

# Haziran 2026



ANADOLU BİL MESLEK YÜKSEKOKULU



# bülten

T.C.  
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ  
İMTİYAZ SAHİBİ  
**Prof. Dr. Mustafa AYDIN**  
İAÜ Mütevelli Heyet Başkanı

---

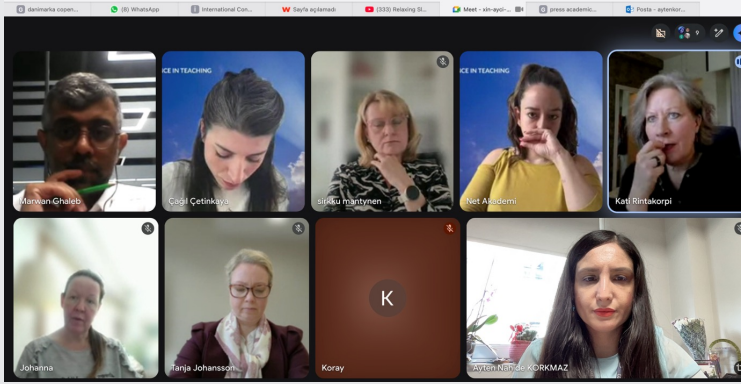
## YAYIN KURULU:

Prof. Dr. Mustafa ÇIKRIKÇI  
İAÜ - ABMYO Müdürü

Dr. Öğr. Üyesi Güven ÖZDEMİR  
İAÜ - ABMYO Müdür Yardımcısı

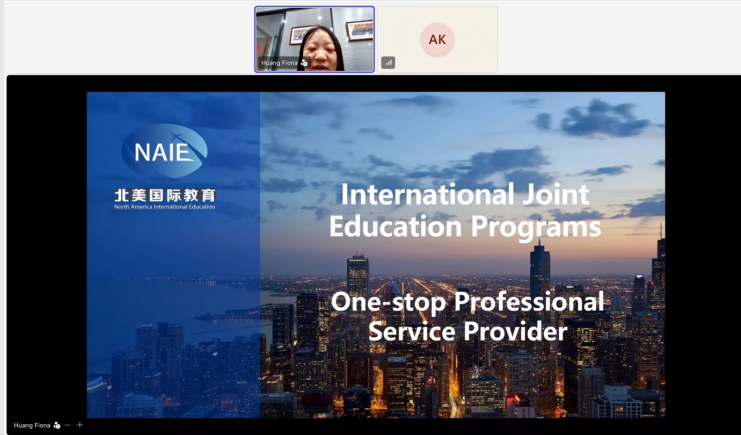
Öğr. Gör. Nihat KEMANKAŞLI  
İAÜ - ABMYO Grafik Tasarımı  
Program Başkanı

Öğr. Gör. Mete YALÇIN  
İAÜ - ABMYO Grafik Tasarımı Programı



## İstanbul Aydın Üniversitesi- Laurea Üniversitesi (Finlandiya) İşbirlikleri Toplantısı

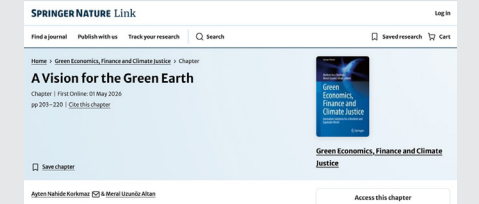
**21** Mayıs 2026 tarihinde Finlandiya-Laurea Üniversitesi ile çift-ortak dilpomalar konusunda gerçekleştirdiğimiz toplantıdan kareler...  
Globalleşmemize katkıda bulunması dileklerimizle...



## İstanbul Aydın Üniversitesi- North America International Education (Çin) İşbirlikleri Toplantısı

**A**BMYO Uluslararası Geliştirme, İzleme ve Yönlendirme Komisyon başkanı Ayten Nahide Korkmaz North America International Education (ÇİN) uluslararası akademik etkinlikler koordinatörü 11 Haziran 2026

tarihinde Fiona Huang ile online toplantı gerçekleştirmiştir. Toplantı sonucunda yepyeni işbirliklerinin yapılması umuduyla...-



## İstanbul Aydın Üniversitesi ile Richmond, The American International University in London Arasında Protokol İmzalandı

**A**BMYO Uluslararası Geliştirme, İzleme ve Yönlendirme Komisyon başkanı Ayten Nahide Korkmaz North America International Education (ÇİN) uluslararası akadme-

ik etkinlikler koordinatörü 11 Haziran 2026 tarihinde Fiona Huang ile online toplantı gerçekleştirmiştir. Toplantı sonucunda yepyeni işbirliklerinin yapılması umuduyla...-



Dr. Öğretim Üyesi Güven Özdemir

## Dr. Öğretim Üyesi Güven Özdemir Avrupadaki Sıcaklık Artışlarının Türkiye'ye Etkileri Hakkında Hürriyet'e Demeç Verdi

Avrupa'da sıcaklık alarmı, gözler Türkiye'de! 40 derece uyarısı... Ne zaman başlıyor?

Avrupa'yı etkisi altına alan olağanüstü sıcak hava dalgası için peş peşe alarm verilirken, uzmanlardan dikkat çeken açıklamalar geldi. Kıtada sıcaklık rekorları kırılmaya hazırlanırken, gözler şimdi Türkiye'ye çevrildi. Peki bu dev sıcaklık kubbesi ülkemize ulaşırsa neler yaşanacak? Beklenen senaryo tahmin edilenden çok daha çarpıcı olabilir...

Avrupa, son yılların en güçlü sıcak hava dalgalarından biriyle karşı karşıya. Fransa'dan İspanya'ya, Almanya'dan İngiltere'ye kadar geniş bir coğrafyada sıcaklıkların tehlikeli seviyelere ulaşması beklenirken, bazı meteorolojik değerlendirmelerde bu olayın 'son 500 yılın en güçlü sıcak hava dalgalarından biri' olabileceği yönündeki iddialar da gündeme geldi.

### Avrupa Genelinde Alarm Etkisi

Kıta genelinde bugünden itibaren etkisini artırması beklenen sıcak hava dalgası nedeniyle birçok ülke peş peşe alarm durumuna geçti. Fransa'da bazı bölgelerde sıcaklıklar 40 derecenin üzerine çıkarken, güneybatıdaki Pissos'ta 42,2 derece ölçüldü.

Belçika'da meteoroloji yetkilileri ülke tarihindeki en yüksek sıcaklıkların görülebileceği

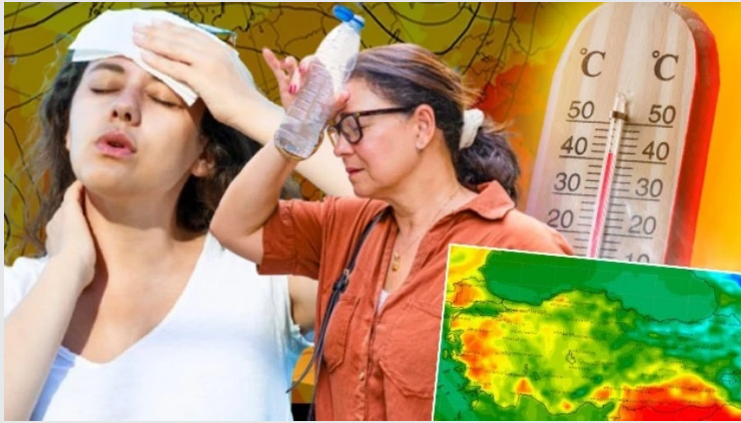
uyarısında bulunurken, demiryolu hatlarında oluşabilecek deformasyon riskine karşı bazı tren seferleri iptal edildi. İspanya'da yılın ilk resmî sıcak hava dalgası ilan edilirken, bazı bölgelerde termometrelerin 44 dereceyi göstermesi bekleniyor.

İsviçre'de meteoroloji kurumları 37 dereceye kadar çıkabilecek sıcaklıklar nedeniyle 'şiddetli sıcak hava dalgası' uyarısı yayımladı. Balkanlar'da ise Hırvatistan, Sırbistan, Bosna-Hersek, Karadağ ve Kuzey Makedonya başta olmak üzere birçok ülkede alarm seviyeleri yükseltildi. İngiltere ve Galler için turuncu alarm ilan edilirken, sıcaklıkların 38 dereceye kadar çıkabileceği ve gece saatlerinde dahi yüksek seyrederek 'tropikal gece' koşullarının oluşabileceği bildirildi.

Avrupa'yı etkisi altına alan sıcak hava kubbesinin doğuya doğru ilerleme ihtimali ise gözleri Türkiye'ye çevirdi. Peki ülkemiz bu durumdan nasıl etkilenecek? Avrupadaki sıcaklıkların ana nedeni nedir?

### 'Alışılmışın Dışında Ekstrem Bir Durum'

İstanbul Aydın Üniversitesi Meteoroloji Uzmanı Dr. Güven Özdemir, bu hafta Avrupa'da etkili olması beklenen sıcak hava dalgasına iliş-



kin yaptığı değerlendirmede olayın “alışılmışın dışında ekstrem bir durum” olduğuna dikkat çekerken, kamuoyunda dile getirilen bazı ifadelerin ise abartılı olabileceğini söyledi.

Dr. Özdemir, “500 yılın en güçlü sıcak hava dalgası olacak” şeklindeki yorumların bilimsel karşılığının olmadığını vurgulayarak şu ifadeleri kullandı:

“Bu hafta yaşanması beklenen sıcak hava dalgası Avrupa için alışılmışın dışında ekstrem bir olay olarak görülüyor. Ancak bunun için ‘500 yılın en güçlü sıcak hava dalgası olacak’ ifadesi biraz abartı olur. Çünkü bu konudaki sıcaklık verilerine baktığımda buna benzer bir durumla karşılaşmadım; zaten bu kadar uzun süreli güvenilir bir veri kaydı da yok. Bilimsel literatürde de bu iddiayı güçlü şekilde destekleyen bir çalışma bulunmuyor. Ancak şunu net bir şekilde söyleyebilirim ki son 10-15 yılın en güçlüsü olacağı kesin.”

#### ‘Aynı Anda Birkaç Farklı Etki Yaratacak’

Sıcak hava dalgasının oluşum mekanizmasını da açıklayan Dr. Güven Özdemir, Batı ve Orta Avrupa üzerinde etkili olan yüksek basınç sistemine dikkat çekti. Bu sistemin aynı anda birkaç farklı etki yarattığını belirterek şunları söyledi:

“Batı ve Orta Avrupa’da çok güçlü bir yüksek basınç kubbesi var. Bu kubbe üç önemli etkiyi aynı anda oluşturuyor. Birincisi, Kuzey Afrika’ya yakın bölgelerden gelen çok sıcak hava, hızlı bir şekilde Avrupa’ya taşınıyor. İkincisi, yüksek ba-

sınç nedeniyle hava sürekli sıkışıyor ve bu da daha fazla ısınmaya neden oluyor. Üçüncüsü ise yüksek basınç alanlarında hava açık olduğu için güneşten gelen enerjiyi yer yüzeyinde tutuyor ve adeta bir fırın etkisi yaratıyor. Bulut oluşumu da engellendiği için kesintisiz güneş radyasyonu etkili oluyor. Tüm bunlar bu sıcaklığın oluşma nedeni.”

#### ‘Sıcaklıklar 40 Derecenin Üzerine Çıkacak, 2003’teki Gibi Ölümmler Yaşanabilir’

Sıcaklıkların 40 derece ve üzerine çıkabileceğini belirten Dr. Güven Özdemir, 2003 yılındaki Avrupa sıcak hava dalgasını hatırlatarak benzer risklere dikkat çekti. 2003 yazında Avrupa genelinde on binlerce kişinin hayatını kaybettiği sıcak hava dalgasına değinen uzman isim, hazırlık eksikliklerine de vurgu yaptı:

“Yaşanacak olan sıcaklık dalgası 2003’teki sıcak hava dalgasına benziyor. Gerçekten de o yıl Fransa’da yaklaşık 15 bin kişi hayatını kaybetti. Avrupa genelinde ise 70 binin üzerinde insan yaşamını yitirdi. Ancak bunu sadece sıcaklığa bağlamak da gerekir. Fransa, Almanya ve İngiltere gibi ülkeler bu tür sıcak hava olaylarına hazırlıklı değildi. Erken uyarı sistemleri yeterince gelişmiş durumda değildi. Yaşlı ve kronik hastalığı olan kişiler ile açık alanda çalışanlar ciddi risk altındaydı ve bunun sonucunda ölümler yaşandı. Bu sefer bu kadar fazla ölümler olmasa da yine ölümlerin yaşanma ihtimali var.”



### **‘Isı Kubbesinin Türkiye’ye Ulaşma İhtimali Yüksek!’ Ülkemizde Sıcaklıklar Nasıl Olacak?**

Avrupa’yı etkisi altına alması beklenen sıcak hava dalgasının Türkiye üzerinde de etkiler yaratabileceğini belirten Dr. Güven Özdemir, özellikle batı ve iç kesimlerde sıcaklıkların artabileceği uyarısında bulundu.

Özdemir, Avrupa’daki atmosferik sistemlerin çoğu zaman Türkiye’ye doğru ilerlediğini belirterek şu değerlendirmeyi yaptı:

“Bu sistem dolaylı olarak ülkemizi de etkileyecek. Atmosferik sistemler genellikle bize batıdan geliyor. Avrupa üzerindeki yüksek basınç alanı doğuya doğru hareket ederse Marmara, Ege, Akdeniz ve İç Anadolu’nun belli bir bölümü bundan etkilenecektir. Bu sistemin Türkiye’ye ulaşma olasılığını yüzde 60-70 olarak görüyorum. Çünkü Avrupa’da oluşacak sıcaklık dalgası gerçekten çok kuvvetli. Ortaya çıkan bu ısı kubbesinin etkilerinin bize de ulaşması oldukça muhtemel görünüyor.”

### **‘İstanbul’da 40 Derece İhtimali Göz Ardı Edilmemeli’**

Türkiye’de yaz aylarında sıcaklıkların zaman zaman 30 derecenin üzerine çıktığını hatırlatan Dr. Güven Özdemir, Avrupa’daki aşırı sıcak hava dalgasının etkilerinin Türkiye’ye ulaşması halinde özellikle batı bölgelerinde sıcaklıkların belirgin şekilde artabileceğini söyledi.

Özdemir, İstanbul başta olmak üzere Marmara Bölgesi’nde sıcaklıkların kademeli olarak

yükseleceğini belirterek şu ifadeleri kullandı:

“Yaz aylarında İstanbul’daki sıcaklıklar 30 derecenin üzerine çıkabiliyor. Bu hafta da bu şekilde gözüküyor. Avrupa’da yaşanan böyle ekstrem bir durumda ise İstanbul da bundan etkilenerek 40 derecelere kadar ulaşabilir. Batı bölgelerimizden başlayarak sıcaklıkların mevsim normallerinin üzerine çıkma ihtimali artık yüzde 100’e yaklaşmış durumda. İstanbul dahil olmak üzere Marmara Bölgesi’nde sıcaklıkların kademeli olarak yükselmesini bekliyorum. İlk etapta 32 derece seviyelerine çıkacaktır.”

Ege Bölgesi’nde daha yüksek sıcaklıkların görülebileceğini kaydeden Özdemir, sıcak hava dalgasının iç kesimlere kadar etkili olabileceğini vurguladı.

“Ege Bölgesi’nde, İzmir dahil olmak üzere, sıcaklıklar 36 ila 39 dereceye kadar çıkabilir. Bu artış yalnızca kıyı kesimlerle sınırlı kalmayacak, iç bölgelerde de hissedilecektir. Kısacası Türkiye olarak biz de oldukça sıcak bir döneme doğru giriyoruz.”

### **Temmuz Ayı İçin 50 Derece Uyarısı!**

Temmuz ayına ilişkin meteorolojik verilerin sıcak bir tabloya işaret ettiğini belirten Dr. Güven Özdemir, Türkiye genelinde sıcaklıkların mevsim normallerinin üzerinde seyretmesinin beklendiğini söyledi.

Özdemir, önümüzdeki ay için sıcaklık beklentilerinin oldukça güçlü olduğunu vurgulayarak şu değerlendirmede bulundu:

“Meteorolojik verilere baktığımda temmuz



ayının mevsim normallerinden daha sıcak geçeceğine işaret eden güçlü sinyaller görüyorum. Bunun için bir olasılık vermem gerekirse yüzde 90 diyebilirim. Türkiye genelinde sıcaklıkların uzun yıllar ortalamalarının üzerinde seyretmesini bekliyoruz.”

Geçen yıl özellikle Güneydoğu Anadolu Bölgesi’ndeki bazı ilçelerde 50 dereceyi gören sıcaklıkların ölçüldüğünü hatırlatan Özdemir, bu yıl da benzer değerlerin yeniden görülebileceğini ifade etti.

“Geçen yıl 50 dereceleri gören ilçelerimiz bu yıl da benzer sıcaklıklarla karşılaşabilir. Özellikle Avrupada etkili olması beklenen aşırı sıcak hava dalgasının etkileri Türkiye’ye yayılırsa bu ihtimal daha da güçlenecektir. Bu durumda, başta Güneydoğu Anadolu olmak üzere ülkenin sıcak bölgelerinde yeniden 50 dereceye yaklaşan veya bu seviyeyi aşan sıcaklıkların görülmesi sürpriz olmayacaktır.”

### Yağışlar Görülecek Mi?

Son dönemde Karadeniz Bölgesi’nde etkili yağışlar görülürken, Denizli’de de aşırı yağışların neden olduğu sel felaketleri yaşandı. Bu yağışları mevsim normalleri içinde değerlendirmek mümkün mü? Ayrıca temmuz ve ağustos aylarında da benzer yağışların devam etmesi bekleniyor mu?

Son dönemde etkili olan yağışların mevsim

dışı olmadığını belirten Dr. Güven Özdemir, dikkat çeken unsurun yağışların yeri ve şiddeti olduğunu söyledi:

“Yağışlar aslında mevsim dışı değil. Ancak yağışların görüldüğü bölgeler ve şiddeti zaman zaman normalin biraz üzerinde seyrediyor. Özellikle Karadeniz Bölgesi’nde gök gürültülü sağanak yağışlar görüyoruz. Karadeniz üzerinden yoğun bir buharlaşma gerçekleşiyor. Bu yüksek nemle birlikte kuzeyden gelen serin hava kütleleri bir araya geldiğinde özellikle Doğu Karadeniz’de yağış oluşumunu tetikliyor.”

Bu yağışların uzun süreli sistemler olmadığı

gını vurgulayan Özdemir, etkilerinin daha çok kısa süreli ancak yer yer kuvvetli sağanaklar şeklinde görülebileceğini ifade etti.

“Ancak bu sürekli ve günlerce süren yağışlar değil. Genellikle yarım saat ile bir saat arasında etkili olan sağanaklar şeklinde karşımıza

çıkıyor. Benzer yağışları yaz boyunca yurdun büyük bölümünde görmeye devam edeceğiz. Bunlar daha çok yerel karakterli, kısa süreli ve dar alanlarda etkili olan yağışlar olacak.”

Haber Kaynağı: [hurriyet.com.tr](http://hurriyet.com.tr) / İsmail SARI / 23.06.2026





## “Ekonominin İki Gücü: Maliye ve Gümrük Buluşması” Paneli

Küçükçekmece Kent Konseyi ve Dış Ticaret ve Lojistik Kulübü iş birliğiyle düzenlenen “Ekonominin İki Gücü: Maliye ve Gümrük Buluşması” başlıklı panel, ekonomi ve dış ticaret alanında önemli isimleri bir araya getirdi.

18.05.2026 tarihinde gerçekleştirilen etkinlikte maliye ve gümrük uygulamalarının güncel durumu, ekonomik gelişmelerin iş dünyasına etkileri ve dış ticaret süreçlerinde karşılaşılan güncel konular ele alındı.

Panelde gümrük müşavirleri Erkan Yavuz ve Metin Tokdemir ile mali müşavirler Cengiz

Kızıldağ ve Sinan Akdemir konuşmacı olarak yer aldı. Alanlarında deneyimli uzmanlar, maliye ve gümrük sistemlerinin ekonomik yapı içindeki stratejik rolünü değerlendirirken katılımcılarla bilgi ve tecrübelerini paylaştı. Mali müşavirlik ve gümrük müşavirliği meslekleri ile ilgili bilgilerin yanı sıra mevzuattaki güncel gelişmeler ve dış ticaret süreçlerinin geleceği üzerine değerlendirmeler yapıldı. Katılımcıların sorularının da yanıtladığı panel, bilgi paylaşımını güçlendiren verimli bir buluşma olarak tamamlandı.



## Ambarlı Limanı'na Teknik Gezi

Dış ticaret ve lojistik programı öğrencilerinin sektörel bilgi ve deneyimlerini artırmak amacıyla Dış Ticaret Program Başkan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Serap Elüstü gözetiminde 22.05.2026 tarihinde Ambarlı Limanında yer alan Mardaş Marmara Deniz İşletmeciliği'ne teknik gezi gerçekleştirildi. Düzenlenen gezi kapsamında öğrenciler, liman ve lojistik operasyonlarını yerinde inceleme fırsatı buldu.

Teknik gezi öncesinde öğrencilere İş Sağlığı ve Güvenliği (İSG) eğitimi verilerek liman sahasında uyulması gereken kurallar, güvenlik önlemleri ve çalışma alanlarında dikkat edilmesi gereken

hususlar hakkında bilgilendirme yapıldı. Böylece öğrencilerin saha ziyaretini güvenli ve bilinçli bir şekilde gerçekleştirmeleri sağlandı.

Teknik gezi süresince öğrenciler, yük elleçleme süreçleri, depolama faaliyetleri, gümrük işlemleri ve liman operasyonlarının işleyişi hakkında yetkililerden detaylı bilgiler aldı. Öğrenciler ayrıca limanın dış ticaret ve lojistik zincirindeki rolü hakkında bilgi edinirken, operasyon sahalarını gezerek süreçleri yakından takip etti. Teknik gezi, öğrencilerin mesleki gelişimlerine katkı sağlayan ve sektörle doğrudan temas kurmalarına imkân tanıyan verimli bir etkinlik olarak tamamlandı.



## Uluslararası Kongre Komite Üyeliği

Dış Ticaret(İng) programı Ayten Nahide Korkmaz uluslararası katılımcıların olduğu ve İstanbul Aydın Üniversitesi'nin de partnerlerinden biri olduğu 3rd ICWW Kongresinde organizasyon komitesinde görev almıştır.

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mr. Zeeshan Khan                   | Member |
| Mr. Muhammad Amir                  | Member |
| Assoc. Prof. Dr. Elçin TAN         | Member |
| Prof. Dr. Sibel MENTEŞ             | Member |
| Prof. Dr. Yurdanur S. UNAL         | Member |
| Prof. Dr. Kasım KOÇAK              | Member |
| Prof. Dr. Sevinç Aslıhan SİRDAŞ    | Member |
| Prof. Dr. Hüseyin TOROS            | Member |
| Assoc. Prof. Dr. E. Tuncay ÖZDEMİR | Member |
| Assist. Prof. Dr. Deniz D. BARI    | Member |
| Ayten Nahide KORKMAZ               | Member |

## SPRINGER NATURE

Dear Ayten Nahide Korkmaz,

We are very pleased to offer you the contract of the book project **Green Economy, Sustainable Innovation, and the Financial Architecture of Regenerative Transformation** for your signature.

## Springer Nature'da Taranan Kitap Editörlüğü

Dış Ticaret (İngilizce) Programı Öğretim Görevlisi Ayten Nahide KORKMAZ “Green Economy, Sustainable Innovation, and the Financial Architecture of Regenerative Transformation” başlıklı kitap önerisi Springer Nature tarafından kabul edilmiştir. Hocamızın editörlüğünde hazırlanacak kitaba ilgilenenleri çalışmalarını ile bekliyoruz.



## Uluslararası Webinar Katılımı

Dış Ticaret (İngilizce) Programı Öğretim Görevlisi Ayten Nahide Korkmaz “International Energy Agency (IEA)”nın hazırladığı uluslararası webinara katılım göstermiştir.

← Register Today - IEEE TEC-sponsor...

**IEEE** Advancing Technology for Humanity

**IEEE TRANSPORTATION ELECTRIFICATION COUNCIL**

**IEEE Women in Engineering** INNOVATE. LEAD. INSPIRE.

**The Future of the EV Ecosystem: Policy, Infrastructure, and Scalable Decarbonization**

Join us for the IEEE TEC-sponsored expert panel discussion on the future of EV ecosystems, featuring leaders in policy, infrastructure, and sustainable transportation

**The expert panel:**

**Dr. Rachael Nealer** (Policy/Data)  
Director at Allas Public Policy. Strategic leadership and policy expert to advance data-driven solutions for transportation electrification, climate policy, and infrastructure.

**Erika Myers** (Infrastructure/Standards)  
Executive Director of ChadN North America. The leading voice on universal charging standards, NACS, and interoperability.

**Moderator:**  
**Dr. Daniela Touma**

**Dr. Fatemeh K. Purian**  
Member of the Finland Artificial Intelligence Society, Senior Electronics Member, American Engineering Society, and Senior Manager of Analysis and Tracking of Complex Systems in Transportation Electrification.

**Technical Highlights:** Policy Barriers, Infrastructure Reliability, Heavy-duty breakthroughs, AI in Transportation

Join us on Thursday, June 25<sup>th</sup> from 10:30 AM to 11:30 AM (CST) #IEEEWIEDay

Register Now: <https://attendee.gotowebinar.com/register/5406478440490130060>

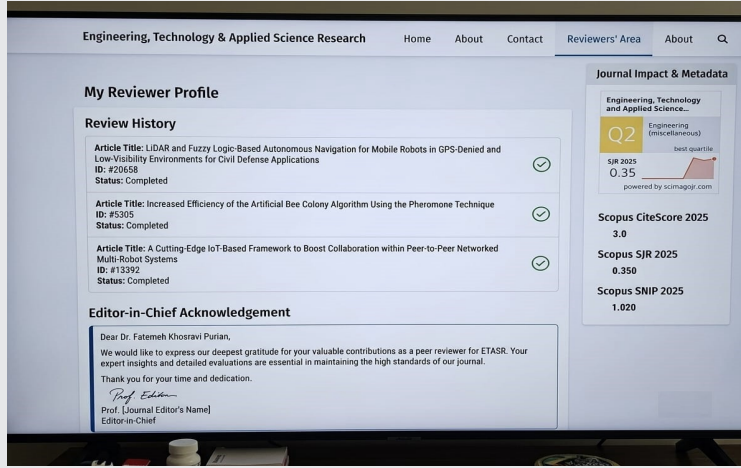
Organized by **WiTEC**

Visit us on the web: <https://tec.ieee.org>

## İstanbul Aydın Üniversitesi Akademisyeni Öğr. Gör. Fatemeh Khosravi Purian, IEEE Uluslararası Uzman Panelinde Yer Aldı

İstanbul Aydın Üniversitesi öğretim elemanı Öğr. Gör. Fatemeh Khosravi Purian, dünyanın en saygın mühendislik kuruluşlarından biri olan IEEE Transportation Electrification Council (IEEE TEC) tarafından düzenlenen “The Future of the EV Ecosystem: Policy, Infrastructure, and Scalable Decarbonization” başlıklı uluslararası uzman paneline konuşmacı olarak davet edildi. Elektrikli ulaşımın geleceğini şekillendiren bu önemli etkinlikte, sürdürülebilir ulaşım, şarj altyapıları, politika geliştirme ve yapay zekâ destekli ulaşım sistemleri gibi güncel konular ele alındı. Dr. Purian, ulaşım elektrifikasyonunda karmaşık sistemlerin analizi ve takibi alanındaki uzmanlığı ile panelde yer alarak görüş ve deneyimlerini uluslararası katılımcılarla paylaştı.

Finlandiya Yapay Zekâ Derneği üyesi olan ve yapay zekâ ile akıllı sistemler alanında yürüttüğü çalışmalarla tanınan Dr. Purian’ın bu prestijli etkinlikte yer alması, İstanbul Aydın Üniversitesi’nin uluslararası bilim ve teknoloji platformlarındaki görünürlüğünü ve akademik gücünü bir kez daha ortaya koydu.



## Öğr. Gör. Fatemeh Khosravi Purian'a Uluslararası Hakemlik Başarısı

İstanbul Aydın Üniversitesi öğretim elemanı Öğr. Gör. Fatemeh Khosravi Purian, uluslararası saygınlığa sahip Engineering, Technology and Applied Science Research (ETASR) dergisindeki bilimsel hakemlik çalışmaları nedeniyle özel bir teşekkür ve takdir belgesi almaya hak kazandı. Öğr. Gör. Purian, son dönemde yapay zekâ, otonom robotlar, çoklu robot sistemleri ve Nesnelerin İnterneti (IoT) alanlarında yayımlanmak üzere gönderilen birçok bilimsel makalenin değerlendirme sürecinde görev aldı. Dergi editörlüğü tarafından yayımlanan teşekkür mesajında, kendisinin uzman değerlendirmeleri, titiz incelemeleri ve bilimsel katkılarının derginin yüksek akademik standartlarının korunmasında önemli bir rol oynadığı vurgulandı. Uluslararası düzeyde yürüttüğü araştırma ve hakemlik faaliyetleriyle dikkat çeken Öğr. Gör. Purian, yalnızca bilimsel bilgi üretimine değil, aynı zamanda akademik yayın kalitesinin geliştirilmesine de önemli katkılar sunmaya devam etmektedir.

Bu başarı, İstanbul Aydın Üniversitesi'nin uluslararası akademik alandaki etkinliğini güçlendirirken, üniversitenin bilimsel mükemmeliyet vizyonuna da önemli bir değer katmaktadır.



## Elektronik Teknolojisi Program Başkanı Öğr. Gör. Şahin Altuntaş WIN EURASIA Fuarı'nda Sektör Temsilcileriyle Buluştu

Anadolu BİL Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi Program Başkanı Öğr. Gör. Şahin Altuntaş, sektör temsilcilerinin daveti üzerine Avrasya bölgesinin önde gelen endüstriyel buluşmalarından biri olan WIN EURASIA fuarına katılım sağladı. Endüstriyel otomasyon, kontrol sistemleri ve ileri üretim teknolojilerindeki en son yeniliklerin

sergilendiği fuarda, sektördeki güncel gelişmeler yakından incelendi. Sektör temsilcileriyle yapılan görüşmelerin ve elde edilen yeni teknolojik çıktıların, programımızın uygulamalı eğitim altyapısına ve öğrencilerimizin sektörel vizyonuna önemli katkılar sağlaması hedefleniyor.



## Elektronik Teknolojisi Akademisyenlerimizden Nesebar Kongresi'nde Çifte Bildiri Sunumu

Anadolu BİL Meslek Yüksekokulu Elektronik Teknolojisi Programı öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Şahin Altuntaş ve Öğr. Gör. Taner Kurt, alanlarındaki güncel bilimsel gelişmeleri takip etmek ve bilgi paylaşımında bulunmak amacıyla uluslararası bilimsel etkinlik kapsamında düzenlenen 2. Uluslararası Nesebar Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi'ne katılım sağlamıştır.

Söz konusu kongrede, “The Effect of Calcium Permeation on the Performance of Ni-Based

Hydrogen Storage Alloys” ve “Effects of Hydrogen Addition on Effective Specific Energy Consumption in a Single-Cylinder Diesel Engine” başlıklı bildirilerin sunumu gerçekleştirilmiştir.

Gerçekleştirilen bu akademik sunumlar; özellikle temiz enerjiye geçiş sürecinde giderek daha fazla önem kazanan hidrojen depolama teknolojileri, alternatif yakıt sistemlerinin entegrasyonu ve enerji verimliliğinin artırılması konularındaki güncel çalışmalara ve uluslararası literatüre katkı sunmaktadır.



## Öğr. Gör. Muhammet Aydın'dan TCDD Bilecik'e Teknik Ziyaret ve Sektörel Görüşme

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu BİL Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Programı öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Muhammet Aydın, 16 Haziran 2026 tarihinde Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Dr. Öğr. Üyesi Hasan Bozkurt ile birlikte TCDD Bilecik personeline teknik bir ziyaret gerçekleştirdi.

Sektör-üniversite iş birliğinin güçlendirilmesi ve demiryolu taşımacılığı alanındaki güncel uygulamaların yerinde incelenmesi amacıyla gerçekleştirilen ziyaret kapsamında, tren garı altyapısı, yolcu ve yük taşımacılığı faaliyetleri, işletme süreçleri, kapasite kullanımı ve demiryolu ulaşım sistemlerinin bölgesel ulaşım üzerindeki etkileri hakkında TCDD yetkilileriyle teknik değerlendirmelerde bulunuldu.

Görüşmelerde ayrıca demiryolu sektöründeki güncel gelişmeler, uygulamada karşılaşılan sorunlar ve geleceğe yönelik ulaşım yatırımları üzerine fikir alışverişi gerçekleştirildi. Ziyaret, akademik çalışmaların saha verileriyle desteklenmesi ve öğrencilerin mesleki gelişimine katkı sağlayacak sektör iş birliklerinin güçlendirilmesi açısından önemli kazanımlar sundu.

Nazik ev sahiplikleri ve değerli katkıları dolayısıyla TCDD Bilecik personeline teşekkür ederiz.

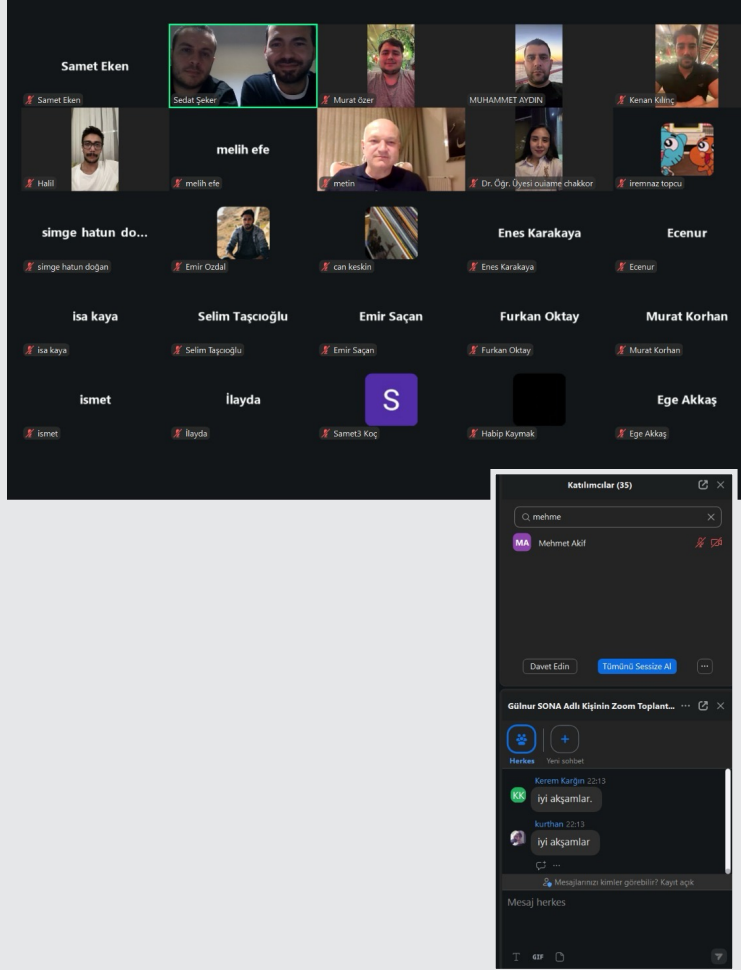


## Öğr. Gör. Muhammet Aydın, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK-2) Toplantısını Başarıyla Tamamladı

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu BİL Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Programı öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Muhammet AYDIN, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalında sürdürmekte olduğu doktora eğitimi kapsamında ikinci Tez İzleme Komitesi (TİK-2) toplantısını başarıyla tamamladı.

Toplantıda, doktora tez çalışması kapsamında ilgili raporlama döneminde yürütülen bilimsel araştırmalar, elde edilen bulgular ve geliştirilen yöntemler komite üyelerine sunuldu. Sunumun ardından tez çalışmasının mevcut durumu değerlendirilirken, araştırmanın sonraki aşamalarına yönelik öneriler ve bilimsel görüşler paylaşıldı.

Doktora sürecinin önemli kilometre taşlarından biri olan Tez İzleme Komitesi toplantısının başarıyla tamamlanması, tez çalışmasının planlanan hedefler doğrultusunda ilerlediğini ortaya koymaktadır. Öğr. Gör. Muhammet AYDIN'ı bu önemli akademik başarısından dolayı tebrik ediyor, tez çalışmasının bilim dünyasına değerli katkılar sunmasını temenni ediyoruz.



## ABMYO İnşaat Teknolojisi Programı Akademisyenleri, Danışmanlık Öğrencileriyle Çevrim İçi Toplantıda Bir Araya Geldi

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu BİL Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Programı akademisyenleri, 19 Haziran 2026 tarihinde danışmanlık öğrencileriyle Zoom platformu üzerinden çevrim içi bir toplantı gerçekleştirdi.

Toplantıda öğrencilerin akademik süreçleri, ders seçimleri, staj uygulamaları, kariyer planlamaları ve eğitim-öğretim dönemine ilişkin merak ettikleri konular ele alınarak karşılıklı görüş alışverişinde bulunuldu. Ayrıca öğrencilerin talep ve önerileri değerlendirilirken, akademik ve mesleki gelişimlerini destekleyecek çeşitli bilgilendirmeler yapıldı.

Toplantı kapsamında yükseköğretim kurumlarında öğrenci deneyimlerinin değerlendirilmesi ve eğitim kalitesinin geliştirilmesi amacıyla yürütülen Türkiye Üniversite Deneyimi Araştırması hakkında da öğrenciler bilgilendirildi. Araştırmanın amacı, kapsamı ve öğrenci geri bildirimlerinin üniversitelerin gelişim süreçlerindeki önemi vurgulanırken, öğrencilerin araştırmaya aktif katılım göstermelerinin yükseköğretimde kalite güvencesi çalışmalarına ve öğrenci odaklı iyileştirme süreçlerine önemli katkılar sağlayacağı ifade edildi.

Gerçekleştirilen çevrim içi danışmanlık toplantısıyla öğrencilerle etkili iletişimin sürdürülmesi, akademik süreçlerin yakından takip edilmesi ve öğrenci memnuniyetinin artırılması hedeflenmektedir.



## ABMYO İnşaat Teknolojisi Programı, Mezunlar Derneği Organizasyonunda Mezunlarıyla Bir Araya Geldi

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu BİL Meslek Yüksekokulu İnşaat Teknolojisi Programı öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Muhammet Aydın, 17 Haziran 2026 tarihinde İstanbul Aydın Üniversitesi Mezunlar Derneği tarafından düzenlenen organizasyona mezun öğrencilerle birlikte katılım sağladı.

Etkinlik kapsamında mezun öğrencilerle bir araya gelinerek mesleki deneyimler, kariyer gelişimleri ve sektörün güncel ihtiyaçları üzerine görüş alışverişinde bulunuldu. Organizasyon, mezunlar ile üniversite arasındaki iletişim ve iş birliğinin güçlendirilmesine katkı sağlarken, akademik ve profesyonel gelişim süreçlerine ilişkin önemli değerlendirmelerin paylaşılmasına da olanak sundu.

Üniversite aidiyetinin güçlendirilmesi ve mezun-üniversite etkileşiminin sürdürülebilir şekilde devam ettirilmesi açısından önem taşıyan etkinlik, mezunlarla bağların güçlendirilmesine yönelik anlamlı bir buluşma oldu.

Organizasyonda emeği geçen İstanbul Aydın Üniversitesi Mezunlar Derneği yetkililerine ve etkinliğe katılım sağlayan tüm mezunlarımıza teşekkür ederiz.



## ABMYO İSG Uygulama Laboratuvarı için Sektör İş Birliği Ziyareti

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Programı bünyesinde kurulum sürecinde olan İSG Uygulama Laboratuvarı kapsamında, öğrencilerin uygulamalı eğitim olanaklarını geliştirmek amacıyla sektör iş birlikleri çalışmalarına devam edilmektedir.

Bu kapsamda, Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu yönetimi ve İş Sağlığı ve Güvenliği Program başkanı tarafından, iskele ve kalıp sistemleri alanında faaliyet gösteren sektörde önemli bir yere sahip olan Özler Iskele Kalıp firmasına bir ziyaret gerçekleştirildi. Gerçekleştirilen görüşmede, İSG uygulama laboratuvarımızda kullanılabilecek iskele ekipmanları ve eğitim materyalleri hakkında değerlendirmelerde bulunuldu.

Ziyaret sırasında öğrencilerimizin sektörde kullanılan güncel ekipmanları yakından tanıyabilmeleri, uygulamalı eğitim süreçlerinin güçlendirilmesi ve laboratuvar altyapısının geliştirilmesine yönelik iş birliği imkanları ele alındı. Özler Iskele Kalıp yetkilileri İSG laboratuvar çalışmalarına destek verilmesinin yanı sıra, firma olarak Üniversite-sektör işbirliğine verdikleri önemi vurgulayarak meslek yüksekokuldaki diğer ilgili programlarla da işbirliği içerisinde bulunmaktan memnuniyet duyacaklarını belirttiler.

Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu olarak, sektör-üniversite iş birliğinin mesleki eğitimin kalitesini artırmadaki öneminin bilinciyle öğrencilerimizi çalışma hayatına daha donanımlı hazırlayacak projeler geliştirmeye devam ediyoruz.

Nazik ev sahiplikleri ve destekleri için Özler Iskele Kalıp firmasına teşekkür eder, gerçekleştirilecek iş birliğinin öğrencilerimize ve üniversitemize önemli katkılar sağlamasını dileriz.



## İş Sağlığı ve Güvenliği Programı Mezunları Baretlerini Gururla Taktı

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Programı mezunları, genel mezuniyet töreninin ardından düzenlenen Baret Giyme Töreni ile meslek yaşamlarına anlamlı bir başlangıç yaptı. Akademisyenler, aileler ve davetlilerin katılımıyla gerçekleştirilen törende, öğrenciler hem mezuniyet coşkusu yaşadı hem de mesleklerinin simgesi olan baretlerini gururla taktı.

Tören kapsamında, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı'nda dereceye giren öğrencilere başarı belgeleri takdim edildi. Ardından tüm mezunlara, meslek yaşamlarında üstlenecekleri sorumluluğu ve güvenli çalışma kültürüne olan bağlılıklarını simgeleyen baretleri akademisyenler tarafından giydirildi. Büyük bir heyecan ve alkışlar eşliğinde gerçekleşen bu anlamlı anlar, törene katılanlar tarafından ilgiyle takip edildi.

Baret Giyme Töreni'nin gerçekleştirilmesine sağladıkları değerli katkılar dolayısıyla İSGGEP Eğitim Kurumları ile İş Güvenliği Uzmanları Derneği'ne teşekkür edildi. Sponsor kuruluşların desteğiyle mezunlara hediye edilen baretler, öğrencilerin meslek hayatlarına attıkları ilk adımın kalıcı bir hatırası oldu.

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Programı olarak, mezun olan tüm öğrencilerimizi kutluyor; çalışma hayatlarında sağlıklı, güvenli ve başarılı bir meslek yaşamı diliyoruz. Ayrıca, öğrencilerimize verdikleri kıymetli desteklerden dolayı İSGGEP ve İş Güvenliği Uzmanları Derneği'ne teşekkürlerimizi sunuyoruz.



## Sıfır Atık ile Sürdürülebilir Moda: “Yeditepe’den Dokuz Ada’ya” Sergisi

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bilişim Meslek Yüksekokulu Moda Tasarım Programı, bu yıl hem bir mezuniyet defilesi hem de bir sergiyle sanatseverlerin ve sektör temsilcilerinin beğenisine sunuldu. “Sıfır Atık ile Sürdürülebilir — Yeditepe’den Dokuz Ada’ya” adıyla düzenlenen sergi, yalnızca tasarımla kullanılabilir değil; çeşitlerini, kültürel ürünlerimize olan bağlılıklarını ve gelişmiş bakış açılarını da göz önüne serdi. İstanbul’un yedi bağlantısından ilham alarak Prens Adaları’nın olağanüstü belirtilerine yayılan bu koleksiyon; Sıfır atık ilkesi ve sürdürülebilir üretim anlayışı temel hayata geçirildi.

Öğrencilerimiz, dönüştürülmüş ve yeniden değerlendirilmiş ürünleri özgün tasarım diliyle buluşturarak modanın geleceğine dair güçlü bir mesaj verdi. Serginin küratörlüğünü üstlenen RAMSEY, akademi-sanayi iş birliğinin en güzel örneklerinden birini ortaya çıkarmayı amaçlayan bir sektörel bir perspektif kazandı. Moda, sanat, kültür ve sürdürülebilirliği tek bir çatı altında buluşturan bu anlamlı etkinlik; programımızın vizyonunu ve sürdürülebilirliğini bir kez daha kanıtladı.

### Sürdürülebilir Modanın Sanatıyla Buluştuğu Sergi: “Yeditepe’den Dokuz Ada’ya”

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Moda Tasarım Programı, 2025-2026 akademik yılın en etkileyici etkinliklerinden biri olan “Sıfır Atık ile Sürdürülebilir — Yeditepe’den Dokuz Ada’ya” sergisini kapsayan, öğretim üyelerinin ve davetlilerin yoğun etkinlikleriyle hayata geçirildi. Atık çağın özgün tasarımlara ve sanat ürünlerine dönüştürüldüğü bu sergi; sürdürülebilirlik bilincini moda dünyasıyla buluşturan ilham verici bir platform olarak büyük beğeni topladı. Kalanların yarattığı özgün çalışmalara karşı hem yaratıcı yaratıcılığa hem de çevreciliğe sahip olan hayranlıklarını dile getirdi. Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Füsun Terzioğlu, ABMYO Müdürü Prof. Dr. Mustafa Çıkrıkçı, ABMYO Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Faris Kocaman ve Moda Tasarım Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Nihal Bolkol’un sunumuyla gerçekleşti. Etkinliğe ayrıca Bölüm Başkan Yardımcısı Öğr. Gör. Muh-sine Gülgün Tekin ile öğretim elemanları Öğr. Gör. Esra Kaya, Dr. Öğr. Üyesi Emine Eryazıcı, Öğr. Gör. Aycan Öktem, Öğr. Gör. Hüsnü Erhan Şanal, Öğr. Gör. Dr. Necla Yıl-



maz, Öğr. Gör. Belgin Arıta ve Öğr. Gör. Hamide Mehtap Veziroğlu da katılarak katılan bir yıllık emeklerini inceledi. Ekosistemin korunmasına ve sürdürülebilirliğin toplumun yaygınlaştırılmasına yönelik duyarlı yaklaşımlarıyla bu özgün çalışmalar, akademik kadromuzun ve birimimizin vizyonunu gözler önüne serdi.

### Yedi Tepeden Dokuz Adaya Defilesi: Modanın Genç Sesleri Yeditepe'den Dokuz Ada'ya Uzanıyor

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Moda Tasarım Programı, bu yılki mezuniyet koleksiyonlarını "Yeditepe'den Dokuz Ada'ya" temasıyla sanatseverlerle buluşturuyor.

12 Haziran 2026 tarihinde saat 17.00'de Anadolu Kulübü / Büyükkada'da gerçekleştirilecek mezuniyet defilesinde kalanların bir yıllık emek ve yaratıcılıklarının ürünü olan özgün muhafaza podyumu taşınacak.

İstanbul'un kültürel değişimlerinden ilham alan koleksiyonu; Sıfır atık ve sürdürülebilir moda tasarımı çerçevesi şekillendirildi. Moda, sanat ve sürdürülebilirliği aynı çatı altında buluşturan bu anlamlı, programımızın vizyonunu ve kırılmasının gelişiminin geleceğini sergileyecek. Defileye İstanbul- Adalar İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Atelier İstanbul, Rapsodi, Partner Teknik ve HAVSA'nın destekleri büyük katkı sağladı

### Defileye Destek Veren Kurum ve Kişilere Teşekkür

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Meslek Yüksekokulu Moda Tasarım Programı mezuniyet defilesi olan "Yedi Tepeden Dokuz Adaya'ya destekten dolayı Adalar İlçe Milli Eğitim Müdürü Sayın Cüneyt Ergü-  
nenç, Atelier İstanbul'dan Anastasia Öktem, Partner Teknik'ten Sayın Hüseyin Öktem, HAVSA Tekstil TİHCAD Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Ergin Aydın ve Koreograf Sayın Asil Çağıl'a teşekkür plaketi takdim edilmiştir.





## Moda Tasarım Programı Mezuniyet Defilesi Gerçekleşti

**İ**stanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Meslek Yüksekokulu Moda Tasarım Programı'nın "Yedi Tepeden Dokuz Adaya" temalı mezuniyet defilesi, sıfır atık ve sürdürülebilirlik vizyonu ile hazırlanan koleksiyonların sergilenmesiyle gerçekleşti. Üniversite yönetimi, akademisyenler, davetliler ve öğrencilerin bir araya geldiği etkinlikte, mezun öğrencilerin bir yıl boyunca emek verdiği tasarımlar sahnelendi.



## Emek Ve Başarıya Layık Görülen Teşekkür: Moda Tasarım Programı'nda Anlamlı Bir Töreni

**İ**stanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Yüksekokulu Moda Tasarım Programı, 2025-2026 akademik takvimdeki en önemli olaylardan biri olan "Yeditepe'den Dokuz Ada'ya" Mezuniyet Defilesi ve Sergisi'nin katıldığından sonra, bu başarıya katkı sunanların bir araya geldiği anlamlı bir kutlama.

ABMYO Müdürü Prof. Dr. Mustafa Çıkrıkçı ve Moda Tasarım Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Nihal Bolkol'un ev sahipliğinde düzenlenen törenlerde, akademi ile sektör bir araya gelen bu güçlü iş birliğinin tüm kopyaları teker teker ödüllendirildi.

Mezuniyet defilesi ve sergisine sağladıkları değerli destek nedeniyle sektör temsilcilerine plaket takdim edildi. RAMSEY | KİP (Gürmen Grup) Modelhane Müdürü Feray Sarıkçı ve Moda Tasarım

Bölümü Sektör Danışmanı Yasemin ÇETİNKAYA, programımıza olan katkıları ve mesleki rehberlikleriyle ilham kaynağı olmaya devam ettikleri için bu özel takdirlere layık görüldü.

Bölüm öğretim elemanları Öğr. Gör. Esra Kaya, Dr. Öğr. Üyesi Emine Eryazıcı, Öğr. Gör. Aycan Öktem, Öğr. Gör. Mehmet Kerim Bayrı, Öğr. Gör. Dr. Necla Yılmaz ve Öğr. Gör. Belgin Arıta ise yıl boyunca gösterdikleri özveri, yenilikçilik ve akademik emekleri karşılığında teşekkür belgesiyle ödüllendirildi.

Bu anlamlı törenler; üniversitemizin akademi-sanayi iş birliğinin önemi, öğretim kadrosunun emeğine verdiği saygıyı ve programımızın moda dünyasında bırakmayı hedeflediği kalıcı izi bir kez daha gözlemlere serdi.



## Kültürel Dönüşüm Derneği ile Anlamalı Bir İş Birliğinin İlk Adımı

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Moda Tasarım Programı, Kültürel Dönüşüm Derneği ile akademi-sanayi iş birliği kapsamında önemli bir buluşmaya ev sahipliği yaptı.

Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Füsün TERZİOĞLU, Moda Tasarım Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Nihal BOLKOL ve Öğr. Gör. Esra KAYA'nın evinde barındırıldığı ziyarette; Kültürel Dönüşüm Derneği Yönetim Kurulu Başkanı Zafer KOZANOĞLU, Üretici ve Sektör Danışma Kurulu Üyesi Yasemin ÇETİNKAYA ve Dernek Üyesi Karin ŞEN bölümümüzde ağırlandı.

Ziyaret kapsamında, her yıl olduğu gibi bu yıl da sürdürülebilir moda yaklaşımıyla hayata geçirilen "SIFIR ATIK İLE SÜRDÜRÜLEBİLİR YEDİTEPE'DEN DOKUZ ADAYA" sergi ve defile projemiz üzerine verimli bir değerlendirme gerçekleştirildi. Konuklarımız, sergi alanında öğrencilerimiz tarafından hazırlanan sürdürülebilir yüzey tasarımlarını, geri dönüştürülmüş denim uygulamalarını, alternatif kalıp uygulamalarını, atık kumaş-

lardan tablo çalışmalarını, keçe çalışmalarını, mum batık tablo çalışmaları, metraj baskı ve varak baskı teknikleriyle üretilen tasarımları, moda artistik çizimlerini ve eğitim sürecinde ortaya konulan yaratıcı çalışmaları yakından inceleme fırsatı buldu. Ayrıca dijital tasarım teknolojileri ve yapay zekâ destekli programlar kullanılarak geliştirilen öğrenci projeleri hakkında bilgi paylaşımında bulunularak, teknolojinin moda tasarım eğitimine sunduğu yenilikçi katkılar değerlendirildi. Ziyaret boyunca sürdürülebilirlik, kültürel mirasın çağdaş tasarım anlayışıyla geleceğe aktarılması, yaratıcı üretim süreçleri ve üniversite-sektör iş birliklerinin geliştirilmesine yönelik görüş alışverişinde bulunularak, gelecekte gerçekleştirilebilecek ortak proje ve çalışmalar üzerine verimli değerlendirmeler yapıldı.

Tarihimizi ve kültürel zenginliklerimizi sunan ürünlerle sürdürülmek, süreklilik sağlamak için bu vizyon geliştirme adına sürdürülen büyük bir motivasyonla devam etmektedir.



## Otomotiv Teknolojisi Programı Öğretim Elemanlarından Uluslararası Kongrede İki Sözlü Bildiri Sunumu

İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu Otomotiv Teknolojisi Programı, akademik üretkenlik ve uluslararası bilimsel görünürlük hedefleri doğrultusunda çalışmalarını sürdürmeye devam etmektedir. Bu kapsamda Program öğretim elemanları Öğr. Gör. Ramazan ÇOŞTU ve Öğr. Gör. Oğuzhan ASLAN, 20-21 Haziran 2026 tarihlerinde Bulgaristan'ın Nessebar kentinde düzenlenen "2. International Nessebar Scientific Research and Innovation Congress" etkinliğinde iki ayrı bilimsel çalışmayı sözlü bildiri olarak başarıyla sunmuştur.

Söz konusu kongre; mühendislik, fen bilimleri, enerji sistemleri, malzeme bilimi ve yenilikçi teknolojiler alanlarında çalışan araştırmacıları bir araya getirerek, bilimsel bilgi paylaşımını teşvik eden uluslararası bir platform niteliği taşımaktadır. Bu bağlamda gerçekleştirilen sunumlar, hem akademik etkileşimi artırmış hem de otomotiv ve enerji teknolojileri alanındaki güncel araştırma eğilimlerine katkı sağlamıştır.

Sunulan bildirilerden ilki, "Effects of Hydrogen Addition on Effective Specific Energy Consumption in a Single-Cylinder Diesel Engine" başlığını taşımaktadır. Bu çalışmada, tek silindirli bir dizel motor üzerinde hidrojen

katkısının efektif özgül enerji tüketimi üzerindeki etkileri detaylı olarak incelenmiştir. Araştırmada hidrojenin, alternatif ve temiz enerji kaynağı olarak dizel motorlarda kullanım potansiyeli ele alınmış; yanma karakteristikleri, enerji verimliliği ve tüketim parametreleri açısından değerlendirmeler yapılmıştır.

Deneyssel ve analitik yöntemlerin birlikte kullanıldığı bu çalışmada, hidrojen ilavesinin motor performansı üzerindeki olumlu ve/veya değişken etkileri ortaya konulmuş; özellikle yanma verimliliği, özgül enerji tüketimi ve sürdürülebilir yakıt teknolojileri açısından önemli sonuçlara ulaşılmıştır. Elde edilen bulgular, içten yanmalı motorların daha çevreci ve verimli hale getirilmesine yönelik alternatif yakıt stratejilerinin geliştirilmesine bilimsel bir temel oluşturmaktadır.

İkinci bildiri ise "The Effect of Calcium Permeation on the Performance of Ni-Based Hydrogen Storage Alloys" başlığıyla sunulmuştur. Bu çalışmada nikel (Ni) esaslı hidrojen depolama alaşımlarında kalsiyum permeasyonunun malzeme performansı üzerindeki etkileri incelenmiştir. Hidrojen enerjisi teknolojilerinin en kritik bileşenlerinden biri olan depolama sistemlerinin geliştirilmesi, enerji dönüşüm verimliliği açısından büyük önem



taşımaktadır.

Araştırmada, alaşım yapısına kalsiyum difüzyonunun etkisi; hidrojen depolama kapasitesi, yapısal dayanım ve döngüsel kararlılık açısından değerlendirilmiştir. Elde edilen sonuçlar, malzeme modifikasyonlarının hidrojen depolama performansını önemli ölçüde etkileyebileceğini ortaya koymakta ve ileri malzeme tasarımı çalışmalarına katkı sunmaktadır. Bu yönüyle çalışma, sadece otomotiv değil aynı zamanda enerji depolama ve sürdürülebilir enerji teknolojileri açısından da dikkat çekici bilimsel çıktılar içermektedir.

Her iki çalışma birlikte değerlendirildiğinde, hidrojen temelli enerji sistemlerinin hem motor teknolojileri hem de malzeme bilimi açısından ele alındığı bütüncül bir araştırma yaklaşımı ortaya çıkmaktadır. Bu durum, sürdürülebilir ulaşım teknolojilerine geçiş sürecinde disiplinler arası çalışmaların önemini

bir kez daha vurgulamaktadır.

Otomotiv Teknolojisi Programı öğretim elemanlarının uluslararası bir kongrede iki farklı bilimsel çalışma ile yer alması, İstanbul Aydın Üniversitesi Anadolu Bil Meslek Yüksekokulu'nun araştırma, geliştirme ve akademik üretkenlik vizyonunun güçlü bir göstergesi olarak değerlendirilmektedir. Ayrıca bu tür uluslararası katılımlar, programın bilimsel görünürlüğünü artırmakta, öğretim elemanlarının akademik yetkinliğini güçlendirmekte ve öğrenciler için de önemli bir motivasyon kaynağı oluşturmaktadır.

Sonuç olarak, gerçekleştirilen bu sunumlar yalnızca akademik bir paylaşım niteliği taşımamakta; aynı zamanda otomotiv teknolojileri alanında sürdürülebilirlik, enerji verimliliği ve ileri malzeme uygulamaları konularında geleceğe yönelik önemli bilimsel katkılar sunmaktadır.