

# ÇEVSAM BÜLTEN

## Çevre ve İnsan Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi

*İstanbul Aydın Üniversitesi Çevre ve İnsan Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi'nin amacı Çevre ve İnsan Sağlığı hakkında bilim ve teknolojideki ileri ve güncel gelişmeleri incelemek, uluslararası bilimsel iş birliği çerçevesinde bilimsel araştırmalar yapmak; araştırmaların verimliliğini ve niteliğini artırmak, ilgili alanlarda faaliyet gösteren yurt içi ve yurt dışı uygulama ve araştırma merkezleri ile iş birliği yapmak, ilgili alanlarda lisansüstü programların geliştirilmesine katkıda bulunmaktır. Merkez, Kasım 2015'te kurulmuş olup, ilgi alanına giren konularda ortak çalışmalarını planlamak, organize etmek, konferans, çalıştay, seminer ve bilimsel toplantı etkinliklerinde bulunmak da merkezin amaçları arasında bulunmaktadır.*



Sayı 01, 2022

### İçindekiler

Çevre ve İnsan Sağlığı Araş.ve Uyg. Merkezi	1
Başkanın Mesajı	2
Rektör Yardımcısı ve Merkez Müdürünün Mesajı	2
Türkiye ve Dünyada COVID-19 Pandemisi	3-7
Sıfır Atık Kampüs Çalışması	8
Sıfır Atık Öğrencü Kulüpleri Eğitimi	8
Afetlerin Sosyolojik ve Çevresel Etkileri	9
Uluslararası İklim ve Enerji Forumu	10-14
Uluslararası Kadın Bilim İnsanları ve İklim Değişikliği Konferansı	15-17
II. Uluslararası Türk Enerji Birliği Kongresi	18-19
Bağımlılıklarla Mücadele	20
Tarihte Çevre, Kültür, İnsan Etkileşimi	21
Uluslararası İklim ve Enerji Sempozyumu	22-27
Karbon Ayak İzi Sosyal Parmak İzi Konferans-Panel	28-31
İletişim	32

## Başkanın Mesajı



İklim krizi, çevre kirliliği ve doğal kaynakların giderek yok olması tüm insanlığın ortak sorunudur. Bu sebeple tüm dünya insanlığı olarak bu sorunu ele alıp çözüm üretmek hepimizin görevi olmalı.

Çevre kirliliğini sadece su kirliliği ve hava kirliliği olarak düşünmemek gerekir. Bunların yanında toprağımız kirleniyor ve tarımsal verim azalıyor katkık baş gösteriyor, denizlerimiz kirleniyor ve müsilaj gibi bir felaket ortaya çıkıp denizlerdeki canlı yaşamını ciddi anlamda zarara uğrattıyor. Bunlar sadece birkaç örnek. Bunun gibi birçok felaketi sıralamak mümkün.

Görüldüğü gibi her çevresel felaket, insanlık için çok vahim sonuçları beraberinde getirmektedir. Bu sebeple daha küçük yaşlardan itibaren çevre bilinci oluşturmalı ve bireysel olarak harekete geçip çözüm üretme konusunda hızlı davranmalıyız.

Unutmamamız gereken şu ki doğa bize bir miras değildir, gelecek nesillere bırakacağımız bir emanettir. Bu nedenle geleceği bugünden itibaren inşa edelim ve doğamıza, vatanımıza sahip çıkalım.

**Doç. Dr. Mustafa AYDIN**

## Rektör Yardımcısı ve Merkez Müdürünün Mesajı

*Çevre ve İnsan Sağlığı konularında bilim ve teknolojiye ileri ve güncel gelişmeleri incelemek, uluslararası bilimsel iş birliği çerçevesinde bilimsel araştırmalar yapmak; araştırmaların verimliliğini ve niteliğini artırmak, ilgili alanlarda faaliyet gösteren yurt içi ve yurt dışı uygulama ve araştırma merkezleri ile iş birliği yapmak ve bilimsel toplantı etkinliklerinde bulunmayı hedefliyoruz.*

**Prof. Dr. Mehmet Reşat BAŞAR**



# Türkiye ve Dünyada COVID-19 Pandemisi - Pandeminin Sonuçları

## “COVID-19 Salgın Sürecinin Sosyal, Ekonomik ve Beşerî Etkileri”

konulu uluslararası konferansımızı 08 Aralık 2021 tarihinde gerçekleştirdik.



### International Online Conference

## Consequences of COVID-19 Pandemic in Turkey and the World

“Social, Economic, Human Consequences of COVID-19 Pandemic in Turkey and the World”



**Mustafa Aydın**  
President,  
Istanbul Aydın University,  
(Turkey)



**Ahmet Sedat Aybar**  
Director of Africa Research Centre,  
Istanbul Aydın University  
(Turkey)



**Esra Ergün Alış**  
Infectious Disease Specialist,  
Medical Park Istanbul Aydın  
University (Turkey)



**Tito Marci**  
Dean of the Faculty of  
Political Sciences,  
Sociology, Communication,  
Sapienza University (Rome)



**Marina Ciampi**  
Vice Dean of the Faculty  
of Political Sciences,  
Sociology, Communication,  
Sapienza University (Rome)



**Saeb Farhan Al Ganideh**  
Teaching Intentional  
Business and Marketing,  
Zaytoonah University of  
Jordan (Amman)



**Stavros D. Mavroudeas**  
Department of Social Policy,  
Panteion University  
Athens (Greece)



**Agon Memeti**  
Faculty of Natural Sciences and  
Mathematics, Department of  
Informatics. University of Tetova,  
(The Republic of North Macedonia)



**Faton Shabani**  
Faculty of Law, University of  
Tetova and member of the  
National Council of Higher  
Education (The Republic of  
North Macedonia)



**Mraihl Hedia**  
Director Lifelong Learning,  
Honoris United Universities,  
(Tunis)



**Juan Agullo**  
Latin American Institute of  
Economy, Society and Politics  
ILAESP (Brazil)



**8 Dec, 2021**  
14:00 Istanbul  
11:00 London  
12:00 Rome, Tunis  
13:00 Amman, Athens



Webinar ID: **824 6775 2528**  
Passcode: **4441428**



[www.euras-edu.org](https://www.euras-edu.org)  
[sabina@euras-edu.org](mailto:sabina@euras-edu.org)  
[euras@euras-edu.org](mailto:euras@euras-edu.org)

# ***Türkiye ve Dünyada COVID-19 Pandemisi - Pandeminin Sonuçları:***

## ***Uluslararası Konferans Genel Bilgi***

Bir ülkede ortaya çıkan bulaşıcı hastalıkların hızla başka bir ülkeye yayılma olasılığı, küreselleşme olgusuyla birlikte artış göstermektedir. Söz konusu artışın somut bir örneği olan COVID-19 Pandemisi; yaşamın tüm yönleri üzerinde olumsuz etkileri olan, dünyanın her ülkesini ve toplumları bütünüyle etkileyen, iş kayıplarıyla önce ekonomik sonra da toplumsal kriz doğuran, olumsuz etkileri yıllar boyunca tüm dünya ülkeleri tarafından hissedilecek olan “geniş çaplı bir halk sağlığı krizi”dir. Salgının ekonomik, sosyal ve beşerî etkilerinin en aza indirgenmesi ise ancak “küresel dayanışma” ile mümkündür.

Söz konusu gelişmeleri göz önüne alarak ve akademik camia ile uygulayıcılara konuyla ilgili birikimlerini bilimsel ortamda tartışma, farklı bakış açılarını görebilme, fikirleri olgunlaştırma imkânı sağlamak amacıyla 8 Aralık 2021 tarihinde ve 14.00-17.00 saatleri arasında İstanbul Aydın Üniversitesi Florya Kampüsü’nde gerçekleştirilmiş olan “***Türkiye ve Dünyada COVID-19 Pandemisi - Pandeminin Sonuçları***” başlıklı panelin ana teması; “***COVID-19 Salgın Sürecinin Sosyal, Ekonomik ve Beşerî Etkileri***” olarak belirlenmiştir.

İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren **Çin Araştırmaları, Afrika, Çevre ve İnsan Sağlığı temalı uygulama ve araştırma merkezleri ve Avrasya Üniversiteler Birliği** iş birliğiyle düzenlenen uluslararası nitelikli panel kapsamında, “konunun farklı boyutlarının bilimsel bir ortamda tartışılması” amaçlanmıştır. Bu çerçevede “**COVID-19 Salgın Sürecinin Ekonomik, Sosyal ve Beşerî Etkileri**” teması üzerinden; konunun teorik boyutlarıyla uygulamada yaşanan tecrübelerin, ulusal ve uluslararası aktörlerin konuya yaklaşımlarının farklı perspektiflerle çalışılması hedeflenmiştir.

Türkiye’den ve dünyadan saygın ve uzman isimlerin katılımlarıyla **Prof. Dr. Sedat AYBAR**’ın moderatörlüğünde gerçekleşen bu uluslararası etkinliğe **Mütevelli Heyet Başkanımız Sayın Doç. Dr. Mustafa Aydın, kapanış konuşması** ile katılarak bizleri onurlandırmıştır.

**Düzenleme Kurulu**

# *Türkiye ve Dünyada COVID-19 Pandemisi - Pandeminin Sonuçları*

## *Konferansı Basın Bülteni*

### **COVID-19 PANDEMİSİNİN ETKİLERİ ‘KAYIP 10 YIL’A BENZEYEBİLİR!’**

**İstanbul Aydın Üniversitesi’nce düzenlenen uluslararası “COVID-19 Salgın Sürecinin Sosyal, Ekonomik ve Beşerî Etkileri” konferansında konuşan Juan Agullo, pandeminin, özellikle Latin Amerika’daki etkilerinin, 90’lı yıllarda Japonya’yı kasıp kavuran “Kayıp 10 Yıl” sürecine benzeyebileceğini söyledi.**

İstanbul Aydın Üniversitesi bünyesinde yer alan Çevre ve İnsan Sağlığı, Afrika Araştırmaları ve Çin Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezleri ile Avrasya Üniversiteler Birliği tarafından 8 Aralık 2021 tarihinde ortaklaşa düzenlenen “COVID-19 Salgın Sürecinin Sosyal, Ekonomik ve Beşerî Etkileri” adlı uluslararası konferansta Brezilya’dan Latin Amerika Ekonomi, Toplum ve Siyaset Enstitüsü’nden Juan Agullo yaptığı sunumda, yaklaşık iki yıldır devam eden pandeminin etkilerinin, özellikle Latin Amerika özelinde “Kayıp 10 Yıl” a benzer sonuçlar doğurabileceğini söyledi.

### **LATİN AMERİKA’DAN ÖRNEKLER**

Türkiye, İtalya, Brezilya, Ürdün, Yunanistan, Kuzey Makedonya ve Tunus’tan uzmanların katıldığı ve çevrimiçi ortamda düzenlenen konferansta “COVID-19 ve Eşitsizlik” başlıklı sunumunda Agullo, ayrıca pandeminin halk sağlığı üzerindeki etkilerine yönelik bazı istatistikler paylaştı. Salgının siyasi etkilerinden bahsederek, Kolombiya, Şili ve Brezilya’dan örnekler veren Agullo, sosyal ve ekonomik etkileri incelenerek, büyüme, işsizlik, eşitsizlik ve makroekonomik dengesizliklerden bahsetti. Agullo, pandeminin sağlık üzerindeki etkilerin derinde yatan yapısal düzeyde sorunlara, siyasi etkilerin kurumsal düzeyde sorunlara, ekonomik etkilerin ise ‘Dış Borç Krizi’ne benzer sorunlara sebebiyet verebileceğini ifade etti.

### **İTALYA ETKİSİ**

Pandeminin İtalya’daki seyriyle ilgili bir belgesel videosu paylaşan Roma Sapienza Üniversitesi Siyasi Bilimler, Sosyoloji ve İletişim Fakültesi Dekan Yardımcısı Marina Ciampi, sunumunda sokağa çıkma yasaklarına yönelik kararlar hakkında yönetim ve organizasyon unsurları ve bununla birlikte yaşanan acil durumdan esinlenerek öne sürülen yenilikçi ve yaratıcı kararlarla ilgili yorum yaptı. Pandemi krizinin sonuçları ve bu sonuçların insanlar üzerindeki etkilerini sosyolojik çerçevede değerlendiren Ciampi, sorunlar ve bu sorunların çözümlerinden bahsetti.

Ciampi’nin ardından söz alan Roma Sapienza Üniversitesi Siyasi Bilimler, Sosyoloji ve İletişim Fakültesi Dekanı Tito Marci ise Ciampi tarafından paylaşılan belgesel hakkında bazı yorumlar yaptı. Marci yorumunda “İtalya’nın sorun karşısındaki tepkisi sosyal, dini, artistik ve akademik alanlarda yaratıcı bir yaklaşım edinmekti. Belgesel insanların acil durumlar karşısında nasıl tepki verdiğine değiniyordu. Bu durum, insanların gelecekte buna benzer durumlarda, olası sonuçlarında, problem ve sorunlarda başvurabilecekleri diğer acil yöntemler konusunda yön gösterici olabilir” değerlendirmelerinde bulundu.

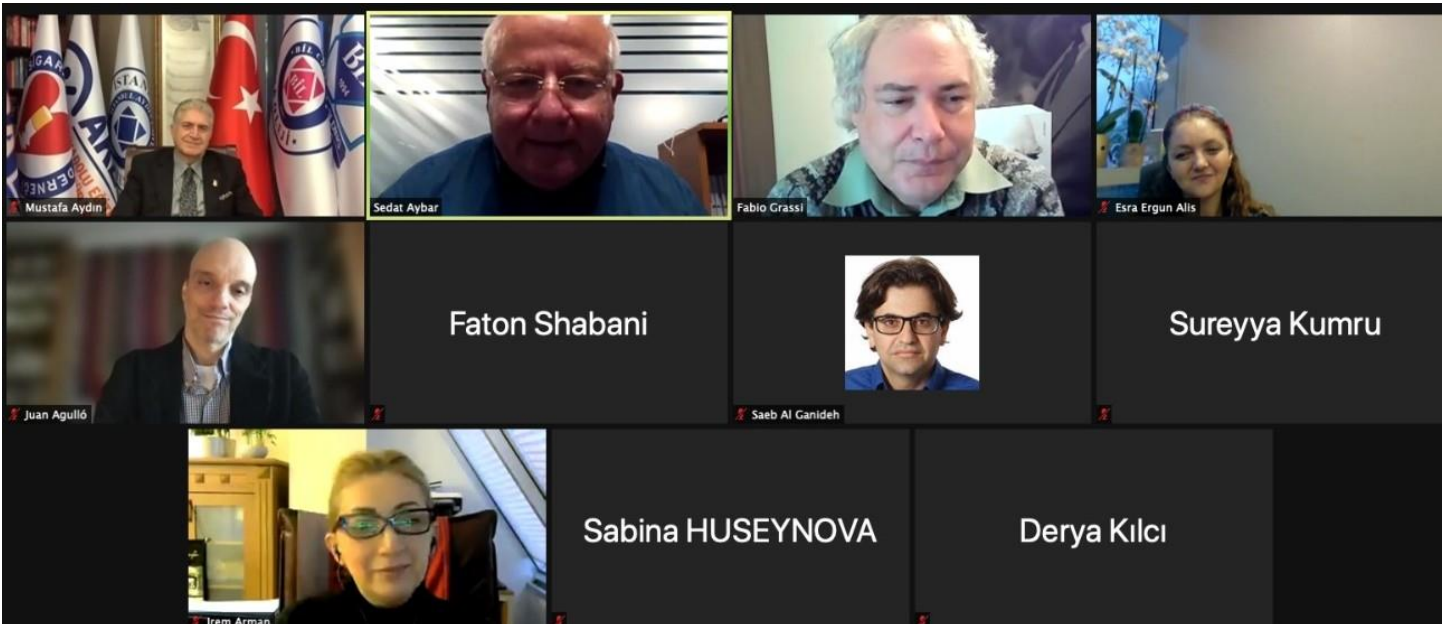
# *Türkiye ve Dünyada COVID-19 Pandemisi - Pandeminin Sonuçları*

## *Konferansı Basın Bülteni*

### **AL GANIDEH: “EN ÇOK HİZMET SEKTÖRÜ ETKİLENDİ”**

Programda COVID-19’un sığınmacı ağırlayan ülkeler üzerindeki etkileri adlı bir sunum yapan Amman Zaytoonah Üniversitesi Öğretim Üyesi Saeb Farhan Al Ganideh sunumunda, Ürdün, Ürdün’ün ekonomisi ve Covid-19 salgınının ekonomi üzerindeki etkilerinden bahsetti. Hizmet sektörünün diğer sektörlerle göre salgından en çok etkilenen sektör olduğunu ifade eden Al Ganideh, kara ve hava sınırlarının kapanması, 10’den fazla kişinin bir araya gelmesinin yasaklanması, vaka sayılarında artışa hazırlanmak üzere karantina merkezlerinin hazırlanması gibi Ürdün hükümeti tarafından alınan kararlardan bahsetti. Sunum esnasında salgının diğer sektörler üzerindeki etkilerini de sıralayan Al Ganideh, salgının Ürdün halkının üzerindeki olası etkilerini de sıraladı.

COVID-19 krizinin ekonomik ve sağlık olmak üzere ikiz bir kriz olduğunu ifade eden Atine Panteion Üniversitesi Sosyal Politikalar Bölümü’nden Stavros D. Mavroudeas sunumunda, bu iki krizin birbirinin etkilerini ağırlaştırdığına değindi ve daha sonra ortaya çıkabilecek yeni epidemilerin nedenlerini analiz etti. Daha sonra söz alan Tetova Üniversitesi Doğal Bilimler ve Matematik Fakültesi Enformatik Bölümü’nden Agon Memeti, “Covid-19 Pandemisi Süresince Çevresel Faktörler Ve Öğrencilerin Online Eğitime Yönelik Davranışları Arasındaki İlişki” adlı bir sunum gerçekleştirdi ve korelasyon analiz çalışması yaptı. Çalışmasının sonuçlarının, zorluklara karşı negatif yaklaşımların çevresel faktörler kaynaklı olduğunu gösterdiğini açıklayan Memeti, “Araştırma bulguları, yükseköğretim kurumlarının online eğitim süresince çevresel faktörleri de göz önünde bulundurması gerektiğini gösterdi” diye konuştu.



## *Türkiye ve Dünyada COVID-19 Pandemisi - Pandeminin Sonuçları Konferansı Basın Bülteni*

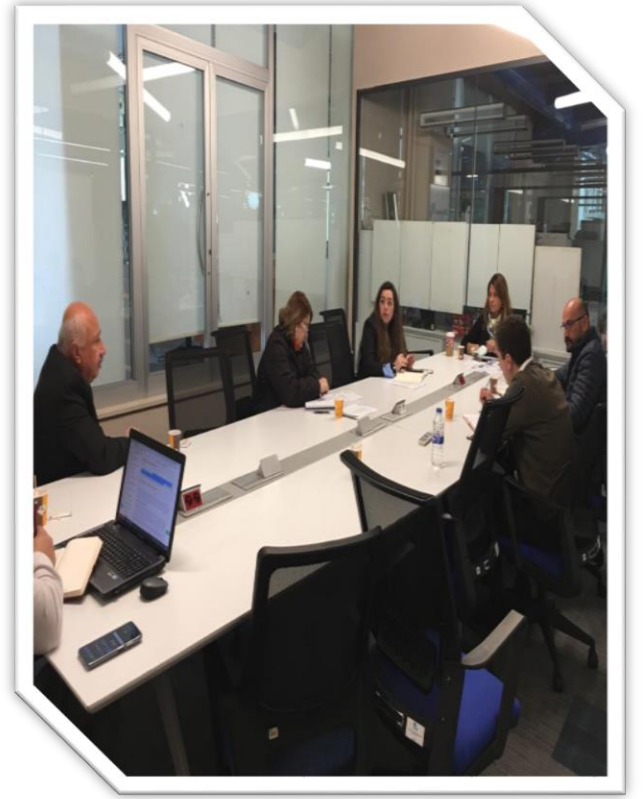


### **DOÇ. DR. MUSTAFA AYDIN: “DEĞİŞİM HIZLANDI, KAYITSIZ KALAMAYIZ”**

Programda COVID-19 pandemisinin Türkiye üzerindeki etkilerinden bahseden İstanbul Aydın Üniversitesi Tıp Fakültesi VM MedicalPark Florya Hastanesi’nden Enfeksiyon Hastalıkları Uzmanı Dr. Öğr. Üyesi Esra Ergün Alış, Sağlık Bakanlığı’nın pandemiye yönetim şekline ve gün gün alınan önlemlerden bahsetti.

Programın kapanış konuşmasını gerçekleştiren **İstanbul Aydın Üniversitesi Mütevelli Heyet Başkanı Doç. Dr. Mustafa Aydın** ise, COVID-19 pandemisinin başlamış olan dijital dönüşümü hızlandırdığının altını çizdi. **Doç. Dr. Aydın**, “2025 yılına kadar yaklaşık 75 milyar cihazın birbiriyle iletişim kuracağı tahmin ediliyor. Bu da İnsan nüfusunun yaklaşık 10 katı. Dünya Ekonomik Forumu’nun İstihdamın Geleceği raporuna göre, dijital teknolojilerle gelişen otomasyon, iş dünyasını ve çalışanları doğrudan ilgilendiriyor. 2018 yılında bir işi yapmak için harcanan emeğin yüzde 71’i insanlardan, yüzde 29’u makinelerden geliyordu. 2022 yılına kadar insanların payının yüzde 58’e, makinelerin payının ise yüzde 42’ye gelmesi bekleniyor. Yepyeni iş sahaları açılacak ve yepyeni meslekler oluşacak. Bu gelişmelere kayıtsız kalmak, artan gelir eşitsizliği, artan beceri açığı, büyük iş yer değiştirmeleri ve yetenek kıtlığı, işletmeler, toplumlar ve bireyler için ciddi sonuçlar doğuracak gibi görünüyor” dedi. Konferans, soru-cevap bölümüyle sona erdi.

## *Sıfır Atık Kampüs Çalışması*



*İstanbul Aydın Üniversitesi AKEV, Tekmer, Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi, İSG ve Kalite Birimlerinin işbirliğinde sürdürülen **Kampüs Sıfır Atık** çalışmasında tüm kampüs için gereken fizibilite çalışması Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi, İSG ve Kalite Birimlerinin işbirliğinde tamamlanmıştır. Pilot bina olarak B blok seçilmiş ve örnek uygulama çalışmaları B blok da tamamlanmıştır.*

*İlgili tüm kulüp başkanlarına da ayrıca 28.12.2021 tarihinde **Sıfır Atık** konusunda bilgilendirici bir eğitim Çevre ve İnsan Sağlığı Merkez Müdür Yardımcısı **Süreyya KUMRU** tarafından verilmiştir.*



## *Afetlerin Sosyolojik ve Çevresel Etkileri*

### *“Sosyal ve Çevresel Etkiler Bağlamında Yangın”*

*konulu webinarımızı 02 Mart 2022 tarihinde gerçekleştirdik.*



**İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ**



## **Afetlerin Sosyolojik ve Çevresel Etkileri**

### **Sosyal ve Çevresel Etkiler Bağlamında Yangın**



**02 Mart 2022**  
14.00-16.00



**Moderatör**  
**Süreyya KUMRU**  
Çevre ve İnsan Sağlığı  
Merkezi Müdür Yardımcısı



**Gül Çelik Öztoran**  
İlk ve Acil Yardım  
Öğretim Görevlisi



**Serhat Yılmaz**  
Afet Araştırma ve Uygulama Merkezi  
Proje Koordinatörü



**Meeting ID: 841 4145 6948**  
**Passcode: 4441428**

# Uluslararası İklim ve Enerji Forumu'nu

11 Mart 2022 tarihinde gerçekleştirdik.



COP 26 GLASGOW SONRASI / AFTER COP 26 GLASGOW

## ULUSLARARASI İKLİM VE ENERJİ FORUMU

(INTERNATIONAL CLIMATE AND ENERGY FORUM)

### OTURUM BAŞLIKLARI / SESSION TITLES

**Açılış Oturumu / Opening Session (09.30 - 10.00)**

**Cop 26 ve İklim Değişimi ile Küresel Mücadele (ONLINE)**  
(Cop 26 and International ACTS for Climate Change)

**Karbon Emisyon Limitleri ve Çevresel Riskler (ONLINE)**  
(Carbon Emission Limitations and Environmental Risk)

**Finansal ve Teknolojik Yeterlilikler (ONLINE)**  
(Financial and Technological Capabilities)

**Karbon Ekonomisi ve Yeşil Ticaret (ONLINE)**  
(Carbon Economy and Green Trade)

**Türkiye'nin Yeşil Dönüşüm Hedefleri (ONLINE)**  
(Turkey's Green Targets)



**11 MART 2022 / 11 MARCH 2022**  
**09.30 - 17.30** (Turkish Zone)



Webinar ID: **827 3623 0155**  
Passcode: **4441428**



**Halit Aydın Kampüsü T Blok -1. Kat K. Çekmece / İstanbul**  
Halit Aydın Campus T Block K. Çekmece / İstanbul  
**444 1 428 Dahili: 68089 / 24504**

**You Tube** [youtube.com/c/TvEnerji](https://youtube.com/c/TvEnerji)



@IAUCEVRESAGLIK



@IAU\_EPPAM



[youtube.com/istanbulaydinuniversitesiv](https://youtube.com/istanbulaydinuniversitesiv)

# Uluslararası İklim ve Enerji Forumu

## Basın Bülteni

Uluslararası İklim ve Enerji Forumu-2022, İstanbul Aydın Üniversitesi (Çevre ve İnsan Sağlığı ve Enerji Politikaları Araştırma Merkezleri) ev sahipliğinde TESPAM ve İTÜ ortaklığında; Anadolu Eğitim ve Kültür Vakfı (AKEV), Yeşilvatan Platformu, UNESCO Kürsüsü, TESPAM Enerji Kulübü destekleri ile 11 Mart 2022 tarihinde ON-LINE olarak gerçekleştirilmiştir.

Tüm gün boyunca devam eden forumda; COP26 ve İklim Değişimi ile Küresel Mücadele, Karbon Emisyon Limitleri ve Çevresel Riskler, Karbon Ekonomisi ve Yeşil Ticaret, Finansal ve Teknolojik Yeterlilikler, Türkiye'nin Yeşil Hedefleri başlıklarında beş farklı oturum düzenlenmiştir. Üniversitelerde ve özel sektörde, İklim Değişikliği Başkanlığı, TÜBİTAK MAM (Marmara Araştırma Merkezi) gibi devletimizin kıymetli kurumlarında görev yapan ulusal ve uluslararası 29 farklı konuşmacının katılım sağladığı forumu; gün boyunca ulusal ve uluslararası 300 katılımcı takip etmiştir.

### OTURUMLARDA SUNULAN GÖRÜŞLER

İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Mehmet Reşat Başar'ın moderatörlüğünde gerçekleşen açılış oturumunda; Prof. Dr. Zafer Aslan Uluslararası İklim ve Enerji Forumu'nun açılış konuşmasını gerçekleştirmiş ve *“iklim etkilerinin şimdiden beklenenden daha yaygın ve şiddetli olduğu, yakın vadede iklim değişikliğinin daha da kötü etkilerle karşı karşıya kalma riski, artan yüksek sıcaklıklarla bu risklerin daha hızlı büyüyeceği ve geri döndürülemez etkilere neden olacağı”* gibi konular üzerinde durmuştur. Eşitsizlik, çatışma ve kalkınma sorunlarının, iklim riski ile birlikte toplumsal kırılma noktalarını artırdığını vurgulamıştır.

TESPAM Başkanı Oğuzhan Akyener ise şu şekilde konuşmuştur; *“Her geçen gün, iklim değişikliğinin negatif etkilerini bütün dünya olarak biraz daha fazla hissediyoruz. Belki de bu yüzden; artık günümüzde eğitim düzeyi ne olursa olsun, iklim değişikliğinin gerçek olduğuna ve bu bağlamda olumsuz süreci iyileştirmeye yönelik bir şeyler yapılması gerektiğine inanan insan sayısı çok daha fazla. Türkiyemizin de artık Paris Anlaşması'na bilfiil taraf olduğu bu süreçte; tüm dünya olarak mevcut başarısızlıklardan ders çıkarıp tutarlı, adil, uygulanabilir ve neticeye ulaşılabilir bir takvim ortaya koyulabilmesi gereklidir. Söz konusu aşamada ve her ülkenin kendi çıkarlarını önceliklendirdiği bu realist düzlemde fayda-maliyet analizleri ile birlikte, gelişmekte olan ve gelişmemiş ülkelerin artan enerji açığına karşın yetersiz imkânlarını ve kabiliyetlerini de dikkate alarak ilgili planlamaları yürütmek önemlidir. Bu durumda bütün uzun vadeli senaryoların yeniden değerlendirilmesi ve gerekirse genel tabloda daha büyük değişiklik sağlayabilecek teknolojilerin hep birlikte finanse edilmesi düşünülmelidir. Bu yapılırken de, ilgili teknolojilerden bütün dünyanın eşit şartlarda faydalanabileceği bir modelin kurgulanması çok önemlidir. İşte bu perspektif ile TESPAM öncelikle Türkiyemiz, sonrasında da bütün dünyaya örnek olacak yaklaşımlar ve teknolojiler geliştirmek, tutarlı, uygulanabilir, adil analizlerle makul öneriler ortaya koymak için çalışmaktadır.*

# Uluslararası İklim ve Enerji Forumu

## Basın Bülteni

*Sonuç olarak, iklim değişikliği ile mücadele kapsamında karbon salınımının azalımı için enerji dönüşümü muhakkak önemlidir. Ancak bu dönüşüm süreçlerinin tutarlı bir şekilde kurgulanabilmesi suretiyle başarı sağlanabilecek ve zarar boyutu da en aza indirilebilecektir. Dolayısıyla da değişikliği ve enerji dönüşümü gibi süreçlere; hem gelişmiş hem de gelişmemiş ülkeleri anlayabilen, kültürler arasında bir köprü konumunda olan ülkemiz uzmanlarının yeni yaklaşımlar geliştiriyor olması bütün dünya için çok önemlidir.”*

Forumun, COP26 İklim Değişimi ile Küresel Mücadele oturumu; İstanbul Teknik Üniversitesi Öğr. Üyesi Prof. Dr. Hüseyin Toros ve İAÜ Öğr. Üyesi Prof. Dr. Zafer Aslan’ın moderatörlüğünde yürütülmüştür.

İstanbul Teknik Üniversitesi Öğr. Üyesi, NATO Uluslararası Hava Kirliliği Mücadelesi Teknik Toplantıları Üyesi, Uluslararası Mühendislik Eğitim Topluluğu Gn. Sekreteri ve IPCC Devletlerarası İklim Değişimi Paneli Özel Raporu 2007 yılı Nobel Ödülü Sahibi Prof. Dr. Selahattin İncecik ise konuşmasında; “Kısa Ömürlü İklim Kirleticileri ve Temiz Hava Koalisyonu” konusu üzerinde durmuştur.

Mazereti nedeni ile toplantıya katılamayan Kahire Öğr. Üyesi Prof. Dr. Abdel Magdy Wahab’ın yerine oturum başkanı tarafından sunulan çalışmasında; Mısır’da seçilen 6 ayrı inceleme bölgesi kapsamında, “Kuzey ve Güney Akdeniz’de etkili Isı Dalgalarının Özellikleri” konusu üzerinde durulmuştur.

Bölgesel modelleme, iklim senaryoları gibi konularda ileri araştırmaları bulunan İTÜ Uçak ve Uzay Bilimleri Fakültesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Öğr. Üyesi Prof. Dr. Yurdanur Sunal tarafından; “Marmara bölgesinde beklenen bio-klimatik değişimler ve Marmara Ormanları üzerindeki etkisi” başlıklı araştırma sonucunda elde edilen bulgular paylaşılmıştır.

Uygulamalı matematik ve hesaplamalı biyoloji alanında uzman olan, Hindistan Bhopal Üniversitesi Öğr. Üyesi Dr. Mamta Agrawal; “İklimin İnsan Sağlığı Üzerine Etkileri” başlıklı sunumu kapsamında termal faktörler ve sıcaklık etkileri ile ilgili araştırma bulgularını paylaşmıştır.

TESPAM’ın Ekonomi Çalışmaları Koordinatörü olan Gebze Teknik Üniversitesi Öğr. Üyesi Dr. Abdullah Altun sunumunda; “uluslararası ticaret ve ekonomik büyüme, TESPAM, Türkiye Enerji Politikaları ve Araştırma Merkezi çalışmaları” hakkında bilgiler vermiştir.

Mısır Alexandra Uluslararası Hava Alanında Meteoroloji Uzmanı olarak görev yapan ve doktora adayı olan Sn. Rokaya Muhamed Hassan; Zeinab Salah, M. M. Abdel Wahab ve Sayed Robaa ile ortak yürüttükleri araştırma çalışmasının sonuçlarını aktarmıştır. Sn. Hassan, “Doğu Akdeniz Bölgesi’nde, Radyosonda verilerine dayalı gözlemler ve yeniden analiz edilmiş verilerin değerlendirilmesi” ile ilgili bulguları paylaşmıştır.

Moderatörlüğünü Prof. Dr. Levent Kenar’ın yaptığı “Karbon Emisyon Limitleri ve Çevresel Riskler” isimli oturumda; Prof. Dr. Levent Şaylan, Prof. Dr. Erginbay Uğurlu ve Dr. Semion Polinov konuşma yapmışlardır. Konuşmalarında; karbon salınımının tehlikelerine değinilmiş ve bu tehlide yönelik uyulması gereken kurallar ve sınırlar ile bu tehlikenin çevreye vereceği zararlar ve riskler konusundaki görüşlerini aktarmışlardır.

# *Uluslararası İklim ve Enerji Forumu*

## *Basın Bülteni*



### **Sonuç itibarıyla, aşağıdaki tekliflerin yapılmasının uygun olacağı düşünülmüştür:**

1. Toprakta tutulan karbon stok miktarının belirlenmesi ve artırılması; 2. Azaltım ve uyum dahil olmak üzere sürdürülebilir tarım tekniklerinin yaygınlaştırılması; 3. Toprak yönetiminin etkinliğinin artırılması; 4. Mera yönetiminin etkinliğinin artırılması; 5. Yer üstü ve yer altı biyokütlelerinin belirlenmesi ve artırılması, 6. Tarım sektöründe potansiyel sera gazı emisyonları sınırlandırmasının belirlenmesi; 7. Bitkisel ve hayvansal üretimden kaynaklanan sera gazı emisyonlarındaki artış oranının azaltılması; 8. İklim değişikliğine uyum ve mücadelede tarım sektörünün ihtiyaçlarını karşılayacak bilgi altyapısının oluşturulması.

İstanbul Aydın Üniversitesi Dr. Öğr. Üyesi Filiz Katman'ın Moderatörlüğünde gerçekleşen Karbon Ekonomisi ve Yeşil Ticaret panelinde; İstanbul Teknik Üniversitesi Öğr. Üyesi Prof. Dr. Sevinç Asilhan Sırdaş, iklim değişikliğinin tarihsel seyri hakkında bilgi vermiş ve mevcut etkiler hakkında genel bir çerçeve çizmiştir. İklim değişikliği konusundaki raporları ve girişimleri aktaran Prof. Dr. Sırdaş, süreçte geleneksel nokta hakkında aydınlatıcı bilgiler sunmuştur.

# *Uluslararası İklim ve Enerji Forumu*

## *Basın Bülteni*

Özellikle iklim değişikliği ile yoğunluğu ve sıklığı artan aşırı hava yollarının maliyet yüksekliğine dikkat çeken Prof. Dr. Sırdaş, bu konuda atılması gereken adımların önemine ve aciliyetine vurgu yapmıştır. İstanbul Aydın Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Musa Keskin ise sürdürülebilir kalkınma, yeşil ekonomi, yeşil ticaret, döngü ekonomisi kavramlarına açıklık getirmiştir. Özellikle tarihsel süreçte bu kavramların ortaya çıkışı ve sürece etkilerini ele alan Dr. Öğr. Üyesi Keskin, "döngü ekonomisi modeli"nin detaylarını ortaya koyarak sürecin işleyişi hakkında bilgi vermiştir.

İstanbul Aydın Üniversitesi'nden Dr. Aslı Çağatay da, Türkiye'nin uluslararası ticaret ve iklim değişikliği politikaları hakkındaki performansı hakkında bir ufuk turu yapmıştır. Kronolojik olarak Türkiye'nin iklim değişikliği politikalarını aktaran Dr. Çağatay, süreçte atılan adımları aktarmıştır. Bu noktadan hareketle Türkiye'nin güçlü ve zayıf yanlarını ortaya koymuş ve mevcut sürecin dayanak noktalarını anlatmıştır. Ayrıca Türkiye'nin önündeki fırsat ve tehditleri de aktaran Dr. Çağatay, söz konusu sürecin tüm boyutlarını kapsayan bir değerlendirme sunmuştur.

Neşat Gündoğdu'nun moderatörlüğündeki "*Türkiye'nin Yeşil Dönüşüm Hedefleri*" başlıklı oturumda; İstanbul Aydın Üniversitesi Öğr. Üyesi Dr. Alpay Akgüç, "*Türkiye'nin Bina Enerji Verimliliği Politikaları*" konusu çerçevesinde aşağıdaki bilgileri paylaşmıştır.

*"1973 yılında dünya genelinde yaşanan petrol krizi sonrasında ülkeler, daha az kaynak tüketerek enerjinin verimli kullanımı için yeni yöntemler ve bu yönde politikalar geliştirmeye başladı.*

*Enerji kaynaklarının dünya genelindeki toplam nihai tüketiminin sektörlere göre dağılımı dikkate alındığında, binaların ön sırada yer aldığı göze çarpmaktadır; bu nedenle tüm devletlerin binalarda enerji performansını artırarak binalardan meydana gelen CO<sub>2</sub> emisyonlarının azaltılması yönünde ciddi hedefler ve politikalar geliştirmeye ihtiyacı vardır.*

*Uluslararası Enerji Ajansı'nın (IEA) verilerine göre, fosil yakıtlar Türkiye'deki enerji arzına hâkim olup, 2018'de kömür, petrol ve doğal gazın kabaca eşit ve toplam nihai tüketimin (TFC) %73'ünü oluşturduğu bilinmektedir. Ayrıca Türkiye'deki konut sektöründe 2018'deki enerji tüketiminin kullanımına bakıldığında ise binaların ısıtılmasının ve evsel sıcak su üretiminin, binaların toplam enerji tüketiminin %70'ini oluşturduğu dikkat çekmektedir.*

*Türkiye; 1985'ten bu yana binalarda enerjinin verimli kullanılması, israfının önlenmesi, enerji maliyetlerinin ekonomi üzerindeki yükünün hafifletilmesi ve çevrenin korunması için politikalar yürüterek çeşitli standartlar ve yönetmelikler geliştirmektedir. Türkiye'de yürütülen bu politikalar değerlendirildiğinde; Türkiye'nin kömür ve doğalgaz kaynaklarına olan bağımlılığını planlı ve kademeli olarak azaltması için yenilenebilir enerji teknolojilerine olan yatırımlarını artırarak bu yöndeki devlet teşviklerinin yükseltmesi ile gerekmektedir.*

*Bununla birlikte, Binalarda Enerji Performans Yönetmeliği (BEP-tr) ve Binalar ile Yerleşkeler için Yeşil Sertifika Yönetmeliği (YES-tr) sayesinde enerji verimli, çevre dostu bina ve yerleşme uygulamalarının yaygınlaşması sağlanarak Türkiye'nin ekonomisinin güçlenmesi yönünde büyük katkı sunulurken TS825 Binalarda Isı Yalıtım Kuralları standardındaki hesap metodolojisine binaların soğutma ve havalandırma ihtiyacı da dâhil edilerek günümüz koşulları için güncellenmesinin önem arz ettiği ortaya çıkmaktadır."*

# *Uluslararası Kadın Bilim İnsanları ve İklim Değişikliği Konferansı*

*24 Mart 2022 tarihinde düzenlendi.*



## **ULUSLARARASI KONFERANS: CİNSİYET EYLEMİ VE İKLİM DEĞİŞİMİ (IGGC2022)**

**24 MART 2022 - ÇEVİRİMİÇİ**

İstanbul Aydın Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

<http://igcc2022.aydin.edu.tr>

*Uluslararası Kadın Bilim İnsanları ve İklim Değişikliği Konferansı*





# *Uluslararası Kadın Bilim İnsanları ve İklim Değişikliği Konferansı*

## *Basın Bülteni*

Uluslararası “Kadın Bilim İnsanları ve İklim Değişikliği Konferansı” İAÜ Mühendislik Fakültesi, Bilgisayar Mühendisliği Bölümü ev sahipliğinde, 24 Mart 2022 tarihinde çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.

Konferans, İstanbul Aydın Üniversitesi, Gelişmekte Olan Dünya için Bilimde Kadın Organizasyonu (OWSD, İtalya), İstanbul Teknik Üniversitesi, Avrasya Üniversiteler Birliği (EURAS), iş birliğiyle İstanbul Aydın Üniversitesinin ev sahipliğinde gerçekleştirildi. Bu bilimsel toplantı, UNESCO, OWSD Türkiye Yürütme Kurulu, İAÜ Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi, İAÜ Enerji Politikaları Uygulamalı Araştırma Merkezi (EPPAM), İAÜ UNESCO Eğitim ve Sürdürülebilirlik Barış Kürsüsü ve Yeşil Vatan Platformu katkılarıyla düzenlendi.

Açılış konuşmalarını, Konferans Organize Komitesi adına İAÜ Rektör Yardımcısı ve Konferans Eş Başkanı Prof. Dr. Zafer Aslan, OWSD Koordinatörü ve Konferans Eş Başkanı Dr. Tonya BLOWERS, Çevre, iklim ve Şehircilik Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürü Sn. Volkan Mutlu COŞKUN adına, İklim ve Zirai Meteoroloji Dairesi Başkanı Sn. Hikmet EROĞLU, İAÜ Rektörü Prof. Dr. Yadigâr İzmirli ve OWSD Başkanı Prof. Dr. Jennifer THOMSON gerçekleştirdi. Konferans, İstanbul Aydın Üniversitesi Mtevelli Heyet Başkanı Doç. Dr. Mustafa AYDIN’ın iyi dilek mesajları ile başladı.

Üç oturumda gerçekleşen konferansta, Birleşmiş Milletler Stratejik Sürdürülebilir Gelişme Hedeflerinden iklim değişikliği, cinsiyet eşitliği, temiz su ve dezenfeksiyon konuları üzerinde duruldu. İklim değişiminin insan sağlığı, kuraklık, tarım, enerji politikaları, güvenlik, derin öğrenme-modelleme, bio-çeşitlilik, erozyon, ekosisteme uyum, karbon ayak izi, su ve atık yönetimi, toprak koruma vb. çalışmalar üzerindeki rolü tartışıldı.

Konferansın ilk iki oturumu İTÜ Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Başkanı Prof. Dr. Mikdat KADIOĞLU ve Samsun Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü Başkanı Doç. Dr. Meral DEMİRTAŞ’ın eş başkanlıklarıyla gerçekleşti. 13 ülkeden 19 farklı ve özgün araştırma bulgularının tartışıldığı ve 13 uluslararası, 6 ulusal davetli konuşmacının katıldığı oturumlarda dünyamıza sahip çıkma konusunda farkındalık oluşturulmasının önemi üzerinde duruldu.

Üçüncü oturum OWSD Başkanı Prof. Dr. Jennifer THOMSON ve genel koordinatör Dr. Tonya BLOWERS başkanlığında gerçekleşti. Bu oturumda ise uluslararası yayıncılık kuruluşu olan ELSEVIER Vakfı Direktörü Sn. Ylann SCHEMM ve jüri tarafından ödüle layık görülen altı genç akademisyenin iklim değişimi ve uygulamaları ile ilgili araştırmaları üzerinde duruldu. Bu bilimsel etkinliğin, İstanbul Aydın Üniversitesi – OWSD ev sahipliğinde, ilgili kurumlarla işbirliği ile her yıl Dünya Meteoroloji Günü ve/veya Haftası’nda gerçekleştirilmesi dilekleri ile toplantıya son verildi, ( <https://igcc2022.aydin.edu.tr/program/>).

## ***II. Uluslararası Türk Enerji Birliği Kongresi'ne 28-30 Mart 2022 tarihinde katılım sağladık***

### ***Kongre Hakkında:***

Enerji hiç şüphesiz ülkelerin büyüme hedeflerinden, iklim değişikliği ile mücadele programlarına, dış ticaret hacimlerinden, güvenlik politikalarına kadar en önemli gündem maddeleri arasında yer almaktadır. Artık devletler arası iş birliği konseyi olmaktan öte, uluslararası bir birlik olma noktasında ortak adımlar atan Türk dünyası ve (petrol, doğalgaz ve uranyum gibi birçok kaynak bakımından büyük potansiyel ihtiva eden) bağımsız Türk devletleri için ise enerji; ilgili entegrasyon süreçlerinin en önemli kaldıraç ve anahtarı konumundadır. Bu tespitler ve vizyon dahilinde TESPAM birçok farklı çalışmaya imza atmıştır. TESPAM bünyesinde kurulan TEBAM (Türk Enerji Birliği Araştırmaları Merkezi), veri tabanları, yayınlar ve uzun vadeli projeksiyonlara ek olarak, 2021 Mart'ta birincisi düzenlenen "TÜRK ENERJİ BİRLİĞİ KONGRESİ" bunlardan birkaçıdır.

Literatürde ilk olma niteliği taşıyan (birinci) "TÜRK ENERJİ BİRLİĞİ KONGRESİ", TESPAM'ın öncülüğü ve Ahmet Yesevi Üniversitesi'nin ortaklığıyla, 29 – 31 Mart 2021 tarihleri arasında başarıyla hayata geçirilmiştir. Bu bağlamda düzenlenen kongrede; enerji kaynakları, genel sektörel dinamikler, yenilenebilir enerjipotansiyelleri, enerji teknolojileri entegrasyonu, yatırım imkânları, iş birliği alanındaki temel problemler ve yol planı önerileri gibi bütün fırsat ve olasılıkların konuşulduğu kongrede, 20 farklı ülkeden birçok akademisyen, fikir ve kanaat önderi yer almıştır. Kongre boyunca 200'den fazla makalenin kabul edildiği 40'tan fazla oturum tertip edilmiş ve 3 gün boyunca "TürkEnerji Birliği" yaklaşımı bütün boyutları ile değerlendirilmiştir.

İkinci "TÜRK ENERJİ BİRLİĞİ KONGRESİ" **28 – 30 Mart 2022** tarihleri arasında TESPAM ve TDPV (Türk Dünyası Parlamenterler Vakfı) tarafından düzenlenmiştir.

Yeni formatı ile daha somut işbirliği süreçlerini tetiklemeyi hedefleyen TEBK bünyesinde; – İlk 2 günlük program dâhilinde; enerji entegrasyonu, fırsatlar, mevcut durum, teknik ve teknolojik kabiliyetler, rezervler, ekonomik, hukuki ve finansal altyapı gibi birçok husus bütün yönleriyle analiz edilmiştir., – Programın 3. gününde bütün Türk ülkelerinden talepte bulunan ve sistemimize kayıt yaptıran enerji ile ilgili firmalar özel B2B toplantılarda buluşturulmuştur.

TEBK ile akademik, teknik, teknolojik, ekonomik, finansal, hukuki, lojistik, siyasi, politik, güvenlik, sosyal gibi bütün farklı perspektiflerden Türk dünyasında enerjinin dün ve bugün tanımlanmış,, geleceği kurgulanmış ve dünyası arasındaki entegrasyon süreçleri somut adımlarla güçlendirilmiştir.

Ayrıca, kongre bünyesinde ülkemizin dış politikasını desteklemek gayeli organize edilecek özel oturumların yanı sıra, çevrimiçi olarak teşkil edilecek; insan kaynakları, şirketler/kurumlar, yatırım fırsatları, projeler, enerji kaynakları ve tesisler, finans imkânları/fonlar gibi veri tabanları ile de işbirliği süreçleri çok daha profesyonel bir zemine kavuşturulmuştur.

**Kaynakça:** <https://www.tespam.org/turk-enerji-birligi-kongre-2022-hakkimizda/>

## II. Uluslararası Türk Enerji Birliği Kongresi

II. Uluslararası Türk Enerji Birliği Kongresi'nin 29 Mart 2022 tarihinde gerçekleştirilen “Enerji, Su, Çevre ve Atık Yönetimi” başlıklı oturumuna İstanbul Aydın Üniversitesi Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezini temsilen Merkez Müdür Yardımcısı Süreyya Kumru “*Hava Kirliliği Tahmininde Makine Öğrenme Yöntemlerinin Kullanımına Genel Bir Bakış*” başlıklı sunumu ile katılım sağlamıştır.

### Hava Kirliliği



- Hava kirliliği, canlıların yaşamını ve sağlığını olumsuz etkileyen veya havada bulunan yabancı maddelerin, olması gerekenin üzerinde miktar ve yoğunluğa ulaşması ile oluşmaktadır.
- Hava kirliliği, artan nüfus, kentselleşme ve endüstrinin gelişmesiyle birlikte giderek artan bir önem arz etmektedir.
- Hava kirliliği insan kaynaklı olarak trafik, ısınma ve sanayiden kaynaklanabileceği gibi çöl tozları, polenler, rüzgâr etkisiyle oluşan tozlar, yanardağ faaliyetleri ve orman yangınları gibi doğal kaynaklı da olabilmektedir.
- Hava kirlleticileri parametrelerinden en önemlileri, Partikül Madde (PM), Kükürt dioksit (SO<sub>2</sub>), Karbon monoksit (CO), Karbondioksit (CO<sub>2</sub>), Ozon (O<sub>3</sub>), Azotoksitler (NO<sub>x</sub>) ve Hidrokarbonlar (HC)'dir.
- Bu parametrelerin çok düşük konsantrasyonlarının solunması bile canlıların yaşamını olumsuz etkilemektedir. Bu parametrelerin neden olduğu hava kirliliğinin önlenmesi için kirliliği oluşturan hava kalitesi parametrelerinin o bölgeyi temsil edecek noktalardan belirli zamanlarda ölçülmesi ve bu ölçülen sonuçlara göre gereken tedbirlerin alınması gerekmektedir.



- Ölçülecek olan parametrelerin değerleri ulusal ve uluslararası değerlendirmeler sonucunda belirlenmiştir. Bu ölçümlerden istenen sonuçların yeni teknolojilerle belirli bir düzeyin altında tutulması ve geleceğe yönelik sağlıklı tahminlerde bulunulması gerekmektedir.
- Günümüz Yapay Zekâ teknolojilerinden makine öğrenmesi ile hava kirliliğine yönelik objektif ve daha hassas sonuçlar elde edilmiştir.

***Bağımlılıklarla Mücadele “Ben Olsaydım”***  
***çalıştayına 04-05 Nisan 2022 tarihinde katılım sağladık.***

04 Nisan 2022 Pazartesi günü saat 11.00'de **Küçükçekmece Kaymakamı Sayın Turan BEDİRHANOĞLU**'nun Başkanlığında başlayan çalışmaya **İstanbul Aydın Üniversitesi Çevre ve İnsan Sağlığını temsilen merkez müdür yardımcısı Süreyya Kumru** katılım sağlamıştır. K.çekmece İlçe Sağlık Müdürlüğü'nün başkanlığında düzenlenen çalışmaya ilçe bağımlılıkla mücadele konusunda ilgili tüm paydaş kurumlar (K.çekmece Belediyesi, İlçe Emniyet Müdürlüğü, İlçe Aile Bakanlığı, İlçe Yeşilay Şubesi, İlçe Milli Eğitim, İlçe Üniversite ve okulları) katılım sağlamıştır. Bağımlılıkla ilgili ilçe de yapılması gereken çalışmalar için yol haritaları belirlenmiş ve raporlama çalışmaları devam etmektedir.



*Tarihte Çevre, Kültür, İnsan Etkileşimi ve Günümüze Yansımaları*  
*başlıklı webinarımızı 16 Mayıs 2022 tarihinde gerçekleştirdik.*



İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
**ÇEVSAM**  
Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi

## Tarihte Çevre, Kültür, İnsan Etkileşimi ve Günümüze Yansımaları

Moderatör  
**Süreyya KUMRU**

Konuşmacı  
**DR. ŞENİZ ATİK**  
İAÜ Mimarlık Fakültesi

 **16.05.2022**

 **13:00-14:30**

 Webinar ID: 873 3728 0387  
Passcode: 4441428



 **873 3728 0387**

 **16.05.2022**

 **13:00-14:30**

# Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji III. Uluslararası Sempozyumu Hibrit olarak 01 Haziran 2022 tarihinde gerçekleştirdik.



İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
**EPPAM**  
ENERJİ POLİTİKALARI VE PİYASALARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
**Çevre ve İnsan  
Sağlığı Merkezi**



İTÜ



## KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ÇEVRE VE ENERJİ III. ULUSLARARASI SEMPOZYUMU (HİBRİT)

**KARBON AYAK İZİ: FARKINDALIK & HAREKETE GEÇME**

COP 26 GLASGOW Sonrası Düşük Karbon Ekonomisi Yönetimi ve Uygulamalarına Genel Bakış

### BİLDİRİ ÇAĞRISI

**Sempozyum Bildiri Özeti Teslim Tarihi:** 1 Mayıs 2022

**Sempozyuma Kabul Edilen Bildirilerin İlan Tarihi:** 15 Mayıs 2022

(Kabul bilgisi, tebliğ özeti gönderen katılımcılara e-posta aracılığıyla bildirilecektir)

**Sempozyum Tarihi:** 1 Haziran 2022

**Sempozyum Bildiri Tam Metin Teslim Tarihi:** 1 Temmuz 2022



### T Blok MOR SALON

İstanbul Aydın Üniversitesi Halit Aydın Florya Yerleşkesi  
İnönü Cad., No: 38, Sefaköy - Küçükçekmece  
İstanbul TÜRKİYE



Toplantı Kimliği: **856 2754 4440**

Parola: **4441428**

Sempozyum başvuru adresi: <https://ces2022.aydin.edu.tr/>

**SEMPOZYUM HİBRİT OLARAK GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR**



YouTube  
IstanbulAydinUniversity

CANLI  
WEB YAYINI

TvEnerji | @iaukampus





**EPPAM**  
ENERJİ POLİTİKALARI VE PİYASALARI  
UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



## ***KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ, ÇEVRE VE ENERJİ***

### ***III. ULUSLARARASI SEMPOZYUMU***

#### ***KARBON AYAK İZİ: FARKINDALIK & HAREKETE GEÇME***

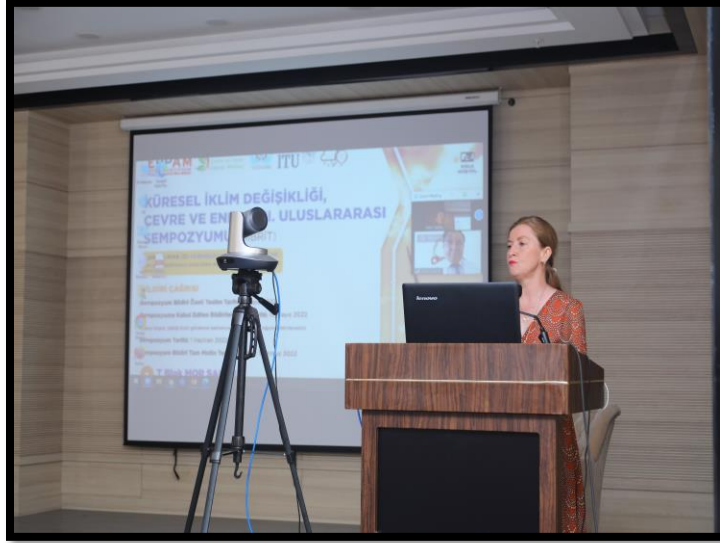
#### ***COP 26 GLASGOW Sonrası Düşük Karbon Ekonomisi Yönetimi ve Uygulamalarına Genel Bakış***

İstanbul Aydın Üniversitesi Enerji Politikaları ve Piyasaları Uygulama ve Araştırma Merkezi (EPPAM) ve Çevre ve İnsan Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak Türkiye'deki enerji ve çevre politikalarının uluslararası birikimler ve gelişmelerden yararlanarak oluşturulması ve geliştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla enerji ve çevre politikaları alanında çalışmalar yapmayı ve yapılan çalışmalarını takip etmeyi; değişen ve gelişen şartlara bağlı olarak ülke kaynaklarını değerlendiren, ulusal çıkarılara uygun enerji politikalarının oluşumu ve sürdürülmesi için çalışmalar yapmayı, bu konuda uzman yetiştirerek çalışmalarımızla bu alandaki ulusal ve uluslararası birikime katkıda bulunmayı hedefliyoruz. Buna göre EPPAM ve Çevre ve İnsan Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi olarak küresel iklim değişikliği, çevre ve enerji konusunda karbon ayak izi hakkında farkındalık oluşturma ve harekete geçirmenin uluslararası birikimler ve gelişmelerden yararlanarak oluşturulması ve geliştirilmesine katkıda bulunmak amacıyla Türkiye Enerji Politikaları ve Stratejileri Araştırma Merkezi (TESPAM), İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ), Anadolu Kültür Eğitim Vakfı (AKEV), Global Barış ve Demokrasi Uygulama ve Araştırma Merkezi (GLOBDEM) işbirliğinde 01 Haziran 2022 tarihinde gerçekleşen ve küresel iklim değişikliği, çevre ve enerji konularına odaklanan uluslararası sempozyum aracılığıyla küresel istikrarı tehdit eden küresel iklim değişikliği ve karbon ayak izi çok yönlü bir yaklaşımla irdelenerek aralarındaki karşılıklı bağımlılık ilişkisinin ortaya koyulması sağlanmış böylelikle parçası olduğumuz topluma karşı sorumluluğumuzu yerine getirmede önemli bir adım atılmıştır.

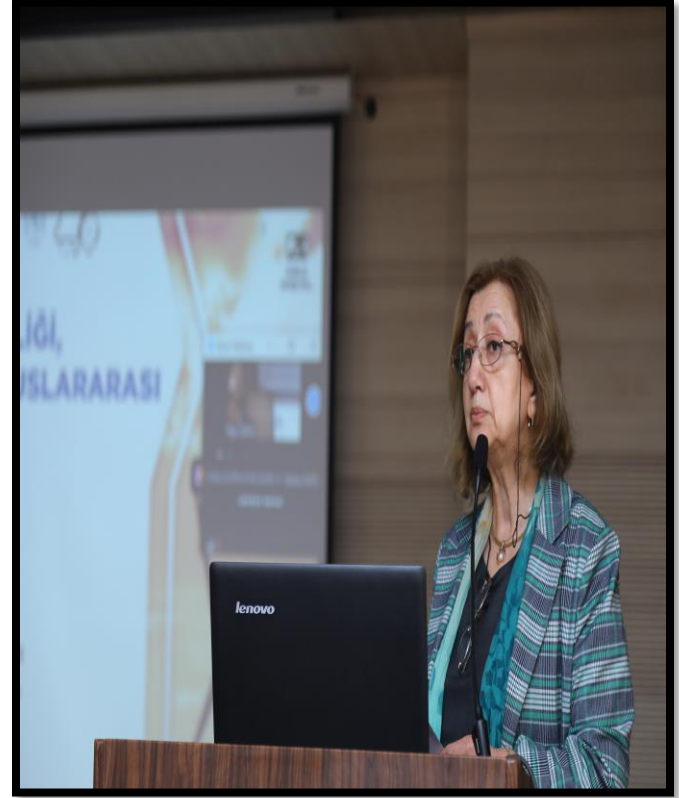
# *Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji III. Uluslararası Sempozyumu*

## *Açılış Konuşmaları*

*Dr. Filiz Katman - EPPAM Müdürü*



*İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yardımcısı,  
Çevre, İnsan Sağlığı Merkezi Müdürü*



*İstanbul Aydın Üniversitesi Rektör Yardımcısı*



*Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji III. Uluslararası Sempozyumu  
Açılış Konuşmaları*



*Tespam Başkanı-Oğuzhan Akyener*



*Sağlık Bilimleri Üniversitesi /  
KBRN Bölüm Başkanı*

## *Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji III. Uluslararası Sempozyumu*



## *Küresel İklim Değişikliği, Çevre ve Enerji III. Uluslararası Sempozyumu*



*Karbon Ayak İzinden Sosyal Parmak İzine Sürdürülebilirlik  
Konferansı ve Panelini 02 Haziran 2022 tarihinde üst düzey  
katılım ile gerçekleştirdik.*



İSTANBUL AYDIN  
ÜNİVERSİTESİ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
**KURSAM**  
KURUMSAL YÖNETİM VE  
SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UYGULAMA  
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
**ÇEVSAM**  
Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi

habitat

**TTPYO**  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ TRANSFER VE  
PROJE YÖNETİM OFİSİ

**iAÜTEKMER**  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
TEKNOLOJİ GELİŞTİRME MERKEZİ

Çevresel ve Sosyal Sürdürülebilirlik Çalıştayı

**02 HAZİRAN PERŞEMBE 10.00 - 12.00**  
D Blok - Turuncu Salon

# KARBON AYAK İZİNDEN SOSYAL PARMAK İZİNE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KONFERANSI VE PANELİ

“Çevresel ve Sosyal Perspektiften  
Sürdürülebilirlik Uygulamaları”

**02 HAZİRAN PERŞEMBE 13.30 - 17.00**  
A Blok Konferans Salonu

**İLETİŞİM:**

İAÜ KURUMSAL YÖNETİM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK UYGAR MERKEZİ &  
İAÜ ÇEVRE VE İNSAN SAĞLIĞI UYGAR MERKEZİ  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ FLORYA YERLEŞKESİ  
444 1 428 / 68089 - 68401



[www.aydin.edu.tr](http://www.aydin.edu.tr)

[info@aydin.edu.tr](mailto:info@aydin.edu.tr)

[muratsalepcioglu@aydin.edu.tr](mailto:muratsalepcioglu@aydin.edu.tr)

## *Karbon Ayak İzinden Sosyal Parmak İzine Sürdürülebilirlik Konferansı ve Paneli*

02 Haziran 2022 tarihinde “Çevresel ve Sosyal Perspektiften Sürdürülebilirlik Uygulamaları” temasıyla üniversitemiz bünyesinde KÜRSAM Başkanlığında İstanbul Aydın Üniversitesi Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi'nin işbirliğinde gerçekleştirilen KARBON AYAK İZİNDEN SOSYAL PARMAK İZİNE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KONFERANSI, üniversitemiz kurucu vakfı olan *AKEV'in Başkan Yardımcısı Sayın Mümine Elif Aydın'ın kıymetli katılımları* ve *Rektör Yardımcımız Sayın Mehmet Reşat Başar'ın açılış konuşması* ile başlamış olup gerek akademik, gerekse iş dünyasından temsilcilerin üst düzeyde katılımlarıyla gerçekleştirilmiştir.



## *Karbon Ayak İzinden Sosyal Parmak İzine Sürdürülebilirlik Konferansı ve Paneli*

Artık daha yaşanması bir çevresel sürdürülebilirlik açısından olmazsa olmaz “karbon ayak izi” yanısıra, sosyal sürdürülebilirlik açısından büyük bir öneme sahip olan “sosyal parmak izi” konusu akademik dünyada ilk kez Üniversitemizde gerçekleştirilen Konferans ve Panel çerçevesinde ele alındı.

Öğleden önceki oturumunda gerçekleştirilen Çalıştayda “Çevresel ve Sosyal Sürdürülebilirlik” alanındaki Tebliğlerin sunulduğu ve değerlendirildiği Konferansın öğleden sonraki açılış konuşmaları ardından gerçekleştirilen Panelde de ilgili konular, iş dünyası ve akademisyenlerin katılımlarıyla başarıyla gerçekleştirildi. Bir TV Kanalından da 3 ayrı canlı yayımla Konferans kamuoyuyla paylaşıldı.

Ayrıca “Çevresel ve Sosyal Sürdürülebilirliğe Katkı Ödülleri” de verilen Konferans bünyesinde sözkonusu Sürdürülebilirlik Ödülleri, bu alanlardaki çalışmalarıyla farkındalık yaratan, Global Compact Türkiye, CDP Türkiye ve Habitat Derneği’ne tevdi edildi.



*Karbon Ayak İzinden Sosyal Parmak İzine Sürdürülebilirlik  
Konferansı ve Paneli*





İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

**ÇEVSAM**

Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi



*Tek Tıp - Tek Sağlık – Tek Dünya Yaklaşımı  
ile birlikte hareket ederek ve ilgili tüm  
paydaşları sürece dahil ederek ancak  
dünyamızı iyileştirip, güzelleştirebiliriz.*

**Süreyya KUMRU**

**Çevre ve İnsan Sağlığı Merkezi**

**Müdür Yardımcısı**

Florya Kampüsü Beşyol Mah. İnönü Cad.

No:38 Sefaköy - K. Çekmece – İstanbul

**İrtibat Kişisi: Süreyya KUMRU**

**E-mail** : sureyyakumru@aydin.edu.tr

**Tel** : +90 212 444 1 428 Dahili: 68089

**Fax** : +90 212 425 57 59

**Twitter** : @IAUCEVRESAGLIK

**Instagram** : @iaucevreinsan