EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

SONUÇ RAPORU

egeekonomikforum EEkonomikForum eekonomikforum EEkonomikForum egeekonomikforum

www.egeekonomikforum.org

Ege Ekonomik Forum 5. yılında...

Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı ve Özgencil Grup iş birliği ile bu yıl 5'incisi 8-12 Kasım tarihleri arasında bir kez daha online gerçekleştirilen Ege Ekonomik Forum, bu yıl da zengin içeriği ve birbirinden değerli ulusal ve uluslararası konuşmacıları 5 gün boyunca 10 farklı oturum ile çevrimiçi olarak iş dünyası ile buluştu.

Uzmanların 40 yıl önce uyarmaya başladığı iklim değişikliği, küresel bir sorun olarak artık hayatımızın bir parçası. Bir yanda sıcak hava dalgaları ile fırtınalar, hortumlar, seller ve yangınlar yaşam alanlarını tehdit etmekte, diğer yanda kuraklık dünya nüfusunun beslenme ihtiyacı için alarm sinyali vermekte. Bilim adamları tehlikeler konusunda net, teknoloji uzmanları da çözümler konusunda net. ''Peki bütün bu dönüşüm nasıl sağlanmalı?''sorusundan hareketle hammaddeden üretim sürecine kadar etkili olacak "Sıfır Karbon Hedefi"nden, gelecek beslenme ihtiyacını karşılayacak tarımsal üretim modellerine; kuraklık ve sel nedeniyle yok olma tehlikesiyle karşı karşıya kalan tarım arazilerinden yeni nesil kent çözümlerine kadar tüm konuların irdelendiği 5. Ege Ekonomik Forum'un bu yıl ki mottosu **"Yeşil Bir Gelecek için: ŞİMDİ!"** idi.

Ege Ekonomik Forum 5. yılında...

Bu yıl sırasıyla 'Kırılgan Dünyayı Nasıl Koruyacağız?', 'İhracatta 2050 Hedefi; "Sıfır Karbon"', 'Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye', 'Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri', '12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?', 'Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine', 'Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm', ''Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?', 'İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu', 'Turizmin Mıknatısı: Gastronomi' konuları tartışıldı.

Forum bu yıl, İzmir Büyükşehir Belediyesi destekleri, İzmir Ticaret Odası, Ege İhracatçı Birlikleri, İzdoğa A.Ş. Stratejik Partnerliği, İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği, İzmir Ticaret Borsası, Ege Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği, İzmir Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği oturum sponsorluğu, Çimentaş Group, Ege Bölgesi Sanayi Odası, Ege Genç İş İnsanları Derneği, Ege Serbest Bölge Kurucu ve İşleticisi A.Ş., Pınar, Wilo Türkiye ana sponsorluğu, Zorlu Holding katkıları, Dünya Gazetesi canlı yayın sponsorluğu, Bersay İletişim Grubu medya ilişkileri sponsorluğu ve Gözlem Gazetesi basın sponsorluğu ile gerçekleşti.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENCİL

Yeşil bir gelecek için ŞİMDİ

08-12 KASIM 2021

Teşekkürlerimizle

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

İZMİR TİCARET ODASI | eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOGA A.S

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | İZMİR TİCARET BORSASI | ESİAD | İESOB

ANA SPONSORLAR

çimentaşgroup | EBSO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI | EGİAD | ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN

ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU

DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU

bensav İletişim grubu

BASIN SPONSORU

GÖZLEM

Ege Ekonomik Forum 5. yılında...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Canlı Yayınlar eş zamanlı olarak 5 kanaldan gerçekleşti.

Dünya Gazetesi Youtube Kanalı

Dünya Gazetesi Facebook Kanalı

Dünya Gazetesi Twitter (Scope) Kanalı

Dünya Gazetesi LinkendIN Kanalı

Ege Ekonomik Forum Youtube Kanalı (İngilizce yayınlar)

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENCİL

Yeşil bir gelecek için ŞİMDİ

08-12 KASIM 2021

8 KASIM 10:00 AÇILIŞ

Yavuz Selim KÖŞGER
İzmir Valisi

Mustafa Tunç SOYER
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

Mahmut ÖZGENER
TOBB Yönetim Kurulu Üyesi & İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı

Jak ESKİNAZİ
Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı

Mehmet Ali SUSAM
EGEV Yönetim Kurulu Başkanı

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

İZDOĞA A.Ş

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | ESİAD

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO | EGİAD | ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN: ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU: DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU: bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU: GÖZLEM

KIRILGAN DÜNYAMIZI NASIL KORUYACAĞIZ?

8 KASIM 10:30

İZSİAD OTURUM SPONSORU

AÇILIŞ KONUŞMASI

Hasan KÜÇÜKKURT
İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı

MODERATÖR

Dr. Bahadır KALEAĞASI
Bosphorus Enstitüsü Başkanı, Paris - İstanbul

KONUŞMACILAR

İsa COŞKUN
Yaşar Holding, Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı

Zeynep GÜNEY ALTINTAŞ
Philip Morris Sabancı, Genel Müdür Yardımcısı

Doç. Dr. Barış KARAPINAR
Boğaziçi Üniversitesi, İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

Dr. Paul MYERS
Farm Urban Kurucu Ortak ve Direktör

Emre OĞUZÖNCÜL
EBRD, Yeşil Ekonomi ve İklim Eylemi Yöneticisi

Uğur YÜCE
İzmir Kent Değerlerini Koruma ve Geliştirme Derneği, Yönetim Kurulu Başkanı

AÇILIŞ

Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı ve Özgencil Grup iş birliği, İzmir Büyükşehir Belediyesi destekleri ile bu yıl 5'incisi 8-12 Kasım tarihleri arasında düzenlenen **Ege Ekonomik Forumu**'nun ilk günü açılış konuşmalarını İzmir Valisi Yavuz Selim Köşger, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Tunç Soyer, TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve İzmir Ticaret Odası (İZTO) Yönetim Kurulu Başkanı Mahmut Özgener, Ege İhracatçı Birlikleri (EİB) Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi ve Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı (EGEV) Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Susam gerçekleştirildi.

İzmir Valisi Yavuz Selim Köşger, *'Çağımızın en büyük sorunlarından birinin iklim değişikliği olduğu gerçeğinden hareketle forumumuzun ana temasının çok acil ve sağlam adımların atılması gerektiğine inandığım bir konu üzerinden belirlenmesini çok anlamlı ve kıymetli buluyorum. '* diyerek sözlerine başladı.

Medeniyet tarihinin insanla doğa arasındaki mücadeleden ibaret olduğunu belirtirken, *"İnsan ne zaman bu mücadeleyi kazandığını sandı. Aslında zaman kaybetti."* dedi.

Açılış

İnsanoğlunun kazandığı yerde kaybettiğininin altını çizen Köşger, *"Kazandığımız yerde kaybetmiş olduğumuz konular var. Bu da onlardan birisidir. Doğaya karşı mücadelede üstün geldiğimiz noktada doğa, bize dönüp bir takım şeyler söylemeye başladı. İklim krizi de budur aslında."* sözleri ile doğa ile insan arasındaki ilişkiye dikkat çekti. Köşger, yatırımlardan planlamalara atılacak bütün adımların iklim krizi gerçeğini göz önünde bulundurup planlamak gerektiğini vurguladı.

"İzmir,İklim Kriziyle Mücadelede Dünyada Önde Gelen Şehirlerden"

Glasgow'da gerçekleştirilen COP26 Zirvesi'nde İzmir'i temsil eden, **İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer**, buluşmanın belki de insanlık tarihinin en önemli buluşmalarından biri olduğunu belirtti. Küresel iklim krizinin katlanarak büyüdüğünü, bu krizi çözmek için atılan adımların yetersiz olduğunu belirten Soyer, *"Glasgow'da şunu gördüm. İnsanlık iklim krizini kırıntılar vererek çözemeyeceğini anlamış durumda.*

Doğayla ilgili meseleler yakın bir zaman öncesine kadar onlarca konudan herhangi biri belki de en önemsiziydi. Zirvede gözlemlediğim şey bu durum tümüyle tersine dönmesi oldu.” dedi. Doğayla uyumlu bir uygarlık kurmanın artık insanlığın en temel konusu haline geldiğini vurgulayan Soyer, Türkiye’nin, Ege Bölgesi’nin ve İzmir’in bu değişimin gerisinde kalma şansı olmadığını hatırlattı.

Yapılan çalışmaların İzmir’i iklim kriziyle mücadelede daha şimdiden dünyanın önde gelen şehirleri arasında yer almasını sağladığını söyleyen Soyer, görevi süresince bu konudaki kararlılığını artırarak sürdüreceğinin altını çizdi. Krizi aşmanın iki yolu olduğunu ekleyen Soyer, *“İklim krizi bir entelektüel tartışma konusu değil, iklim krizi bir afet, üstelik diğerlerinden farklı olarak “ben geliyorum!” diyen bir afet. Bu krizi aşmanın iki yolu var. Birincisi, dünyadaki diğer şehirlerle uyum içerisinde olmak; ikincisi ise, kendi şehrimizde dayanışma ile hareket etmek.”* dedi.

Açılış

“Sorunların Çözümünden Teknoloji Ortak Bileşen”

İklim değişikliğinin şiddetlendirdiği doğal afetler nedeniyle çok ciddi boyutta hem maddi hem de manevi zararlarla karşılaşıldığını belirten **TOBB Yönetim Kurulu Üyesi ve İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mahmut Özgener,** *“Doğa-ekonomi-ekosistem ilişkisi konusunda, pandemi öncesi döneme kıyasla daha gerçekçi bir tabloyla yüzleşiyoruz.*

Pandemiden çıkış sürecinde, ekonomi-ekosistem ilişkisine ait sorunlarla yüzleşirken, çözüm yolu arayışlarının hemen hepsinde teknoloji kullanımının ortak bileşen olacağını öngörüyoruz. Sorun olarak ekolojik kriz ve çözüm olarak teknoloji bileşeni önümüzdeki birkaç yılın ana gündemi olmaya devam edecek. Doğa-ekonomi-ekosistem ilişkisini sürdürülebilir iş yapma biçimlerine dönüştürmek ve dünyamızın geleceğini güvence altına almak adına “Yeşil bir gelecek için şimdi” çağrısında hem fikir olmalı ve ortak bir yanıt vermeliyiz. Bu çerçevede, küresel ölçekte yeşil dönüşümü hedefleyen Paris İklim Anlaşmasının ülkemiz tarafından da onaylanmasından dolayı memnuniyet duyuyoruz.” dedi.

Z Kuşağı, Diğer Kuşaklara Göre Sürdürülebilirliğe Daha Çok Önem Veriyor...

Üretici ve ihracatçıların sürdürülebilirlik mottosuyla, yeşil üretime yatırım yaparak son 1 yıllık dönemde 15,8 milyar dolar dövizi Türkiye'ye kazandırdığını söyleyen **Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Jak Eskinazi,** *"Ege Bölgesi yenilenebilir enerji ve yenilenebilir enerji ekipmanları üretimi konusunda Türkiye'nin lideri konumunda. Yenilenebilir enerji yatırımları için yasal mevzuat sadeleştirilmeli ve yatırımcıyı caydıracak bir unsur olmamalıdır."* dedi. Bugün kullanılan elektriğin yüzde 18'inin yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlandığını, Türkiye'nin bu rakamı katlayabilecek potansiyele sahip olduğunu belirten Eskinazi, *"Tüketicilerimiz, özellikle de Z kuşağı tercihleriyle yeşil bir dünyaya giden yolu inşa ediyorlar. Z kuşağı sürdürülebilirliğe verdiği değerle diğer kuşaklardan ayrılmakta, sürdürülebilirliği satın alma tercihlerinin merkezine koymakta. McKinsey & Company'ye göre, Z kuşağı tüketici grubu şu anda küresel tüketicilerin yüzde 40'ını ve sadece ABD'de 150 milyar dolarlık harcama gücünü oluşturuyor. Uluslararası pazar araştırma şirketi Euromonitor'a göre Z kuşağı, 2030 yılına kadar dünya çapındaki en büyük tüketici segmentini oluşturacak."* sözleri ile Z kuşağını kazanmanın, birçok markanın ve perakendecinin salgın sonrası planları için hayati önem taşıyacağını hatırlattı.

Açılış

“İzmir ve Ege Bölgesi, Paris İklim Anlaşması’nın Türkiye İçin Uygulayıcısı Olmaya Talip”

Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Susam Forum için 1 yıl öncesinden konuların tespitine başlanarak Forum için çok detaylı ve güncel bir hazırlık çalışması yapıldığını belirtirken, *“Bu anlamıyla forum, bu yıl “Yeşil Bir Gelecek İçin Şimdi” mottosuyla düzenleniyor.*

Ancak Glasgow’da da bugün benzer konular konuşuluyor. Peki biz bu forumla neye talibiz? Bizler, bu forumla; Türkiye'nin imzaladığı Paris İklim Anlaşması'nın Türkiye adına uygulayıcısı ve temsilcisi olmaya hazırız. Ege’nin bu görevi en iyi şekilde yerine getirebileceğine yürekten inanıyorum.” dedi.

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Hurda Kağıdın Tekrar Kullanımı; Su Kirliliğini %35, Su Kullanımını %45 Azaltıyor

Açılış konuşmalarının ardından, **İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği** oturum sponsorluğunda gerçekleşen 'Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?' oturumu, **İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Küçükkurt**'un açılış konuşması ile başladı.

Bilgi dahil her şeyi büyük hızla tüketen bir toplum haline dönüştüğümüzü belirten Küçükkurt, *"Geleneksel uygulamalarla teknolojik gelişmeler arasında sıkışıp kalmış bir zaman dilimindeyiz. İşte bu durum sürüp giderken dünyamız değişiyor, doğal kaynaklarımız, su kaynaklarımız tükeniyor, kirleniyor. Deniz bitiyor…. İnsanlar, yeryüzü biokütlesinin binde birini oluşturuyor, fakat gezegenin üzerindeki etkimiz dramatik derecede orantısız. Son zamanların 250 yılına şöyle bir bakıldığında atmosfere 400 milyar ton kadar karbonun eklendiğini görebiliriz ve bu miktarın yarısı 1980'li yıllardan başladığını görmek dehşet verici. Dünya tarihinde hiçbir organizma çevreyi bu kadar çabuk değiştirmedi."* dedi.

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

Türkiye'deki katı atık miktarının 32 milyon tona ulaştığını, bunun ancak yüzde 15-20'sinin geri dönüşüme girdiğini, ve bundan yıllık 5 milyar dolar ciro elde edildiğini belirten Küçükkurt, *"Türkiye'de toprağa gömülen geri dönüştürülebilir atıkların değeri ise 15 milyar TL'nin üzerinde. Atıkların ham madde olarak değerlendirilmesi ile hurda kağıdın tekrar kağıt imalatında kullanılması hava kirliliğini yüzde 74 ila 94 oranında, su kirliliğini yüzde 35 ve su kullanımını da yüzde 45 azaltmakta."* sözleri ile dönüşüm sektörünün olumlu etkilerine dikkat çekti.

İzmir Sanayici ve İş İnsanları Derneği oturum sponsorluğunda gerçekleşen **'Kırılgan Dünyayı Nasıl Koruyacağız?'** başlıklı ilk oturum Paris – İstanbul Bosphorus Enstitüsü Başkanı Dr. Bahadır Kaleağası moderatörlüğünde ve değerli konuşmacılar Yaşar Holding Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı İsa Coşkun, Philips Morris Sabancı Genel Müdür Yardımcısı Zeynep Güney Altıntaş, Boğaziçi Üniveristesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nden Doç. Dr. Barış Karapınar, Farm Urban Kurucu Ortak ve Direktörü Dr. Paul Myers,

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

EBRD Yeşil Ekonomi ve İklim Eylemi Yöneticisi Emre Oğuzöncül ve İzmir Kent Değerlerini Koruma ve Geliştirme Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Uğur Yüce'nin katılımları ile gerçekleşti.

'Toplum 5.0 arayışındaki insanlık uygarlığı kendisini korumaya çalışıyor. Kendisini, beslenme sistemlerini, yaşam alanlarını, tarımını, havasını, suyunu ve bu gezegeni paylaştığı diğer canlıları, hayvanları bitkileriyle olan ilişkilerini toparlamaya çalışıyor. Kırılgan olan bizim yaşamımız.. Bu nedenle önemli bir konu…' diyerek söze başlayan oturum moderatörü **Paris – İstanbul Bosphorus Enstitüsü Başkanı Dr. Bahadır Kaleağası** ilk sözü Yaşar Holding Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı İsa Coşkun'a verdi.

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

İklim Değişikliğinin Gelişmekte Olan Ülke Başına Yıllık Uyum Maliyeti 70 Milyar Dolar

Yaşar Holding Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı İsa Çoşkun, iklim krizinin bir varoluş meselesi olduğuna dikkat çekti. *"Türkiye olarak bu anlaşmaya taraf olmamız, 2053 yılı için net 0 karbon hedefini koymamız ve stratejilerimizi Yeşil Mutabakat Eylem Planı ile desteklemesinin, iklim krizi ile mücadele kapsamında kararlı ve değerli adımlar olarak görüyorum."* diyen Çoşkun, son 5 yılın 3 yılında dünyanın şu ana kadar ölçümlenen en yüksek sıcaklık ile yüzleştiğini hatırlattı. Bu durumun yangın, sel gibi felaketlerin yanı sıra, kuraklığa, üretimde kayıplara ve üretim verimliliğinin azalmasına neden olduğunu vurguladı. İklim risklerinin yatırım ve planlama ve stratejilere dahil edilmesi gerektiğini belirten Çoşkun, *"UNDP'ye göre iklim değişikliğinin sadece gelişmekte olan ülkelere etkisi yıllık 70 milyar dolarlık bir uyum maliyeti çıkarıyor. 2050'ye kadar bu maliyetin yıllık 500 milyar dolara ulaşabileceği belirtiliyor."* dedi.

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

Türkiye, Son 25 Yılda Ekili Buğday Alanından 3 Milyon Hektarı Kaybetti

Boğaziçi Üniversitesi, İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi'nden Doç. Dr. Barış Karapınar iklim değişikliğinin farklı etki kanallarına dikkat çekerken, konuşmasında tarım üzerindeki etkilerine odaklandı. Kuraklığın, en önemli etki kanallarından biri olan aşırı iklim olayları arasında yer aldığını belirten Karapınar, son yıllarda dünyada genelinde aşırı iklim olaylarının yüzde 300 arttığını, bunun ise dünyaya maliyetinin 350 milyar doları bulduğunu belirtti. Son 25 yılda kuraklığın kuraklıklar ciddi anlamda arttığını ve tarımın yoğun derecede bundan etkilendiğini belirten Karapınar, *"Türkiye'de son 25 senede buğday alanında yaklaşık 3 milyon hektarlık azalma var. Bunun 1 milyon hektarı direkt iklim değişikliği nedenli. Küresel ısınmada 1 derecelik ısı artışı ise buğdayda yaklaşık yüzde 6 ile 7'lik verim kaybına neden oluyor."* sözleri ile aşırı iklim olaylarının tarıma etkisini yalnızca buğday üzerinden bu rakamlarla açıkladı. Karapınar, mevcut durumla bir yandan mücadele edilirken, diğer yandan da özellikle Ege Bölgesi'nde; finans temelleri oturmuş ve yatırım kaynakları ayrılmış uyum faaliyetlerinin hızla yürürlüğe konmasının altını çizdi.

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

"Philsa'nın İzmir Tesisi 2025 Yılına Kadar Karbon Nötr Olma Hedefinde"

Philip Morris International'ın (PMI) dünya genelindeki tüm fabrikalarında 2040 yılına kadar tarladan tüketiciye geçen tüm süreçlerde karbon nötr olma hedefini ortaya koyduğunu hatırlatan **Philip Morris/Sabancı Genel Müdür Yardımcısı Zeynep Güney Altıntaş,** *"Philip Morris/Sabancı'nın İzmir Torbalı'daki üretim tesisi Philsa'da ise hedef daha yakın. Philsa'nın hedefi sınırları içerisindeki tüm süreçlerde 2025 yılına kadar karbon nötr olmak."* dedi.

Sera gazı azaltım inisiyatifleri kapsamında Philip Morris/Sabancı olarak attıkları adımlara örnekler veren Altıntaş, sözlerine şöyle devam etti: *"Sıfır kayıp için izleme/ölçme yapıyor ve buna uygun tedbirler alıyoruz. Ekipman verimliliğimizi arttırıyoruz. Temiz teknoloji yatırımlarıyla enerji dönüşümü sağlama yolunda emin adımlarla ilerliyoruz. Örn., elektriğimizi yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlıyoruz.*

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

Daha fazla yenilenebilir enerji yatırımlarını da planlıyoruz. Rüzgar türbinleri, güneş panelleri koyacağız. Çalışanlarımızla ve STK iş birliğinde büyük bir seferberlik içinde projeler yürüterek farkındalıkları geliştiriyor, davranış değişikliğine öncü oluyoruz. Tüm bu inisiyatiflerin gerçekleşebilmesi için kurumsal ve toplumsal bilincin oluşmasının önemi çok büyük, bu nedenle Ege Ekonomik Forum gibi platformların etkili gücüne inanıyor, iş birliklerini önemsiyor ve bu doğrultuda çalışmalarımızı sürdürüyoruz."

Son 40 Yılda Toprağın Yüzde 37'si Erozyon ile Kayboldu...

Farm Urban Kurucu Ortak ve Direktörü Dr. Paul Myers ise insanlığın doğa ile olan bağını kopardığını, yarım milyar yaşındaki dünyamızı çok kısa sürede mahvettiğimizin altını çizdi. *"Toprak erozyonu muazzam miktarda. Son 40 yılda toprağımızın yüzde 37'sini kaybettik. Diğer yandan gıda sisteminin ürettiği sera gazı emisyonları için de ürkütücü rakamlar var. Gıda sistemini bir bütün olarak ele aldığımızda, küresel toplam emisyonun yüzde 37'sinin gıda sistemleri olumsuz etkisi söz konusu."* diyen Myers, gıda sistemleri aracılığı ile 2030 yılına kadar hedeflenen emisyon azaltımının yüzde 20'sinin karşılanabileceğine dikkat çekti.

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Paris İklim Anlaşması Çerçevesinde Daha Çok Adım Atılmalı

2030 yılında, bugünkü 1,5 derece senaryosunda kaçışın pek mümkün olmadığını ancak yavaş yavaş 1,4 dereceye düşürülmesinin öngörüldüğünü hatırlatan **EBRD Yeşil Ekonomi ve İklim Eylemi Yöneticisi Emre Oğuzöncül,** *"Mevcutta yer alan hükümetlerin iklim politikaları, ulusal katkı beyanları doğrultusunda en iyi tahmin 2100'e gelindiğinde küresel ısınmanın 2.7 dereceye ulaştığı senaryo. Paris İklim Anlaşması'nın 1,5 derecelik hedefi göz önüne alındığında hem politika hem uygulama alanında çok adım atılması gerekiyor. Ulusal katkı beyanlarının, eylem planlarının güncellenmesi ve daha iddialı hale gelmesi gerekiyor."* dedi.

Kırılgan Dünyamızı Nasıl Koruyacağız?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Güneş, Her Gün Dünyaya, İhtiyacı Olan Enerjinin 10 Bin Katını İletiyor

İzmir Kent Değerlerini Koruma ve Geliştirme Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Uğur Yüce, sorunların nereden kaynaklandığının artık bilindiğini, bir mutabakat da olduğunu ve çözüm için de adımlar atılmaya çalışıldığını hatırlatırken, *"Bunların arkasında temiz enerji yaklaşımı yatıyor. Sadece güneş enerjisi ile ilgili, güneş enerjisi dünyaya her saniye aslında 107 bin terrawat enerji sunuyor. Yani dünyanın bugün ihtiyacı olan toplam enerjinin 10 bin katı anlamına geliyor."* dedi. Yüce, yakın zamanda açıklanan bir araştırma sonucuna göre Dünyada 150 milyon konutun sadece çatılarına bugünkü güneş enerjisi teknolojisi ile kurulan sistemlerin, dünyanın toplam enerji ihtiyacı karşılayabileceğini belirtti.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENCİL

Yeşil bir gelecek için ŞİMDİ

08-12 KASIM 2021

İHRACATTA 2050 HEDEFİ 'SIFIR KARBON'

8 KASIM 15:00

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOĞA A.Ş

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | ESİAD

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO | EGİAD | ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN: ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU: DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU: bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU: GÖZLEM

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ — OTURUM EV SAHİBİ

AÇILIŞ KONUŞMASI

Mevlüt KAYA

EIB Koord. Başkan Yardımcısı ve Ege Maden İhracatçıları Birliği Başkanı

MODERATÖR

Servet YILDIRIM

Global Compact Yön. Kurulu Üyesi & Forum İstanbul Yön. Kur. Üyesi

KONUŞMACILAR

Alper KALAYCI

ENSIA - Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği Başkanı

Bartosz PRZYWARA

AB Türkiye Delegasyonu, Ticaret ve Diğer AB Politikaları Daire Başkanı

Theresa WILDGRUBE

ICAP - Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı, Kıdemli Danışman

Prof. Dr. Alp Erinç YELDAN

Kadir Has Üniversitesi, İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

Ege Ekonomik Forum'da Saat 15:00'de gerçekleşen günün ikinci oturumu 'İhracatta 2050 Hedefi 'Sıfır Karbon' **Forumun Stratejik Partneri olan Ege İhracatçı Birlikleri** ev sahipliğinde gerçekleşti. Oturumun açılış konuşması **Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Maden İhracatçıları Birliği Başkanı Mevlüt Kaya** tarafından gerçekleştirildi.

Türkiye'nin hali hazırda 506 milyon ton sera gazı salınımını 2053'e kadar sıfırlayacağını taahhüt ettiğini hatırlatan Mevlüt Kaya, *"Bu miktarı yüzde 80 düşürmemiz gerekiyor. Kalan 100 milyon tonu da orman alanlarımızın hapsedeceği hesaplanıyor. Bu hedef için yenilenebilir enerji kaynaklarımza yoğunlaşmalıyız."* dedi.

Rüzgar ve güneş enerjilerinden elektrik üreten hibrit santrallerin dünyada hızlıca yaygınlaştığını, Türkiye'nin de bu alana odaklanması gerektiğini belirten Kaya, *"Hükümet bu noktada desteklerini tekrar*

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

kurgulamalı. Enerji Depolama Yönetmeliği'nin Resmi Gazete'de yayınlanmasını, bu konuda atılmış önemli bir adım olarak görüyoruz. Bu noktada bankacılık sektörünün doğru finansal destekleme modellerini hızlıca hayata geçireceğine inanıyoruz. Yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği önlemleri kritik role sahip. Enerji sektöründe döngüsel bir ekonomiyle alınacak önlemlerle emisyonların yüzde 55'ini kontrol altına alabiliriz. Döngüsel ekonomiye yoğunlaşarak, her gün kullandığımız arabaları, kıyafetleri, yiyecekleri ve diğer ürünleri dönüştürülebilir ürünlerle üreterek sıfır karbon hedefine ulaşabiliriz." dedi.

Oturumun açılış konuşması ardından **Global Compact Yönetim Kurulu Üyesi & Forum İstanbul Yönetim Kurulu Üyesi Servet Yıldırım**'ın yönetiminde gerçekleşen oturumda ise; ENSİA-Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, AB Türkiye Delegasyonu Ticaret ve Diğer AB Politikaları Daire Başkanı Bartosz Przywara, Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı Kıdemli Danışmanı Theresa Wildgrube, Kadir Has Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alp Erinç Yeldan, küresel hedef "2050'de 0 Karbon" yaklaşımının Türkiye'nin ihracatı için nasıl bir etki oluşturacağını konuştular.

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Elektrik Üretiminin Tabana Yayılması, Karbon Hedeflerine Erişim İçin Kritik

Enerji Sanayicileri & İş Adamları Derneği Başkanı Alper Kalaycı, Türkiye'nin ürettiği 506 milyon ton sera gazı emisyonunun enerjinin toplam payının yüzde 72 olduğunu hatırlatırken, bu payın bir kısmının ulaştırma, bir kısmının ısınma ve bir kısmının elektrik enerjisi üretimiyle ortaya çıktığını hatırlattı. *"Günümüzde elektrik enerjisi üretme konusu hiç olmadığı kadar kolaylaşmış ve ucuzlamış durumda. Güneş enerjisinden piyasa fiyatlarının yarı fiyatına elektrik üretme hakkınız var. Ve bu haktan da bizler, veya tüm sanayiciler, veya tüm hane halkları faydalanabiliyor olmalı. Bu nedenle herkes kendi elektriğini üretebildiği sürece enerji konusundaki hem dışa bağımlılığımızı hem de karbon konusundaki sıkıntıyı tamamen rahatlatacağız. Elektrik üretmek isteyen herkesin önünü açıyor olmamız lazım."* sözleri ile elektriğin de artık bir emtia olarak algılanması gerektiğini belirten Kalaycı, teknik olarak önlemler alındığı sürece herkesin kendi elektriğini üretebilmesi gerektiğini, üretimin tabana yayılması halinde ülkemizin, dünyada önünün açılacağını belirtti.

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

AB, Küresel Karbon Salınımını Azaltmak İçin Adım Atıyor...

Çok temel değişimlerin yaşandığı hem politik hem sosyal hem ekonomik hem teknolojik anlanlarda yaşanan gelişmelerin görülmemiş bir hızla gerçekleştiğinin altını çizen **AB Türkiye Delegasyonu Ticaret ve Diğer AB Politikaları Daire Başkanı Bartosz Przywara,** Birliğin 2035'e kadar karbon emisyonunu yüzde 55 oranında azaltması gerektiğini hatırlattı.

"AB, dünyanın geri kalanına da birçok noktada liderlik yapıyor. AB, üçüncü ülkelere de kaldıraç görevi üstlenerek ticaret ortaklarının farkındalığını artırabilir. Modern ticaret anlaşmaları ile birlikte sürdürülebilir satın alımı güçlendirmek ve yenilenebilir enerjideki ticaret ve vergi yükünü azaltmak gibi hedefleri var." diyen Przywara, AB'nin 2021 Şubat ayında belirlenen yeni stratejisi ile en üstte açık stratejik otonomiyi baz aldığını ifade etti. Przywara, şöyle devam etti:

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

"AB tam olarak açık olma ve küresel bazda ticaretin kolaylaştırılması için birçok şeyin özerkliğe bırakılması ve içeriden ve dışarıdan açık ticaret politikası başlatmak istedi. Bu ticaret politikasıyla birlikte birlikte yeşil mutabakat stratejisi 3 seviyede kendini belli edecek. Bunlardan ilki ne zaman mümkün olursa çok taraflı hareket etmek. Çeşitli uluslararası firmalardan söz edebiliriz. Çeşitli aşamalarda teşviklerimiz var. Fosil yakıt yerine kullanılabilecek kaynaklar ve şeffaflığın artırılması gibi adımlarla birlikte yeşil enerjiye karşı teşviğin artırılması gibi seçenekler var. İkili ilişkilerde uygulanacak olan yeşil ticaret politikamız da var. AB, kendi serbest ticaret anlaşmalarımızda uygulanacak olan, Paris Anlaşmasının elzem öğelerinin serbest ticaret anlaşmalarında uygulanmasını sağlamak. Son olarak bunu çok önemli buluyoruz. Otonomluk, özerklik veya bağımsızlık diyebiliriz. Bununda güzel örnekleri var. Sınırda Karbon Ayarlama mekanizmasını da yine çok güzel ve önemli bir yere koyuyoruz."

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Sınırda Karbon Düzenlemesi ile Rekabet Şartları İyileştirilecek

2005 yılında AB'de Avrupa Emisyon Ticaret Sistemi başlatıldığını hatırlatan **Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı Kıdemli Danışmanı Theresa Wildgrube,** karbondioksit emisyon sistemi olan bu sistem sayesinde endüstrideki kuruluşların 2035'e kadar emisyonları azaltılması hedeflendiğini belirtti.

Sınırda Karbon düzenleme mekanizmasının amacının AB ya da AB dışındaki firmalara aynı değerde bir ödeme yapılmasını sağlamak olduğunu belirten Wildgrube, *"Emisyondan yoğun malların AB'ye ithalatı yine Avrupalı firmalarla aynı karbon fiyatını içerecek. Böylece uluslararası iş birliği daha da güçlendirilebilecek."* derken asıl amacın AB ve diğer ülke firmalarının pazarda daha da iyi rekabet edebilmesini sağlamak olduğunu altını çizdi.

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

Sınırda Karbon Düzenlemesi ile Rekabet Şartları İyileştirilecek

2005 yılında AB'de Avrupa Emisyon Ticaret Sistemi başlatıldığını hatırlatan **Uluslararası Karbon Eylem Ortaklığı Kıdemli Danışmanı Theresa Wildgrube,** karbondioksit emisyon sistemi olan bu sistem sayesinde endüstrideki kuruluşların 2035'e kadar emisyonları azaltılması hedeflendiğini belirtti.

Sınırda Karbon düzenleme mekanizmasının amacının AB ya da AB dışındaki firmalara aynı değerde bir ödeme yapılmasını sağlamak olduğunu belirten Wildgrube, *"Emisyondan yoğun malların AB'ye ithalatı yine Avrupalı firmalarla aynı karbon fiyatını içerecek. Böylece uluslararası iş birliği daha da güçlendirilebilecek."* derken asıl amacın AB ve diğer ülke firmalarının pazarda daha da iyi rekabet edebilmesini sağlamak olduğunu altını çizdi.

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Türkiye, Kişi Başı Karbon Emisyonu Salınımı Artış Hızı Açısından Dünya Lideri

Türkiye'nin toplam küresel sera gazı emisyonları içindeki payının yüzde 1,1 civarında olduğunu, Türkiye'nin iklim krizine çok yüksek bir katkı yapmadığını sanıldığını belirten **Kadir Has Üniversitesi İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Alp Erinç Yeldan**,

"Avrupa Yeşil Düzenin özellikle sınırda karbon uyarlaması mekanizmasına Türkiye tabii olursa ne gibi sonuçlar elde ederiz? Avrupa Birliği kapsam 1 altında bu sınırda karbon düzenlemesine Türkiye'nin ihracatına bir vergilendirme suretiyle yönelecek olursa; Türkiye'nin Avrupa Birliğine olan ihracatında 15.8 milyon ton sera gazı emisyonu içerilmiş olarak Avrupa'ya ihracat edilebiliyor.

İhracatta 2050 Hedefi "Sıfır Karbon"

Yani, Avrupa ihracat ettiğimiz malların kapsam 1 altında 15.8 milyon tonluk bir ihracatı söz konusu. Eğer buna kapsam 2 emisyon hesaplamasını da katarsak, kabaca 14.7 milyon ton da oradan geliyor. Avrupa Birliği'nin 2026'dan sonra kapsam 1 altında sınırda karbon düzenlemesine geçeceğini duyurduğunu biliyoruz. Orada telaffuz edilen 5 sektör. Demir çelik, çimento, bazı gübre sektörleri, elektrik ve Alimünyum. Türkiye'nin Avrupa'ya olan ihracatının 4.8 milyar dolarını oluşturuyor. Avrupa Birliği'ne yaptığımız toplam ihracatın yarattığı istihdam ise 2 milyon kişiye ulaşıyor. Yani mesele sadece ihracatın vergilendirilmesi değil, istihdamında ciddi bir şekilde sekteye uğraması anlamına gelebileceğini görüyoruz." dedi.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENÇİL

Yeşil bir gelecek için ŞİMDİ

08-12 KASIM 2021

9 KASIM 10:00

DOĞRUSAL EKONOMİDEN DÖNGÜSEL EKONOMİYE

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOĞA A.Ş

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | ESİAD

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI | EGİAD

ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN

ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU

DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU

bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU

GÖZLEM

MODERATÖR

Melda ÇELE
Global Compact Türkiye Genel Sekreteri

KONUŞMACILAR

Dr. Levent ARSLAN
KOSGEB İzmir Müdürü

Laurent DEBROUX
Dünya Bankası Türkiye, Sürdürülebilir Kalkınma Programı Lideri

Ebru DİLDAR EDİN
SKD Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı

Şükrü ÜNLÜTÜRK
Hedefler için İş Dünyası Platformu, Yönetim Kurulu Başkanı

Mehmet ÜREK
Wilo Türkiye Genel Müdürü

Dr. Anne VELENTURF
Leeds Üniversitesi

Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Ege Ekonomik Forum'da 9 Kasım saat 10:00'da gerçekleşen ikinci günün ilk oturumunda 'Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye' başlıklı ilk oturumun yönetimini **Global Compact Türkiye Genel Sekreteri Melda Çele** yaptı.

Oturuma KOSGEB İzmir Müdürü Dr. Levent Arslan, SKD Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Dildar Edin, Dünya Bankası Türkiye, Sürdürülebilir Kalkınma Programı Lideri Laurent Debroux, Hedefler için İş Dünyası Platformu Yönetim Kurulu Başkanı Şükrü Ünlütürk, Wilo Türkiye Genel Müdürü Mehmet Ürek ile Leeds Üniversitesi'nden Döngüsel Ekonomi Uzmanı Dr. Anne Velenturf konuk konuşmacı olarak katıldı.

Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

2100 Yılına Kadar

Küresel Isınmayı

1,8 Derecede Tutmak Mümkün

IPCC'nin Ağustos 2021'de hazırladığı son raporunu hatırlatan, bu raporda gezegenin 2 ila 6,4 derece arasında ısınmasının öngörüldüğüne dikkat çeken **SKD Türkiye Yönetim Kurulu Başkanı Ebru Dildar Edin,** *"Ne kadar farkına varırsak ve ne kadar aksiyon alırsak, o kadar faydamız olacak. BM İklim Değişikliği Konferansı bu kez, 2015'ten bu yana yapılan gelişmeleri, kat edilen mesafeleri değerlendirdi. Konferans öncesinde BM tarafından yayınlanan raporlarda verilen mevcut emisyon taahhütleri ile dünyanın 2,7 derece ısınma yoluna soktukları ortaya çıktı. Bu da hükümetlerin çok daha iddialı hedefler koyması anlamına geliyor"* dedi. Uluslararası Enerji Ajansı'nın küresel metan taahhüdünün de hayata geçirilmesi halinde 2100'de ısınmanın 1,8 derece ile sınırlandırmanın mümkün olabileceğinin belirtildiğini hatırlatan Dildar, *"40 ülke bu rakamı yüzde 30 oranında azaltmak için taahhüt verdi. Bu rakamlar yeterli değil çünkü ana tüketicilerden ABD, Çin, Hindistan gibi ülkeler bu grubun içinde yok. Bir başka rakam, 120 ülke 2030 yılına kadar orman ve arazi kaybını durdurmak ve tersine çevirmek için adım atmaya karar verdi."* sözleri ile sera gazı emisyonlarının azaltılması için atılan diğer adımlara ilişkin gelişmeleri de paylaştı.

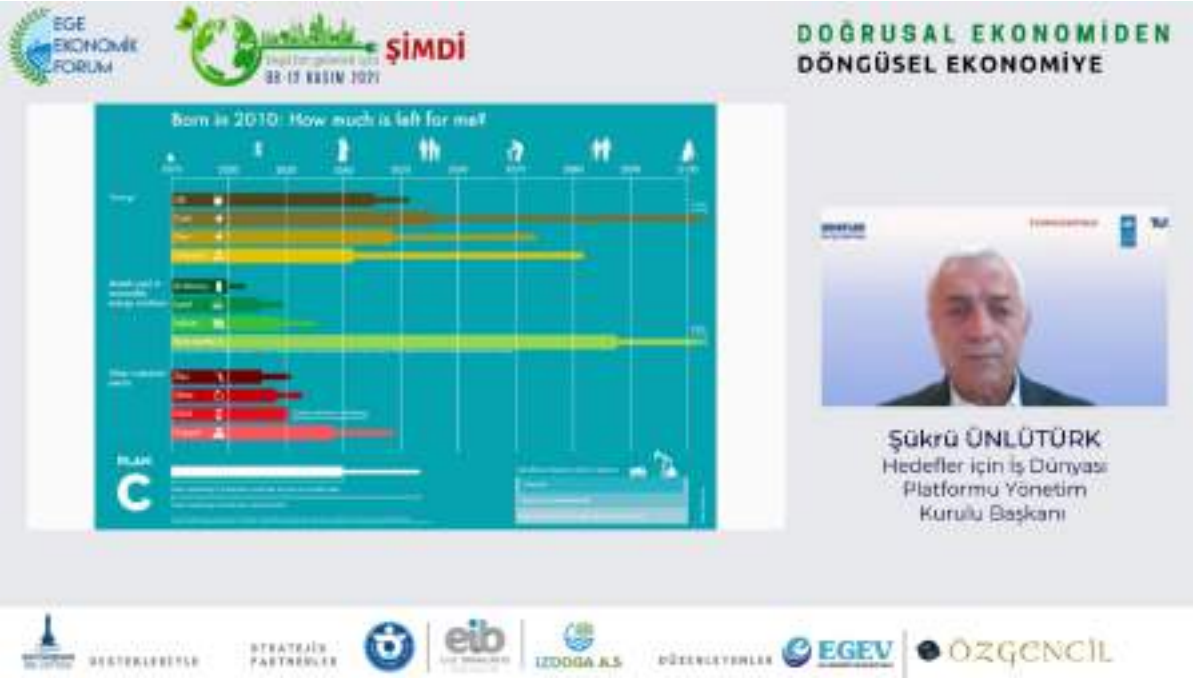
Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye...

Yeşil Dönüşümde Hükümetlerin Desteği

Kurumun bu alanda güçlü bir yatırım programı sürdürdüğünü belirten **Dünya Bankası Türkiye, Sürdürülebilir Kalkınma Programı Lideri Laurent Debroux,** *"Yaklaşık 4,5 milyar dolarlık bir yatırım projesi başlatıldı. Ulaştırma, su yönetimi, tarım ve arazi ıslahı ve aynı zamanda kentsel dönüşüm bu yatırımlar için seçilen alanlar oldu. Karbon salınımının azaltılması için kullanılacak ve iklim değişikliğine karşı 3 yıl içinde yapılmaya başlanmış olan çalışmalardan aktarılacak meblağlar bulunuyor ve özel yatırımcılara çeşitli güvenceler veriyoruz. Bu çalışmaların odağında ise Dünya Bankası olarak elde edilecek sosyal faydaların Türkiye için en üst düzeye çıkarılması adına çalışıyor."* dedi.

Şu anda atık ve kirliliğinin azaltılmasının öncelikleri arasında yer aldığını belirten Debroux, "*Bu süreçlerde tüm varlık gösterdiğimiz ve iş birliği içinde olduğumuz tüm ülkelerde olduğu gibi Türkiye'nin de taahhüdü ve desteği oldukça önemli. Yeşil dönüşüm ekseninde özellikle 2023 ve 2050 dikkate alındığında, bu süreçler daha da önem kazanıyor."* dedi.

Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye...



Kaynakların Yaratılma Hızları, Gelecek Kuşaklar İçin Önemli

Sürdürülebilirlik kavramının ilk olarak 1987 yılında ortaya atıldığını hatırlatan Hedefler için **İş Dünyası Platformu Yönetim Kurulu Başkanı Şükrü Ünlütürk,** *"Yenilenebilir kaynakların tüketim hızı, bu kaynakların yeniden yaratım hızlarını aşmamalı. Yani tüm enerji kaynakları, özellikle de yenilenebilir kaynakların... Diğer kaynakların hızı ise alternatiflerin yaratılma hızını aşmamalı. Bu iki tanımlamada; gelecek kuşaklarla bugünkü kuşakların ihtiyaçlarının karşılanmasındaki temel ölçüt kaynakların yaratılma hızları oluyor."* sözleri ile sürdürülebilirlik kavramının tam olarak ne anlama geldiğini detaylandırdı.

Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye...

Döngüsel Ekonomi ile Ek İstihdam Mümkün

Döngüsel ekonominin ne olduğuna ilişkin yaptığı bir araştırma ve bu araştırmanın çıktılarını paylaşan **Leeds Üniversitesi'nden Döngüsel Ekonomi Uzmanı Dr. Anne Velenturf,** *"Geçtiğimiz yıllarda atık kaynakların geri kazanım projesinin koordinasyonunu gerçekleştirdik. Bu programda altı tane ana proje yer aldı. Ve bunların dışında başka alanlarda daha küçük projeler de tamamlandı. Araştırmamız gösterdi ki uygulamada döngüsellik seviyelerinde farklılıklar var. Ve döngüsel ekonomi farklı şekillerde uygulanıyor. Bunun da avantajları var. En başta çok büyük bir paydaş grubu olarak, döngüsel ekonomiyi normalde atık kazanımı gibi olur diye düşünüyorduk. Ama bu aslında döngüsel ekonominin bir parçası olmuyor. Çünkü burada bir materyal kaybı oluyor."* sözleri ile atıktan ve enerjiden herhangi bir şekilde geri kazanım sağlanmadığı takdirde bunun döngüsel ekonomiyi oluşturmadığını belirtti.

Döngüsel ekonomide sürdürülebilir bir yapının elde edilmesi halinde yeni istihdam alanları elde edileceğini belirten Velenturf, *"Sosyal refahı, çevresel kaliteyi artırıyor döngüsel ekonomi. Yanı sıra bu sayede yeni iş alanları ve istihdam yaratılması da mümkün. 2030 yılına kadar AB'de bu alanda atılabilecek adımlar ile 6 ila 8 milyon ek istihdam elde edilebilir. Firmaların da işine girmesiyle bu rakam toplamda 25 milyona ulaşabilir."* Dedi.

Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye...

“İklim Değişikliğinin En Büyük Etkileri Su Kaynakları Üzerinde Olacak”

Bütün yatırımların suyun korunması ekseninde gerçekleştirdiklerini belirten **Wilo Türkiye Genel Müdürü Mehmet Ürek,** “Tatlı suyun yüzde 2’sinin kutuplarda buzul halde bulunuyor. Dünya geneline baktığımızda da tatlı suyun çok adil bir biçimde dağıldığını söylemek pek mümkün değil. Dünyanın su konusundaki en fakir ülkesi Kuveyt. Bu örneği biraz daha vahim bir başka örnekle destekleyeceğim. 2018 yılında Güney Afrika’nın başkenti Cape Town, dünyada içme suyu tükenen ilk kent olarak tarihe geçti. Maalesef bu başlıklarda “en” diye kesitler söz konusu.” sözleriyle, iklim değişikliğinin en büyük etkilerinin su üzerine görüneceğinin altını çizdi.

Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Paylaşım Ekonomisi ile Yeni Ürünler İçin İhtiyaç Duyulan Kaynak Talebi Azaltılabilir

Döngüsel ekonominin yarattığı iş modellerine ve dolayısıyla fırsatlara dikkat çeken **KOSGEB İzmir Müdürü Dr. Levent Arslan,** *"Döngüsel iş modellerini; döngüsel tedarik modelleri, kaynak geri kazanım modelleri, ürün yaşam süresini artıran modeller, paylaşım ekonomisi modelleri ve ürün hizmet sistemi modelleri olarak beş farklı başlıkta toplamak mümkün. Tedarik ile ilgili kısma odaklanırsak, iş dünyası olarak daha fazla adım atılabilecek başlıklar söz konusu. Bu başlık atlında döngülerin kapatılması, yoğunlaştırılması –yani kullanım süresinin artırılması, kullanımın yavaşlatılması –yani süresinin uzatılması, döngülerin daraltılması –yani ürünün fonksiyonunu değiştirmeden birim ürün başına harcanan kaynakların azaltılması, ve son olarak da döngülerin maddesizleştirilmesidir."* dedi. Bu süreçlerde orijinalinden daha yüksek değerde bir dönüşümün daha anlamlı ve önemli olduğunu belirten Arslan, paylaşım ekonomisinin önemine de dikkat çekti. *"Bugün Avrupa'da arabalar, zamanlarının yüzde 92'sini park halinde geçiriyor. Kullanımdayken de 5 kişilik oturma alanının sadece 1.5'u kullanılıyor. Tüm araba yolculuklarının da yaklaşık yüzde 40'ı 5 kilometrenin altında bir mesafe için."* diye belirten Arslan, bu örnekten hareketle ürünlerin daha yoğun kullanımının sağlanması ile yeni ürünlere ve dolayısıyla bu yeni ürünleri üretmek için ihtiyaç duyulan kaynaklara olan talebin azaltılabileceğini belirtti.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENÇİL

Yeşil bir gelecek için

08-12 KASIM 2021

ŞİMDİ

DİJİTALLEŞME İLE YÖN DEĞİŞTİREN İŞ MODELLERİ

9 KASIM 15:00

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

İZMİR TİCARET ODASI | eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOGA A.Ş

OTURUM EV SAHİBİ

İZMİR TİCARET ODASI

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | İZMİR TİCARET BORSASI | ESİAD | İSCO

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSCO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI | EGİAD

ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN

ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU

DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU

bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU

GÖZLEM

AÇILIŞ KONUŞMASI

Emre KIZILGÜNEŞLER
İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

MODERATÖR

Ruhi SANYER
Bloomberg Businessweek Yayın Koordinatörü

KONUŞMACILAR

Aclan ACAR
Türk Telekom, Yönetim Kurulu Üyesi & Forum İstanbul Enstitüsü Başkanı

Leyla DELİÇ
Coca-Cola İçecek, Chief Information and Digital Officer

Enis Turan ERDOĞAN
Vestel Şirketler Grubu, İcra Kurulu Başkanı

Adriana URSU
SAP, Sürdürülebilirlik İş Geliştirme Uzmanı - Güney Avrupa, Ortadoğu ve Afrika

Alp Avni YELKENBİÇER
EGİAD, Yönetim Kurulu Başkanı

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

Forumun dördüncü oturumu **Forumun Stratejik Partneri İzmir Ticaret Odası** ev sahipliğinde düzenlendi.

'Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri' başlıklı oturumun açılış konuşması **İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Emre Kızılgüneşler** tarafından yapıldı. İzmir Ticaret Odası olarak dijitalleşmenin önemini erken kavrayan kurumlardan biri olduklarını belirten Kızılgüneşler, *"Söz konusu dijitalleşme olunca, dijitalleşmenin en çok etkilediği alanlar hibrit çalışma ve inovasyon oldu. Çalışmalarımızı ve faaliyetlerimizi hep bu amaca hizmet edecek şekilde belirledik."* derken girişimcilik, inovasyon ve dijital dönüşümün odanın master projelerinin odağında yer aldığının altını çizdi.

"İlk olarak; İzmir'in yerel kurumları olarak, güçlerimizi birleştirerek, İzmir'in inovasyon ve girişimcilik kenti olması için İZKU Girişimcilik ve İnovasyon Merkezi Projelerimizi hayata geçirdik. Bu merkezde fikir aşamasından uluslararasılaşma aşamasına kadar tüm süreçlerde girişimcilere destek veren bir hizmet sunuyoruz." diyen Kızılgüneşler, inovasyon kapasitesi yüksek ölçekli firmaların İzmir'e çekilmesini

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

sağlayarak, şehirdeki nitelikli iş gücünün inovasyona yöneltip, kentin Ar-Ge kapasitesini artıracak faaliyetlere aracılık etmeyi hedeflediklerinin altını çizdi.

Gardner şirketinin Geleceğin Tahminleri Raporu'na da değinen Kızılgüneşler, önümüzdeki 10 yıl içerisinde dünya genelinde 150 milyardan fazla veri sensörü olacağını, böylelikle Nesnelerin İnterneti cihazlarının, daha yeşil bir dünyada yaşamamızın bir yolu olarak kullanılabileceğini belirtti.

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Bloomberg Businessweek Yayın Koordinatörü Ruhi Sanyer moderatörlüğünde gerçekleşen oturumda; Türk Telekom Yönetim Kurulu Üyesi& Forum İstanbul Enstitüsü Başkanı Aclan Acar, Coca-Cola İçecek, Chief Information and Digital Officer Leyla Deliç, Vestel Şirketler Grubu İcra Kurulu Başkanı Enis Turan Erdoğan, SAP Sürdürülebilirlik İş Geliştirme Uzmanı Güney Avrupa, Ortadoğu ve Afrika Sorumlusu Adriana Ursu ve EGİAD Yönetim Kurulu Başkanı Alp Avni Yelkenbiçer dijital dönüşümün başarıya ulaşabilmesi için benimsenen yeni iş modellerini ve otomatize edilen işler ile işgücünün geleceğini nasıl şekillendireceğini anlattılar.

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

Dijitalleşen Dönüşümde Altyapı Tek Başına Yeterli Değil

İlk olarak söz alan **Türk Telekom Yönetim Kurulu Üyesi & Forum İstanbul Enstitüsü Başkanı Aclan Acar**, *"1990'lı yıllarla hayatımıza giren iletişim ve bilgi sistemleri teknolojileri ve elektronik altyapı, aslında küreselleşmenin de temelini oluşturdu. Bu süreç, bugün hep birlikte üzerinde durduğumuz ve sıkça gündeme getirdiğimiz dijitalleşme ve değişen iş süreçlerini de gündeme getirdi. Büyük resimde altyapı buna uygun hale geldi. Bunu kurmanız lazım ama yetmiyor. Yani sıra şirketin kültürü ve insan kaynaklarını da buna uygun hale getirmeniz gerekiyor. Çalışanlarınızı buna adapte etmeniz lazım. Bunları yapabilmek için de belirli bir süreç, zaman ve emek vermelisiniz. Çünkü o kültürleri değiştirmek çok kolay değil. Biliyorsunuz, Peter Drucker'a atfedilen bir söz var: Kültür stratejiyi kahvaltı niyetine yer, diye. Dolayısıyla kültürü dijital kültüre alıştırmadan bir uygulamayı hayata geçirmeniz de çok mümkün olmuyor. Bu bakımdan benim şu anda birçok şirket için uygulamaya geçmiş olan bir dijital iş yapış biçimlerini hala eğer yapmayan varsa bir an önce uygulamaya sokmalarında fayda var."* sözleri ile altyapının tek başına yeterli olmadığını, şirketin kültürü ve insan kaynaklarının da bu dönüşüme uygun hale getirilmesi gerektiğini belirti.

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

Dönüşüm İçin Vizyon, Kültür ve Yetkinlik Temel Parametreler

Dönüşümü başaranların ve başaramayanların bakış açılarını ve kültürlerini değiştiren ve değiştiremeyen firmalar olarak sürecin basitleştirilebileceğini ifade eden **Coca-Cola İçecek Chief Information and Digital Officer Leyla Deliç,** *"Önemli olan şu: Daha önceki dönüşümlerde ve endüstriyel devrimlerde hala dönüşmemiş coğrafyalar var. Ben de yakın zamanda Asya da bir ülkede ufacık bir köyü ziyaret ettim. İki şey vardı orada: Coca-Cola ve 4.5G bağlantı, ancak çamaşırları hala nehir kıyısında yıkanıyordu. Altyapıların da kurulmasıyla içinde bulunduğumuz bu çağ bazı yeni ve daha önceden giden teknolojilerin hayata girmesini kolaylaştırıyor. Dolayısıyla şirketlerin 3 şeye ihtiyacı var bu yolculuğa başlamak ve sürekli olarak bu yolculuğun içinde olabilmeleri için."* derken artık dünyanın dijitali konuşmayı yavaş yavaş bıraktığını, yeni akımlar ve çağlar gelmeye başladığını ekledi. Bu süreçte vizyonun ilk önemli şey olduğunu belirten Deliç, *"Bununla birlikte bu bakış açısı ve vizyonu ortaya koyacak liderlere ihtiyaç var. Beraberinde kültürün bir parçasını getiriyor. Diğeri ise yetkinlikler ve yeteneklere ihtiyaç var. Dünyanın en çok tartıştığı konulardan biri yeterince yetkin ve yetenek sahibi insanın olmaması. Bu da kültüre bağlanıyor, bu kişiler de kültürü oluşturmaya başlıyor. Üçüncüsü de çok önemli müşteri ve veriyle ilgili çok odaklı olmamız gerekiyor. Tüm stratejimiz de bunların, özellikle de müşteriyi, odağında geliştirilmesi gerekiyor."* sözleri ile, öne çıkan parametreleri belirtiyor.

Endüstri 4.0, Robotlaşmayı Artırırken, Çalışanların İşten Aldıkları Tatmini de Artırıyor

Vestel'in bu dijital dünyanın içinden geldiğini hatta içine doğduğunu belirten **Vestel Şirketler Grubu İcra Kurulu Başkanı Enis Turan Erdoğan**, dijitalleşmenin önce elektronik cihazlarda teknolojik olarak başladığını hatırlattı.

"Bu süreci yani dönüşüm sürecini bir yaşam tarzına dönüştürmek oldukça önemli. Bu açıdan Türkiye çok şanslı bir yerde. Değişime direnç Avrupa ve ABD'de çok ciddi boyutlarda. Ancak Türkiye, belki genç nüfusu belki kültürel genleri nedeniyle, değişime direnç Avrupa'dakinden daha az. Bizler kültür açısından da şanslıyız. Yaklaşık 40 yıldır sektördeyim. Türkler olarak Japonlarla yer sofrasında yemek yiyebiliyoruz. Ya da bir İsveçli ve İngiliz ile de daha "konforlu" bir ortamda yine ancak yine aynı tonda ve güçte ilişki kurabiliyoruz. Ancak onları örnek verdiğim milletler bir araya geldiğinde bu uyumu göremeyebiliyorsunuz." diyen Erdoğan, Türk insanının globalleşme anlamında kültürel avantajı olduğunu ve daha esnek olduğuna inandığını paylaştı. Bunun da küreselleşme de büyük avantaj sağladığını belirten Erdoğan, sözlerine şöyle devam etti:

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

"Endüstri 4.0 ile kastedilen akıllı fabrikalar aslında. Siparişi alma aşamasından siparişin üretime düşmesi ve sevkiyatına ve satış sonrası hizmetlerine kadar takip edilebilirliği, yani olay baştan sonra adreslenmesi söz konusu olan. Burada akıllara gelen soru şu oluyor: Metal yakalılar, yani robotlar işimizi elimizden ne kadar alır? Sadece Manisa'da 8 fabrikamız var. Yaklaşık 20 bin de çalışanımız… Ve 2 bine yakın da robot var. Son 5 yılda 16 bin olan çalışan sayımız, bugün 20 binler seviyesinde. Ancak 2 bin robot da geldi. Bu durum insanlardan beklentiyi artırırken, işten alınan tatmini de artırır hale getirdi. Çünkü robot dediğiniz tekrarlanan işi hiç hata yapmadan devamlı yapabilme kabiliyetine sahip."

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

Girişimciliğin Dijitalleşemede Artan Önemi

EGİAD'ın en önemli çalışma alanlarından birinin girişimcilik olduğunu belirten **EGİAD Yönetim Kurulu Başkanı Alp Avni Yelkenbiçer**, "2011 yılında başlayan çalışmalar, 2015'te EGİAD Melekleri Melek Yatırım Ağı'nın kurulmasıyla ivme kazandı. Ege Bölgesi'ndeki ilk ve tek hazine Müsteşarlığı'na akredite melek yatırım ağıdır. Şu ana kadar 50 yatırımcısıyla 1,3 milyon dolara yakın yatırım yaptı.

Oturum kapsamında deneyimlediği tecrübeleri paylaşan Yelkenbiçer, ARTLABS olan ve Türkçeye Sanat Laboratuvarı olarak çevrilebilecek olan artırılmış gerçeklik girişimine değinerek sözlerine şöyle devam etti:

"Örneğin ARTLABS'in teknolojisini kullanan bir e-ticaret sitesine evinizdeyken girdiğinizi hayal edin. Satın alacağınız kanepe sizin salona sığacak mı, salonun neresine koyulabilir, rengi halınızla uyar mı? Bütün bunları görme ve deyim yerindeyse kanepeyi evinizdeymiş gibi deneme fırsatı buluyorsunuz!

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Tabii karar vermek de çok daha kolay oluyor… Yalnızca arttırılmış gerçeklik değil, programın barındırdığı yapay zekâ unsurları da kullanıcı deneyimini çok başarılı hâle getiriyor. Bu sayede ürün iadeleri azalıyor ve müşteri memnuniyeti artıyor. Yalnız mobilya değil, giyimden başlayıp perakendeciliğin tüm alanlarında, restoranlarda ve e-ticaret uygulamalarında da kullanılabiliyor. Biz ARTLABS ile henüz tohum aşamasındayken tanışmış ve projeye yatırım yapmıştık. Sonraki büyüme turunda da yatırımımızı arttırdık. ARTLABS şu ana kadar toplam 7,5 M $ değerlemeye ulaştı. ARTLABS'in hikâyesinde benim çok hoşuma giden 2 nokta var: Bunlardan ilki, ülkemizde Artlabs'i kullanan firmanın kendi sektöründe dünya çapında 1. lige çıkacak olması! Yani yalnızca girişimin bu topraktan çıkması değil, anayurduna katacağı faydaları da ben çok heyecan verici buluyorum… İkinci olaraksa, ARTLABS'in girişimcisinin daha İzmir Fen Lisesi'nde öğrenciyken, EGİAD'ın açtığı bir yarışmayı kazanmış olması! Bundan yıllar sonra da kendisi gene EGİAD Melekleri ile buluşuyor ve bu çok başarılı girişimin ete kemiğe bürünmesinde bir payımız oluyor. İşte o tohum büyüyerek şimdi kendi çevresine büyük bir katkıda bulunuyor."

Dijitalleşme ile Yön Değiştiren İş Modelleri

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Dijitalleşme ile Sürdürülebilirliğin Mümkün Kılınması Önemli

Karbon Net 0 hedefine ulaşılması için izlenebilirliğin altını çizen **SAP Sürdürülebilirlik İş Geliştirme Uzmanı Güney Avrupa, Ortadoğu ve Afrika Sorumlusu Adriana Ursu,** *"Karbon Net 0 süreci zaman alacak ve çok fazla tecrübeye ihtiyaç duyacak. Çok fazla birikim ve teknik bilgi gerekecek.*

Hepsinin de bir araya gelmesi önemli. Bu arada sadece tek bir şirket, tek bir ülke değil, tüm dünyanın bir araya gelmesi lazım. Hepimizi etkileyen bir şey ne yazık ki ve dijitalleşmede bunu görüyoruz. Zaten artık bir şeyleri nasıl sürdürülebilir yaparız tartışmasından da öteye gidiyor. Dijitalleşme ile sürdürülebilirliği nasıl mümkün kılarız? Bizim için önemli. Fabrikalarımızda otomasyon nasıl daha iyi tesis edilebilir, robotlar mesela, robotların da tamiri, bakımı ve daha sürdürülebilir kılınması daha az malzeme kullanılması enerjinin etkin kullanılması bunlar da farklı boyutlar. Dijitalleşme dediğimizde hepsini düşünmek ve daha sürdürülebilir kılmak için hepsini daha iyi kavramamız gerekiyor. Bizler bu konuda gerçekten çok istekliyiz ve stratejimizin tam da temelinde yer alıyor. Git gide daha fazla firmanın da bu konuya eğildiğini görüyoruz. Yapacak çok şey var herkes şunu diyor: Biz küresel seviyede doğru yoldayız ama yapacak çok şey var." dedi.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENÇİL

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

İZMİR TİCARET BORSASI | eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOĞA A.Ş

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | İZMİR TİCARET BORSASI | ESİAD | İESOB

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI | EGİAD

ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN

ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU

DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU

bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU

GÖZLEM

Yeşil bir gelecek için

08-12 KASIM 2021

ŞİMDİ

12BİN YIL ÖNCE TARIM İLE DÖNÜŞEN DÜNYA NASIL BESLENECEK?

10 KASIM 10:00

OTURUM SPONSORU

İZMİR TİCARET BORSASI

AÇILIŞ KONUŞMASI

Işınsu KESTELLİ
İzmir Ticaret Borsası, Yönetim Kurulu Başkanı

KONUK KONUŞMACI

Christophe PELLETIER
Fütürist ve Stratejist, Gıda ve Tarım

MODERATÖR

Ali Ekber YILDIRIM
Dünya Gazetesi, Tarım Yazarı

KONUŞMACILAR

Dr. Nevzat BİRİŞİK
TACEM Genel Müdürü

Birol CELEP
EİB Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı

Güven EKEN
İzdoğa A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı

Neptün SOYER
İzmir Köy Koop Birliği Yönetim Kurulu Başkanı

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

Ege Ekonomik Forumu'nun 3. gününde **İzmir Ticaret Borsası oturum sponsorluğunda** gerçekleşen '12bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?' oturumunun açılış konuşmasını **İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsu Kestelli** yaptı.

Çok uzun yıllar hak ettiği önem ve değerde ilgi görmeyen tarım sektörünün günümüzde bu kadar gündemde olmasından memnun olduklarını belirten Işınsu Kestelli, günümüzde tarımın geleceğinin tüm ülkelerde ve toplumun her kesiminde tartışılan en önemli konulardan birine dönüştüğünü belirtti.

"İnsanoğlunun sağlıklı, güvenilir ve yeterli gıdaya ulaşabilmesi için üretim ve tedarik zincirlerinin yeniden yapılandırılması artık tüm ülkelerin temel politika hedefleri arasında yer alıyor.Tarımın bugünü ve geleceğini konuşabilmek için; gıdaya olan talebin seyri, gıdaya erişim durumu ve tarımsal üretim sıkıntıları olmak üzere 3 temel tespiti yapmamız gerektiğini düşünüyorum." diyen Kestelli, küresel boyutta artan nüfus ve gıda talebine dikkat çekti.

Kestelli Şöyle devam etti:

"Dünya nüfusuna paralel olarak gıda talebi artıyor.1920'de sadece 1 milyar 9 milyon civarında olan nüfus, bugün 7 milyarın üzerinde. Artış hızı her geçen yıl yavaşlasa da 2050'de bugünkünden yüzde 25 daha fazla nüfus olması bekleniyor. Küresel gıda talebinin buna paralel artmasını beklemek kaçınılmaz. Bazı çalışmalar bu talebin 2050 yılına kadar yüzde 59 ile 98 arasında artacağını öngörüyor. Bu nedenle tarımsal üretimin artırılması bir zorunluluk olarak karşımıza çıkıyor."

Sağlıklı gıdaya erişimde de dünya ve ülkeler arasında adaletsizlik yaşandığını belirten Kestelli, 2020 yılı itibariyle dünya nüfusunun yaklaşık 10'da birine denk düşen 811 milyon insan açlıkla mücadele ettiğini, 2,3 milyardan fazla insanın ise besin yetersizliği yaşadığını hatırlattı.

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

Gelecek "Sürdürülebilir Bir Şekilde Üretmenin En Ucuz Olduğu Yerde Üretmek"te

Oturuma konuk konuşmacı olarak katılan **Gıda ve Tarım Fütürist ve Stratejisti Christophe Pelletier;** insanoğlunun, her ne kadar tarımın ilk günlerinden bugüne çok mesafe kat etse de kurulan sistemin uzun vadeli etki ve maliyetlerine dikkat etmediğini belirtti. Zaman içerisinde atığın tüketim toplumunun kabul edilen bir parçası haline geldiğini belirten Pelletier, *"Çok israf ediyoruz. Tarım söz konusu olduğunda, düzenli olarak geri gelen sayı, üretilen gıdanın %30 ila %40'ının hiç yenmediğidir. Gıda israfı sorunu iki yönlüdür. Gelişmiş ülkelerde tüketici, perakendeci ve restoran düzeyinde davranışsal ve örgütsel bir sorundur. Gelişmekte olan ülkelerde bunun ana nedeni ya tarlada çürüyen ya da yetersiz depolama ve lojistik nedeniyle hasat sonrasıdır. Bu bir altyapı ve para sorunudur."* dedi.

"Gelecek, verilen hasarı onarmakla ilgili olacak. Niceliksel büyüme ile ilgili "her zaman daha fazla" olan tüketim ekonomisini, niteliksel büyümeye veya "her zaman yeterli" üzerine odaklanan bir bakım ekonomisi ile değiştirmek zorunda kalacağız." diyen Pelletier, sözlerine şöyle devam etti:

"Şimdiye kadar ekonomik model "üretmenin en ucuz olduğu yerde üretmek" olmuştur. Bu, döngüleri açması ve dışsallıkları içermemesi dışında kötü bir fikir değil. Gerçek sürdürülebilirlik, döngüleri kapatmak ve bu dışsallıkları dahil etmek anlamına gelir. Gelecekte konsept, "sürdürülebilir bir şekilde üretmenin en ucuz olduğu yerde üretmeye" dönüşmelidir. Ve bu kelime, sürdürülebilir bir şekilde, tüm farkı yaratacak. Kullanılabilirliği etkileyecektir; maliyetleri etkileyecek ve fiyatları etkileyecektir. Ve her zaman olduğu gibi fiyatlar arttığında, alternatifler ve aynı zamanda beceriklilik için fırsatlar sunar."

İklim değişikliğinin gıda dünya haritasını etkileyeceğini, bazı bölgelerin bugün ürettiklerini üretmeye devam edemeyeceğini, farklı mahsuller ve bunların kombinasyonları için seçim yapmak zorunda kalacağının da altını çizen Pelletier, konuşmasını şöyle tamamladı:

"Su mevcudiyeti, gelecekteki gıda haritasında çok önemli bir faktör olacaktır. Büyük miktarlarda su zengini ürünleri üreten ve uzak pazarlara ihraç eden ihraç eden ülkeler, daha ne kadar bunu sürdürebilir?"

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Dünya Gazetesi Tarım Yazarı Ali Ekber Yıldırım'ın yönettiği **İzmir Ticaret Borsası oturum sponsorluğunda** gerçekleşen '12bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?' oturumda TAGEM Genel Müdürü Dr. Nevzat Birişik, EİB Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı Birol Celep, İzdoğa A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Güven Eken ile İzmir Köy Koop Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Neptün Soyer geleceğin dünyasının gıda talebini karşılayabilmek için tarım için atılması gereken adımları konuştular.

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

“Nüfus Yoğunluğu Nedeniyle Tarımsal Faaliyetler, Biyolojik Çeşitlilik Üzerinde Baskı Oluşturuyor”

M.Ö. 9500 yılında başlayan tarım devriminin bugüne kadar 3 kritik eşiği geride bıraktığını belirten **TAGEM Genel Müdürü Dr. Nevzat Birişik**, *“İlk eşik M.Ö. 9500 ile M.S. 7. Yüzyıl arasında gerçekleşen; bitkileri, hayvanları kültüre alma, yani bugünkü tarımın ana hatlarını oluşturma ile aşılıyor. O dönemin temel argümanı insan gücü: Ne kadar insan varsa o kadar gelişebilirsiniz. İkinci eşikte ise M.S. 7 yüzyıldan itibaren tarım ürünlerini ticarete konu edip, oradan finansal zenginlik elde etmeyi başarmış insanlık. O dönemde teknolojik adımlar da atıldığı için, daha fazla insandan ziyade daha çok arazi ihtiyacı duyuluyor: Ne kadar çok verimli tarım arazisi varsa o kadar üretebiliyorsunuz.”*

Yaklaşık bin yıl süren ikinci eşiği, sanayi devrimi ile birlikte üçüncü eşiğin izlediğini belirten Birişik, *“Bugünkü endüstriyel diyebileceğimiz tarım modeli, birim alandan daha çok verim elde etmeyi amaçlayan bir yaklaşım ki bunun ana unsuru makine gücü. Şu an dördüncü kritik evrimin eşiğindeyiz. 2011 itibariyle kırsalda yaşayan insan sayısı kentliler lehine değişti. 4. tarım devrimini dijitalleşme ile*

açıklayabiliriz: Her türlü veriyi sayısallaştırma, verileri okuma, veriler üzerinden akıllı algoritmalar oluşturmak ve makinalarla bunu akıllı tarım olarak uygulamak." sözleriyle tarımsal evrim süreçlerini hatırlattı.

Biyolojik çeşitliliğin azalmasının önemli riskler arasında yer aldığını belirten Birişik, mevcut nüfus yoğunluğu nedeniyle tarımsal faaliyetlerin biyolojik çeşitlilik üzerinde baskı oluşturduğunun da altını çizdi.

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Kuraklıkla Mücadelede Planlanma, Tasarruf, Coğrafyanın Yeniden Tanınması Kritik

İzmir Köy Koop. Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Neptün Soyer, insanın kendinden önce dünyayı düşünmesi gerektiğini, çünkü dünyanın varlığını devam ettirebilmenin yolunun yok olmakta olan doğanın ta kendisi olduğunu vurgularken, *"İklim krizi Akdeniz'deki kuraklığı, başka bölgelerdeki selleri artırırken artık insanın doğanın sahibi değil doğanın bir parçası olduğunu anlayarak doğu ile uyumlu üretim stratejileri geliştirmek mecburiyetindedir."* dedi. Kuraklıkla mücadele için ürün dengesinin planlanmasının, su tüketiminde tasarrufun ve coğrafyanın tekrar anlanması gerektiğini altını çizen Neptün, sözlerini şöyle sürdürdü: *"Hepimize yetecek gıdayı üretebilmek için tüm paydaşlar ortak çalışmak zorunda. Biz sadece Türkiye'deki sorunu düşünerek dünyanın kurtarılabilmesi ya da besleme sorununu çözülebilmesi gibi bir sonuca varamayız. COP26'yı takip ettiğimiz kadarıyla tüm dünyanın ülkelerin ortak hareketiyle bir sonuca varılabileceği kanaatinde olundu. İnsanlığı besleyen 100 milyonlarca köylü ve küresel gıdanın yüzde 50'sinden fazlasını üretenler, gıda egemenliğimizi sağlayan, atalık tohumlara sahip çıkan köylüler ve üreticilerin de haklarını savunmalıyız. Bitkisel ve hayvansal üretim faaliyetlerinde bulunan kıyılardaki ve tatlı sulardaki küçük ölçekli balıkçılar, yaylacı ve göçebe topluluk üyelerinin hepsini korumalı, rekabet değil dayanışma içerisinde olmalıyız."*

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

"Kadın İnovasyonu ve Kolektif Eylem Olan Tarım, Mülkiyet Kavramıyla Birlikte Maksadından Koptu"

İzdoğa A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Güven Eken tarımda ve birçok sektörde yaptığımız en temel hatanın geçmişteki süreçleri tam olarak özümsemeden geleceğe dair pragmatik yaklaşımlarla ilerlemek olduğunu altını çizdi. Bu durumun en hafifinden tarımdaki hata oranını artırdığını belirten Eken, sözlerine şöyle devam etti:

"Tarım bir kadın inovasyonudur. İlk olarak bu topraklarda ortaya çıktığında Anadolu'da binlerce yıl önce kadınların düşünce sistematiği ile gelişmiş bir insan inovasyonudur. Bu düşünce sistematiğinde tarım; toprağı, havayı, suyu, ışığı birlikte görerek ortaya çıkarılan bir icat ve inşa projesidir aslında. Anadolu kadınları binlerce tohum ve yüzlerce ağaç çeşidinin gıdada kullanılmasını sağlamış. Bunu yaparken de doğayı taklit etmişler. Doğadaki ekosistem döngülerini, tarımsal ekosistemin içerisine uyarlamışlar. Var olan ekosistemin içine tarım felsefesini dahil etmişler ve buradan üretim yapmışlar. Özetle doğa-okuryazarlığı yapmışlar."

Anadolu kadınının pek çok özelliğinin yanında tarım ve toprak konusunda derin bir bilgiye ve müthiş bir kavrama gücüne sahip olduğunun altını çizen Eken, aynı durumun devam ettiğini ancak sayısının giderek azaldığını belirtti. *"Geçmişteki tarım anlayışı ile bugünkü tarım arasındaki temel fark sadece erkeklerin sisteme dahil olası değil elbette: Kadınlar bu sistemi icat ettiklerinde tarımda mülkiyet yoktu. Yani tarım kolektif olarak havzalar ölçeğinde yapılan bir eylemdi. İlerleyen yıllarda mülkiyetin önem kazanması –tarımda da bu konu önemli olduğu için, konu gıda üretiminden çıkıp toprağı mülkiyet altına alma fonksiyonu tedricen öne geçmeye başlıyor. Ataerkil dediğimiz sistemin oluşmasıyla birlikte tarımın ana fonksiyonu gıda üretmek değil toprağı elde tutmak oluyor. İklim krizini yaşadığımız bugün öyle bir noktada ki maksadından kopmuş, toprağın altını, üstünü ve her yerini tüketen, sadece tarım faaliyetinin girdisini tedarik eden tarım tekellerine hizmet eder bir iştigal alanı haline geldi."* sözleri ile tarımdaki dramatik dönüşüme dikkat çekti.

12 Bin Yıl Önce Tarım ile Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Yeşil Mutabakatın Türkiye'ye Çıkarabileceği Karbon Maliyeti 1.8 Milyar Dolara Ulaşabilir

Artan dünya nüfusunun getirdiği sosyal ve ekonomik dönüşüm sonucunda insanlığı bekleyen en büyük tehlikenin iklim değişikliği olduğunu, bunu durdurmak için ilk ve en önemli adımı Avrupa Birliği'nin attığını hatırlatan

EİB Koordinatör Başkan Yardımcısı ve Ege Kuru Meyve ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Başkanı Birol Celep, *"2050 yılında karbon salınımını sıfırlama hedefiyle, 11 Aralık 2019 yılında "Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı"nı dünya ile paylaştılar. AB, partnerlerinin de bu hedefe kilitlenmesi için yaptırımları devreye almaya hazırlanıyor. 2022 yılında karbon vergisiyle tanışacağız. Türkiye son 1 yıllık dönemde 28 milyar doları tarım sektöründen olmak üzere 212 milyar dolar ihracat hacmine ulaştı. AB, Türkiye'nin ihracatında en büyük partneri konumunda ve Türkiye'nin ihracatından AB yüzde 42 pay alıyor. Pandemi sonrasında AB'nin Türkiye'den ithalatını artırabileceği bir zemin oluştu. Türkiye, AB'ye ihracatını çok daha yukarılara taşıyabilecek konumda. Bunun ön koşulu "Avrupa Birliği Yeşil Mutabakatı"nda ortaya konulan hedeflere uygun üretim ve ihracat stratejileri oluşturmak."* dedi.

Tarladan çatala sağlıklı ve güvenilir gıda için hepimize görev düştüğünün altını çizen Celep; su, enerji gibi kıt kaynakları doğru kullanarak, bu çabaların finansal açıdan da desteklenmesi gerektiğini belirtti. Bankaların kredi politikalarını tekrar tasarlaması, Yeşil Mutabakat'a uyumlu üretim yapanlara daha uygun koşullarda kredi vermesi gerektiğini belirten Celep, sözlerine şöyle devam etti: *"AB ile 143 milyar dolarlık ticaret hacmimiz var ve birçok sektörde önemli bir tedarikçi ülke konumundayız. Düzenlemenin olası etkilerine bakıldığında yapılan hesaplamalar; ülkemiz için karbon maliyetinin 1,8 milyar dolar seviyelerine kadar çıkabileceğini gösteriyor. Avrupa'nın en büyük tarım ekonomisine sahip, 50'den fazla üründe dünyanın en büyük ilk 10 üreticisinden biri olan ülkemiz için; "sürdürülebilir tarım", döngüsel katma değer akımında ön saflarda yer almamızı sağlayacaktır. Sektörlerimiz için yeni üretim teknolojileri ve dijitalleşmeye yönelik ihtiyaç duyacakları finansal kaynakların yaratılması kritik önemde. Bu konuda talep edilebilecek uluslararası sertifika ve belgelerin destek kapsamına alınması, teknik danışmanlık ihtiyacının sağlanması gerekiyor. Devlet destekleri, Avrupa Yeşil Mutabakatı perspektifinden KOBİ'lerimizi de kapsayacak şekilde yeni bir açılımla ele alınabilir. Bu noktada su politikalarının üst düzeyde müzakere edileceği, ölçülüp değerlendirileceği, raporlama, karbon ayak izi bilgisi ve etiketleme gibi alanlarda ulusal inisiyatiflerin ortaya konulacağı mekanizmalar geliştirilmeli. Yatırımların temiz teknolojiye ve özellikle hassas tarım uygulamalarına yönlendirilmesine katkı verilmeli ve Ar-Ge kaynağı fazlalaştırılmalı. Türkiye Karbon Kurumu hızlıca hayata geçirilmeli."*

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENCİL

Yeşil bir gelecek için ŞİMDİ

08-12 KASIM 2021

NEOLİTİK ÇAĞ'DAN YENİ NESİL TARIM SİSTEMLERİNE

10 KASIM 15:00

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOĞA A.Ş

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | ESİAD | İESOB

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO | EGİAD | ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN

ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU

DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU

bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU

GÖZLEM

MODERATÖR

Şükrü ANDAÇ
Milliyet Gazetesi Ekonomi Müdürü

KONUŞMACILAR

Ali Rıza ERSOY
ION Academy Kurucusu

Dr. Erçin GÜDÜCÜ
İzmir Tarım Teknoloji Merkezi ve İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri

Sencer SOLAKOĞLU
Feyz Çiftliği Sahibi

Özgehan ÖZEN
FarmLabs, Kurucu Ortak ve İcra Kurulu Başkanı

Ömer YULUĞ
SmartMole'e, Genel Müdür

Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

'Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine' başlıklı oturumun moderatörlüğünü **Milliyet Gazetesi Ekonomi Müdürü Şükrü Andaç** gerçekleştirdi.

ION Academy Kurucusu Ali Rıza Ersoy, İzmir Tarım Teknoloji Merkezi ve İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü, Farmlabs Kurucu Ortak ve İcra Kurulu Başkanı Özgehan Özen, Feyz Çiftliği Sahibi Sencer Solakoğlu ve SmartMole's Genel Müdürü Ömer Yuluğ yenilikçi tarım sistemlerini ve alternatif yaklaşımları anlattılar.

Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine

2015'lerdeki büyük organizasyonlarda artık Endüstri 4.0'ın motto olarak kullanılmaya başlanmasının ardından dünyadaki tüm sanayicilerin ve her iş kolundan uzmanların konuyu tartışmaya başladığını belirten **ION Academy Kurucusu Ali Rıza Ersoy,** *"İmalat sanayisinin dijitalleşmesi yaşananların en basit tanımlanması. Ancak başarı o kadar hızlı geldi ki diğer sektörler ilgisiz kalamazlardı. Lojistikten sağlığa hatta sanata kadar –yani, heykel ve resimler yerine hologramların olduğu galeri ya da sergiler gibi, bir 4.0 akımından bahsediyoruz. Tarım da bu durumdan ayrı kalamazdı. 2010 yılların başında Hollanda, İsrail, Kanada gibi önde koşan ülkelerde yeşermeye başlayan dijitalleşme faaliyetleri, son yıllarda Agro 4.0 altında birleşti gibi görünüyor."* dedi. Endüstri 4.0'ı tarifleyen 10 kadar teknoloji yani IoT, Büyük Veri ve Analizi, Artırılmış Gerçeklik gibi teknolojilerin tamamının fabrikalardaki üretimin olduğu shop floor yerine tarımda karşılık bulduğunu belirten Ersoy, *"Yani toprak üstü ve toprak altı, su üstü ve su altı hayvancılık ile zirai yani bitkisel üretimde aynı teknolojileri kullanabileceğimizi fark ettik. Bir yandan da bu durum olmazsa olmaz noktasına geldi diyebiliriz. Çünkü iklim değişikliği de bu durumu tetikliyor. Küresel beslenme ve nüfus projeksiyonları ile iklim değişikliği gibi tehditlere karşı çözüm olarak tarım 4.0 sunulmuş durumda."* sözleri ile insanoğlunun karşılaştığı krizlerde gıda sorununun dijitalleşen bir tarım ile aşılmanın mümkün olabileceğini vurguladı.

İzmir Tarım Teknoloji Merkezi'nde Hedef Yerli Tarım Teknolojileri Geliştirmek

İzmir Tarım Teknoloji Merkezi ve İzmir Ticaret Borsası'nda stratejik bir sektör olan tarım üzerinden sadece ticaret yapılmadığının altını çizen kurumun **Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü** *"Tarımda vadeli işlemler diye başladığımız VOB, tekstile dönük pamuğun yetkili sınıflandırıcı laboratuvarı olan İzladaş, Elidaş gibi ve şimdilerde de İzmir Tarım Teknoloji Merkezi, Ege Gastronomi Merkezi gibi ve elektronik salon işlemlerine geçiş gibi hizmetleri hayata geçiriyoruz. Bu hizmetleri aslında ticarete konu olacak malların tedarik zincirleri ve değer zincirlerinin bir devamı gibi gördüğümüz için katma değer üretilebilmesi açısından sunuyoruz."* dedi. Güdücü, şöyle devam etti:

"Kurduğumuz teknoloji merkezi yeni girişim ve genç girişimcilerin farklı disiplinlere sahip olduğunu görüyoruz. Sadece ziraat mühendisleri değil, bilgisayar, elektronik, mekatronik mühendislerinin de yani, birçok alanda birçok kişinin tarım yatırım teknolojileri ve buna bağlı gıda, gıda işleme alanlarına yöneldiğini görüyoruz. Ama bir klasik teknopark değil, tematik bir teknoloji merkezinde, tematik alanda bunları yapabilecekleri bir merkezi kuruyoruz. Buradaki paydaşlarımız önemli. Çok farklı teknolojiye ev

sahipliği yapıyoruz. Görüntü işlemeden gerçek zamanlı üretim takibine, maliyet düşürülmesinden sürdürülebilir kaynak kullanımına, drone'lardan sensörlere birçok araç ve farklı alan söz konusu. Bu birçok alanda aslında sıfırdan bir icat değil ama katma değerli o kadar çok şey var ki yapılabilecek. Yani bir cihazın üstüne yapılabilecek yazılımlardan, katma değer yaratacak süreçlere kadar… Biz bunları motive edecek bir merkezi hayal ettik. Tarım Bakanlığımız ile İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Yaşar Üniversitesi ve kent paydaşlarımızla önümüzdeki birkaç ay içinde şirketi kurup, faaliyete geçmek üzereyiz. Menemen'de, herkesin tarlaya ve tarıma ulaşabileceği bir alanda kuruyoruz. Özellikle bu işin akademi tarafını, sivil paydaşlarını, kamu paydaşlarını ve özel sektör paydaşlarını bir araya getiriyoruz."

İzmir Tarım Teknoloji Merkezi'nde sunulacak hizmetlerin, gerçekleşecek süreçlerin, kullanılacak cihazların ve yazılımların Türkiye'de bir ithal ikamesi olmasını istediklerini belirten Güdücü, *"İthal ettiğimiz malzemelere alternatif ürünler geliştirmeyi ve ileride bu ithal bağımlılığımızı mümkün olduğunca azaltarak bu teknolojilerin kullanılmasını istiyoruz. Ana hedef bu. Verim ve sürekliliğin sağlanması."* sözleri ile tarım teknolojileri alanında yerli teknoloji üretimi gerçekleştirmek istediklerinin altını çizdi.

Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine

Hassas Tarım, Tarımsal Uygulamalar Bütünüdür

Hassas tarımın; tarımsal üretim sürecinde toprak kalitesi ve üretkenliği artırırken, kullanılan su, ilaç ve gübre gibi girdilerin azaltılmasını amaçlayan stratejiler ve teknolojik araçların tamamını kapsayan çatı bir kavram olduğunu belirten **Farmlabs Kurucu Ortak ve İcra Kurulu Başkanı Özgehan Özen,** *"Hassas tarım; günümüzde IoT, Büyük Veri, Yapay Zeka ve 5G gibi hızla gelişen teknolojilerinin tarımsal üretimle bütünleştirilerek kullanılması çerçevesinde, düşük maliyet, değişken girdi kullanımı, azami gelir hedefleyen ve çevre koruma ilkelerini göz önünde tutan tarımsal uygulamalar bütünüdür."* dedi. Hassas tarımın, akıllı tarımın sahaya inmiş ve uygulamaya alınabilecek alt birimlerinden en önemlisi olduğunu belirten Özen, sözlerine şöyle devam etti: *"Hassas tarım teknolojilerini 3 başlıkta inceleyebiliriz; İzlemeye, yönetmeye ve uygulamaya yönelik teknolojiler. Hassas Tarım uygulamaları arasında en önemli uygulama tipi ise değişken oranlı uygulamalardır. Değişken oranlı uygulamalar, tarımsal üretim sürecinde kullanılan tohum, su, ilaç ve gübre gibi çok temel girdilerin 4D Kuralı ile uygulanması esasına dayanır; Doğru kaynak, doğru oran, doğru zaman ve doğru konum."*

Teknoloji ve Tarımın Birleşimi Gençleri Tarlaya Çekebilir...

Tarımdaki ortalama yaşın artmasının sebepleri olduğunu, tarım ve teknoloji birleştiğinde gençlere çok heyecan verici, farklı bir alan açıldığını belirten **Feyz Çiftliği Sahibi Sencer Solakoğlu**, *"Teknolojiyi kullandığınız zaman o kadar fazla güce ihtiyaç duymuyorsunuz. Ben tarımsal üretimde bu yıl 6 bin dönümlük araziyi yaklaşık 5 kişilik bir kadro ile çift ürün ekip çıkabilecek bir duruma geldim verimlilik perspektifinden. Personelin az olması veya çok nitelikli olmasından ziyade, eskisi gibi bel küreği ile tarlada çalışan çiftçi imajından biraz da bilgisayar başında çokça vakit geçiren bir çiftçi profiline doğru kayılması söz konusu. Bunu gençlerimize bu şekilde anlattığımızda merak uyandırıyoruz. Türkiye'nin geleceği için çok önemli."* dedi.

Hassas tarıma duydukları ihtiyacı "her şeyi kolaylaştırması, hataların sonraki sene nasıl önlenebileceğine dair elle tutulur veriler ortaya koyması" olarak tanımlayan Sencer şöyle devam etti:

Neolitik Çağ'dan Yeni Nesil Tarım Sistemlerine

"Ciddi bir üretimimiz var ancak hassas tarıma girince ufkumuz uluslararası alana açıldı. Şunu fark ettik: Mısır yetiştiriyoruz dekarda 1400 kg'lık verim ile. Araştırınca karşımızda aynı alanda 3 bin 300 kg'lık verim çıktı. Aynı alandan, yıllardır ve sürdürülebilir bir biçimde elde edilen bu verim farkının üzerine kafa yorunca nasıl yapılabileceğini buluyorsunuz."

Çiftçilerin hedef koymanın önemli sorunlar arasında yer aldığını belirten Sencer, neyin mümkün olduğu ile ilgili çiftçilerle iletişim kurulmamasının da önemli bir sorun olduğu tespitini paylaşıyor. Doğru iletişimin kurulması, doğru anlatımlarla tarımda teknolojiye olan ilginin inanılmaz bir hızla büyüyeceğini tahmin eden Sencer, diğer sorunları ise zamanlama, ekipman seçimi, traktör seçimi ile ölçme değerlendirme olarak paylaşıyor.

Nitrat Kirliliği: Suyun Bilinçsiz Kullanımının Yol Açtığı, Geri Dönülmesi Mümkün Olmayan Bir Sonuç

Sürdürülebilir tarımın olmazsa olmazının su tasarrufu yapmak olduğunu vurgulayan **SmartMole's Genel Müdürü Ömer Yuluğ**, *"Diğer taraftan fazla kullanılan su yer altı sularına karışarak topraktaki bütün mineralleri yıkayıp bütün gübreleri, sentetik gübreleri yıkayarak, yer altı sularına karışıyor. Nitrat kirliliği dediğimiz bu durumun tersine çevrilmesi ya da bu suyun artırılması neredeyse mümkün değil."* sözleri ile sulama konusunda atılması gereken geliştirici, dönüştürücü ve bilinçli adımların önleyeceği süreçlere dikkat çekti.

Bu sürecin kendilerini Endüstri 5.0 kavramını araştırmaya ittiğini belirten Yuluğ, sözlerine şöyle devam etti: *"Endüstri 5.0 toplum odaklı insansız teknolojiler olarak özetleniyor kısaca. Aslında şöyle diyebiliyoruz; Toplum 5.0 ya da süper akıllı toplum, dijitalleşen ve yapay zekanın toplumsal yaşamdaki etkilerinin her yönüyle etkilendiği, insanların, makineler ve robotlarla ilişkisinin en verimli biçimde sağlandığı, büyüme ve kalkınmayı amaçlayan bir toplum modelinden bahsediyor. Bu süreçte siber fiziksel sistemlerin yaratılması, Japonya merkezli Endüstri 5.0 akımının özümsenmesi oldukça önemli."*

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENCİL

Yeşil bir gelecek için ŞİMDİ

08-12 KASIM 2021

GELECEĞİN ROTASI: UÇTAN UCA DÖNÜŞÜM

11 KASIM 10:00

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOĞA A.Ş

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | ESİAD | İESOB

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI | EGİAD

ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN

ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU

DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU

b bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU

GÖZLEM

AÇILIŞ KONUŞMASI

Ender YORGANCILAR
Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı

MODERATÖR

Şeref OĞUZ
Dünya Gazetesi, Yayın Kurulu Başkanı

KONUŞMACILAR

Prof. Dr. Mehmet AKŞİT
TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

Cem Nuri CÖMERT
Oracle Bulut Çözüm Mimarları Lideri

Dr. Abdülbahri DANIŞ
NTT DATA Business Solutions Türkiye & MENA, CEO

Dr. Faruk GÜLER
ESBAŞ - Ege Serbest Bölge Kurucu İşleticisi A.Ş., CEO

Mehmet Ali KASALI
BASİFED, Yönetim Kurulu Başkanı

Aylin Tülay ÖZDEN
Doruk, Yönetim Kurulu Üyesi ve ProManage, Genel Müdür

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

'Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm' adlı forumun 7. Oturumu **Ege Bölgesi Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Muhsin Dönmez**'in açılış konuşması ile başladı.

2015 yılından itibaren Ege Bölgesi Sanayi Odası olarak Sanayi 4.0'ı gündemlerine aldıklarını belirten Dönmez, *"O günden itibaren ısrarla altını çizmeye çalıştığımız bir husus var ki, o da yeni üretim modeli ile ve yeni trendlerle dünyanın farklı bir yöne gittiği idi. Ve O dönemde dedik ki: "Uyum Sağlayamayan Kaybedecek." Pandeminin ise bu süreci hızlandırdığını hepimiz yaşayarak gördük. Bildiğiniz gibi artık bu yeni düzen "sıfırlamak ve yeniden inşa" ile ifade edildi ki, bu durumu daha da ciddiye almamızı gerektirmektedir. Elbette ki, değişim bir gecede olmayacak, elbette ki, en iyi bildiğimiz yollardan yürümeye devam edeceğiz ancak, dönüşmek zorunda olduğumuzu da kabul etmeliyiz. Pandemi'de üretim sektörü ve üreticilerimiz rüştünü fazlasıyla ispat etti ve çok başarılı bir performans sergiledi. Ancak, artık kesin eminiz ki, bugünün yöntemleri ile gelecekte var olamayız."* sözleri ile dönüşümün gelecek var olmanın kaçınılmaz bir süreci olduğunu altını çizdi.

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

%99,7'si KOBİ ve bunların da %12,5'i imalat sanayinde faaliyet gösteren bir yapının, bir anda küresel ekonomideki değişime, dönüşüme uyum sağlamasının da kolay olmayacağının farkında olduklarını belirten Dönmez, sözlerine şöyle devam etti:

"Bu dönüşüm süreci, finansman gerektirir. Ar-Ge ve inovasyonun iş yapma kültürünün bir parçası olmasını şart koşar. Katma değerli üretim için seferberlik ister. Ve tüm bunları yetkin insan kaynağı ile entegre etmek ise olmazsa olmazdır."

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

Açılış konuşması ardından **Dünya Gazetesi Yayın Kurulu Başkanı Şeref Oğuz**'un yönetiminde gerçekleşen oturumda; TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Akşit, Oracle Bulut Çözüm Mimarları Lideri Cem Nuri Cömert, NTT Data Business Solutions Türkiye& MENA CEO'su Dr. Abdülbahri Danış, ESBAŞ -Ege Serbest Bölge Kurucu İşleticisi A.Ş. CEO'su Dr. Faruk Güler, BASİFED Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Kasalı ve Doruk Yönetim Kurulu Üyesi ve ProManage Genel Müdürü Aylin Tülay Özden uçtan uca dönüşümü detaylandırdı.

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

“Pandemi Yaştan, Kuşaktan Bağımsız Yeni Bir Müşteri Ekolü Oluşturdu”

Dijital dönüşümlerin, yapay zekaların, blockchainlerin artık her yerde konuşulduğunu, ancak bunların hepsinin sorumlusunun aslında değişen müşteri olduğunu belirten NTT Data Business Solutions Türkiye& MENA CEO’su Dr. Abdülbahri Danış, *“Pandemi döneminde bunu çok daha hızlı ve farklı bir biçimde yaşadık. Yıllardır jenerasyonlar arasındaki farka vurgu yapılıyordu. Ancak pandemi yaştan bağımsız yeni bir tüketici ekolünü. Yepyeni bir müşteri dinamizmi oluştu. Yaştan bağımsız çünkü pandemide anneler, babalar, anneanneler ve dedeler çevrimiçi alışveriş yapar hale geldi. Bir tıkla arkada onları* da süreci etkileyen, hızı süreci tetikliyorlar.” sözleri ile değişimin tüketiciler üzerindeki değişen etkisine dikkat çekti.

Bu dönüşümün sadece müşteri ile direkt iletişimde olan şirketleri değil, onların tedarikçilerini, üretim yapan paydaşlarını da değişime zorladığını belirten Danış, *“Bu dönüşüme artık patronları ikna etmek, kurum içerisindeki insanların çok ötesinde. Müşteri ikna ediyor. İkna olmayanlar zaten oyuncu olmayacaklar.”* Dedi.

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

Dijital Dönüşümde Kültür Dönüşümü Oldukça Önemli

Dijitalleşme ve dönüşüm süreciyle asıl amacın rekabetçi ve öncü olmak olduğunu belirten **Doruk Yönetim Kurulu Üyesi ve ProManage Genel Müdürü Aylin Tülay Özden,** *"Reel sektördeki bütün firmalar para kazanmak ve karlı olmak istiyor. Ve dijitalleşme bütün bu amaca çok güzel hizmet ediyor. Bu amacı sağlayacak olan dijitalleşme unsurları dört adettir; 1. Ürün tasarımı açısından tercih edilen ürünü üretebilmek üzere daha inovatif tasarımlar, daha pazara uygun tasarımlar yapmalı sanayici, 2. Siparişten sevkiyata bütün süreçlerin, pazarın, kullanıcıların, müşterilerin ihtiyacına göre sürekli revize edilmesi gerekiyor. Burada bir değişim dönüşüm söz konusu olmak durumunda. Eğer fabrika söz konusu ise üçüncü Madde olarak verimli olması ve dördüncü olarak çevik olması söz konusu."* sözleri ile dijitalleşmeyi kurumlar açısından özetledi.

Özden; dijitalleşme sürecinde ürün ve iş yapışında da bir dönüşüm yaşanmadığı takdirde verimlilik ve çeviklik unsurların fayda sağlanmasının mümkün olmadığının altını çizen Özden, dönüşümün temelinde kültür olduğunu belirtti.

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

Sayısal Dönüşüm, Pek Çok Eylemin "Uzaktan" Yapılabilmesine Fırsat Verdi

Görevi gereği kamu ve özel sektörün sayısal dönüşüm projelerinde yer aldığını belirten **Oracle Bulut Çözüm Mimarları Lideri Cem Nuri Cömert,** sayısal dönüşümün, kişisel anlamda bir takım elektronik cihazların insanın dokunmadan uzaktan bir şeyleri yapabilme, servisi, hizmeti uzaktan talep edebilme gibi birçok faaliyette kullanılması ile özdeşleştirildiğini belirtti. Cömert, sözlerine şöyle devam etti:

"Bugün ise tüm kurumların konuştuğu, bunun üzerine planlamalar yaptığı ve buna yönelik olarak kurum ve şirketler içerisinde inisiyatiflerin geliştirmeye çalıştığı çok önemli bir gelişim alanı olarak karşımıza çıkıyor. Kimi zaman cebimizde, cüzdanımızda aracımızda olan bu sayısal dönüşüm dediğimiz bilişim teknolojileri, kurumsal alanda da şirketlerin daha doğru karar verebilmeleri, daha verimli ve daha doğru hizmetleri müşterilerini ve vatandaşları dinleyerek daha hızlı bir şekilde ulaştırmalarına yardımcı oluyor."

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Gündelik hayatta kurumların, şirketlerin operasyonlarının içerisinde yaptığı faaliyetlerin Bir dönüşümünde bahsedildiği takdirde bilişim teknolojilerinin yardımı ile ilgili faaliyetlerin daha farklı bir şekilde icra edilmesinin anlaşıldığını belirten Cömert, *"Bireysel hizmetler; eğlence ve sosyal medya dünyasında video paylaşılması, takipçilerle etkileşime girilmesi gibi eylemler aslında sayısal dönüşümün hayatımızdaki yeri olarak örneklenebilir. Kurumsal hizmetler de ise bu durum e-devlet uygulamalarında uzaktan Kovid-19 sürecinin takibi, randevu sisteminin kullanılması şeklinde karşılık buldu. Bankacılık için de uzaktan havale göndermekten kredi riskimizi öğrenmeye ya da kurumların müşteri memnuniyetlerini uzaktan takip etmesine her anlamda hayatımızın içinde yer alıyor."* dedi.

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

Akademisyenin Asıl Görevi Olan Problem Çözmek İçin Farklı Açılardan Bakışlar Geliştirilmeli

Akademisyenler olarak kariyeri boyunca firmalarla çalıştığını, mevcut kullanılan birçok üründe kendisi ve grubunun tasarladığı sistemlerin çalıştığını belirten **TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi'nden Prof. Dr. Mehmet Akşit,** *"Endüstriyel deneyimi olan bir akademisyenim. Bizim görevimiz aslında benim "research is business" dediğim şey aslında. Bence, üniversitelerin problem çözücü merkezlere dönüşmesi gerekiyor ve özellikle toplumun, insanlığın ve sanayinin problemlerini çözmesi gerekiyor."* dedi.

Sanayinin teorik olarak çözülmüş problemleri uyarlayarak ekonomik değer üretmeyi amaçladığını hatırlatan Akşit, çözülmemiş problemleri akademisyenlerin çözeceğini ve problem çözmenin akademisyenlerin birinci önceliği olduğunu vurguladı. Akşit, sözlerine şöyle devam etti:

"Sanayi de bunu alacaktır ve ekonomik değere dönüştürecektir. Bu benim uyguladığım modelim. Burada yalnız en önemli şeylerden biri, dijital problemin ne olduğunu anlamak lazım. Bunu çeşitli yönlerden tanımlayabiliriz. Benim bakış açıma göre özellikle stratejik hedeflere yaklaşmak ve teknik bakış açısından bakıyoruz biz. Çok çeşitli bakış açılarından bakılabilir. Çevresel, insani bakış açıları gibi...

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Tabi bizim uzmanlık alanımız gereği biz diyoruz ki problem tanımlamadan çözüm olmaz; problemin çok iyi anlaşılması lazım bu çok önemli. Çünkü maalesef bunu görüyoruz mesela insanlar kaliteden bahsediyor, kriter koymuyor, çözüm var diyor, çözüm önerisinin yolu belli değil. Bu bakış açısından şunu da görmemiz lazım. Problemler sürekli evrimleşmedir, yani bu bir adımlık bir iş değil. Bu sürekli olarak sürdürülecek bir şeydir. Dijital bir dönüşüm veyahut teknolojik gelişim de diyebilirsiniz."

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

Ege Serbest Bölgesi Dönüşürken, Doğa Unutulmadı, Dönüşüm Doğaya da Hizmet Etti

Ege Serbest Bölgesi'nin (ESBAŞ) hem üretici olduğu –yani 22 bin kişiye 4 öğün yemek hizmeti sunan bir yer olduğunu, hem de 2,5 milyon m2'lik bir alanda tüm belediye hizmetlerini sunduğunu, çocuk yuvası gibi hassas süreçleri de yönettiğini ve Uzay Kampı gibi gençlere yönelik bir işletmeyi bünyelerinde barındırdıklarını belirten **ESBAŞ -Ege Serbest Bölge Kurucu İşleticisi A.Ş. CEO'su Dr. Faruk Güler,** ESBAŞ'ın hizmet verdiği kitlenin farklılığına dikkat çekti.

"ESBAŞ şirketlerinin yıllık ticaret hacmi 4 milyar dolar. Bunun 2 milyar doları ihracattan geliyor. Bu rakam; Türkiye'de 41 şehrin toplam ihracatına bedel. Ayrıca ESBAŞ'a eğer bir şehir gibi bakarsak Türkiye'de en büyük ihracat yapan 11'inci şehir konumunda. İzmir'in tüm ihracatını bir yere koyarsak, bunun yüzde 20'si kadar bir ihracat demek bu rakam aynı zamanda. Tüm Ege Bölgesi ihracatının ise yüzde 11 anlamına geliyor." sözleri ile ESBAŞ'ın gücünü vurgulayan Güler, ESBAŞ içerisinde ki şirketlerin dönüşümü kendi içlerinde yarattıklarını, yüksek teknoloji ürettiklerini ve dolayısıyla da değişim ve kendilerine yapılan

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

hizmetlerde de dönüşüm isteklerinde son derece yönlendirici olan şirketler olduğunu belirtti.

ESBAŞ olarak 32 yıl önce kurulan ve o günden bugüne değiştiklerini belirten Güler, ESBAŞ'ın toplam yüz ölçümünün dörtte bir oranına bina ve fabrika yapılması kararına bugün de sirayet edildiğini, gelişimi hep doğaya da hizmet edecek şekilde geliştirdiklerinin altını çizdi.

Geleceğin Rotası: Uçtan Uca Dönüşüm

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

İzmir Teknoloji Üssü, Türkiye'nin Teknolojiyi Üreten Pozisyona Geçmesine Katkı Sunacak

Son dönem gelişmeleri ile dijital servislerin hızla yayılmaya başlamasının, endüstri çağının sonunu getirdiğini, yeni bir dönemin başladığını gösterdiğini belirten **BASİFED Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Kasalı,** *"Toplumları 2 gruba ayırmak istiyorum: Teknolojiyi yapanlar ve teknolojiyi ithal edip uygulayanlar. Bizim de ithal edip uygulayanlar konumundan teknolojiyi yapanlar konumuna geçebilmemizi sağlayacak 30 yıllık rüyamız olan İzmir Teknoloji Üssü'nü kurma kararlılığını, ülkemiz ve şehrimiz açısından çok önemli bir gelişme olarak görüyorum."* dedi. İzmir'in Avrupa'nın en eski liman kenti olduğunu, nitelikli iş gücü ve insan kaynağına sahip, sektörel zenginliğin bol olduğu bir coğrafya olduğunu hatırlatan Kasalı, *"Üniversiteleri ile, 90 Ar-Ge merkezi, 30 tasarım merkezi ve 4 teknoparkla sahip olduğu altyapısı ile İzmir, böyle bir yatırım için en doğru seçim. Ve beklenenin üzerinden bir sonuç alarak da bunu gösterecektir. Ayrıca global zincirde yeri olan büyük oyuncuların İzmir'e gelmesi ve yatırım yapmasında da büyük bir çarpan etkisi yaratarak bölgemizin bu yöndeki eksiğini giderecektir."* sözleri ile İzmir Teknoloji Üssü'nün önemine dikkat çekti.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENÇİL

Yeşil bir gelecek için
08-12 KASIM 2021

ŞİMDİ

'YENİ NESİL KENTLER' KONSEPTİ NASIL BİR GELECEK HAZIRLIYOR?

11 KASIM 15:00

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

İZİB | eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOĞA A.Ş

ESİAD EGE SANAYİCİLERİ VE İŞİNSANLARI DERNEĞİ — OTURUM SPONSORU

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | İZMİR TİCARET BORSASI | ESİAD | İESOB

AÇILIŞ KONUŞMASI

Mustafa KARABAĞLI
ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı

MODERATÖR

Hakan GÜLDAĞ
Dünya Gazetesi Yöneticisi

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI | EGİAD | ESBAŞ | PINAR | wilo

KONUŞMACILAR

A.Faruk GÖKSU
Şehir Plancısı & Kentsel Strateji, Kurucu Ortak

Mehmet Sami KILIÇ
Turner International, Türkiye Direktörü ve ÇEDBİK, Yönetim Kurulu Başkanı

Fadıl SİVRİ
EGEV, Yönetim Kurulu Üyesi

Dr. Sibyl STEUWER
BPIE - Avrupa Bina Performans Enstitüsü, Berlin Başkanı

Haluk SUR
KENTSEV - Kentsel Dönüşüm ve Şehircilik Vakfı, Yönetim Kurulu Başkanı

KATKIDA BULUNAN: ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU: DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU: bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU: GÖZLEM

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

'Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?' başlıklı paneli **Ege Sanayicileri ve İş İnsanları Derneği** oturum sponsorluğunda düzenlendi.

BM Habitat verilerine göre dünyada şehirlerin, gezegen yüzeyinin sadece yüzde 2'sini kaplamasına rağmen sera gazı emisyonlarının yüzde 70'inden sorumlu olduğunu, dünya enerjisinin yüzde 66'sını tüketirken atıkların yüzde 70'ini ürettiğini belirten **ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Karabağlı**, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bir başka ifadeyle, yeşil dönüşüm bakımından hem sorun hem de çözüm olarak merkez üssü yine şehirlerdir. Bu noktada "Yeşil Kentler Konsepti" önem kazanmakta ve nasıl hayata geçirileceği ve yaygınlaştırılacağı konusunda hem merkezi hem de yerel düzeyde bütüncül, kapsamlı ve kapsayıcı bir yaklaşımla planlama yapılması gerekmektedir. Kentlerde sera gazlarının azaltılmasından su kaynaklarının yönetimine, yağmur sularının doğru kullanılmasından kirli su akışının azaltılmasına, insan yerleşimlerinin planlanmasından enerji kullanımına, iklim değişikliği verilerinin şehir planlarına eklemlenmesine kadar, ihtisaslaşmayı gerektiren pek çok farklı alanda kentlerin özelliklerine, sosyo-ekonomik durumlarına göre

tedbirlerin belirlenmesi, kaynak ayrılması ve iyi uygulamaların çoğaltılması geleceğimizi şekillendirecektir. Artık gelişmiş toplumlarda giderek "Sünger Şehir", "15 Dakikalık Şehir" projeleri hayata geçirilmeye başlanmıştır."

Son dönemde Türkiye'de de, atık yönetimi, çevre denetimi, çevresel gürültü, doğal ve tarihi koruma, hava kalitesi, bisiklet yolları, sürdürülebilir yeşil bina ve enerji verimliliği gibi konuların hem gündemde olması hem de çeşitli düzenlemelerde yer aldığının bir gerçek olduğunu hatırlatan Karabağlı, *"Ancak, bu konularda zihinlerde dönüşümün sağlanması, çocukların ve gençlerin bu bilinçle yetişmeleri, iyi uygulamaların çoğaltılması ve geliştirilmesi için öncelikle farkındalığın artırılması şarttır. Bir zihniyet dönüşümü ile birlikte kentsel gelişmenin yeniden tanımlanması ve planlanması gerekmektedir. Esas itibarıyla temel amaç, dünyamızın içinde bulunduğu tehditler karşısında yaşam kalitesinin artırılmasıdır. Artık "yaşam kalitesi" kavramı, insanlığın ortak değeri haline gelmiş ve toplumlararası gelişmişlik kıyaslamasının temel göstergeleri arasına girmiştir."* dedi.

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Mustafa Karabağlı'nın açılış konuşmasının ardından; **Dünya Gazetesi Yöneticisi Hakan Güldağ** moderatörlüğünde Şehir Plancısı& Kentsel Strateji Kurucu Ortağı A. Faruk Göksu, Turner International Türkiye Direktörü ve ÇEDBİK – Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Sami Kılıç, EGEV Yönetim Kurulu Üyesi Fadıl Sivri, BPIE- Avrupa Bina Performans Enstitüsü Berlin Başkanı Dr. Sibyl Steuwer ve KENTSEV – Kentsel Dönüşüm ve Şehircilik Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Haluk Sur sürdürülebilir bir yaşam için yeni nesil kentlerin nasıl olacağını detaylandırıldı.

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

Yeni Nesil Kent Sistemlerinin Dizaynı, Yeni Neslin Beklentileriyle Uyumlu Olmalı

Kovid-19 pandemisi sonrası iklim değişikliğinden karbon salınımına kadar pek çok kavramın artık politikacılar ve karar vericiler tarafından hayata geçmek üzere ele alındığını, gündemlerinde yer aldığını belirten **Şehir Plancısı & Kentsel Strateji Kurucu Ortağı A. Faruk Göksu,** "Artık konuşmaktan yapmaya geçiyoruz. Kovid-19 pandemisi bu mesajı verdi. Pandemiyi bir sağlık sorunu olarak ele aldığımızda hiçbir şeyi çözemeyeceğimizi gördük. Eğer pandeminin mesajını bir sistem tasarımı ya da krizi olarak alırsak daha farklı bir dünya ve kentler yaratabileceğimize inanıyorum." sözleri ile pandeminin asıl etkilerine dikkat çekti.

Pandemi ardından insanlığa kalan şeylerin sağlık, eğitim ve ekonomik sistemlerin çökmesi olduğunu vurgulayan Göksu, asıl sorulması gereken sorunun sistemlerin nasıl tasarlanacağı ve buna verilecek cevap olduğunu söyledi. Göksu, şöyle devam etti:

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

"Kentlerimizin de kendine özgü sistemleri var. Kentsel sistemler. Ancak tüm dünya şunu tartışıyor. Kentsel sistemleri, doğa sistemlerini yeniden keşfederek nasıl tasarlayabiliriz? Kentsel sistemlerini, iklim değişikliğini, yeni neslin beklentilerini ve yeni nesil ekonomileri dikkate alarak nasıl tasarlayabiliriz? Burada karşımıza şu çıkıyor. Yeni nesil kentleri, yeni nesil ile konuşma gerekliliği... Çünkü yeni nesil kentler dediğimiz 2030 ila 2050 aralığını bahsediyoruz. Yeni neslin ne istediğinin yanıtı ise oldukça basit: Daha iyi, doğa ile barışık bir yaşam... Açık yönetim istiyor. Ortak karar alma süreçlerine katılım istiyor. "

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

Bakanlığın İsim Değişikliği, İklim Değişikliğiyle Mücadelede Dünyaya Güçlü Bir Mesaj

Gayrimenkul sektörünün karbon emisyonlarının yaklaşık yüzde 40'ından sorumlu olduğunu hatırlatan **Turner International Türkiye Direktörü ve ÇEDBİK – Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Sami Kılıç**, *"Paris Anlaşması'nın karbon emisyonlarının azaltılması yönündeki hedefleri, gayrimenkul sektöründeki iş yapış biçimlerini, sunulan ürünlerin özelliklerini ve enerji kullanım alışkanlıklarını etkileyecektir."* dedi.

Paris Anlaşması öncesinde "olsa iyi olurdu" yaklaşımının artık bir şart olarak hayatımızda var olmaya başladığını vurgulayan Kılıç, *"Yeşil binalar ve yeşil inşaat malzemeleri uzun bir süredir Türkiye'nin gündemindeydi. Paris Anlaşması'nın kabulü ile bundan sonraki dönemde özellikle ülkemizde yeşil binalar ve yan endüstrilerdeki gelişim ivmelenerek artmasını bekliyorum"* sözleri ile Türkiye'nin bu alandaki gelişimine işaret etti. Kılıç, sözlerine şöyle devam etti:

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

"Türkiye yaklaşık 10 seneden fazla bir süredir Avrupa'da yeşil binalar açısından ilk sıralarda. Dünya Yeşil Binalar Konseyi listesine bakınca ülkemizdeki son dönemde bu alandaki ivmelenmeyi görebiliyorsunuz. Ancak bina stoğunun çok fazla olması, rakamları çok küçük gösterebiliyor. Hala yeşil bina sertifikası alan bina sayımız binin altında. Küçük ölçekli bir ülkede bu çok büyük bir rakam ancak Türkiye için maalesef çok yeterli değil"

Yeni ismiyle Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın Türkiye'nin iklim değişikliği ile mücadelesini uluslararası platforma resmi olarak taşıdığının bir göstergesi olarak yorumlayan Kılıç, bu sayede Türkiye'de ihracattan ithalata birçok alanda uyum adımları atılacağını, Bakanlığın isminin geliştirilmesinin ise dünyaya bu alanda verilen olumlu bir mesaj olduğunu söyledi.

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

Sünger Şehirler Yaklaşımı Türkiye'de Tam Anlamıyla Uygulanabiliyor Mu?

Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri'nin 11. maddesi olan "Sürdürülebilir Şehirler ve Yaşam Alanları" Türkiye'nin uzun zamandır konuştuğu bir konu olduğunu belirten **EGEV Yönetim Kurulu Üyesi Fadıl Sivri,** *"Pandemi etkisi, iklim değişikliği tamlamasının iklim krizi tamlamasına dönüşmesi ile birlikte yaşadığımız felaketler ve tarımsal kayıplar, su konusundaki hassasiyeti daha da artırdı. Bu konudaki sorunların önümüzdeki 5 yıl içerisinde daha da vahim bir noktaya gelmesi söz konusu."* sözleri ile su krizinin gelecek potansiyeline dikkat çekti.

Bu konuda artık somut adımlar atmaya ve hem yerel hem de merkezi yönetimleri ciddi şekilde düşünmeye sevk ettiğini belirten Sivri, sözlerine şöyle devam etti:

"5-6 yıllık geriden gelen tepki süresi bu. Çünkü 2015 yılındaki Paris İklim Anlaşması'nda bunlar net bir biçimde tarif edildi. Fakat artık somut adım atılma zamanı olduğu kabul ediliyor. Peki neler yapılabilir?

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Burada öncelikle su konusunda sünger konseptinden bahsedildi. Uzun zamandır konuşulan fakat şehir plancılığına veya belediyeciliğine entegresi, uygulama anlamındaki bazı zorluklar sebebiyle zaman aldı. Hâlâ da alıyor. 2018 yılında çıkan bir yönetmelikle özelikle büyük binaların çatılarında yapılacak su hasadı ile buradan toplanan suyun yeniden kullanımı ile ilgili bir yönetmelik mevcut. Fakat sünger şehirler fikri bunun çok daha ötesinde olan bir kavram. Burada yollardaki suyu emen özel malzemelerin kullanılmasından, kentler içerisindeki tüm yeşil alanların öne çıkaran tüm bölgelerinde suyu toplama niteliğine sahip özel filtrasyon sistemlerinin kullanılmasına geniş uygulamaları barındırıyor. Bununla birlikte su tüketimini azaltma amaçlı farkındalığın da oluşturulması oldukça önemli."

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

Yapıların Karbonsuzlaştırılması Küresel Bir Konu

AB ve üyeleri ile birlikte bina performansları üzerine çalışan bir kurum olduklarını belirten **Avrupa Bina Performans Enstitüsü Berlin Başkanı Dr. Sibyl Steuwer,** *"Uzun süredir binaların karbon emisyonlarını azaltmak için çalışıyoruz. Bir süredir devam eden bu süreç artık daha çok dikkat çekmeye başladı. Çünkü binalar artık hali hazırda enerji geçişinin bir merkezi haline geldi. Bu nedenle de binaların karbon emisyonu yüksek. Bu da yapıların karbonsuzlaştırılması yönünde bir irade beyanına duyulan ihtiyacı gösteriyor."* sözleri ile binaların karbon emisyonunun yüksek olmasının küresel bir sorun olduğunun altını çizdi. Binaların karbonsuzlaştırılması için bütünsel bir yaklaşım izlenmesinin olmazsa olmaz olduğunu belirten Steuwer, hem yapılar hem de genel anlamda karbonsuzlaşma hareketinin isminin konmadan Berlin'de emisyon azaltıcı adımları teşvik edildiğini söyledi. Steuwer, sözlerine şöyle devam etti: *"Pandemi sırasında birtakım şeyleri görmeye başlamıştık. Berlin'den bahsedersem, pandemi sırasında Berlin özellikle bisikletlerle bağlantı kurdu, bisiklet yoları daha güvenli ve iyi hale getirildi. Bisiklet deneyimini artırmak için şehir içerisinde çeşitli dönüşümler yapıldı. Bu belki de şehrin daha sağlıklı hale gelmesi için atılmış küçük bir adımdı. Ve burada önemli olan hususlardan biri politika tarafı elbette. Bu binaların girişine bakınca farklı bir planlama yapılması gerekiyor. AB bugün devletlerden şunu bekliyor: Uzun vadede renovasyon planları yapılması…"*

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

Türkiye'de Yapılarda Dönüşüm, Kamu Öncülüğünde Devam Ediyor

Bütüncül planlamadan ödün vermeden işin akıcılığını sağlamanın olmazsa olmaz olduğunu belirten **Kentsel Dönüşüm ve Şehircilik Vakfı Yönetim Kurulu Başkanı Haluk Sur**, *"1950'lerde ilk izlerini gördüğümüz, 1960'larda ve 1970'lerde hızlanan sanayileşme ile kentler, ihtiyacın gerisinde kalmasına yol açtı. Bu nedenle de kentlerde planlama, yerleşim alanı açısından önemli hasarlara neden oldu. Sonrasında yanlış yapılanı düzeltmek daha büyük bir emek gerektirdi. Ancak bu anlamda olumlu adımlar atıldığını söyleyebiliriz."* sözleri ile şehir planlaması ile ilgili sorunların çözülmeye başladığını belirtti.

Geçen seneden bu seneye dönüp bakıldığında kamunun kararlı duruş sergilemesi, özel sektörü ile iş birliği sonucunda özellikle kentsel ve yeşil dönüşümde adımlar atıldığını belirten Sur, sözlerine şöyle devam etti:

"Kamu tarafının giderek işin içine daha çok girdi. Özellikle Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'nın atmış olduğu son adımlarla kentsel dönüşüm bireysel bazda da özendirildi.

Yeni Nesil Kentler' Konsepti Nasıl Bir Gelecek Hazırlıyor?

Burada düşük faizli, geri ödemesi daha uzun kentsel dönüşüm odaklı kredi teşvikleri ve vergi teşvikleri işin önünü açmaya başladı. Ve, uzun yıllar sonra yeşil bina sertifikası Bakanlık tarafından devreye alındı."

2050'ye kadar dünyadaki kentli nüfusun yüzde 70'leri aşması beklendiğini hatırlatan Sur, yaklaşık 6,5 milyarlık bir nüfusun kentte yaşamasının öngörüldüğünü belirtirken, *"Önümüzdeki 30 yıl içerisinde kentsel nüfusun bugünün neredeyse iki katına ulaşacak. 3,5 milyardan 6,5 milyara doğru seyredecek.*

Sadece 100 vatlık ampulün üretiminde bile 20 bin ton toprağın yer değiştirdiği bir hareketin söz konusu olduğunu dikkate alırsak, dünya üzerinden nasıl büyük bir değişim olacak hayal etmek kolay değil. Çünkü mavi gezegenimizin absorbe etme kapasitesi, kendini yenileyebilme kapasitesi, kirlenmenin ya da tüketim hızının çok daha gerisinde kalıyor." dedi.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENÇİL

Yeşil bir gelecek için
08-12 KASIM 2021

ŞİMDİ

İKİ MİLYON YAŞINDAKİ GEDİZ'İN YENİDEN DOĞUMU

12 KASIM 10:00

İZDOĞA A.Ş

OTURUM EV SAHİBİ

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

İZTİCARET ODASI | eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOĞA A.Ş

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | İZMİR TİCARET BORSASI | ESİAD | İESOB

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO EGE BÖLGESİ SANAYİ ODASI | EGİAD

ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN

ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU

DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU

bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU

EGE GÖZLEM

MODERATÖR

Vahap MUNYAR
Dünya Gazetesi Genel Koordinatörü & Yazarı

KONUŞMACILAR

Mustafa Tunç SOYER
Ege Belediyeler Birliği Başkanı & İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

Mehmet ÇAKIN
Uşak Belediye Başkanı

Prof. Dr. Alim IŞIK
Kütahya Belediye Başkanı

İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu

'İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu' başlıklı oturum **Forumun Stratejik Partneri İzdoğa A.Ş. ev sahipliğinde** gerçekleşti.

Dünya Gazetesi Genel Koordinatörü ve Yazarı Vahap Munyar'ın yönettiği ilk oturumda; Ege Belediyeler Birliği Başkanı ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Tunç Soyer, Uşak Belediye Başkanı Mehmet Çakın, Kütahya Belediye Başkanı Prof. Dr. Alim Işık kadim havza Gediz'in, Ege ve Türkiye için önemini tartışırken, havzanın rehabilitasyonunun önemi anlattılar.

İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu

Gediz Havzası, Tarım Üretimi ile Türkiye'nin Önemli Bir Kaynağı

Gediz'in gerçekten Türkiye'nin en önemli havzalarından biri olduğunu, Türkiye tarımının yüzde 10'una ev sahipliği yaptığını hatırlatan **Ege Belediyeler Birliği Başkanı ve İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Mustafa Tunç Soyer,** Gediz Havzası ile ilgili yaşananların sadece Ege Bölgesi ile sınırı olmadığının görülebileceğini belirtti. Soyer, sözlerine şöyle devam etti:

"2 milyon yaşında olan Gediz Havzası'nın yer aldığı 400 km'lik güzergahı baştan sona görmek istedik. Çünkü 4 ayrı vilayetten geçiyor. Ve havzanın tam olarak kimin sorumluluğunda olduğu ya da yapılması gerekenler çok belli değildi. El birliği ile ne yapılabileceğini ve bir yandan da nerede nasıl kirlendiğini tespit edebilmek için 4 günde 1800 km'lik bir yolculuk yaptık. Çok farklı noktalarda tespitler yapma imkanı bulduk. Doğduğu noktadaki berraklık ve temizlik, ilk köylerden itibaren kirlenmeye başlıyor. Sonra ise ciddi bir biçimde kirleniyor. Griden siyaha döndüğünü gördük. Çok vahşi bir biçimde zehirlendiğine şahit olduk. Gözümüzün önünde organize sanayi bölgesinin atıklarının Gediz Nehri yatağı ve bağlı

sulama kanalına döküldüğüne şahitlik ettik."
Soyer, bu süreçte 4 büyük felakete tanıklık ettiklerini, ilkinin kuraklık olduğunu altını çizdi. Havzada çok ciddi bir kuraklık olduğunu, kısa bir süre öncesine kadar 5 ila 10 metreden çekilebilen suyun artık 250 ila 300 metrelik kuyulardan bile alınamadığını belirtti. Soyer, şöyle devam etti:
"Kuraklık can yakıyor. İkinci felaket ise yanlış ürün deseninde ısrar edilmesi. Üçüncüsü çok vahşi, yani salma sulama teknikleriyle ürün sulaması yapılması. Dördüncüsü ise bütün bunlar yetmiyormuş gibi zehirlenmeye devam edilmesi… Bu sürdürülebilir bir şey değil. Gediz, bu 4 büyük felaketle baş başa yolculuğuna devam ederken şunu gördük; eğer biz kirletmeyi durdurursak, bütün bu tahribatı gidermesi mümkün." Gediz'e zehirli atıklarını tereddütsüz akıtanlar için suç duyurusunda bulunulduğunu hatırlatan Soyer, *"Çünkü bu affedilemez, kabul edilemez bir davranış. Çünkü hepimiz bunun faturasını ödüyoruz. İkinci olarak çok çeşitli yerlerden su numuneleri aldık. İlgili kurumları bilgilendirerek tedbir alması için girişimlerde bulunuyoruz. Üçüncü olarak ürün deseninin değişmesi ile ilgili çalışmalar yapıyoruz. Manisa'da üreticilerimizi büyükbaş hayvan yerine küçükbaş hayvancılığa teşviği için girişimlerde bulunuyoruz. Sinerjik mısırın yerine saz çavdarı, gamberiye gibi doğal, yağış rejimi ile büyüyebilen atalık tohum ürünlerini veriyoruz ve teşvik ediyoruz. Bu ürünleri yetiştiren üreticilerimize, devletin verdiği taban fiyatın 3 mislinden alım garantisi veriyoruz. Geçen yıl 80 ton karakılçık buğdayı ürettik. 40 tonunu yine tohumluk olarak dağıtıyoruz. Bunu da ilk defa bu hafta İzmir Büyükşehir Belediyemizce karakılçık buğdayından ekmeği piyasaya çıkacak."* sözleri ile yerel yönetim olarak süreci değiştirme adına gerçekleştirdikleri çalışmaları paylaştı.

İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu

Uşak, Kapasitesi Yüksek Yeni Arıtma Tesisine Kavuşuyor

Havzanın korunması konusunda Uşak'a da önemli görevler düştüğünü, bu bilinçle hareket etmeye gayret gösterdiklerini belirten **Uşak Belediye Başkanı Mehmet Çakın**, çevre ve iklim değişikliği konusunun Türkiye'nin de en önemli gündem maddelerinden biri olduğunu vurguladı. Çakın, sözlerine şöyle devam etti:

"Paris İklim Anlaşması TBMM'de tüm partilerin ortak katılımıyla onaylandı. Bu yönde dünyadaki çalışmalara Türkiye de ortak oldu. Eminim ki bu süreç içerisinde yerel yönetimlere çok önemli sorumluluklar düşecektir. Biz de bu doğrultuda tüm kurum ve kuruluşlarla birlikte gelecek nesillere temiz bir havza bırakmak için çalışıyoruz. Murat Dağı özellikle Gediz Havzası'nı besleyen önemli kaynaklardan biri. Aynı zamanda da Uşak'ın en önemli su kaynağı. Bölge ve havzanın korunması bizim için hayati önem ifade ediyor. Bölgede yapılan çalışmaların, -özellikle maden alanında, çok dikkatli ve seçici olarak hayata geçirilmesi konusunda biz de son derece hassasız."

"Uşak özelinde her ne kadar bu havza tarımsal anlamda son derece kıymetli ve önemli olsa da bölgenin turizm ve sanayi alanındaki etkinliğini ve yoğunluğunu da göz ardı etmiyoruz. Havzanın korunması anlamında iki önemli unsuru da yaşatmakla sorumluyuz. Sanayinin olmadığı bir Uşak düşünebilmek mümkün değil. Yapmamız gereken; doğaya ve çevreye zarar vermeyen, Gediz Havzası'nı kirletmesine engel olacak şekilde sanayimizi sürdürme ihtiyacının farkındayız." sözleri ile sanayinin devamlılığında çevre hassasiyetinin altını çizen Çakın, organize sanayi bölgesinde artan yatırımları güçlendirerek devam edilmesi konusunda özellikle Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile gerekli istişareleri yerine getirdiklerini belirtti. Çakın, şöyle devam etti:

"Belediye olarak da mevcut arıtma tesisimizin kapasite sorunlarını göz önüne alarak, mevcudun iki katı büyüklükteki bir arıtma tesisinin inşası için henüz ihaleye çıktık. Böylece tüm evsel atık sularını kontrol altına alacağız ve tesisten arıtılarak çıkarılan suların –özellikle yer altı sularının, kuyularının ciddi anlamda sorun olmaya başladığı bir ortamda hem organize sanayide hem de tarımsal sulamada kullanılmasına fırsat vereceğiz."

İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu

Kirletici Faktörlerin Yok Edilmesi İçin Ortak Tavır Çağrısı

Gediz Havzası'nın başlangıcı, Gediz nehrinin doğduğu toprakların temsilcileri olarak gelecek nesillere daha iyi bir çevre bırakmak için çalıştıklarını vurgulayan Kütahya Belediye Başkanı Prof. Dr. Alim Işık, *"Gediz Havzası ve Nehri, bölgemizin en önemli değerlerinden. Bu bölgenin hem turizm hem tarım hem sanayi bölgesi olarak Türkiye'nin gözde bölgelerinden biri olması ve ciddi bir nüfus barındırması nedeniyle doğal kaynaklarını koruma ve gelecek nesillere aktarmak gibi çok önemli bir görevi var. 2019'da Murat Dağı'nda altın madeni işletmeciliği ile ilgili bir girişim konusunda söz konusu bölgedeki ÇED raporunun iptali için açılan davaya Kütahya Belediyesi olarak müdahil olduk. Önce kaynağın korunması gerekiyor. Şu anki havzada uzun süre temiz bir şekilde kaynağın korunması için çevresel etkilerin azaltılması, kirletici faktörlerin yok edilmesi konusunda hepimizin ortak bir tavır takınması gerektiğini düşünüyoruz."* dedi.

İki Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu

Gediz'i kirletmeden korumak zorunda olduklarının altını çizen Işık, "Her geçen gün artan kuraklık tehdidi hepimizi daha çok düşündürüyor. Yeraltı su kaynaklarının giderek seviyesinin düşmesi, suyun her geçen gün çok daha kıymetlendiğini ve pahalı hale geldiği bu dönemde, bugün elimizde bulunan kaynaklara birkaç yıl sonra ulaşmak için çok daha fazla para emek ve zaman harcamamız gerekeceğini görüyoruz." sözleri ile havzanın korunması için herkesin sorumluluk içerisinde hareket etmesi gerektiğini belirtti.

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

DÜZENLEYENLER

EGEV | ÖZGENCİL

Yeşil bir gelecek için
08-12 KASIM 2021

ŞİMDİ

TURİZMİN MIKNATISI: GASTRONOMİ

12 KASIM 15:00

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ DESTEKLERİYLE

STRATEJİK PARTNERLER

eib EGE İHRACATÇI BİRLİKLERİ | İZDOGA A.S

OTURUM SPONSORLARI

İZSİAD | ESİAD | İESOB

ANA SPONSORLAR

çimentaş group | EBSO | EGİAD | ESBAŞ | PINAR | wilo

KATKIDA BULUNAN: ZORLU

CANLI YAYIN SPONSORU: DÜNYA

MEDYA İLİŞKİLERİ SPONSORU: b bersay iletişim grubu

BASIN SPONSORU: GÖZLEM

MODERATÖR

Buse BİÇER AKBAŞ
Dünya Gazetesi

KONUŞMACILAR

Nedim ATİLLA
Mutfak Araştırmacısı

Ebru KORALI
TURYİD Yönetim Kurulu Üyesi

Zekeriya MUTLU
İESOB, Yönetim Kurulu Başkanı

Osman SEZENER
OD Urla Restoran, Şef ve Sahibi

Prof. Dr. Nuray TÜRKER
Karabük Üniversitesi, Safranbolu Turizm Fakültesi, Rekreasyon Yönetimi Bölüm Başkanı

Aylin YAZICIOĞLU
Şef, The Kitchen Project

İESOB

OTURUM SPONSORU

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

İzmir Esnaf ve Sanatkârlar Odaları Birliği oturum sponsorluğunda gerçekleşen 'Turizmin Mıknatısı: Gastronomi' adlı Ege Ekonomik Forum kapanış oturumunun yönetimini **Dünya Gazetesi yazarı Buse Biçer Akbaş** gerçekleştirdi.

Oturumda; Mutfak Araştırmacısı Nedim Atilla, TURYİD Yönetim Kurulu Üyesi Ebru Koralı, İzmir Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Zekeriya Mutlu, OD Urla Restoranı Şef ve Sahibi Osman Sezener, Karabük Üniversitesi Safranbolu Turizm Fakültesi Rekreasyon Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nuray Türker ve Şef, The Kitchen Project Aylin Yazıcıoğlu Ege Bölgesi ve Türkiye'nin turizm kasını gastronomi ile nasıl daha da güçlendirebileceğine ve gastronominin turizm içindeki önemine dikkat çekti.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

"Gastronomiyi Tanıtacak O Ülkenin Esnafı, Sanatkârı, Lokantası, İşletmesidir"

Turizmi çeşitlendiren, ayrılmaz parçalarından birinin gastronomi olduğunu belirten **İzmir Esnaf ve Sanatkârlar Odalar Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Zekeriya Mutlu**, *"Onun için turizmin mıknatısı gastronomidir. Gastronominin bir diğer özelliği de turizmde en çok gelir bırakan alanlar arasında yer alması. Gastronomi aynı zamanda yurt içi turizminde de bir hareketlilik sağladı. Dünya ülkeleri arasına baktığınız zaman dünya ülkelerinde Uzakdoğu, Tayland, Çin başta olmak üzere Japonya turizmi gastronomiyle diplomasiyle de birleştirerek bir gelişim kaydetti. Bu ülkelerin yapmış olduğu suşi ile olan tanıtımı, Tayland'ın yerel lezzetleriyle ilgili olan tanıtım, İtalya'nın pizzayla ve makarnayla yapmış olduğu tanıtımlar, Roma'nın dondurmayla yapmış olduğu tanıtım, Fransa'nın kurabiyelerle yapmış olduğu tanıtım ve buraya yönlenen turizm seçeneklerini yaparken insanların gastronomiyi de ön plana aldığı, onu da hatta bu planlama içerisinde en önemli maddelere koyduğu bir alandan bahsediyoruz."* sözleri ile gastronomi merkezli turizmin önemi vurguladı.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Gastronominin sadece tadım ile ilgili değil; paylaşmak, bütünleştirmek, insanları yeme-içme kültürüyle bir araya getirip yakınlaştırabilmek ve ülkeler arası kültür birleşimlerini artıran bir alan olduğunu belirten Mutlu, sözlerine şöyle devam etti:

"Gastronomi alanında kendi yeteneklerini tanıtacak olanlar mutlaka ki o ülkenin esnafları, sanatkârları, lokantaları ve işletmeleri olacak. Tabi bunları yaparken de bir marka haline gelmek ve tarladan sofraya gelinceye kadarki serüveni insanlarla paylaşmak hijyen kurallarını ön plana çıkararak dünya markası olabilmek ve dünya markası olabilmenin yanında da ülkelere insanların bakış açısıyla, ziyaretleriyle, turizmiyle onları yönlendirebilmek çok önemli."

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

"19 Bin Çeşit Türk Yemeği Var, Bu Zenginlikten Daha İyi Faydalanmalıyız"

Yapılan harcamalar dikkate alındığında, turistlerin harcamalarının %25 ile %27'sinin yani ortalama bir harcamanın gastronomi için yapıldığını belirten **Karabük Üniversitesi Safranbolu Turizm Fakültesi Rekreasyon Yönetimi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nuray Türker**, *"100 liralık bir seyahat harcamasında yerli ve yabancı turiste göre değişmekle birlikte, kişi başı toplam harcamanın %25 ile %30'u gastronomi için değerlendiriliyor. Türkiye gibi önemli bir turizm ülkesi için konuşmak gerekirse eğer, 50 milyon ziyaretçiyle 2019 yılında Kovid-19 öncesi dönemde, çok önemli bir yer işgal ediyordu dünya turizm pazarında. Zaten gastronomi turizmi amacıyla seyahat eden insanların da ötesinde bu ülke çok önemli sayıda turist ağırladığı için bu turistler de elbette ki yemek yiyecekler. Bunu da dikkate aldığınızda aslında gastronominin gelir bırakma açısından çok önemli bir konu olduğunu söylemek mümkün. Gastronomi turizmi açısından değerlendirildiğinde bu amaçla gelenlerden daha fazla gelir elde etmemiz mümkün. Bu anlamda gastronomi hiç de yabana atılacak bir alan konu değil. Şu da var Türkiye için, turizmin çeşitlendirmek açısından da çok önemli gastronomi. Elimizde müthiş bir potansiyel var. Araştırmalar ortalama 19 bin çeşit Türk yemeğinin olduğunu gösteriyor."* sözleri ile Anadolu'nun mutfak zenginliğine dikkat çekti. Türker, bu zenginliğin daha iyi değerlendirilebileceğine de dikkat çekti.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

Gastronomide En Önemli Unsur Hikaye

Her seyahat destinasyonunun arkasında bu gastronomi de olsa başka çeşitlilik de olsa insanların yüzyıllar boyunca inşa edip koruduğu, uzun süredir devam eden, yerel kültürlerde kimlikler yaratan, hikayeler, lezzetler, emek olduğunu belirten **mutfak araştırmacısı Nedim Atilla,** *"Dünya Turizm Örgütü rakamlarına göre, dünyada seyahate çıkan 100 kişiden sadece 22'si gastronomi için hareket ediyor. Bu her yıl giderek artıyor. Bir dönem %7'lerdeydi. Bu insanların harcadığı para, gastronomi turizmi rakamlarına göre, geriye kalan %78'in harcadığı paradan çok daha fazla. Çünkü gastronomi turizmi alıcısı, çok para harcıyor. Çok nitelikli işlerin peşinde koşuyor. Hepimiz dünyanın bir yerine gitmek isteriz ama gastronomi turizminin alıcısının gelecek kaygısı yok."* dedi. Bu deneyimde önemli olanın bir diğer adımını hikayenin yayılması olduğuna dikkat çeken Atilla, *"Gastronomi turisti tatilinden döndüğünde dostlarına bir hikayeyi, bir gastronomik deneyimi paylaşabilmeli. Gastronomi deneyimi turizmin ayrılmaz bir parçası ama yerel kültürlerin gerçekliğini her turistik hareket tam anlamıyla yakalayamayabiliyor."* İfadeleriyle deneyimin sürdürülebilir olmasına gerektiğine dikkat çekti.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

“Gastronomi, Yaratıcı Ekonominin Güçlü Bir Parçası”

Gastronomi alanında bir bakanlık olması gerektiğini, böyle bir yapılaşmanın hikayenin daha doğru kurgulanmasına yardımcı olabileceğini belirten **TURYİD Yönetim Kurulu Üyesi Ebru Koralı,** “Çünkü bu iş sadece turizmle ilgili değil. Bizim kendi toplumumuz içinde gastronomik iyileştirmelere ihtiyacımız var.

Önce kendimiz için. Çünkü gerçekten bereketli topraklar üstündeyiz, çok iyi ürünlerimiz var, çok gelişmiş bir mutfak kültürümüz var. Buna bağlı olarak da gastronomi sadece bir iyi yemek yeme biçimi olarak tanımlanabilir ama bugün geriye dönüp baktığımızda tarımdan sofraya kadar gelen o değer zinciri içinde gastronominin sanırım 100’e yakın alanı etkilediği gözüküyor. Onun için ben bir kalkınma modeli olarak, biz de gastro-ekonomi zirvesinde uzunca yıllardır çalışıyoruz.” dedi.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Türkiye için bir kalkınma modeli olarak da gastronomiyi konumlandırmak istendiğini söyleyen Koralı, sözlerine şöyle devam etti:

"Yani kalkınmanın kaldıracı olarak da gastronomi kavramını her zaman getirmek istiyoruz. Bu dünyada da böyle. Yaratıcı ekonominin bir parçası ve güçlü bir parçası. Diğer ekonomiler, otomotiv sektörü, inşaat sektörü diyelim ki yüzde 4'lerde 5'lerde büyürken, gastronomi dünyaya baktığınız zaman %11'ler ya da %12'lerde büyüme gösteren ilginç bir dal. Tabi biz bunu sadece pahalı restoranlarda, "fine dining" yemekleri olarak Michelin yıldızlı restoranlar listeleri olarak görmememiz gerekiyor. Özellikle kırsala kadar inen bir modelleme olarak görmeliyiz. Sürdürülebilir kalkınma hedefleriyle de gastronomi aslında çok ciddi bir itici güç olarak ortaya çıkıyor."

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

Türk Yemeklerinin Bilinirliğini Artırmaya Odaklanılmalı

OD Urla Restoranı Şef ve Sahibi Osman Sezener, gastronomiden turizmin mıknatısı olarak bahsedilmesi halinde rekabet en iyi olduğu ligde olunması gerektiğini söyledi. Hiçbir gastronomik turistin Türkiye'ye geldiği ilk gün itibariyle herhangi bir Türk yemeğini yemek istemediğinin olmadığını hatırlatan Sezener, sözlerine şöyle devam etti:

"Çünkü gastronomik turizm dediğimizde turist ülkeye geliyor ve genelde iyi bir otelde kalıyor. İyi bir restoranda ilk ya da ikinci gün yemeğini yemek istiyor. Sonra da sabah güzel bir yerde kahvaltısını yapıyor. Ardından evine hediyelik eşya alıyor ve bir şarap, zeytinyağı mağazasına gidiyor. Yani yeme-içmeyle ilgili birçok aktivitede bulunuyor. Bundan sonra da kendisi o ülkedeki yerel restoranlara da gidiyor. Bunların hepsi aslında bir bütün ama gastronomi turizmi için öncelik o ülkedeki şef restoranları diye düşünüyorum ben. Bunu yaparken ülkenin de bir sürü katkı koyması lazım."

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

İtalya'nın Türkiye'ye iklim açısından en yakın ülkelerden biri olduğunu belirten Sezener, *"İtalyan bayrağındaki renkleri düşünelim. İtalyan pizzasını düşünelim ve bunların hepsinin bir stratejiyle olmuş olduğunu düşünelim. Yani İtalyan bayrağındaki yeşil fesleğenden, beyaz mozarelladan, kırmızı domatesten. Bugün herkesin Türk yemeğinden çok bir mozarellalı domates tabağı ya da pizza yediğini biliyoruz. "Ben zeytinyağlı kereviz yemeği yiyeyim Kemeraltı'nda" diyenlerin sayısı belki %10 ise, geriye kalan %90 İtalyan yemeği ya da farklı yemekler yemek istiyor. Biz bunları nasıl popüler yaparız bence onu konuşmamız gerek."* sözleri ile zengin bir mutfağa sahip Anadolu'nun yemeklerinin nasıl popülerleştirileceğine odaklanılması gerektiğini söyledi.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

Türkiye'de Aşçılık Eğitiminin Formatı Değişmeli

Araştırmalara göre Türkiye'nin; ilk biranın, ekmeğin, şarabın yani ilk ne varsa her şeyin olabileceği ya da yakınlarında olduğu bir coğrafyada bulunduğunun altını çizen **Şef, The Kitchen Project Aylin Yazıcıoğlu,** "Bu iklimde tarımına sahip çıkmayan bir biz olduğumuzu söylemekle abartmış olmam. Bütün İtalya, İspanya, Yunanistan gibi ülkelerin en önemli özelliği ürünü iyi değerlendirmeleri. Ürünlerine sahip çıkıyorlar. Şimdi siz Çanakkale domatesini bulamıyorsanız, çoban salata yapamazsınız. O artık çoban salatanın bir plastik benzeridir. Ne çok isterim temmuzda Çanakkale'de domates çıktığını benim gastronomi öğrencim bilsin. Ocak'ta onunla bir menü hayal etsin. Bunları kaybettik. O zaman eğitim alanına dönmek lazım." sözleri ile eğitimin doğru bir biçimde kurgulanmasına ve uygulanmasına dikkat çekti.

Turizmin Mıknatısı: Gastronomi

Eğitim konusunda örnek ülkelere bakılması gerektiğini belirten Yazıcıoğlu, *"Üniversite okumak gerekiyor mu aşçı olmak için? Evet, aşçı olmak için eğitimli olmak gerekiyor, altını muhakkak çizelim. Rakamlara baktığımızda mesleğe başladıktan sonra bırakanların oranı %75… Aşçılık eğitiminin daha çok pratik imkanı sunduğu ancak akademisyen olmak isteyenin önünün açık olduğu bir üniversitesini formatına ihtiyaç duyulduğu çok açık."* sözleri ile Türkiye'deki aşçılık eğitimlerinin formatının değişimine dikkat çekiyor.

Basın Yansımalarından Bazıları...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

İKLİM KRİZİYLE ORTAK MÜCADELE

Bu yıl "Yeşil Bir Gelecek İçin Sinsi" mottosuyla online olarak düzenlenen Ege Ekonomik Forumu'da, sıfır karbon hedeflinden gelecek beslenme ihtiyacına kadar birçok konu ele alınıyor.

EGE EKONOMİK FORUM "YEŞİL GELECEK" TEMASIYLA BAŞLADI

"İklim krizi büyüyor adımlarımız yetersiz"

Bu yıl 5'inciyi düzenlenen Ege Ekonomik Forumu'da çevre konusu masaya yatırıldı. 5 gün süresince forumun ilk gününe katılan konuşmacılar, iklim değişikliği ve buna adaptasyon süreçlerini ilerletebilecek dönüşüm dalga yaratacak konular olduğu görüşünü savundu.

Mustafa Tunç SOYER

"Yenilenebilir enerji yatırımları için mevzuat sadeleştirilmeli"

"Paris Anlaşması'nın STK yüzü olacaz"

Milliyet Ege / Sayfa:

ÇEVRE İÇİN GÜÇBİRLİĞİ

Mehmet Ali Susam — Mahmut Özgener

5. Ege Ekonomik Forumu açıldı. EGEV Başkanı Mehmet Ali Susam, "Biz Türkiye'nin imzaladığı Paris İklim Antlaşması'nın Türkiye adına sivil toplum yüzü ve temsilcisi olmaya hazırız" dedi. İZTO Başkanı Mahmut Özgener de, "İzmir İklim Değişikliğine Uyum İnisiyatifi'ni kuracağız" diye açıkladı.

5. EGE EKONOMİK FORUM BAŞLIYOR

Sürdürülebilir bir Ege ve Türkiye'yi konuşacaklar

5. EGE EKONOMİK FORUM'DA 'İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ' TARTIŞILDI

Ege İhracatçı Birlikleri Koordinatör Başkanı Jak Dalaman, "Türkiye olarak, Türkiye'ye ilk olacak. Yenilenebilir Enerji Hepsinden İhracatçıları Birliğini kurmak için çalışmaları başladık," dedi.

"İKLİM DEĞİŞİMİNE UYUM İNİSİYATİFİ"

Basın Yansımalarından Bazıları...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

İzmir yeşil gelecekte rol model olabilir

'Yeşil Bir Gelecek için: ŞİMDİ' mottosuyla 5. kez düzenlenen Ege Ekonomik Forumda yeşil gelecek için İzmir'in pilot ile ve rol model olabileceği vurgusu yapıldı

ÖZKAN PEKÇALIŞKAN

BELEDİYELER CİDDİ FIRSATLAR SUNUYOR

Posta İzm

Yeşil bir gelecek için: Şimdi

Ege Ekonomik Forum'un ikinci oturumunda, Türkiye'nin sıraya çıkan emisyonlar içindeki paya, sıfır karbon hedefine ulaşmak için yapılacak gerekenler konuşuldu

Sıfır karbon için 'kurum' önerisi

Tuğrul Kapıcıoğlu'nun / Sayfa 16 / 10.11.2021

Döngüsel ekonominin koşulu kaynakları verimli kullanmak

'YENİLENEBİLİR ENERJİ KAYNAKLARINA YOĞUNLAŞMALIYIZ'

Mevlüt Kaya

Ege Ekonomik Forum'da, Ege İhracatçı Birlikleri'nin (EİB) ev sahipliğinde 'İhracatta 2050 Hedefi Sıfır Karbon' oturumu gerçekleştirildi. Açılış konuşmasını, EİB Koordinatör Başkan Yardımcısı Mevlüt Kaya yaptı. Türkiye'nin, 300 milyon ton sera gazı salınımını 2053'e kadar sıfırlayacağını tahmin ettiğini hatırlatan Kaya, "Bu miktarı yüzde 40 düşürmemiz gerekiyor. Kalan 106 milyon ton emisyon alanlarımızın hapsedeceği hesaplanıyor. Bu hedef için yenilenebilir enerji kaynaklarına yoğunlaşmalıyız" dedi

HER ŞEY İNOVASYON KENTİ İZMİR İÇİN

Emre Kızılgüneşler, inovasyon kapasitesi yüksek ölçekli firmaların İzmir'e çekerek, kentin AR-GE kapasitesini arttıracak faaliyetlere aracılık etmeyi hedeflediklerini kaydetti.

50 YATIRIMCIYA 1,3 MİLYON DOLAR

Basın Yansımalarından Bazıları...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Gelecek tarımda

EGE Ekonomik Forum, 5'inci gününde İzmir Ticaret Borsası (İTB) oturumu sponsorluğunda "12 bin Yıl Önce Tarım İle Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?" başlıklı toplantıyla devam ediyor. Çok tanınan yıldız kadınlar, Dijitalleşme ve değişim ile ilgili görüşmeye tarım, sürdürülebilirlik gündeminde bu kadar gündemde olmamasından memnuniyet duyduklarını belirtiren İTB Başkanı Kesteli, gıda sektöründe tarımın geleceğinin tüm ülkelerde ve toplumun her kesiminde hayati olduğunu vurgularken bu konuda İzmir'in dünyadan ilgi çektiğini belirtti.

TALEP ARTIYOR

"Sonunda gıdanın sağlıklı, güvenilir, yeterli gıdaya ulaşmalarının için üretim ve tedarik zincirlerinin yeniden yapılandırılmasına artık tüm tüketiciye temel politika haline geldiği ortamda yer alıyor. Tarımın başlıklı ve gelecegini konuşabilmek için gıdaya olan talebin veyat, gıda ya erişim durumu ve tarımsal üretim sektörleri olmak üzere 3 temel bağlı yaşamsal gerektiğini düşünüyorum." diyen Kesteli, ekledi.

SAĞLIKLI GIDA

"Ülkem ve dünya nüfusu gerçekli olarak gıda talebi artıyor. 1950'de 1 milyar 9 milyon olan nüfus bugün 7 milyarı üzerinde. Artış hızı bu geçen yıl yavaşlasa da 2050'de bu rakamın dokuz milyar civarında olacağı bekleniyor. Bilimsel gıda talebinin ilerisi gerekli ve mevcut kaynaklarımız.

Ege Telgraf / Sayfa

Dijitalleşmenin önemi konuşuldu

Bu yıl beşincisi gerçekleştirilen Ege Ekonomik Forum'da dijitalleşme ile birlikte yön değiştiren iş modelleri masaya yatırıldı

"Sürdürülebilirlikte asıl sorun aşırı tüketim"

Çevreci ünlü gerçekleşen Ege Ekonomik Forum'un ilkeri gündeminde, "Doğrusal Ekonomiden, Döngüsel Ekonomiye" konusunda ünlü Kosgeroğlu, döngüsel ekonomiye geçiş sürecinde insanlar kaynakların verimli kullanılmasına önemli olduğunun altını çizdi.

Yeni iş modelleri dijitalde şekillenıyor

TARIMIN GELECEĞİ EGE EKONOMİK FORUM'DA KONUŞULDU

Ege Ekonomik Forumu'nun 3. gününde İzmir Ticaret Borsası (İTB) oturum sponsorluğunda "12 bin Yıl Önce Tarım İle Dönüşen Dünya Nasıl Beslenecek?" konulu oturum gerçekleşti. Tarım Yazarı Ali Ekber Yıldırım'ın yönettiği oturumda TAGEM Genel Müdürü Nevzat Birişik, EIB Koordinatör Başkan Yardımcısı Birol Celep, İzdoğa Başkanı Güven Eken ile İzmir Köy Koop Birliği Başkanı Neptün Soyer geleceğin dünyasının gıda talebini karşılayabilmek için tarım için atılması gereken adımları ele aldı.

Açılışa konuşan İTB Başkanı Ismu Kesteli uzun yıllar hak ettiği önem ve değerde ilgi görmeyen tarım sektörünün günümüzde bu kadar gündemde olmasından memnun olduklarını belirtti. Gıda ve Tarım Stratejisi Christophe Pelletier iklim değişikliğinin gıda dünya haritasını etkileyeceğini, bazı bölgelerin bugün ürettiklerini üretmeye devam edemeyeceğini vurguladı. Birol Celep de AB Yeşil Mutabakat'ının Türkiye'ye maliyetinin 1.8 milyar dolara çıkabileceğini söyledi.

İzmir'de yön değiştiren iş modelleri tartışıldı

EGEV ve Organcil Grup iş birliği ile düzenlenen 5. Ege Ekonomik Forum'un dördüncü oturumu etkinliğin stratejik partneri İzmir Ticaret Odası ev sahipliğinde düzenlendi ve dijitalleşme konuşuldu

---

Ege Ekonomik Forum'un 6'ncı oturumunda, tarımda dijitalleşmenin önemi, hassas tarım teknolojileri ve tarım 4.0 konuları ele alındı

Sorunların çözümü; hassas tarım ve dijitalleşmede

"Tarımsal üretim süreçleri doğa dostu olmalı"

Basın Yansımalarından Bazıları...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Hürriyet Ege / Sayfa: 1 / 13.11.2021

Gediz Nehri'nin Ege'ye pırıl pırıl akması mümkün

İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Tunç Soyer, 5'inci Ege Ekonomik Forumu kapsamında düzenlenen '2 Milyon Yaşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu' adlı panelde konuştu.

4 BÜYÜK FELAKETLE KARŞI KARŞIYA

■ Gediz'in 4 büyük felaketle karşı karşıya olduğunu söyleyen Soyer, "İlki kuraklık. Bölgedeki kuraklık tehdidinin canı yakmaya başladığını söyleyebilirim. İkincisi tarımda yanlış ürün deseni devam ediyor. Üçüncüsü çok vahşi sulama teknikleri kullanılıyor. Dördüncüsü Gediz sahile-niyor. Organize sanayi bölgesinden çıkan zehirli atıkların yandaki tarlada sulama suyu olarak çıktığını gözlerimizle gördük. Oradaki ürünler sofralarımıza geliyor. Eğer kirlenmeyi durdurursak Gediz'in bütün bu tahribatı gidermesi ve pırıl pırıl Ege Denizi'ne akması mümkün" dedi.

"İklim Değişikliğinin En Büyük Etkileri Su Kaynakları Üzerine Olacak"

"Global rekabette avantaj için dijital dönüşüm şart"

"Akıllı şehirler ön plana çıkacak"

"Gediz'in Ege Denizi'ne pırıl pırıl akması mümkün"

Sünger şehir

ESİAD Başkanı Mustafa Karabağ, atık yönetiminden yeşil bina gibi konuların hem gündemde olması hem de çeşitli düzenlemelerde yer aldığını dile getirdi.

İYİ UYGULAMA ÇOĞALSIN

Basın Yansımalarından Bazıları...

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

"Gediz'de dört sorunu rehabilitasyonla çözeriz"

Ege Ekonomik Forumu kapsamında "Bir Milyon Taşındaki Gediz'in Yeniden Doğumu" oturumu ile Gediz'in, Ege ve Türkiye için önemi vurgulandı. Gediz'de 4 önemli sorun tespit edildiği ve havzanın rehabilitasyonun önem taşıdığı belirtildi.

"Gastronominin güçlenmesi için hikayeler sunmalıyız"

5. EGE EKONOMİK FORUM SONA ERDİ

Sürdürülebilir Ege ve İzmir'i konuştular

Topraksız, dikey tarım

EGE EKONOMİK FORUM 5 YAŞINDA

Teşekkürlerimizle

EGEV EGE EKONOMİYİ GELİŞTİRME VAKFI | ÖZGENCİL

egeekonomikforum | EEkonomikForum | eekonomikforum | EEkonomikForum | egeekonomikforum

www.egeekonomikforum.org