gazetesi Kültür Sanat Editörü Seray Şahinler, Anadolu Ajansı Kültür

Sanat Editörü Bünyamin Yılmaz ve Yeni Şafak Gazetesi Kültür Sanat Editörü Sevdâ Dursun konuk oldu. Katılımcılar, kültür sanat gazeteciliğine dair tecrübelerini aktarırken, bu alanda çalışmak isteyen öğrencilere de tavsiyelerde bulundu.

İstanbul Ticaret Üniversitesi'nde öğretim faaliyetlerinin yanında öğrencilerin kişisel gelişimlerini artırmaya yönelik kültür ve sanat etkinlikleri de yoğun bir şekilde düzenleniyor.

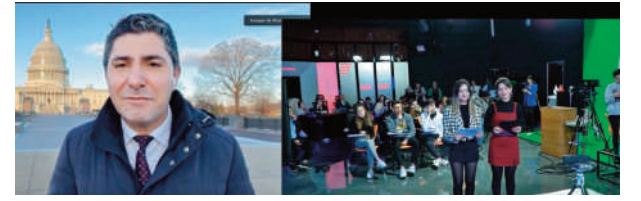
HAMİT KARDAŞ

İSTANBUL Ticaret Üniversitesi'nde fakülteler, enstitüler ve öğrenci topluluklarının düzenlediği akademik, kültürel ve sanatsal etkinlikler tüm hızıyla devam ediyor. Kültürel etkinlikler yoğun ilgiyle karşılanıyor.



MEVLANA'YI ANMA

Mevlana Celaleddin Rumi, vefatının 749. yıl dönümünde Genç Düşünce ile Uluslararası Öğrenci Topluluğu'nun ortak organizasyonu ile anıldı. 'Geçmişten Geleceğe Mevlana'ya Vefa' başlıklı programa, Üsküdar Üniversitesi Kurucu Rektörü Prof. Dr. Nevzat Tarhan, İstanbul Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mahmut Kaya ve Yıldız Teknik Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Süleyman Doğan katıldı. TİCARET akademisyenlerinden Dr. Zebiniso Kamalova'nın yönettiği panelde, katılımcılar Mevlana'yı farklı yönleri ile ele aldı.



TRT WASHINGTON MUHABİRİ ÖĞRENCİLERLE

TRT Washington Muhabiri Ali Artnmaz, İletişim Fakültesi öğrencileri ile ABD Kongre Merkezi önünden canlı bağlantıyla buluştu. İletişim Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Erkan Turan'ın koordine ettiği, Melda Erdemir ve Neveser Çizmecioglu'nun sunduğu programda Ali Artnmaz, dış habercilik ve muhabirlik deneyimlerini paylaştı. Artnmaz, öğrencilere kariyerle ilgili önemli tavsiyelerde bulundu.



KURGU VE RENK DÜZENLEME

Görsel İletişim Tasarımı ve Film Animasyon Atölyesi tarafından gerçekleştirilen 'Kurgu ve Renk Düzenleme Atölyesi' kapsamında kurgu editörü Erkan Özkan ve renk uzmanı Yücel Kurtul öğrencilerle buluştu. Film yapım yönetim süreçlerinden biri olan post-prodüksiyon aşamasına dair birçok konunun konuşulduğu atölyede, kurgu ve renk kavramları üzerinde duruldu. Öğrencilere; kurgu ve renk süreçleri, kullanılan programlar ve bu programların çalışma biçimlerine dair bilgiler aktarıldı. Çok izlemenin ve çok okumanın önemine değinen Kurtul ve Özkan, öğrencilerin her çeşit ve her dilledeki kaynaktan bilgi edinmesi gerektiğini söyledi. Özkan, filmlerin kimi zamanlarda seslerinin kapatılarak izlenmesinin de kurgu gözünün geliştirilmesi noktasında faydalı olacağını belirtti.



SEM
İSTANBUL TİCARET ÜNİVERSİTESİ
SÜREKLİ EĞİTİM MERKEZİ



**İSTANBUL TİCARET
ÜNİVERSİTESİ**



"Workshop
Ücretsizdir"

Sertifikalarımız
E-Devlet
Onaylıdır

**NLP
(DUYU-DİL
PROGRAMLAMA)
UYGULAYICI
EĞİTİM PROGRAMI**

ONLINE + ONLINE

Workshop Tarihi	: 25 Aralık 2022 Pazar
Eğitim Tarihi	: 21 - 22 - 28 - 29 Ocak 2023
Eğitim Saatleri	: 16:00 - 19:00
Eğitim Günleri	: Cumartesi - Pazar
Eğitim Ücreti	: 750 TL

Bilgi ve ön kayıt için: sem.ticaret.edu.tr



**İSTANBUL
TİCARET
ODASI**
—1982—

2023 yılı beklentileri

Global ekonomi 2023 yılına girerken, Türkiye'nin aracılığıyla çözdüğü tahıl krizinden başka hiçbir sorunu çözmemiş durumda. Ukrayna-Rusya savaşı devam ederken, Yunanistan'ın S300'leri Ukrayna'ya vereceği söylentilerine karşılık Rusya'nın sert açıklaması ile tehlikeli oyun oynamaması gerektiğini söylemesi, sorunun 2023 yılında ne zaman çözüleceğini de belirsizleştiriyor.

2022'de en bariz yaşanan, doların ABD'nin bir şantaj unsuru olarak defalarca kez kullanıldığına tanık olmamızdır. Bu durumda doların rezerv para olmasının ne riskler taşıdığı da açıkça belli olduğundan, bazı ülkeler dolar pozisyonu yerine altın pozisyonu-nunu artırmayı tercih etti. Türkiye de benzer sorunları yaşayan ülkelere biriydi ve altın alımında dünya birincisi oldu.

Diğer yandan sorunların ana kaynağı Covid salgınının ilk yayılmaya başladığı yer olan Çin, 'sıfır Covid' politikası ile üretim ve lojistikte aksamlara neden olurken, Çin vatandaşlarının eylemler yapmaya başlamasıyla tedbirlerde gevşeme sinyalleri verildi. Ancak vakalar da artmaya başladı. Bu durum, hâlâ önümüzde ciddi bir sorun olma potansiyeli taşıyor. Çünkü sıkı tedbirler nedeniyle Çin taleplerde tırmanış tarihlerinde daha uzun süreler verebilir.

Türkiye'ye yatırım eğilimi arttı

ABD'nin Rusya'ya uyguladığı ambargo, sınırlamalar, global ticarette serbest piyasa işleyişine de zarar vermeye başladı. Bu nedenle Rusya ile ticaret birçok ülke için yapılamaz hale gelirken, Türkiye duruşunu değiştirmede. Rus ruble ödeme sistemi MIR uygulamasının durdurulması, Rusya'dan nakit para girişine olumsuz etki yaptı. Ancak yasaklamalar, fiyat tavan gibi uygulamalar Türkiye'ye yaradı. Enerji fiyat düşüşleri ile Rusya ile ticaret hacminin artması, Türkiye'yi olumlu etkiledi.

Bu durumun 2023 yılında da sürmesini beklerken, resesyon beklentilerinin artması, büyüme beklentilerinin her defasında aşağı yönde revize edilmesi, 2023 yılında global ekonomiyi daha zor koşulların beklediğini söylememize neden oluyor. Ancak Türkiye'nin uyguladığı politikalar, bu durumu fırsata çevirebileceğini de gösteriyor. Çünkü AB ülkeleri ve Rusya, Türkiye'de yatırım yapma eğilimlerini artırdı.

IMF'nin dünya ekonomisinin geçen yıl yüzde 6 büyüdüğü anımsatılan raporunda, küresel ekonominin bu yıl yüzde 3.2 ve gelecek yıl yüzde 2.7 büyümesinin beklendiği bildirildi. IMF'nin raporunda, ülkelerin güncellenen büyüme tahminleri de paylaşıldı. Buna göre, Türkiye ekonomisinin bu yıl yüzde 5 ve gelecek yıl yüzde 3 büyüyeceği tahmin edildi. IMF'nin temmuz ayında yayımladığı raporda, Türkiye ekonomisinin 2022'de yüzde 4 ve 2023'te yüzde 3.5 büyüyeceği öngörülmüştü. Bu tahmin, bizim tezlerimizi de destekler nitelikte. Çünkü bu yıl büyüme hedefini yukarı revize edecektir. Gelecek yıl da yukarı revizyon bekliyoruz.

Üretim üssü avantajı

OECD, gelişmekte olan ülkelere büyümenin devam etmesiyle gelecek yıl küresel ekonominin ortalama yüzde 2.2 büyüyeceğini öngörüyor. Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü'ne (OECD) göre Türkiye, 2023 ve 2024'te üye ülkeler arasında en fazla büyüyen ekonomiler arasında en fazla büyüyen ülke olacak. Büyüme konusundaki beklentileri de bizim düşüncemizi teyit ediyor. Enflasyon konusunda ise kurların seviyesi ve global emtia fiyatlarındaki değişim belirleyici olacak.

Bu veriler ışığında önümüzde iki yıl var: Ya resesyon beklentileriyle kabuğumuza çekilip daralmaları izleyeceğiz ve yaşayacağız ya da üretim üssü ve AB'nin yakınında olma avantajını kullanarak ulaşamadıkları ürünü buradan ihrac etme fırsatlarını değerlendirerek yüksek büyüme sağlayacağız. Yani elinizde çimento, kum ve demir var. Ya yol yapar ilerlersiniz ya da duvar yaparsınız ve kendinize engel oluşturursunuz. Tercih sizlerin.



Hikmet BAYDAR

CUMHURİYET'İN 100. YILINDA

TÜRKİYE Cumhuriyeti'nin kurulma arifesinde düzenlenen İktisat Kongresi'ne ev sahipliği yapan İzmir, 2023 yılında yani Cumhuriyet'in 100. yılında da tarihi misyonunu sürdürecektir. Hazine ve Maliye Bakanı Nureddin Nebati, Yeni Yüzyıl İzmir İktisat Kongresi'nin tanıtımı dolayısıyla İzmir'de düzenlenen etkinlikte programla ilgili bilgi verdi. İktisadi bağımsızlığın sembolü olan İzmir İktisat Kongresi'nin 100. yılını unutmayacaklarını belirten Bakan Nebati, "İzmirimiz, 17 Şubat 1923 tarihinde Banka-Han binasında toplanan ve ülkemizin dört bir yanından gelen 1.135 delegeye ev sahipliği yaptı, yeni Türkiye'nin ekonomi politikalarının ana hatları İzmir İktisat Kongresi'nde belirlendi" dedi.

BANKA-HAN DÖNÜYÖR

Kongrenin düzenlendiği tarihi binanın belediye tarafından 1979 yılında yıktıldığını belirten Nebati, şöyle konuştu: "Şimdiye bizler, bu mirasımıza sahip çıkıyor ve 1'inci İzmir İktisat Kongresi'nin gerçekleştirildiği binayı yine aynı yerinde ve aslına tamamen sadık kalacak şekilde hızla ve yeniden inşa ediyoruz. 17 Şubat 2023 tarihinde, yani 1'inci İzmir İktisat Kongresi'nden tam 100 sene sonra, yine aynı yerde Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan'ın himayelerinde ve bakanlığımız koordinasyonuyla tüm milletimize mal olacak geniş katılımlı bir İktisat Kongresi düzenleyeceğiz. Binanın yeri otopark olarak işletilirken, valiliğimiz tarafından satın alındı. O günden itibaren hazırlıkların başladığı sürecin ilk adımları atıldı. Bugün ise inşaatı hızla devam eden



Hazine ve Maliye Bakanı Nureddin Nebati

bina, asli unsuru ile İzmir'e ve Türkiye'ye kazandırılmış olacak, kongremizi gerçekleştireceğiz."

ATATÜRK'ÜN İZİNDE

Birinci İzmir İktisat Kongresi'nin açılışında Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün, "Siyasi, askeri muzafferiyetler ne kadar büyük olursa olsunlar, iktisadi muzafferiyetler ile tetviç edilemezlerse husule gelen zaferler payidar olamaz, az zamanda söner" sözlerini de hatırlatan Bakan Nebati, kendilerinin de Cumhurbaşkanı Erdoğan'ın liderliğinde tam olarak bu istikamette olduklarını, iktisadi zaferler kazanmak üzere ilerlediklerini söyledi. İzmir İktisat Kongresi'nin ilk oturumunda alınan kararlara da atıfta bulunan Nebati, bunlardan birinin de

İktisat kongresi yeniden toplanacak

İstiklal Harbi sonrasında ekonomi yol haritasını oluşturmak üzere gerçekleştirilen İzmir İktisat Kongresi, 100 yıl sonra yenilenen gündemle organize edilecek. 17 Şubat 2023'te gerçekleştirilecek yeni iktisat kongresine, ilkindeki gibi ekonominin bütün paydaşlarının katılması planlanıyor.



"Türkiye halkı, tahribat yapmaz, imar eder. Bütün mesai iktisaden memleketi yükseltmek gayesine matuftur" ifadesi olduğunu anımsattı.

ÖNCEKİ KONGRELER

İzmir İktisat Kongresi'nin 1923 yılından sonra dört kez daha toplandığını ve bu toplantıların da ülke ve dünya tarihinin önemli dönüm noktalarında düzenlendiği belirten Nebati, şöyle devam etti:

"İkinci İzmir İktisat Kongresi, 1981 yılında, Türkiye'nin dışı açılma ve liberalleşme politikalarının başladığı, kapalı bir ekonomiden açık bir ekonomiye geçtiği döneme denk geldi. Üçüncü Kongre, yine tarihi bir dönemde, soğuk savaşın bittiği, Doğu Bloku ülkelerinin serbest piyasayla tanıştığı ve küreselleşmenin iktisadi alana yön vermeye başladığı 1992 yılında düzenlendi. Dördüncü Kongre, Türkiye'nin ekonomide yıllarca sürececek bir atılım dönemine girdiği 2004 yılında yapıldı. Beşinci

Kongre ise 2008-2009 küresel krizinin ardından, gelişmekte olan ülkelerin giderek yıldızının parladığı, üretimin ağırlık ekseninin Asya'ya kaydığı bir dönemde, yani 2013 yılında düzenlendi."

BUGÜNKÜ KONJONKTÜR

Bugün de hem Türkiye hem de dünya tarihi için yine kritik bir dönüm noktasının yaşandığını belirten Bakan Nebati, "Tüm dünya yıkıcı ve küresel bir salgın atlatıp toparlanma sürecine girerken, jeostratejik gelişmelerin çok daha fazla konuşulduğu, enerji ve gıda politikalarındaki istikrarın önemini artırdığı bir süreçteyiz. Ülkemizdeyse bizler, son 20 yılda büyük altyapı yatırımlarını hayata geçirmiş, 20 Aralık 2021 tarihinde devreye aldığımız Türkiye Ekonomi Modeli'nin ilk yılını başarıyla tamamlamış ve Türkiye Yüzyılı hedefine emin adımlarla ilerlediğimiz bir süreçteyiz" değerlendirmesinde bulundu.

1923 Misak-ı İktisadi kararları



17 Şubat 1923 tarihinde toplanan Birinci İzmir İktisat Kongresi'ne katılan Gazi Mustafa Kemal Atatürk, açılış konuşmasını, "Yeni Türkiye'mizi layık olduğumuz düzeye erdirebilmemiz için mutlaka ekonomimize birinci derecede önem vermek zorundayız. Çünkü zamanımız tamamen bir ekonomi devresinden başka bir şey değildir. Siyasi, askeri zaferler ne kadar büyük olurlarsa olsunlar ekonomik zaferlerle taçlandırılmamışlarsa, meydana gelen zaferler devamlı

olamaz. Ekonomi demek, her şey demektir, yaşamak için mutlu olmak için insan varlığı için ne lazımsa onların hepsi demektir. Ziraat demektir, ticaret demektir, çalışma demektir, her şey demektir" sözleriyle yapmıştı. Birinci İzmir İktisat Kongresi, iki haftalık bir çalışmadan sonra oybirliği ile kabul edilen 'Misak-ı İktisadi'yi yayımladı. Misak-ı İktisadi kararlarının bir kısmı şu şekildeydi: "Milli sanayi teşvik edilmeli, öncelikle milli kaynaklar değerlendirilmelidir. Yabancı sermaye

kanunlarımızı riayet etmek şartıyla gelebilir. Çiftçiye ve yatırımcıya kredi verilerek özel teşebbüs desteklenmeli, bu amaçla banka kurulmalıdır. Yabancı tekelleşmelere ve imtiyazlara son verilmeli, milli sanayinin teşviki için bir yasa çıkarılmalı, küçük zanaatkarlıktan büyük işletmelere geçilmeli ve teknik eğitim geliştirilmelidir. Gümrük tarifeleri milli sanayinin kalkınma ihtiyaçlarına göre düzenlenmeli, yerli mallar karada ve denizde ucuz tarifeyle taşınmalıdır."

Türk ihrac ürünleri Riyad'da sergilenecek

SUUDİ Arabistan Türk İhrac Ürünleri Fuarı, 19-21 Mart 2023 tarihleri arasında Riyad'da kapılarını açacak. Fuar, İstanbul Maden ve Metaller İhracatçı Birlikleri ve Metaller İhracatçı ve Ticaret Bakanlığı destekleri ile

TURK EXPO
19-21 March 2023 RİYAD

معروضات المنتجات التركية
19-21 مارس / آذار 2023 الرياض
Turkish Export Products Trade Fair

gerçekleştirilecek. Genel ticaret fuarı olarak tüm sektörleri kapsayacak fuarda, ikili görüşmeler de düzenlenecek. Bilgi için: <https://immib.org.tr> <https://turkexpo.immib.org.tr>

Şekerleme fuarı Nisan 2023'te Almanya'da

KAKAO, çikolata ve çikolata mamulleri, bisküvi, atıştırmalık ürünler, şekerli mamuller, kuruyemiş ve dondurma gibi geniş bir yelpazede ürünlerin sergilendiği ISM 2023 Şekerleme ve Atıştırmalık Ürünler Fuarı, Almanya'nın

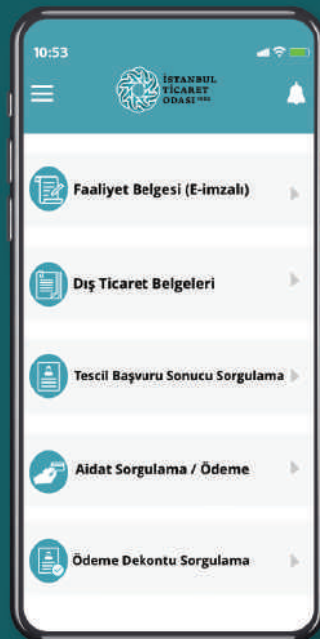


Köln şehrinde, 23-25 Nisan 2023 tarihlerinde düzenlenecek. Fuarın Türkiye millî katılım organizasyonu İstanbul İhracatçı

Birlikleri tarafından gerçekleştirilecek. Ticaret Bakanlığı'nın 2023 yılı desteklenen fuarlar listesinde yer alan fuara katılmak için 30 Aralık 2022 tarihine kadar başvuruda bulunulması gerekiyor. Bilgi için: hububat@iib.org.tr

İSTANBUL TİCARET ODASI

HER YERDE YANINIZDA!



Yenilenen Online İşlemler
ITO 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 0 486 | ito.org.tr | www.ito.org.tr | www.ito.org.tr | www.ito.org.tr

Elektrikli trenlere yerli enerji sayacı

Insotech, elektrikli trenlerde enerji tüketimini ölçen ilk yerli cihazı geliştirdi. 'EMSIoT' isimli cihazın, mikroilemcisi, bilgisayar kartı ve yazılımı yerli. Bu nedenle ithal muadillerine göre kullanıcıya üçte bir maliyet avantajı sağlıyor. Cihazların test amaçlı kullanımından da başarılı sonuçlar alındı.

SOYHAN ALPASLAN

TEKNOPARK İstanbul'da yerleşik Insotech Mühendislik ve Endüstriyel Çözüm Teknolojileri Ltd. Şti., 'Elektrikli Lokomotifler İçin Sayaç Sistemi-EMSIoT' geliştirdi. Elektrikli raylı sistemlerde; enerji tüketiminin analizini ve faturalandırılmasını yapan cihaz, bir nevi elektrikli lokomotif sayaç sistemi. Cihaz, frenlemeden elde edilen rejeneratif enerjiyi hesaplayarak, kullanılan enerji miktarının doğru olarak faturalandırılmasını sağlıyor. 2022 yılında üretilen prototiplerin elektrikli trenlerinde test amaçlı kullanımından başarılı sonuçlar gelmeye devam ediyor. Uluslararası EN 50463-EN 50155 standartlarına uyumlu üretilen yerli enerji sayacı, seri üretim için talep bekliyor.

OTOMASYONDA TEK PLATFORM

Proses endüstrileri için dünya standartlarında anahtar teslim elektrifikasyon ve otomasyon çözümleri sunan Insotech, farklı platformların entegrasyonunu yapıyor. Proses kontrol ve otomasyonu, veri merkezi mühendisliği ile firmalara; tesisten şirket merkezine kadar üretim ve kalite süreçlerine tek platform üzerinden erişim imkanı sağlıyor. İstanbul Ticaret'in sorularını, Insotech'in kurucusu elektrik-elektronik mühendisi Serdar Kolbaşı cevapladı. Kolbaşı, aynı zamanda Yeditepe Üniversitesi Mekatronik Programı'nda öğretim görevlisi.

ÖZGÜN ÇÖZÜMLER

Insotech'i tanıtır mısınız?

Firmamız 2014 yılında kuruldu, 2021 yılında da Teknopark İstanbul'a geçtik. Hizmet sunduğumuz ana başlıkları şöyle dile getirebilirim: Enerji Santralleri Üretim Otomasyonu, Proses Otomasyonu-Plazma Reaktörü Otomasyonu, Raylı Sistemlerde IoT Enerji Analiz Cihazı Ar-Ge'si, Biyogaz Tesisi Üretim Otomasyonu, Çimento Fabrikası Otomasyonu ve Elektrifikasyonu, Üst Düzey Uzmanlıkla Anahtar Teslimi veya Bağımsız Çözümler.

EMSIoT'DA İTHAL İKAMESİ

EMSIoT, Türkiye için bir ilk mi?

Evet... Türkiye'nin bu alanda ilk ve tek yerli cihazını, mikroilemcisi kartı da dahil olarak ürettik. Projeimizin adı 'Elektrikli Lokomotifler İçin Sayaç Sistemi (EMSIoT)'. Raylı sistemlerde enerji analizinde yerli IoT cihazı geliştirilerek, ithal ikamesi gerçekleştirdik. Cihazın maliyetini de harcadığı enerjiyi de düşürdük.

DESTEKSİZ İLERLEDİK

Ar-Ge çalışmalarınız için destek aldınız mı?

Bugüne kadar hiçbir destek almadan ilerledik. Ar-Ge çalışmalarımızı kendi imkânlarımızla gerçekleştirdik. Teknopark İstanbul'a geçtikten sonra destek mekanizmalarının etkinleşebileceğine dair umutluyuz.

İNSAN HATASINDAN UZAK

Otomasyon ve proses alanındaki hizmetleriniz neler?

Bir fabrikanın komple otomasyonunu yapıyor, üretim sürecindeki bütün aşamaları insan hatasından uzak yönetiyor ve raporluyoruz. Üretim sistemlerini tümüyle otomatikleştirip, standart ve kontrol edilebilir bir süreç sağlıyoruz. Kontrol ekipmanlarının yazılımı, cihazlarının temini, yazılımları, sahadaki kontrol cihazından

verdiğimiz işlemleri, mekanik ekipmanları ile birlikte tüm sistemi komple otomatik hale getiriyoruz. DCS ve PLS proses kontrol sistemleri ve SCADA ile otomasyonunu yapıyoruz. SIL güvenlik sistemi uygulamalarının (ESD, BMS) tasarımı ve yapılandırılmasını gerçekleştiriyoruz.



VERİM ARTIRAN ÇÖZÜMLER

Fabrika otomasyonu çalışmalarınız neler?



Dijital çözümlerinin toplandığı kontrol ve denetim platformları ile fabrikaların verimliliğinin artması için akıllı çözümler sunuyoruz. Fabrikalardaki veri kaynaklarını görselleştirmek için farklı noktalara yerleştirilen sensör, transmittir veya analizörler aracılığıyla veriler, farklı frekanslarda arşiv sisteminde toplanır. Toplanan verilerle oluşan kontrol



Çığır açan ödül

İspanya'da Çığır Açan Kazanım- 'Breakthrough Win' ödülü aldım. 2019'da ABB Kanal Ortağı Ödülleri'nin üçüncü kazananı oldum. Türkiye'de ilk kez tek bir seferde, 10 biyogaz elektrik üretim otomasyonu ve tam otomatik üretimi, üretim raporlama ve kontrol yazılımı gerçekleştirdiğimiz için bu ödülü aldım.

sistemindeki veri havuzu ile fabrikalarda üretimin artırılması için anahtar teslim çözüm sunuyoruz.

FARKLI DİSİPLİNLERİ BULUŞTURDUK

Benzer firmalardan sizi ayıran nedir?

Farklı disiplinleri buluşturmamız, bizi bu anlamda özel bir konuma taşıdı. Yurt dışı projelerinde de farklı deneyimlerimizi harmanlayarak başarılar kazandık. Türkiye'de yaptığımız otomasyon projelerinin programlanmasından dokümantasyonuna kadar her alanda yetkinliğe sahibiz.

BULUTTAN MÜŞTERİ TAKİBİ

Proje sonrası destek veriyor musunuz?

Projesini yaptığımız veya projesi yapılmış kontrol sistemlerine malzemeli veya malzemesiz bakım desteği veriyoruz. Bakım hizmeti verdiğimiz endüstriyel tesislerin diagnostik verilerini arızaların tespiti için buluta yüklüyor ve uzaktan, anlık gözlemliyoruz. Müşterilerimize 7/24 destek sağlıyoruz.

JEC WORLD 2023

Paris- Fransa

25 - 27 Nisan 2023

Türkiye Milli İştiraki
İstanbul Ticaret Odası Organizasyonu

KOMPOZİT SEKTÖRÜNÜN PRESTİJ FUARI'NDA YERİNİZİ ALIN!

NEDEN JEC WORLD?

- Dünya'nın en önemli kompozit buluşması
- Dünya kompozit sektörünü tanıma imkanı
- Fuar süresince kompozit liderleriyle buluşma ve ikili görüşme imkanı
- Kompozit dünyasının güncel buluşları
- Sektör konferansları ve oturumlar
- Her kitleden 1.200 katılımcı
- 32.000 profesyonel ziyaretçi
- 76.000 m² alan

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Stant dekorasyonu ve aydınlatma
- Nakliye, gümrükleme ve sigorta işlemleri
- Fuar kataloğu ve web sayfasında firma bilgilerinin yayınlanması
- Türkiye milli iştirak broşüründe firma bilgilerinin yer alması
- Fuar süresince iletişim ve ikram hizmetleri
- Fuar giriş kartı
- T.C. Ticaret Bakanlığı teşvik işlemleri hakkında bilgilendirme

KATILIM BİLGİSİ

Minimum Stant Alanı : 9 m²
Katılım Bedeli : 14.330 TL/m²



Esra Yılmaz / Esra Avcıoğlu

Tel : 0212 455 65 10 / 455 61 10

GSM : 0530 874 89 73 / 0533 959 30 57

Faks : 0212 520 15 26

E-posta : esra.yilmaz@ito.org.tr / esra.avcioglu@ito.org.tr

444 0 486 | ito.org.tr | itokurumsal

teknopark istanbul **MİLLİ SANAYİ İÇİN GÖREVDE 213**

TUBİTAK projesi

"TÜBİTAK, termik santral baca gazı emisyonlarının plazma reaktörü ile giderilmesine yönelik bir proses yürütüyor. Projenin; otomasyon, kontrol, enstrümantasyon ve elektrik sistemlerinin anahtar teslimini Insotech olarak biz gerçekleştiriyoruz. Elektrik Üretim A.Ş.'ye ait bir termik santralde devreye alımı devam eden bu projede otomasyon ve kontrol sistemi olarak ABB 800xA SIL DCS sistemini kullanıyoruz."

Yerli mikroilemcisi

"Tam 40 kez mikroilemcisi kartı ürettik ve nihayet 41'inci üretimde kart istediğimiz hale geldi. Mikroilemcisi kartın tasarımını, üretimini ve bu kartın gömülü yazılımını tamamen firmamızda gerçekleştiriyoruz."

EMSIoT'un avantajları

- Yerli EMSIoT, ithal muadillerine göre üçte bir maliyet avantajı taşıyor.
- Pil olmadan verileri mikroilemcisi hafızasına aktarabiliyor.
- Şifreleme algoritmaları ile dışardan müdahale riskini ortadan kaldırıyor.
- Trenlerdeki yüksek elektromanyetik dalga alanlarından etkilenmiyor.
- Yüksek vibrasyonu engelleme özelliğine sahip.
- Cihaz, -30 derece ile +70 derece aralığında çalışabiliyor.
- GPS ve GNSS destekli uydular ile iletişim halinde çalışıyor.
- 365 gün veri kaydı tutup, şifreleme yapıyor.
- Uluslararası EN 50463 ve EN 50155 standartlarına uygun.
- Sınırsız sayıda EMS cihazı ile güvenli haberleşebiliyor.



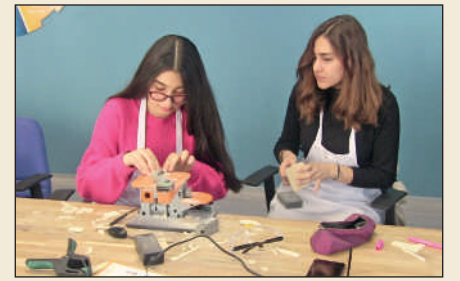
Millet Kütüphanesi'nde swift kodlama eğitimi

CUMHURBAŞKANLIĞI Millet Kütüphanesi'nde, öğrencilere swift kodlama ile uygulama geliştirme konusunda eğitim verilecek bir program oluşturuldu. İlgili proje kapsamında Millet Kütüphanesi'nde Apple'ın yetkili eğitim merkezi açıldı. Öğrenciler dünya standartlarında 3 ay boyunca 120 saatlik kaliteli bir eğitim alacak. Eğitimler, 12 hafta boyunca hafta sonu yapılacak. Merkezdeki eğitmen sayısı arttıkça bu eğitimlerin sayısı da arttırılacak. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi Başkanı Ali Taha Koç, bu merkezin yanında yakında ayrıca bir oyun ve bir de siber güvenlik atölyesi açacaklarını söyleyerek öğrencilere, "Buralarda olmaya devam edin" çağrısında bulundu.



IGA'dan biyometrik geçiş sistemi

DÜNYANIN en büyük havayolu ittifakı Star Alliance, biyometrik kimlik tanımlama sistemi geliştirdi. İGA İstanbul Havalimanı, Türk Hava Yolları (THY) işbirliğiyle temassız bir yolculuk için 'Star Alliance Biometrics' geçiş sistemini iç hatlarda denemeye başladı. Geçiş için İstanbul Havalimanı'nda özel bir altyapı kuruldu. Biyometrik kimlik kontrolü, maske takarken de kimlik tespiti yapabilmeyi mümkün kılıyor. Miles&Smiles üyesi yolcular, mobil cihazlarında birkaç adım ile Star Alliance ve THY'nin uygulamalarından kayıtlarını tamamlayarak Star Alliance Biometrics'i kullanmaya başlayabilecek. Kayıt yaptıran Miles&Smiles üyesi yolcular, öz çekim yaptıktan sonra pasaport ve kimlik bilgilerini doğrulayarak, hizmeti kullanacakları havayollarını ve havalimanlarını seçebilecek.



Deneyap Kart Projesi'ne son başvuru 13 Şubat

TÜRKİYE Teknoloji Takımı Vakfı (T3 Vakfı) yeni bir projeyi daha hayata geçirdi. Vakıftan yapılan açıklamaya göre, katma değeri yüksek, yerli ve milli olarak üretilen Deneyap Kart ile 'DeneYap Kart Proje Yarışması' düzenleyen T3 Vakfı, yetenekli gençleri bir araya getirecek. Düzenlenen yarışmaya gençler sadece Deneyap Kartlarla (Deneyap Kart/Deneyap Kart 1A/Deneyap Kart Mini) geliştirdikleri projelerle katılabilecek. Yarışmanın son başvuru tarihi ise 13 Şubat 2023. Yarışmacılar, geliştirdikleri projelere dair bilgileri mth.tc/deneyapkart-yarisma sayfasında bulunan formu doldurarak başvurularını tamamlayacak. Projelerde dereceye giren takımlara toplam 300 bin TL ödül verilecek.



Kadın girişimciler projeleri değerlendirdi

OSMAN KUVVET

TÜRKİYE Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) İstanbul Kadın Girişimciler Kurulu (İKGK), İcra Kurulu Toplantısı'nı, İstanbul

Ticaret Odası'nda gerçekleştirdi. Toplantıya, İstanbul Ticaret Odası Yönetim Kurulu Üyesi Münir Üstün, İTO Genel Sekreter Yardımcısı Av. Nurcan Turan da katıldı.

İKGK Başkanı ve İTO Meclis Üyesi Hatice Güner Kal'ın başkanlığındaki toplantıda; mevcut projeler ve önümüzdeki dönemde yapılabilecek çalışmalar ele alındı.

Turcorn adayına 50 bin dolar

Ulusal Teknoloji Girişimciliği Stratejisi ve Turcorn 100 Programı tanıtıldı. Yurt Dışı Hızlandırıcı Destek Programı'na başvurular başladı. Hızlandırma programı desteğinden start-uplar, Türkiye'de yatırım fonları ve teknoparklar da faydalanabilecek. Girişim başına ise 50 bin dolara kadar destek verilecek.

DÜNYA ekonomisi geçen yıl yaklaşık yüzde 6 büyürken, küresel girişimcilik ekosistemi yüzde 14 büyüdü. Aralık itibarıyla dünya genelinde faaliyet gösteren 1.200 unicorn, 4 trilyon dolarlık değere ulaştı. Halihazırda dünyada 2 milyona yakın teknoloji girişimi bulunuyor ve her yıl yaklaşık 140 bin yeni girişim, bu ekosisteme dahil oluyor. Türkiye de bu ekosisteme dahil olmak için çalışmalarını hızlandırdı. Bu çalışmalar doğrultusunda Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank'ın katılımıyla 'Ulusal Teknoloji Girişimciliği Stratejisi ve Turcorn 100 Programı' tanıtıldı.

TÜRKİYE İLK 10'DA

Törende konuşan Bakan Varank, bu yılın 9 ayında 26 bin yatırım turunda 2021'in yaklaşık yarısı kadar, 330 milyar dolarlık, yatırım gerçekleştirdiğini kaydetti. Bakan Varank, konuşmasına şöyle devam etti: "Dünya genelindeki eğilimin aksine Türkiye'de 2021'de yakaladığımız başarı trendi artarak devam ediyor. Geçen yıl Türkiye'de 329 girişim, toplamda 1.6 milyar doların üzerinde yatırım alarak tüm zamanların rekorunu kırmıştı. 2022 yılının 9 ayında neredeyse aynı rakamları yakaladık. Sene sonunda bunları geçeceğimizi düşünüyoruz. En çok yatırım yapılan zirvedeki ilk 10 ülke arasında yerimizi aldık."

NİTELİKLİ İNSAN

Bakan Varank, teknoloji odaklı şirketlerin ekonomideki rollerinin önemine işaret ederek, "Teknoloji tabanlı girişimciliği hem kalkınma

planlarının hem de 2023 Sanayi ve Teknoloji Stratejisi'nin odağına aldık" dedi.

Teknoloji alanında elde edilecek başarıların ne kadar hayati olduğunun bilinciyle gece gündüz çalışmaya devam ettiklerini dile getiren Varank, "Teknoloji Girişimciliği Yeni Stratejisi'ni tüm paydaşları sürece dahil ederek tamamladık. En temel amacımız, nitelikli insan kaynağının gelişmesine olanak sağlayan, girişimciliği teşvik eden ve finansman imkanlarının artırıldığı örnek bir girişimcilik ekosistemi oluşturmak. Onun için teknogirişim stratejimiz de iddialı ama potansiyelimize göre gerçekçi hedefleri ortaya koyduk. Bu hedefler doğrultusunda çalışmaya devam edeceğiz" diye konuştu.

TERZİ USULÜ PROGRAM

Turcorn 100'ün Türkiye'den yeni milyar dolar değerlemeye ulaşan şirketler

çıkarmak için tasarladıkları bir program olduğunu belirten Varank, şöyle konuştu: "Turcorn 100 Programı ile yeni unicornlara ulaşmak istiyorsak, hangi alana müdahale etmemiz, nerelere yatırım yapmamız gerekiyor, onlara odaklanabileceğimiz bir terzi usulü program. Bu programdan faydalanan şirketlerimizin gerçekten önemli başarılar elde edebileceklerine inanıyoruz. 2002'de Türkiye'de sadece iki teknopark vardı. Bugün 97 teknopark var. Şu anda 1.500'ün üzerinde Ar-Ge ve tasarım merkezi var. Özel sektör ve paydaşlarının katkısıyla daha da güzel neticeler elde edeceğiz."

turcorn



Ulusal Teknoloji Girişimciliği Stratejisi ve Turcorn 100 Programı Tanıtım Töreni, İstanbul Resim ve Heykel Müzesi'nde yapıldı. Törene; Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank ile Baykar Yönetim Kurulu Başkanı ve Teknoloji Lideri Selçuk Bayraktar da katıldı.

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 seçimi hakkı tanınacaktır.

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Stant dekorasyonu, temel aydınlatma
- Ürünlerin nakliye, gümrükleme ve sigorta işlemleri
- Fuar web sayfasında ve katalogunda firma bilgilerinin yer alması
- Odamızca hazırlanan katalogta firma bilgilerinin yer alması
- Fuar süresince iletişim ve ikram hizmetleri
- Fuar giriş kartı
- T.C. Ticaret Bakanlığı teşvik işlemleri takibi

BANKA BİLGİLERİ

Hesap Adı : İSTANBUL TİCARET ODASI
Banka : YAPI KREDİ BANKASI
Şube : SULTANHAMAM - İSTANBUL
Kodu : 055
TL Hesap No : 60614779
IBAN : TR29 0006 7010 0000 0060 6147 79

- Ödemeler firma banka hesabından tam firma ünvanı ve "SIAL CANADA 2023" ibaresi ile gerçekleştirilmelidir.



Destek programının kapsamı

- Potansiyel taşıyan filiz şirketleri, start-uplar yurt dışına çıkacak.
- Yurt dışı networklere dahil olarak, orada mentorluk ve danışmanlık desteği almaları ve ürünlerini pazarlamaları sağlanacak.
- Ticarileşmiş fikirlerini daha hızlı yatırıma dönüştürebilmeleri için girişimlere destek verilecek.
- Start-uplar dışında yatırım fonları ve teknoparklar da bu destekten faydalanabilecek.
- Girişim başına 50 bin dolara kadar destek verilecek.



140 YIL

Sibel Tayanç

Tel : 0212 455 61 11
E-Posta : sibel.tayanca@ito.org.tr
GSM : 0530 664 86 18

Çağrı Oluç

Tel : 0212 455 61 05
E-Posta : cagri.oluc@ito.org.tr
GSM : 0532 171 42 03

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



Kolesterole hızlı ve ucuz takip

HAYVANSAL besinlerin, trans yağ içeren fast food ve kızartma ürünlerinin aşırı tüketilmesi sonucunda ortaya çıkan kolesterol hastalığı, özellikle 40 yaş üstü insanlarda son 30 yılda artmaya başladı.

Kolesterol tespiti kolorimetri, kromatografi ve enzimler kullanılarak yapılıyor, ancak bu yöntemler ya son derece agresif reaktifler ya da karmaşık ve pahalı ekipmanlar gerektiriyor. Bilim insanlarının ortaya çıkardığı yeni alternatifin, bu durumun zorluklarını ortadan kaldırması bekleniyor.

UrFU Analitik Kimya Departmanı'ndan Doç. Dr. Andrei Okhokhonin, buluşun arkasındaki anahtar keşfi, "Uygun fiyatlı seçeneklerden biri olan bakır klorürün, kolesterole karşı oldukça duyarlı olmasının bulunması" şeklinde açıklıyor.

Bilim insanlarının buluşu ile kolesterol seviyelerini tespit etmek için az miktarda kan yeterli oluyor. Örnek kan, asetonitril içinde bakır klorür çözeltisi içeren bir analiz çipine konuluyor. Voltametrik analiz cihazına bağlı bir elektrot içeren bu çip, analiz sonuçlarını bu sayede veriyor.

Yeni çipin kolesterol seviyelerini analiz etme yeteneği ayrıca, kan bileşimi için önemli olan diğer kan maddelerini filtrelerken, kolesterolü seçici bir şekilde emen moleküler baskılı polimerlere sahip manyetik nano parçacıkları dahil etme avantajına da sahip. Sistemin tüm elemanlarının entegre edildiği mikroakışkan çipin 3 boyutlu yazıcıda yazdırılması, cihazın üretim sürecini de kolaylaştırarak daha hızlı hale getiriyor. Bilim insanları, ilk testin biyolojik numuneler üzerinde değil, kan serumunu taklit eden model solüsyonlar üzerinde yapıldığını belirtiyor. Araştırmacıların çalışmalarının bir sonraki aşaması, sistemi gerçek kan örnekleri üzerinde test etmek olacak.

Çelik yeleklerle sentetik koruma

Bilim insanları, sentetik biyoloji vasıtasıyla yeni bir materyal üretti. Bu materyal, süpersonik hızda gidebilen nesnelerle çarpışmalara karşı dayanıklı.

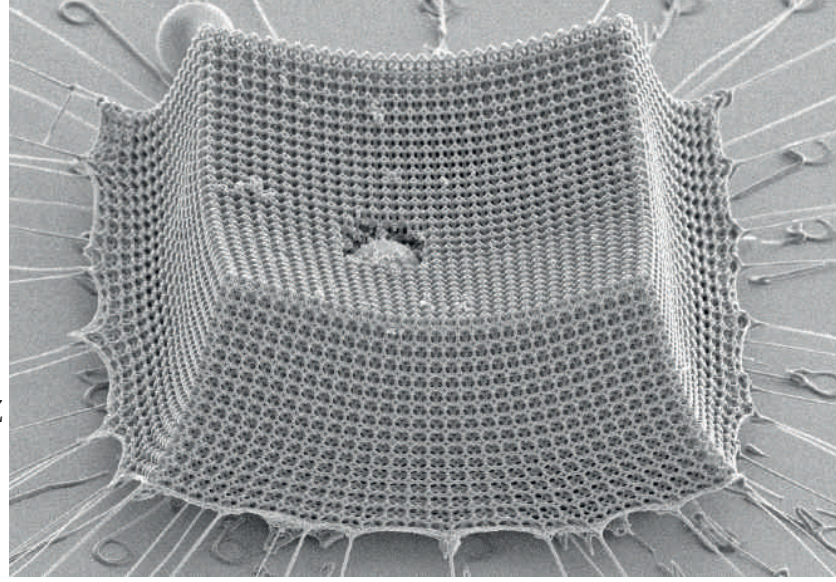
BİRLEŞİK Krallık'ta Kent Üniversitesi'ndeki ekip tarafından kurşun geçirmez yelek ve uzay seyahatinde çığır açacak yeni bir materyal keşfedildi. Sentetik biyoloji yoluyla elde edilen bu materyal, çok hızlı ilerleyen nesnelerle çarpışmaya dayanıklı.

SÜPERSONİK HIZ

Bilim insanlarının TSAM (Talin Çarpışma Önleyici Materyal) ismini verdiği bu yeni materyal, saniyede 1.5 km, saatte 5 bin 400 km (süpersonik hız) hızla gidebilen nesneleri durdurabiliyor. Ayrıca üzerine kaplandığı, yani koruduğu nesnenin bozulmasını engelleyebilecek kadar dayanıklı.

UZAY SEYAHATİNDE ÇIĞIR AÇACAK

Materyalin üreticilerinden Profesör Ben Goult, maddeyi şöyle açıklıyor: "Hücresinin



doğal amortisörü olan talin proteini üzerindeki çalışmalarımız, bu molekülün gerilim altında açılan ve gerilim düştüğünde yeniden katlanan bir dizi ikili anahtar alanı içerdiğini ortaya çıkardı. Kuvvete karşı verilen bu tepki, talin proteinine moleküler şok emici (çarpışma absorbe edici) özelliklerini vererek, büyük

kuvvet değişikliklerinin etkilerinden koruyor. Talini bir TSAM'a polimerize ettiğimizde, malzemeye inanılmaz özellikler kazandıran talin monomerlerinin şok emici özelliklerini bulduk." Bilim insanlarının keşfettiği bu materyal, özellikle kurşun geçirmez yelek endüstrisi ve uzay seyahatinde çığır açıcı özelliğe sahip olabilir.



HUKUK
GÜNDEMİ

Av. Muhammet AKSAN

Anayasa Mahkemesi'ne hangi bireysel başvurular kabul edilemez?

Anayasa Mahkemesi bireysel başvuru istatistiklerine göre, 23 Eylül 2012 tarihinden 31 Aralık 2021 tarihine kadar toplam 302 bin 429 sonuçlandırılan başvuru bulunuyor. Bahse konu başvuruların yüzde 86.5'i kabul edilmezlikle neticelendi. Ancak mahkemenin iş yükü ve hakim sayısı dikkate alındığında, kabul edilmezlik kriterleri sayesinde gereksiz iş yükü azaltılıyor ve sistemin tıkanması engelleniyor. Bu durum, sistemin işleyişinin daha sağlıklı çalışmasına hizmet ediyor.

Mahkemenin belirlediği kriterler aşağıdaki gibidir:

Açıkça dayanaktan yoksunluk (esasa ilişkin):

- Bir ihlalin olmadığını açık olması
- Karmaşık ve zorlama şikayetler
- Temellendirilmemiş şikayet
- Kanun yolu şikayeti

Usule ilişkin (esasa ilişkin olmayan):

- Başvuru yollarının tüketilmemesi
- Bireysel başvuru süresinde başvuru yapmama (30 gün)
- Başvuru hakkının kötüye kullanılması

Mükerrer başvuru AYM'nin yetkisine ilişkin (esasa ilişkin olmayan):

- Konu bakımından yetkisizlik
- Yer bakımından yetkisizlik
- Zaman bakımından yetkisizlik
- Kişi bakımından yetkisizlik

Cemal Günsel

başvurusu (No:2016/12900):

Anayasa Mahkemesi, ancak temellendirilebilmiş bir bireysel başvuruyu inceler. Başvurucuların şikayetlerini hem maddi hem de hukuki olarak desteklemesi gerekir. Başvurucu, şikayete konu öykünün içeriğine ilişkin olarak herhangi bir açıklama yapmamış; yalnızca öyküsünü bir yarışmaya katılmak üzere göndermek istediğini ifade etmiştir. Aynı şekilde başvuru, metni gerçekten var olan bir öykü yarışmasına göndermiş olduğunu göstermemiş; metni gönderdiği kişinin öykünün yarışmaya katılmasında ne tür bir işlevi olacağını da açıklamamıştır. Aynı zamanda başvuru, başvuru konusu öykü metninin istediği kişiye gönderilmemesi şeklindeki Ceza İnfaz Kurumu müdahalesinin ifade özgürlüğünü ifade ettiğini sadece soyut beyanlarla ileri sürmüştür. Bu özgürlüğünün neden ihlal edildiğini açıklayan bir delil sunmamıştır. Sonuç olarak, başvurusunun bireysel başvurusuna konu ettiği ihlal edilen temel hak ve özgürlüklerinin neden/nasıl ihlal edildiğini temellendirememiştir. Dolayısıyla mahkeme, ifade özgürlüğünün ihlal edildiğine ilişkin iddiaların açıkça dayanaktan yoksun olması sebebiyle (temellendirilmemiş şikayet) kabul edilemez olduğuna karar vermiştir.

Görüldüğü üzere, başvuru formunun ve eklerinin eksiksiz, kronolojik halde düzgün hazırlanması, hangi hakkın hangi nedenle ihlal edildiğinin gerekçeler ve delillerle ortaya konulması, soyut iddialarda bulunulmaması, somut kanıt ve bulgulara yer verilmesi, soyut anayasal ilkelere dayanmaması, argümanları destekleyen belgelere mutlaka yer verilmesi ve açıklamaların yeterli olması gerekir. Bu nedenle bireysel başvuru yoluna gidilecek dosyalarda, iddia ve savunmaların özenle hazırlanması ile başvuru dosyalarının titizlikle ele alınması gerektirir.

LIGHT MIDDLE EAST 2023

Dubai / Birleşik Arap Emirlikleri
17 - 19 Ocak 2023

Türkiye Millî İştiraki
İstanbul Ticaret Odası Organizasyonu



Türkiye Aydınlatma Sektörü Orta Doğu'da Yerini Alıyor

LIGHT MIDDLE EAST 2023

- Orta Doğu ve Kuzey Afrika'nın Lider Aydınlatma
- 32 ülkeden 310 katılımcı
- 83 ülkeden 6.300 ziyaretçi
- Eş zamanlı düzenlenecek Intersec Fuarı katılımcı ve ziyaretçilerine ulaşma imkanı

KATILIM BEDELİNE DAHİL HİZMETLER

- Stant dekorasyonu ve aydınlatma
- Nakliye, gümrükleme ve sigorta işlemleri
- Fuar kataloğu ve web sayfasında firma bilgilerinin yer alması
- Türkiye Millî İştiraki broşüründe firma bilgilerinin yer alması
- Fuar süresince iletişim ve ikram hizmetleri
- Fuar giriş kartı
- T.C. Ticaret Bakanlığı teşvik işlemleri hakkında bilgilendirme

ÖDEME PLANI

Minimum stant alanı: 12 m²

Katılım bedeli : 16.500 TL / m²



140 YIL

Akif Gönülcü / Gülin Gürsoy / Ruken Ayata Boztas

Tel : 0212 455 61 19 / 455 61 17 / 455 65 83

E-Posta : akif.gonulcu@ito.org.tr / gulin.gursoy@ito.org.tr / ruken.ayata@ito.org.tr

GSM : 0530 931 31 08 / 0530 151 42 33 / 0530 151 42 37

444 0 486 | ito.org.tr | [in](#) [f](#) [@](#) /itokurumsal

Kanser teşhisine yeni yöntem

YENİ geliştirilen elektronik deri yama (skin patch), lazerleri kullanarak derin dokudaki biyomolekülleri izliyor. Bu fotoakustik sensör, kanser belirtilerini ortaya çıkarmada yardımcı olabilir. California San Diego Üniversitesi'nden bir mühendis ekibi, hemoglobin dahil derin dokulardaki biyomolekülleri izleyebilen bir elektronik yakı bandı geliştirdi. Buluş, kötü huylu tümörler, organ işlev bozukluğu, beyin veya bağırsak kanamaları gibi hayatı risk taşıyan durumları tespit etmede önemli bilgilere erişilmesini sağlayacak.

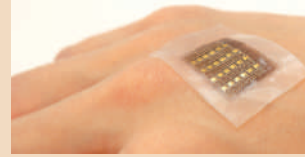
Deri yama, yumuşak silikon bir matris içine yerleştirilmiş lazer diyetleri ve piezoelektrik dönüştürücü dizilerinden oluşuyor. Titreşimli lazer ışığı, sonrasında hedef biyomoleküller tarafından emilen dokulara uygulanıyor ve dönüştürücü tarafından alınan bir ses oluşturuyor. Bu yöntemin, düşük güçlü lazer uygulamaları ile iyonlaştırıcı radyasyona sahip X-ışını tekniklerinden çok daha güvenli olduğu söyleniyor.

Jeotermal sudan lityum karbonat üretildi

AFYON Kocatepe Üniversitesi ve Uşak Üniversitesi ortaklığında kurulan Zafer Teknopark'ta faaliyet gösteren şirketin ürettiği lityum karbonat, yüzde 97'nin üzerinde saflık derecesine sahip. Şirket, 'Ömer-Gecek Bölgesindeki Jeotermal Sularından Lityum Kazanımı ve Pilot Ölçekli Lityum Karbonat Üretimi' projesini, yaklaşık 16 ay süren çalışma sonunda tamamladı.

Proje ile jeotermal sudan, elektrikli araçların en kritik bileşeni olan lityum iyon bataryalarda kullanılan lityum karbonat üretildi. Çalışmalarda, bölgeye kurulacak 0.6 ton/saat kapasiteli üretim tesisinden yılda 55 ton lityum karbonat üretilebileceği ortaya çıkarıldı.

Afyon Kocatepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dekanı olan şirketin sahibi Prof. Dr. Ahmet Yıldız, projeye kentteki jeotermal kaynaklardan lityum kazanımını sağlamayı, daha sonra da lityum karbonat üretmeyi hedeflediklerini belirtti.



Mekânlar insan karakterinin belgesidir

Anadolu'yu vatan edinen Selçuklular'dan sonra Osmanlılar, devlet sınırlarını Balkanlar'dan Kuzey Afrika'ya kadar genişletmiş, topraklarının dört bir yanını; kervansaraylar, hanlar, saraylar, hamamlar, köprüler, tekkeler, zaviyeler, çarşılar, bedestenler, darüşşifalar, medreseler, çeşmeler, camiler ve türbelerle donatmıştır.

Kutlu coğrafyamızın hangi iline varsak, hangi ilçesine, beldesine ve pek çok yerde köyüne uğrasak, Selçuklu ve Osmanlı medeniyetine giden tarihin kendisini buluruz.

Dünya toplumlarının ve doğal olarak fertlerin 'beslenme-barınma-çalışma' üçlüsü içerisinde oluşan mekânlar, milletlerin olduğu gibi kişilerin de karakterlerinin bir numunesidir ve bu öğeler şehirlerin tarihini oluşturur.

Her nesil şehirden şehre değişir fakat değişmeyen öyle nüveler vardır ki, mazinin asla kaybolmayacağı ve geleceği takip ettiği, hatta yol gösterdiği gerçektir. Bu zaviyeden baktığımızda, mimari başta olmak üzere pek çok şeyde mazinizin kaybolmadığını görürüz.

İstanbul bu manada örneklerle doludur. Hatta Selçuklu Anadolu'su daha çok doludur. Selçuklu Anadolu'sunu şehir ve mekân olarak çok az tanıyoruz. Oysa her şehrin tarihi hafızası, üzerinde inşa edilmiş eserlerde saklıdır ve kaybolmaz.

İş dünyası, iş insanlarımız, sosyal sorumluluk çerçevesinde 'şehir, insan ve mekân' üçlününün bütünleşmesi hususunda yapılacak kültürel ve sosyal faaliyetlere yardımcı olarak, kültürel ve tarihi kodlarımızın yaşamasını sağlayabilirler.

Tarihin kesintisiz devamlılığı bir istiklal meselesidir. Vatan edindiğimiz coğrafyamızda tarihimizin, kültürümüzün, medeniyetimizin ve rızkımızın bekasını temin etmekle yükümlüyüz.

★★★

Bu hususta 'Selçuklular ve Beylikler Tarihi' üzerine çalışmalar yapan Prof. Tülay Metin, 'Selçuklu Çağında Yaşamak' isimli kitabında şunları kaydediyor:

"Mekânlar, adeta tarihin akışı içinde siyasi, kültürel ve medeniyete dair yaşanan olayların hafızasıdır. Bu mekânlardan biri olan şehirler, bir şuur merkezi olarak tarihi süreçte manaları ile öne çıkarlar.

Sosyal değerlerin, ekonomik hayatın, adetlerin, örflerin, kurumların, kültürel davranış ve tutumların rehberlik ettiği medeniyetin ifade bulduğu, kendine özgürlüğün birçok alanda öne çıktığı mekândır şehir.

Şehir, tarihi ve içtimai bir yapıya sahip kurumlardan müteşekkil, hürriyeti ve çeşitliliği temsil eden, sahip olduğu unsurlarla medeni hayatın tezahür ettiği en büyük iskân birimidir. Bir şehir sadece binalardan, kurumlardan, yollardan, sokaklardan ve insanlardan oluşmayıp, somuta can veren soyut mananın tecessüm ettiği bir ruha ve bir kimliğe sahiptir."

★★★

Evet, bu kimliğe yine insanoğlu şekil veriyor. Beslendiği insani değerlerin kodlarıyla tekâmül ettirdiği hayatı paylaşıyor, anlaşılır ve ortak değer yargıları çerçevesinde idame edilebilir hale getirmemiz, insan olmamızın gereği ve borcudur.

Bugün söze Selçuklular üzerine yol verince, tarihin devamlılığının, ancak tarihin hafızasını günümüze-yarınlara taşımakla mümkün olabileceği gerçeğinden hareketle yine Tülay Metin'in ifadelerine yer verelim:

"Selçuklular birlikte şehirleşme faaliyetleri, kısa sürede ivme kazanarak parlak bir yükseliş yaşamıştır. Selçuklular ananevi unsurları barındıran Türk millî medeniyeti ile manevi kaynaklı âlemşümül bir medeniyet olan İslam medeniyetinin bileşenlerinin kaynaşması sonucu, Türk-İslam medeniyeti meydana getirmeyi başarmışlardır.

Selçuklular zamanında Türk-İslam medeniyetine dair yapılanların başında kuşkusuz şehirleşme ve şehir kurma faaliyetleri gelmektedir.

Medeniyet, millî ve dini tasnif gereğince kendine özgürlüğün birçok alanda öne çıkma halidir. Bu cümleden şehir; insanlığın siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel hikâyesinin yazıldığı ve bunu geleceğe taşıyan en önemli coğrafi sahadır."

★★★

Sohbetimizi; milletimizin, devletimizin, bayrağımızın, istiklalimizin, istikbalimizin ve değer yargılarımızın, dünden bugüne ve nice yarınlara korunarak, sahiplenerek sürmesi dileğiyle noktalayalım.



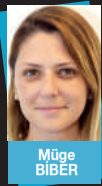
Hüseyin ÖZTÜRK



O GİTTİ ADI KALDI UNESCO Aşık Veysel'i unutmadı

UNESCO tarafından iki yılda bir tescillenen anma ve kutlama programlarına, şiirlerinde her zaman birlik ve beraberlik, hoşgörü çağrısı yapan Aşık Veysel de girdi. Ölümünün 50. yılında ozanın şiirleri ve türküleri, dünyanın birçok yerinde yankılanacak.

"BEN giderim adım kalır,



dostlar beni hatırlasın. Dügün olur, bayram gelir, dostlar beni hatırlasın" dizelerinin sahibi Aşık Veysel'in dediği gibi oldu. Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO), ozanın ölümünün 50. yılını, Aşık Veysel Yılı ilan etti. Önümüzdeki yıl birçok ülkede Aşık Veysel'in şiir ve türküleri yankılanacak.

YABANCILARA DA İLHAM VERDİ

Türkçe'yi en yalın ve güçlü şekilde kullanan Aşık Veysel, şiirlerinde her zaman birlik ve beraberlik çağrısı yaptı. Çocukken görme yetisini kaybetmesine rağmen şiirlerinde yansıttığı vatanseverlik, hoşgörü, yaşama sevinci, sevgi, birlik ve beraberlik mesajlarıyla hem kendi dünyasını aydınlatan hem de bugünlere ışık tutan halk ozanı, hafızalara kazınan eserler bıraktı. Ozanın eserleri pek çok sanatçı tarafından tekrar yorumlanırken, yabanci sanatçıların da dikkatini çekti. ABD'li elektro gitar virtüözü Joe Satriani, 2008'de çıkardığı albümde 'Aşık Veysel' isimli, kendi bestelediği enstrümantal bir esere yer verdi.

İKİ YILDA BİR

UNESCO Genel Direktörü, her iki yılda bir, her ülkenin Milli Komisyonları'ndan tarihi ve kültürel mirasların olası anmalarıyla ilgili en fazla iki teklif göndermelerini talep ediyor. Başvurular, eylül ayına kadar gönderiliyor ve bir sonraki yılın ocak ayında onaylanıyor. UNESCO, Ocak 2021'de Yunus Emre, Hacı



Bektâş Veli ve Ahi Evran'ı Anma ve Kutlama Yıl Dönümü ilan etmişti.

3. BÜYÜK KEŞİF

UNESCO aynı zamanda, bu yıl Moğolistan'da keşfedilen ve tarihi kaynaklarda Türk isminin geçtiği en eski eser olma özelliği taşıyan İleriş Kutlug Kağan Yazıtı'na dair uluslararası forum düzenledi. Türkiye'nin UNESCO Daimi Temsilcisi Büyükelçi Prof. Gülnur Aybet, "İleriş Kutlug Kağan Yazıtı, 1889 ve 1897'de

Orhun Yazıtları ve Bilge Tonyukuk Yazıtları'nın keşfinden sonra üçüncü en önemli keşiftir" dedi.

FARKINDALIK YARATMAYA DEVAM

İleriş Kağan Yazıtı'nın, Türk kaynaklarında 'Türk' adının geçtiği ilk kalıntı olmasıyla da ayrı bir önem taşıdığını vurgulayan Aybet, "Bu keşif, Moğolistan ile Türk dünyası arasındaki verimli işbirlikleri için bir ahit niteliğindedir" dedi. Türk tarihi ve kültürünün korunmasına dair UNESCO nezdinde farkındalık yaratmaya devam edeceklerini hatırlatan Aybet, Türk Akademisi ve UNESCO arasında kurumsal ilişkilerin güçlenmesi temennisini yineledi.



Aşık Veysel'in torunu Gündüz Şatıroğlu, ailesine kalan ses kayıtları, günlük ve mektuplardan oluşan arşivi kamuoyuyla paylaşacak.

Bugüne kadar listeye giren Türkler

UNESCO

41. Genel Konferansı itibarıyla UNESCO Türkiye Milli Komisyonu tarafından önerilen ve UNESCO Genel Konferansı tarafından kabul edilen 33 anma ve kutlama yıl dönümü bulunuyor. İşte onlardan bazıları:



- 1981: Mustafa Kemal Atatürk'ün Doğumunun 100. Yıl Dönümü
- 1991: Yunus Emre'nin Doğumunun 750. Yıl Dönümü
- 1995: Şair Fuzûlî'nin (Mehmed bin Süleyman Fuzûlî) Doğumunun 500. Yıl Dönümü
- 1996: Nasreddin Hoca'nın Vefatının 700. Yıl Dönümü
- 1998: Mimar Sinan'ın Vefatının 400. Yıl Dönümü
- 2002: Nazım Hikmet'in Doğumunun 100. Yıl Dönümü
- 2007: Mevlânâ Celâleddin-i Rûmî'nin Doğumunun 800. Yıl Dönümü
- 2014: Halide Edip Adıvar'ın Vefatının 50. Yıl Dönümü
- 2021: Yunus Emre'nin Vefatının 700. Yıl Dönümü
- 2021: Ahi Evran'ın Doğumunun 850. Yıl Dönümü
- 2021: Hacı Bektaş Veli'nin Vefatının 750. Yıl Dönümü

UNESCO'nun kriterleri ne?

■ Önerilen her yıl dönümü, kurumun eğitim, kültür, doğal bilimler, sosyal ve insani bilimler ile iletişim alanlarındaki ideal ve misyonlarıyla doğrudan bağlantılı olmalı. Toplumlar arasında daha sıkı ilişkileri, barış ideallerini, kültürel diyalogu ve karşılıklı anlayışı teşvik etmeli. (Yıl dönümü için öncelik)

■ Yıl dönümleri, 50. yıl, 100. yıl ya da bu yılların katları olmalı.

■ Tüm yıl dönümleri, tercihen en az iki diğer ülkenin ya da bölgesel grubun desteğiyle önerilmeli. Birden fazla devleti içeren yıl dönümü önerileri, bütün devletler tarafından sunulmalı.

Kitap İstanbul

www.kitapistanbul.org.tr

Hazırlayan: TOLUNAY DAYI

Türkiye'de film endüstrisi (2016-2020)

Kreatif endüstriler, bölgelerin yenilik oluşturma kapasitesini geliştiriyor ve aynı zamanda uluslararası ticarette ülkelerin rekabet gücüne önemli katkılar sunuyor. Yayıncılık alanındaki gelişmeleri bütünsel bir bakış açısıyla değerlendirme imkânı sağlayan bu araştırma raporunda; sinema filmi ve televizyon dizi sektörlerine ilişkin yapım, dağıtım, gösterim, pazarlama ve ihracat gibi temel süreçlerin verilerinin bilimsel yöntemlere dayandırılarak elde edilip sunulması ile sektörün belirli bir zaman dilimi içindeki durumuna ışık tutarak bir yol haritası oluşturmayı hedefliyor.

Kolektif
İstanbul Ticaret Odası Yayınları

Bir rehberin gözünden Ayasofya'dan detaylar - 2

Bu kitapta; Ayasofya Medresesi'nin hikâyesi, farklı sultanların elinden çıkmış olan hat levhaları ve anlamları, Ayasofya Külliyesi'ne inşa edilmiş ilk padişah türbesi olan Sultan 2. Selim Türbesi ve daha birçok konuya yer veriliyor. Yasin Karabacak Gezilla Yayınevi



Lokomotifin ilk yerli motor: 'Özgün'

3 bin 600
farklı
parçası
bulunuyor

TCDD'nin müşteri kurum olduğu proje kapsamında Türkiye'de 100'den fazla tedarikçi ile görüşüldü ve Özgün motorun 3 bin 600'den fazla parçasının teknik resimleri yerli tedarikçilerle oluşturuldu. Motor parçalarının hemen hemen tamamı Türk KOBİ'leri tarafından üretildi. Proje sayesinde geniş bir ortak çalışma alanı ve bilgi bankası oluşturuldu.



TÜBİTAK RUTE tarafından yerli lokomotif motoru geliştirildi. TÜBİTAK RUTE, TÜRASAŞ, Marmara Üniversitesi ve Sıradışı Mühendislik işbirliğiyle geliştirilen Özgün motor, Türkiye'de sıfırdan tasarlanması ve lisans haklarının TÜBİTAK'a ait olmasıyla dikkat çekiyor.



Yazmaya buradan başla

[f](#) [t](#) [i](#) [n](#) [i](#) /softitoakademi

```
{
  "Online/Yüz Yüze Eğitim"
    <Frontend Developer Eğitimi>
    <Backend Developer Eğitimi>
    <Veri Analitiği Eğitimi>
    <Embedded Systems Developer Eğitimi>
    <Mobile App. Developer Eğitimi>
    <Game Developer Eğitimi>
    <Bilişim Güvenliği Mimarı Eğitimi>
  "Etkinlikler"
    <Sektör Buluşmaları>
  "Staj İmkânı"
  "Yetkinlik Belgesi"
}
```

SINIRLI KONTENJAN
ÜCRETSİZ

(Son başvuru tarihi;04.01.2023:)

(Bilgi ve kayıt için;

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

0 (212) 519 59 80:)

softITO bir İstanbul Ticaret Odası markasıdır.

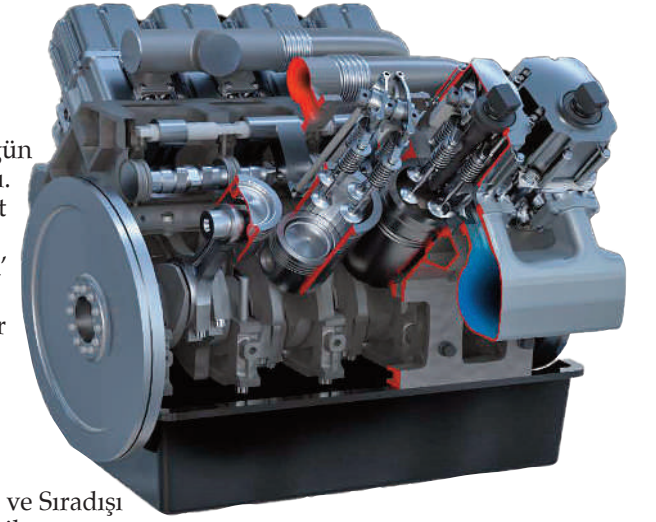
TÜBİTAK tarafından tasarlanan milli dizel motor 'Özgün Motor', görücüye çıktı. Fikri ve sınai mülkiyet hakları tamamen Türkiye'ye ait 'Özgün' motor, 3 farklı modeli ile 2.700 beygire kadar güç üretebilecek. TÜBİTAK Raylı Ulaşım Teknolojileri Enstitüsü (RUTE), TÜRASAŞ, Marmara Üniversitesi ve Sıradışı Mühendislik ortaklığı ile gerçekleştirilen Özgün Motor Geliştirilmesi Projesi, TÜBİTAK ARDEB 1007 Programı kapsamında desteklendi. Milli imkanlarla 4 yıl gibi kısa bir sürede tasarlanarak üretilen Özgün motor, demir ağlara güç verecek.

LİSANS HAKLARI BİZDE

'160 Serisi Özgün Motor Ailesi Lansmanı'na katılan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Özgün motorun Türkiye'de sıfırdan tasarlanan ve üretilen, aynı zamanda lisans hakları da yüzde 100 Türkiye'ye ait olan ilk lokomotif motoru olduğunu belirtti. Varank, Motor Mükemmeliyet Merkezi'nde prototip üretimi gerçekleştirilen dizel motor ailesinin 1.200 beygir gücündeki ilk ürünü olan Özgün motoru çalıştıracaklarını belirterek, "Bu merkezde karayolu, demiryolu, denizcilik, jeneratör ve özel amaçlı kullanıma uygun motorları hem geliştirebiliyoruz hem de kapsamlı testlerini hayata geçirebiliyoruz" dedi.

17.5 MİLYAR EURO'LUK PAZAR

Törende konuşan Ulaştırma ve Altyapı Bakanı Adil Karaismailoğlu da yapılan çalışmalar ve planlamalar sonucunda 2035 yılına kadar sadece Türkiye'deki demiryolu araçları için 17.5 milyar Euro'luk bir pazar olduğunu söyledi.



Karaismailoğlu, demiryolu alanındaki bu ihtiyacın, Özgün motorla, TCDD ve özel sektördeki çok önemli gelişmelerle birlikte milli kaynaklarla karşılanabileceğini ifade etti.

YEŞİL YAKITA UYARLANABİLİR

İlk aşamada 8 silindirli; ardından ihtiyaca göre 12 ve

16 silindirli de üretilen Özgün lokomotif motoru, demiryollarının yanı sıra su üstü deniz araçlarına da uyarlanabilecek.

Özgün motor, geleceğin teknolojilerinin de uygulanabileceği bir platform olarak dikkat çekiyor. Sürdürülebilir ve çevreci tasarıma sahip Özgün motor, iklim krizine önerilen çözümlerden biri olan alternatif biyoyakıtlar ile çalışabiliyor. Ayrıca Türkiye'nin taraf olduğu yeşil mutabakat kapsamında sıfır karbon emisyonu için en önemli enerji kaynağı olacak hidrojen de içten yanmalı motorlar için alternatif yakıt olarak kullanılabileceği için çalışmalar başladı. Böylece Türkiye, dünyada henüz ticari olarak piyasada bulunmayan hidrojen motoru alanında öncü olma yolunda önemli bir adım attı.

Ulaşım yatırımında demiryolu payı artacak

Önümüzdeki dönemde ulaştırma alanında yapılacak yatırımlarda öncelik demiryollarının olacak. 2023-2025 Yatırım Programı'na göre demiryolu projeleri ile ikinci hat yapımlarına öncelik verilecek. Ulaştırma alanındaki kamu yatırımlarında gelecek 3 yılda Konya-Karaman-Niğde-Mersin-Adana-Osmaniye-Gaziantep, Ankara-Sivas, Ankara-Afyonkarahisar-İzmir, Bandırma-Bursa-Yenişehir-Osmaneli, Halkalı-Kapıkule demiryolu projeleri ile ikinci hat yapımlarına öncelik tanınacak. Öte yandan, önemli yük merkezlerine iltisak hattı yapımı, hat kapasitesi ve verimliliği artıracak projeler ile raylı sistem araçlarının yerli üretimi öncelikli olacak.