



## ESİAD'dan çevreci projelere destek

Betül Elmasoğlu, İzmir'in 2100'da iklim değişikliği ve doğal afetlerden dünyada en çok etkilenecek şehirler arasında ilk 10'da yer aldığını söyledi.

■ EGE Sanayiciler ve İşadamları Derneği (ESİAD) Sürdürülebilirlik Komitesi'nin işbirliğinde düzenlenen 46 ülke ve 100'ü aşkın şehirle eş zamanlı olarak İzmir'de gerçekleştirilen Climathon İzmir'18 tamamlandı. Üniversite öğrencileri ve girişimcileriyle iş dünyası arasındaki işbirliğinin geliştirilmesini de amaçlayan etkinlikte katılımcılar 24 saatlik bir zaman zarfında iklim değişikliği kaynaklı sorunlara yerel ölçekte uygulanabilir inovatif çözümler aradılar.

### İLK 10'DA YER ALIYOR

ESİAD Sürdürülebilirlik Komitesi Başkanı Betül Elmasoğlu,

“Dünya Ekonomik Forumu tarafından yapılan küresel risk araştırmasında iklim değişikliği, sistematik olarak önemli tehditlerde ilk beş arasında yer alıyor. İzmir 2100 yılında iklim değişikliği ve doğal afetlerden dünyada en çok etkilenecek şehirler arasında maalesef ilk 10'da yer alıyor. Siyasi irade, Ar-Ge, finansman ve tüketici olarak çeşitli açılardan bu dönüşümü gerçekleştirecek kapasite ve mekanizmayı oluşturmamız gerekiyor. Atık yönetimi ve enerji verimliliği gibi alanlardaki yeni yaklaşımlardan doğan döngüsel ekonomi kavramı da bu dönüşümün bir başka boyutu” diye konuştu. ■ HÜRRIYET / İZMİR

## EN İNOVATİF ÇÖZÜMLER

■ CLIMATHON İzmir'18'de 10 ekip 24 saat boyunca inovatif çözümler üretmeye yönelik çalıştı. Etkinlikte birinciliği yeni nesil elektronik atık yönetimi platformu projesiyle Toplio ekibi kazandı. İkinciliği insan merkezli sürdürülebilir kıyı çözümleri projesiyle Balbazar ekibi alırken, üçüncülüğü ise kurumsal atık yönetimi ara yüzü ile teknolojik tabanlı atık yönetimi projesiyle KAYA ekibi ve iklim sorunlarına oyunlaştırma ile çözüm bulan platform projesiyle The Puzzles ekibi paylaştı.

## SİVRİ: YENİ HACKATHONLAR 2019'DA

■ KÜRESEL Climathon etkinliğinin Türkiye'de ilk defa bu sene İzmir'de düzenlendiğini ifade eden ESİAD Başkanı Fadıl Sivri, gelecek yıl da bu etkinliğe ev sahipliği yapmak istediklerini söyledi. 2019 sürdürülebilirliği değişik alt başlıklarıyla ele alarak çeşitli hackathonlar düzenlemeyi planladıklarını söyleyen Sivri, hackathonları sanayi-girişimci işbirliğini geliştirmeye yönelik yıkıcı teknolojiler için bir 'ön-girişim' alanı olarak gördüklerini belirtti.



Hem teknolojik dönüşüm ve ekonomik yansımaları hem de sürdürülebilirliğe ilişkin kaygıların iş dünyasını iklim değişikliğiyle mücadelenin alt başlıklarında ön-

lemler almaya ittiğine dikkat çeken Sivri, “Üyelerimiz Endüstri 4.0 uygulamaları, ko-jenerasyon tesisleri, düşük karbonlu ve yüksek verimli teknoloji yatırımlarına daha fazla yöneliyor. Her endüstri devrimi aşamasında olduğu gibi bu dönüşüm olgusu, hayat standartlarımızı yükseltecek üretken büyüme anlamına geliyor. Bu da ekonominin değer zincirine yeni bir gözle bakmayı ve inovasyonu yaşamın doğal bir akışı olarak kabul etmemizi gerektiren bir anlayışı kaçınılmaz kılıyor” diye konuştu.

CLIMATHON İZMİR'18 BAŞLADI

## İzmir'in çevre sorunlarının çözümü için proje üretilecek

İklim hackathonu Climathon, Ege Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ESİAD), IDEMA ve Originn işbirliğinde 46 ülke 100'ü aşkın şehirle eş zamanlı olarak İzmir'de de gerçekleşiyor. Dün başlayan etkinlik, bugün sona erecek. Küresel bir hareket olan ve Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilen ve Bornova Originn Coworking'de yapılan Climathon'a, Pınar markası ürün, Provis Bilgi Sistemleri ise iletişim sponsoru olarak destek veriyor.



ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Fadıl Sivri, "Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilecek olan Climathon ile iklim değişikliğinin yerel dinamiklerle kesişen bir biçimde önceden belirlenmiş sorun alanlarında 24 saatlik süre dilimi içerisinde uygulanabilir, inovatif ve uluslararası iyi örnekleri içeren nitelikte çözüm önerileri geliştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

'Climathon İzmir'18'de sorun alanlarının üç başlıkta çıkarıldığını ve etkinliğe katılan ekiplerin bu alanlara inovatif çözümler üretmelerini beklediklerini ifade eden Sivri, "Atık yönetimini nasıl daha iyi hale getirebiliriz?", 'Döngüsel ekonomi modelini şehir ve özel sektör sistemlerinde nasıl uygulayabiliriz?' ve 'Sürdürülebilir tedarik zincirini nasıl sağlayabilir, idari yönetimde karbon ayak izini nasıl azaltabiliriz?' sorularına 24 saat içinde en iyi çözüm önerilerini getiren ekiplere de etkinlik sonunda çeşitli ödüller verilecek" diye konuştu.

İZMİR-DÜNYA

## ESİAD'dan projelere destek

ESİAD Sürdürülebilirlik Komitesi, IDEMA ve Originn işbirliğinde, 46 ülke ve 100'ü aşkın şehirle eş zamanlı olarak İzmir'de gerçekleştirilen, Climathon İzmir'18 tamamlandı. Küresel bir hareket olan Climathon'a Pınar markası ürün, Provis Bilgi Sistemleri ise iletişim sponsoru olarak destek verdi. ESİAD Sürdürülebilirlik Komitesi Başkanı Betül Elmasoğlu, "Siyasi irade, Ar-Ge, finansman ve tüketici olarak çeşitli açılardan bu dönüşümü gerçekleştirecek kapasite ve mekanizmayı oluşturmamız gerekiyor. Atık yönetimi ve enerji verimliliği gibi alanlardaki yeni yaklaşımlardan doğan döngüsel ekonomi kavramı da bu dönüşümün bir başka boyutu" diye konuştu.



# İklim değişikliği İzmir'i de etkileyecek

İklim hackathonu Climathon, Ege Sanayicileri ve İş Adamları Derneği (ESİAD), IDEMA ve Originn işbirliğinde 25-26 Ekim 2018 tarihlerinde 46 ülkeye 100'ü aşkın şehirle eş zamanlı olarak İzmir'de de gerçekleştirilecek.

Küresel bir hareket olan ve Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilen ve Bornova Originn Co-working'de yapılacak olan Climathon'a, Pınar markası ürün, Provis Bilgi Sistemleri ise iletişim sponsoru olarak destek veriyor.

2100 yılında iklim değişikliği ve doğal afetlerden dünyada en çok etkilenecek şehirler ara-

sında ilk 10'da yer alan İzmir için harekete geçme zamanının çoktan geldiğini söyleyen ESİAD Yönetim Kurulu Başkanı Fadıl Sivri, "Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilecek olan Climathon ile iklim değişikliğinin yerel dinamiklerle kesişen bir biçimde önceden belirlenmiş sorun alanlarında 24 saatlik süre dilimi içerisinde uygulanabilir, inovatif ve uluslararası iyi örnekleri içeren nitelikte çözüm önerileri geliştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

## 24 saat içinde en inovatif çözüm

'Climathon İzmir'18

Sorun Alanları olarak üç başlık çıkarıldığını ve etkinliğe katılan ekiplerin bu alanlara inovatif çözümler üretmelerini beklediklerini ifade eden Sivri, "Atık yönetimini nasıl daha iyi hale getirebiliriz?", "Döngüsel ekonomi modelini şehir ve özel sektör sistemlerinde nasıl uygulayabiliriz? ve "Sürdürülebilir tedarik zincirini nasıl sağlayabilir, idari yönetimde karbon ayak izini nasıl azalta-

biliriz?" sorularına 24 saat içinde en iyi çözüm önerilerini getiren ekiplere de etkinlik sonunda çeşitli ödüller verilecek" diye konuştu.

■ Burcu Şahin



Fadıl Sivri

# İzmir için harekete geçme zamanı

**İKLİM** hackathonu Climathon, **Ege Sana-** yicileri ve İş Adamları Derneği (**ESİAD**), IDEMA ve Originn işbirliğinde 25-26 Ekim 2018 tarihlerinde 46 ülke 100'ü aşkın şehirle eş zamanlı olarak **İzmir**'de de gerçekleştirilecek. Küresel bir hareket olan ve Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilen ve Borna- nova Originn Coworking'de yapılacak olan Climathon'a, Pınar markası ürün, Provis Bilgi Sistemleri ise iletişim sponsoru olarak destek veriyor. 2100 yılında iklim değişikliği ve doğal afetlerden dünyada en çok et-

kilenecek şehirler arasında ilk 10'da yer alan **İzmir** için harekete geçme zamanının çoktan geldiğini söyleyen **ESİAD** Yönetim Kurulu Başkanı **Fadıl Sivri**, "Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilecek olan Climathon ile iklim değişikliğinin yerel dinamiklerle keşiflen bir biçimde önceden belirlenmiş sorun alanlarında 24 saatlik süre dilimi içerisinde uygulanabilir, inovatif ve uluslararası iyi örnekleri içeren nitelikte çözümler önerile- ri geliştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

■ **HABER MERKEZİ**



## BAŞLARKEN



Barış Doğru  
 baris@ekoIQ.com

## Armut Hikayeleri ya da Climathon'dan Gelen Esin

**Yazıya** oturdum ama fark ettim ki geçen sayıda yazdıklarımın ne-redeyse bir başka versiyonunu yazıyorum. Tüm hikayeleri armut üzerine olan bir "canlı" gibi hissetim kendimi... Veya durmadan koşan ama hiçbir yere ulaşmayan bir tekerleğin içindeki bir başka "canlı" gibi. O halde yeniden başlamalıyım... Başlıyorum. Yeni bir şey anlatacağım...

25 Ekim'de İzmir'de idim. Ege Sanayicileri ve İşadamları Derneği'nin (ESİAD, ismini ne zaman iş insanları olarak değiştirecek acaba? Açıkçası ben sadece iş kadınları gördüm organizasyonda) organize ettiği Climathon'da "esin verici" bir konuşma yapmam istenmişti. Ben ne kadar esin verdim bilemiyorum ama epey bir esin aldığım kesin.

Herkes tam olarak bilmeyebilir, Hackathon bilgisayar programcıları, grafik tasarımcıları, arayüz tasarımcıları ve proje yöneticilerinin bir araya geldikleri ve bir meydan okumaya karşı yoğun bir şekilde yazılım projeleri geliştirdikleri, hem

rekabet ettikleri hem de karşılıklı öğrendikleri yeni nesil bir etkinlik biçimi. Climathon ise, bu yeni nesil etkinliği iklim değişikliği sorunu ile bir araya getiren daha da yeni bir şey. Benim gibi aynı şeyleri tekrarlamaktan sıkılanlar, aynı adımları atıp yeni sonuçlar yaratılmayacağını fark edenler tarafından geliştirilen Climathon, farklı ve yetenekli zihinleri 24 saat bir araya koyup iklim değişikliği meydan okumasına meydan okuyor. Bu yıl 45 ülkede, 113 kentte aynı anda düzenlenen ve dolayısıyla gerçek bir küresel harekete dönüşen Climathon'a Türkiye'den katılan ilk il de İzmir olmuş...

Ağırlıklı olarak genç olmakla birlikte her yaştan ve değişik yeteneklerle donanmış 50'ye yakın katılımcı, İzmir'in ilk ve tek yeni nesil ortak çalışma alanı Originn'de (bu harika çalışma alanını da bir başka yazıda aktarmak farz oldu) bir araya geldi ve kendi kentleri özelinde üç temel sorun alanına yenilikçi çözümler üretmeye çalıştı. "Atık yönetimini iyileş-

tirme, döngüsel ekonomi modelini şehir ve özel sektör sistemlerinde uygulama, sürdürülebilir tedarik zincirini kurma ve idari yönetimde karbon ayakzini azaltma" olarak özetlenebilecek sorun alanlarına dair ürettikleri çözümleri daha sonra mutlaka daha geniş yazacağım. Ama beni asıl heyecanlandıran, sürdürülebilirlik alanında çok da fazla sesi çıkmayan İzmir'de, böyle yenilikçi bir formu sahiplenecek bir kurumun ve 24 saatlik bu meydan okumaya dahil olmak için heyecanla bir araya gelmiş çok sayıda parlak zihnin buluşması.

İşte bu haberdir diye düşündüm içimden. Bir İzmirli olarak büyüdüğüm kenti her zaman, "büyük olanaklarla, çok az şey yapabilen bir yerleşim" olarak gördüm. Konuşmam sırasında da aktardığım gibi, Türkiye sosyolojisinin önemli isimlerinden Mübcecel Kıray da, İzmir'i "Örgütlemeyen Kent" olarak tanımlar ünlü makalesinde. Yani kendi rolünü tanımlayamayan, kendi potansiyelini açığa çıkarmak için organize olamayan kent. İklim değişikliği konusunda ülkemizin en riskli kentlerinden biri olan İzmir, bu büyük riske karşı kendini yeniden örgütleyebilir; kendi beşeri, tarihi, coğrafi avantajlarını kullanarak bir başka safhaya atlayabilir mi? 2013 yılında Avrupa Yeşil Başkenti seçilen Nantes'la benzerlikleri çok. Yeni atılımlar, yeni ve parlak fikirlerle yaratılır. Sürekli armut hikayeleri anlatarak ya da hiçbir yere ulaşmayan tekerleğin içinde deli gibi koşarak değil.

O zaman yeniden başlayalım. Yeni sözlerle, yeni yollarla ve yeni işbirlikleriyle...



# İklim değişikliği İzmir'i de etkiler

**İKLİM** hackathonu (Belli bir ortak fikre sahip insanların belirli bir süre içerisinde, takım çalışması halinde aynı ortamda aynı havayı soluyarak inovatif fikirlerini kodlara dökme hali) Climathon, **Ege Sa-**  
**nayicileri ve İş Adamları Derneği (ESİAD)**,  
IDEMA ve Originin işbirliğinde 25-26 Ekim  
2018 tarihlerinde 46 ülke 100'ü aşkın şe-  
hirle eş zamanlı olarak **İzmir**'de de ger-  
çekleştirilecek. Konuyla ilgili konuşan  
**ESİAD** Başkanı **Fadıl Sivri**, "Türkiye'de ilk  
defa gerçekleştirilecek olan Climathon ile  
iklim değişikliğinin yerel dina-  
miklerle kesişen bir bi-  
çimde önceden belir-  
lenmiş sorun alanla-  
rında 24 saatlik süre  
dilimi içerisinde uygu-  
lanabilir, inovatif ve  
uluslararası iyi ömek-  
leri içeren nitelikte çö-  
züm önerileri gelişt-  
tirmeyi he-  
defliyö-  
ruz"  
dedi.



Fadıl  
Sivri

# ESİAD'DAN ÇEVRECI PROJELERE DESTEK

**ESİAD** Sürdürülebilirlik Komitesi Başkanı Betül Elmasoğlu, İzmir'de düzenlenen "Climathon İzmir 2018" etkinliğinde yaptığı konuşmada "İzmir 2100 yılında iklim değişikliği ve doğal afetlerden dünyada en çok etkilenecek şehirler arasında maalesef ilk 10'da yer alıyor" dedi

## 24 saat içinde en inovatif çözüm

Konuşmaların ardından, 10 ekip 24 saat boyunca inovatif çözümler üretmeye yönelik çalıştı. Etkinlikte birinciliği yeni nesil elektronik atık yönetimi platformu projesiyle Toplio ekibi kazandı. İkinciliği İnsan merkezli sürdürülebilir kıyı çözümleri projesiyle Balbazar ekibi alırken, üçüncülüğü ise kurumsal atık yönetimi ara yüzü ile teknolojik tabanlı atık yönetimi projesiyle KAYA ekibi ve iklim sorunlarına oyunlaştırma ile çözüm bulan platform projesiyle The Puzzles ekibi paylaştı.



Fadıl Sivri

**E**SIAD Sürdürülebilirlik Komitesi, IDEMA ve Originn işbirliğinde, 46 ülke ve 100'ü aşkın şehirle eş zamanlı olarak İzmir'de gerçekleştirilen, Climathon İzmir'18 tamamlandı. Üniversite öğrencileri ve girişimciler ile iş dünyası arasındaki işbirliğinin geliştirilmesini de amaçlayan etkinlikte katılımcılar 24 saatlik bir zaman zarfında iklim değişikliği kaynaklı sorunlara yerel ölçekte uygulanabilir inovatif çözümler aradılar. Küresel bir hareket olan Climathon'a Pınar markası ürün, Provis Bilgi Sistemleri ise iletişim sponsoru olarak destek verdi.

"Atık yönetimini nasıl daha iyi hale getirebiliriz?", "Döngüsel ekonomi modelini şehir ve özel sektör sistemlerinde nasıl

uygulayabiliriz?" ve "Sürdürülebilir tedarik zincirini nasıl sağlayabilir, idari yönetimde karbon ayak izini nasıl azaltabiliriz?" sorularına 24 saat içinde en iyi çözüm önerilerini getiren finalistlere etkinlik sonunda çeşitli ödüller verildi. Jüri başkanlığını Philsa Philip Morris Sabancı yöneticisi Tanju Türkyaşar'ın yaptığı jüride Betül Elmasoğlu, Günseli Ünlütürk, Selçuk Karcıoğlu ve Sibel Zorlu yer aldı.

Climathon İzmir'18 etkinliğinde ESİAD Sürdürülebilirlik Komitesi Başkanı Betül Elmasoğlu hoş geldiniz konuşmasını gerçekleştirdi. Elmasoğlu: "Dünya Ekonomik Forumu tarafından yapılan küresel risk araştırmasında iklim değişikliği, sistematik olarak önemli tehditlerde ilk beş arasında yer alıyor. İzmir 2100 yılında iklim değişikliği ve doğal afetlerden dünyada en çok etkilenecek şehirler arasında maalesef ilk 10'da

yer alıyor. Siyasi irade, Ar-Ge, finansman ve tüketici olarak çeşitli açılardan bu dönüşümü gerçekleştirecek kapasite ve mekanizmayı oluşturmamız gerekiyor. Atık yönetimi ve enerji verimliliği gibi alanlardaki yeni yaklaşımlardan doğan döngüsel ekonomi kavramı da bu dönüşümün bir başka boyutu" diye konuştu.

Programın açılış konuşmasını yapan Eko IQ dergisi Genel Yayın Yönetmeni Barış Doğru da İzmir'in iklim değişikliğinin etkilerine hazırlıklı olmadığını, yaşamımızı hâlihazırdaki şekliyle idame ettirmek istiyorsak küresel ısınmanın 1,5 derecenin üzerine çıkamaması gerektiğini ifade etti. Küresel ısınmayı bu limite tutacak dönüşümü sağlamak için 20-30 yıllık bir zaman dilimimiz olduğunu belirten Doğru, bunu sağlayabilecek son neslin şimdiki nesil olduğunu vurguladı.

**ULAŞ AŞIK**



Betül Elmasoğlu





İklim hackathonu Climathon, **Ege Sanayicileri** ve İş Adamları Derneği (ESIAD), IDEMA ve Originn işbirliğinde 25-26 Ekim 2018 tarihlerinde 46 ülke 100'ü aşkın şehirle eş zamanlı olarak **İzmir**'de de gerçekleştirilecek. Küresel bir hareket olan ve Türkiye'de ilk kez gerçekleştirilen ve Bornova Originn Coworking'de yapılacak olan Climathon'a, Pınar markası ürün, Provis Bilgi Sistemleri ise iletişim sponso-

ru olarak destek veriyor. 2100 yılında iklim değişikliği ve doğal afetlerden dünyada en çok etkilenen şehirler arasında ilk 10'da yer alan **İzmir** için harekete geçme zamanının çoktan geldiğini söyleyen ESIAD Yönetim Kurulu Başkanı **Fadıl Sivri**, "Türkiye'de ilk defa gerçekleştirilecek olan Climathon ile iklim değişikliğinin yerel dinamiklerle kesişen bir biçimde önceden belirlenmiş sorun alanların-

da 24 saatlik süre dilimi içerisinde uygulanabilir, inovatif ve uluslararası iyi örnekleri içeren nitelikte çözüm önerileri geliştirmeyi hedefliyoruz" dedi.

### İNOVATİF ÇÖZÜM

'Climathon **İzmir**' 18 Sorun Alanları olarak üç başlık çıkarıldığını ve etkinliğe katılan ekiplerin bu alanlara inovatif çözümler üretmelerini beklediklerini

ifade eden Sivri, "'Atık yönetimini nasıl daha iyi hale getirebiliriz?'," "Döngüsel ekonomi modelini şehir ve özel sektör sistemlerinde nasıl uygulayabiliriz?" ve "Sürdürülebilir tedarik zincirini nasıl sağlayabilir, idari yönetimde karbon ayak izini nasıl azaltabiliriz?" sorularına 24 saat içinde en iyi çözüm önerilerini getiren ekiplere de etkinlik sonunda çeşitli ödüller verilecek" diye konuştu. ■ **Serhat SİNCAR**