



**İstanbul Gelişim**  
Meslek Yüksekokulu

# İGMYO

## Aylık E-Bülten

**Nisan**  
**2026**  
Cilt 6 / Sayı 4

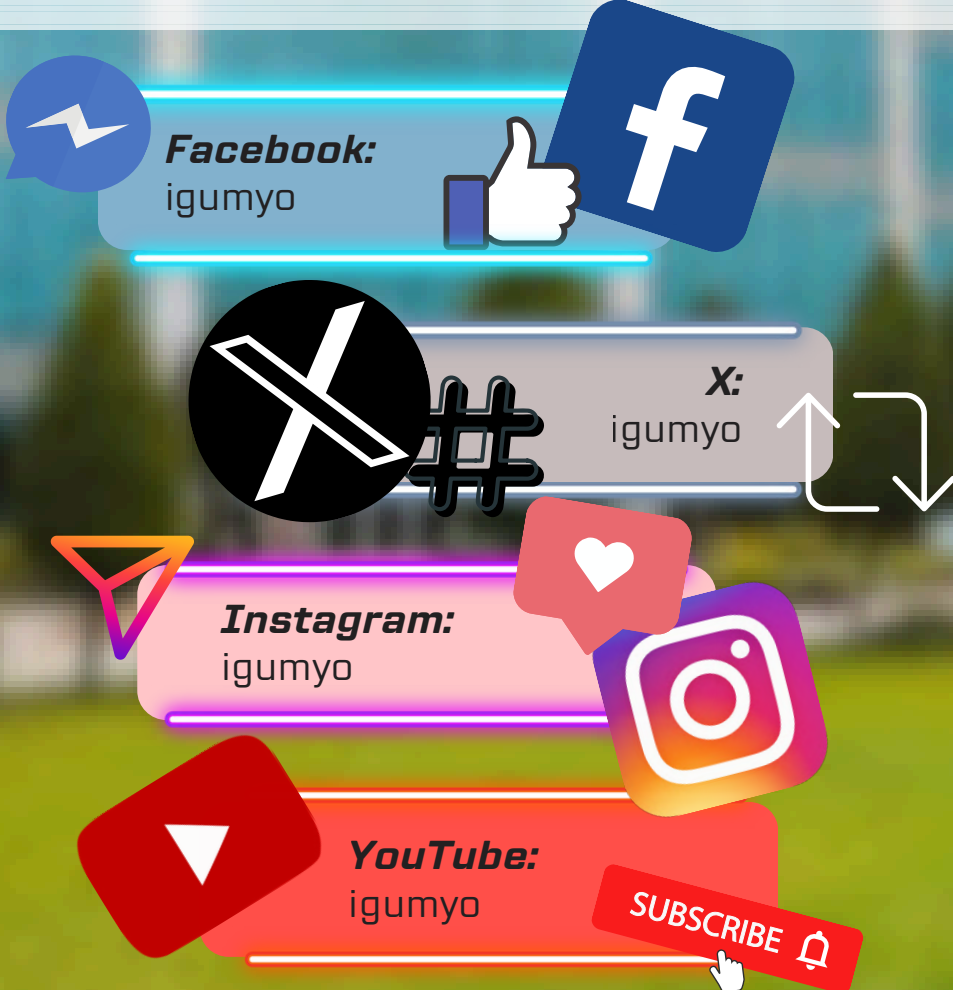
[myo.gelisim.edu.tr](http://myo.gelisim.edu.tr)

Sevgili Gençler,

2008 yılında eğitim hayatına başlayan İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, 2021 yılı itibarıyla aylık olarak E- Bülten yayınına başlamıştır. E- Bültenimizin Nisan sayısını sizlerle buluşturmaktan ve yüksekokulumuzda yaşanan gelişmeleri sizlerle de paylaşmaktan son derece mutluluk duyuyoruz. Bültenimizi keyifle okuyacağınıza inanıyor, yeni sayıda buluşmak dileğiyle saygı ve selamlarımı sunuyorum.

Meslek Yüksekokulumuzda yaşanan tüm gelişmeleri sosyal medya kanallarımız üzerinden de takip edebilirsiniz.

İGMYO Müdürü  
Doç. Dr. Mehmet SOYAL





\* İGMYO E-Bülteni,  
Yükseköğretim Kalite Kurulu  
(YÖKAK) kriterlerine göre  
hazırlanmıştır.

# LİDERLİK

## İGÜ'LÜ AKADEMİSYENLER DÜNYANIN VE ÜLKELERİN 'EN İYİ BİLİM İNSANLARI' LİSTESİNDE!

Dünyanın önde gelen araştırma ve akademi portallarından biri olan Research.com, dünyanın ve ülkelerin “En İyi Bilim İnsanları”nı sıraladığı listeyi açıkladı. İstanbul Gelişim Üniversitesi akademisyenleri; “Mühendislik ve Teknoloji”, “Ekonomi ve Finans” ve “Nörobilim” alanlarında elde ettikleri derecelerle Türkiye'nin ve dünyanın en iyi bilim insanları arasında gösterildi.

**“Mühendislik ve Teknoloji”, “Ekonomi ve Finans” ve “Nörobilim”  
alanlarında büyük başarı!**

Çağa uygun, gelişen, üreten ve kaliteli eğitim anlayışıyla ilerleyen İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ); bilim, teknoloji ve Ar-Ge çalışmalarıyla öne çıkıyor. Bilimsel üretkenlik açısından ölçme, değerlendirme ve bilim insanlarının performanslarını izleme amacıyla oluşturulan D-indeksi baz alınarak oluşturulan listeye göre İstanbul Gelişim Üniversitesi'nden 3 akademisyen başarılı çalışmalarıyla “En İyi Bilim İnsanları” listesinde yer aldı.

İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, Mühendislik ve Teknoloji alanında Türkiye'den sıralamaya giren 47 bilim insanı arasında 17'nci, dünyada 4020'nci sırada yer aldı.

İGÜ Dış Hekimliği Fakültesi'nden Prof. Dr. Kemal Sıtkı Türker, Türkiye'den sıralamaya giren 6 bilim insanı arasında 4'üncü, dünyada ise 5870'inci olarak önemli bir başarıya imza attı.

İGÜ İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Festus Victor, Ekonomi ve Finans alanında Türkiye'den sıralamaya giren tek bilim insanı olurken, dünyada 1183'üncü olarak sıralandı.

## İGÜ, 2026 Times Higher Education Dünya Üniversite Sıralaması'ndaki Başarısını Sürdü

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), uluslararası yükseköğretim derecelendirme kuruluşu Times Higher Education (THE) tarafından açıklanan 2026 Dünya Üniversite Sıralaması sonuçlarında önemli bir başarıya daha imza attı. 2026 sonuçlarına göre İGÜ, dünya genelinde 1001–1200 bandındaki yerini koruyarak, vakıf üniversiteleri arasında 9'uncu, Türkiye genelinde 16'ncı, Araştırma Kalitesi alanında ise Türkiye 2'ncisi oldu. Uluslararası görünürlük kategorisinde Boğaziçi Üniversitesi'nin hemen ardından 6'ncı sırada yer alan İGÜ, araştırma gücü ve uluslararası etki kapasitesiyle Türkiye'nin küresel yükseköğretim alanındaki konumunu güçlendirdi.

### İGÜ, THE 2026 Sıralamasında Araştırma Gücüyle Öne Çıktı



Bu yıl 115 ülkeden 2.191 üniversitenin değerlendirildiği Times Higher Education 2026 Dünya Üniversite Sıralaması'nda, Türkiye'den 137 üniversite yer aldı.

İstanbul Gelişim Üniversitesi, "Araştırma Üniversitesi" olma vizyonu doğrultusunda son yıllarda araştırma altyapısına, nitelikli insan kaynağına ve uluslararası projelere yaptığı yatırımlarla küresel ölçekte kalıcı bir ivme yakaladı. Bu kararlı yükseliş, üniversitenin 1001–1200 bandındaki yerini istikrarlı biçimde korumasıyla bir kez daha teyit edildi.

THE 2026 sonuçlarına göre İGÜ; Türkiye genelinde 16'ncı, vakıf üniversiteleri arasında 9'uncu, Araştırma Kalitesi alanında ise Türkiye 2'ncisi olarak öne çıktı. Uluslararası görünürlük kategorisinde ise Boğaziçi Üniversitesi'nin hemen ardından 6'ncı sırada yer aldı. Bu sonuçlar, İGÜ'nün yalnızca ulusal düzeyde değil, küresel yükseköğretim arenasında da güçlenen konumunu bir kez daha ortaya koydu.



## **“Akademik Mükemmeliyet Hedefimizden Taviz Vermiyoruz”**

İGÜ Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, THE 2026 sonuçlarına ilişkin değerlendirmesinde şunları söyledi:

“Times Higher Education 2026 Dünya Üniversite Sıralaması’nda dünya genelinde 1001–1200 bandındaki yerimizi korumamız, vakıf üniversiteleri arasında 9’unculuğa, Türkiye genelinde 16’ncılığa ve Araştırma Kalitesi alanında 2’nciliğe ulaşmamız, bilimsel üretime dayalı güçlü akademik yapımızın bir göstergesidir. Bu başarı; sürdürülebilir araştırma politikalarımızın, uluslararasılaşma stratejilerimizin ve nitelikli akademik kadromuzun ortak emeğinin bir sonucudur. İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak, sadece yükseköğretim alanında yer almakla kalmıyor; araştırma kalitesi ve etki değeri yüksek bilimsel çıktılar üreterek küresel bilime katkı sağlıyoruz.

Hedefimiz; araştırma kapasitemizi daha da artırarak bu bandın üzerine çıkmak ve dünya üniversiteleri sıralamalarında Türkiye’nin küresel temsil gücünü güçlendirmektir. Akademik kadromuzun özverili çalışmaları, öğrencilerimizin bilimsel merakı ve paydaşlarımızın desteğiyle bu hedefe emin adımlarla ilerliyoruz. Bu başarıda emeği geçen tüm akademisyenlerimize, idari kadromuza ve öğrencilerimize teşekkür ediyorum.”

## **Küresel Vizyonla Yükselen Araştırma Gücü**

İstanbul Gelişim Üniversitesi, araştırma ekosistemini yalnızca bilimsel üretimle sınırlamıyor; sanayi iş birlikleri, yenilikçi projeler ve küresel fon kaynaklarıyla destekleyerek Türkiye’nin uluslararası görünürlüğünü artırmayı ve bilimsel etki alanını genişletmeyi hedefliyor. Üniversite, bu stratejik adımlarla araştırma odaklı büyümesini daha da derinleştirerek, küresel akademik arenada kalıcı bir güç olma yolunda ilerliyor.

Bu doğrultuda İGÜ, güçlü akademik kadrosu, disiplinlerarası iş birlikleri, yüksek nitelikli yayın performansı ve uluslararası araştırma ağlarına katılımıyla önümüzdeki dönemde THE sıralamalarında daha üst bantlara yükselmeyi amaçlıyor.

## İGÜ, THE Disiplinlerarası Bilim Sıralamaları 2026'da 401-500 Bandında Yer Aldı

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), Times Higher Education (THE) tarafından Schmidt Bilim Bursiyerleri ile iş birliği içinde hazırlanan Disiplinlerarası Bilim Sıralamaları 2026 sonuçlarında 401–500 bandına yerleşerek önemli bir başarıya imza attı. Disiplinlerarası Bilim alanında açıklanan 2026 sonuçlarında, 94 ülkeden 911 üniversite değerlendirmeye alınırken, Türkiye'den 82 üniversite listeye girmeyi başardı. Bu yıl ilk kez değerlendirmeye alınan İstanbul Gelişim Üniversitesi ise, disiplinlerarası araştırma üretimi, yayın kalitesi, bilimsel etki ve uluslararası ortak çalışmalar alanlarında gösterdiği performansla küresel ölçekte dikkat çekti.

### İGÜ'nün THE Başarı Grafiği Yükselmeye Devam Ediyor

Disiplinlerarası Bilim alanında elde edilen 401–500 bandındaki derece, İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin THE sıralamalarındaki istikrarlı yükselişinin yeni bir göstergesi oldu.

Geçtiğimiz dönemde açıklanan THE Dünya Üniversite Sıralamaları 2026 sonuçlarında 1001–1200 bandında konumlanan İGÜ, özellikle araştırma kalitesi, yayın etkisi ve uluslararası ortak çalışmalar alanlarında kaydettiği gelişimle uluslararası değerlendirme sistemlerinde dikkat çekmişti.

Yeni açıklanan Disiplinlerarası Bilim sonuçları ise, üniversitenin bilimsel üretimdeki ivmesini sürdürdüğünü ve araştırma politikalarının küresel ölçekte karşılık bulduğunu ortaya koydu.

Disiplinlerarası Bilim Sıralamaları 2026 ile birlikte İGÜ, THE tarafından yayımlanan tüm sıralamalarda yer alan bir yükseköğretim kurumu olarak konumlandı. Bu sonuç, üniversitenin araştırma odaklı vizyonunun, akademik üretim kapasitesinin ve uluslararasılaşma stratejisinin küresel ölçekte teyit edildiğini gösteriyor.



### “Bu Başarı, Bilimsel Üretim Gücümüzün Somut Bir Sonucudur”

İGÜ Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, elde edilen başarıya ilişkin değerlendirmesinde şu ifadelere yer verdi:

“Times Higher Education Disiplinlerarası Bilim Sıralamaları 2026'da 401–500 bandında yer almak, üniversitemizin bilimsel üretim gücünün ve disiplinlerarası yaklaşıma verdiği önemin somut bir sonucudur. İlk kez değerlendirildiğimiz bu alanda listeye girmek, küresel akademik rekabet içinde doğru bir yolda ilerlediğimizi gösteriyor. Araştırma ekosistemimizi güçlendiren her adım, uluslararası görünürlüğümüzü pekiştiren stratejik bir kazanımdır.

İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak araştırma kapasitemizi artıran, uluslararası iş birliklerini güçlendiren ve disiplinlerarası bilgi üretimini destekleyen bütüncül bir vizyonla ilerliyoruz. Bilimsel verimliliği, araştırma kalitesini ve yenilikçi uygulamaları merkeze alan bu yaklaşım, küresel ölçekte sürdürülebilir bir akademik başarı yakalamamızın temelini oluşturuyor. Bu başarıda emeği geçen tüm akademik kadromuzu yürekten kutluyorum.”

## “Küresel ölçekte rekabet gücümüzü artırıyoruz”

İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, THE Dünya Üniversiteleri Sıralaması ve THE Dünya Üniversiteleri Alan Sıralaması başarılarıyla ilgili:

“Üniversitemizin genel sıralamada yer almasıyla birlikte, bu yıl ilk kez İşletme ve Ekonomi ile Sosyal Bilimler alanlarında sıralamalarda da yer almak bizim için büyük bir gurur kaynağıdır. Bu başarı, üniversitemizin araştırma kapasitesini, eğitim kalitesini ve uluslararasılaşma vizyonunu bir kez daha ortaya koymaktadır. Özellikle Sosyal Bilimler kategorisinde elde edilen 501-600 bandındaki yerimiz, üniversitemizin sosyal bilimler alanındaki akademik gücünü ve küresel ölçekte rekabet gücünü artırma hedefimizi somutlaştırmaktadır. İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak, eğitimde ve araştırmada mükemmeliyet anlayışımızı sürdürmeye devam edeceğiz.” açıklamasında bulundu.



## “Uluslararasılaşma hedeflerimize ulaşma yolunda ilerlediğimiz önemli bir göstergesi”

İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin Kalite, Akreditasyon ve Uluslararasılaşmadan Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Arda Öztürkcan ise, THE sıralamalarındaki başarıyla ilgili şunları söyledi:

“THE Dünya Üniversiteleri Sıralaması'nda genel sıralamaya girmek ve ardından THE Awards Asia 2025'teki başarımızın üzerine, THE Dünya Üniversiteleri Alan Sıralaması'nda da yer almak üniversitemiz adına mutluluk verici. Bu başarı, eğitim ve araştırma faaliyetlerimizde kalite ve uluslararasılaşma hedeflerimize ulaşma yolunda ilerlediğimiz önemli bir göstergesidir.”

İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin THE sıralamalarında elde ettiği dereceler, üniversitenin küresel ölçekte rekabet edebilir bir yapıya sahip olduğunu ve öğrencilerine sunduğu eğitimde kalite standartlarını ne denli önemsendiğini bir kez daha kanıtladı. Üniversite, bu başarılarını gelecekte de sürdürmek için çalışmalarını aralıksız devam ettirme kararlılığında.

## SCImago 2025 sonuçları açıklandı: İGÜ, vakıf üniversiteleri arasında zirvede!

İDünya üniversitelerinin bilimsel araştırmalar, inovasyon ve sosyal etkilerinin SCOPUS ve SciVal yayın ve atıf verilerine göre sıralandığı "SCImago University Rankings 2025" sonuçları açıklandı. Yaptığı çalışmalarla öne çıkan İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), genel sıralamada vakıf üniversiteleri arasında 6'ncı, araştırma alanında 4'üncü olurken; Ekonomi, Planlama ve İnşaat Mühendisliği kategorilerinde zirvede yer aldı.

Dünya genelindeki üniversitelerin sosyal, bilimsel etkisini ve yenilikçiliğini ölçen "SCImago University Rankings 2025" sonuçları açıklandı. Üniversitelerin araştırma, inovasyon ve toplumsal etki açısından performansını ölçerek, üniversiteler hakkında genel bir fikir vermeyi amaçlayan SCImago University Ranking; bir üniversitenin eğitim kalitesi, etkililiği ve prestiji hakkında öğrencilerin bilgi edinmelerine yardımcı oluyor. "Dünya Üniversitesi" vizyonu ile ilerleyen İGÜ, öğrencilerine yönelik yaptığı çalışmalar ve sağladığı imkânlarla dikkat çekerken; SCImago University Rankings 2025 sonuçlarında farklı alanlarda aldığı derecelerle başarısını bir kez daha kanıtladı. Genel sıralamada vakıf üniversiteleri arasında 6'ncı, Türkiye genelinde 25'inci olan İGÜ; araştırma alanında vakıf üniversiteleri arasında 4'üncü, Türkiye genelinde ise 8'inci sırada yer aldı.

### Ekonomi, Planlama ve İnşaat Mühendisliği alanlarında zirvede!

SCImago'nun Scopus ve SciVal verilerine dayalı değerlendirmesine göre İstanbul Gelişim Üniversitesi, vakıf üniversiteleri arasında birçok alanda zirvede yer aldı.

Farklı alanlarda yaptığı araştırma çalışmaları ile dikkat çeken İGÜ; Ekonomi, Ekonometri ve Finans alanında vakıf üniversiteleri arasında 1'inci sıraya yerleşerek zirvede yer alırken; Türkiye genelinde 5'inci olarak derecelendirildi. Planlama ve Kalkınma alanında da vakıf üniversiteleri arasında 1'inci, Türkiye genelinde ise 4'üncü oldu. Vakıf üniversiteleri arasındaki 1'inciliği İnşaat ve Yapı Mühendisliği alanında da göğüslerken; Türkiye genelinde ise 11'inci sırada yer aldı.



### İşletme, Mühendislik ve Sosyal Bilimler'de ilk ikide!

İstanbul Gelişim Üniversitesi, bilimsel araştırmalar ve inovasyona yaptığı yatırımlarla her geçen yıl sıralamalarda yükselmeye devam ediyor. İşletme, Yönetim ve Muhasebe alanında vakıf üniversiteleri arasında 2'nci sırada yer alırken; geçen yıl 7'nci olduğu Türkiye genel sıralamasında bu sene 5'inci sıraya yükseldi. Araştırma faaliyetleri ile öne çıkan İGÜ, Mühendislik alanında vakıf üniversiteleri arasında 2'nci olurken Türkiye üniversiteleri arasında 9 basamak yükselerek 5'inci sırada yer aldı. Sosyal Bilimler alanında da vakıf üniversiteleri arasında ilk 2'ye girerken; Türkiye genelinde ise 11'inci oldu.

Farklı alanlarda başarısını ortaya koyan İGÜ, Enerji kategorisinde ise vakıf üniversiteleri arasında 4'üncü, Türkiye genelinde 9'uncu sırada yer aldı.

# İstanbul Gelişim Üniversitesi, THE Impact Rankings 2025'te Sürdürülebilirlikte Yükselişini Sürdürdü

Times Higher Education (THE) tarafından açıklanan 2025 yılı Impact Rankings (Etki Sıralaması) sonuçlarına göre İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), sürdürülebilirlik alanındaki performansını bir kez daha ortaya koydu. Birleşmiş Milletler'in Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SDG) doğrultusunda hazırlanan sıralamada İGÜ, dünya genelinde 601–800 bandında yer aldı. Bu başarıyla geçtiğimiz yılki 801–1000 bandından önemli bir sıçrama gerçekleştiren İGÜ, sürdürülebilirlik alanında kararlı ilerleyişini sürdürdüğünü bir kez daha kanıtladı.



## 2526 Üniversite Arasında Değerlendirildi

130 ülkeden 2526 üniversitenin başvurduğu, 2318'inin değerlendirilmeye alındığı sıralamada üniversitelerden 220.000'den fazla kanıt toplandı ve 3,7 milyonu aşkın SDG ile ilgili makale incelendi. Değerlendirme sürecinde 75 metrik, 251 gösterge ve 230.000'den fazla ölçüt analiz edildi. Açıklanan güncel listede Türkiye'den ise 112 üniversite sıralandı.

## Sürdürülebilirlikte Küresel Başarı: Erişilebilir Temiz Enerji Alanında Zirvede!

İstanbul Gelişim Üniversitesi 2025 yılı değerlendirmesinde aşağıdaki dört SDG alanında puan alarak genel sıralamaya girdi:

- SDG 7: Erişilebilir ve Temiz Enerji – Türkiye'deki vakıf üniversiteleri arasında 1. sırada
- SDG 4: Nitelikli Eğitim – Türkiye'de 3. Sırada
- SDG 10: Eşitsizliklerin Azaltılması – Türkiye genelinde 3. sırayı Bilkent Üniversitesi ile paylaştı
- SDG 17: Amaçlar için Ortaklıklar – Türkiye'deki vakıf üniversiteleri arasında 4. sırada; dünya genelinde 401–600 bandında

# İstanbul Gelişim Üniversitesi 5 Yıl Süreyle YÖKAK Kurumsal Akreditasyonu Aldı!

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından gerçekleştirilen kurumsal akreditasyon değerlendirmesi sonucunda 5 yıl süreyle tam akredite edildi. Aralık ayında gerçekleşen detaylı denetim sürecinin ardından İGÜ, eğitim-öğretim, araştırma-geliştirme, yönetim sistemi ve topluma hizmet alanlarında gösterdiği yüksek standartlarla en üst düzeyde akreditasyon almaya hak kazandı.



**İstanbul Gelişim Üniversitesi,  
YÖKAK tarafından  
5 yıl süreyle tam akredite edildi!**

Üniversitemiz, eğitim-öğretim, araştırma, yönetim ve topluma hizmet alanlarındaki kalite standartlarını sağlayarak, Yükseköğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) tarafından **5 yıl süreyle "Kurumsal Akreditasyon Belgesi" almaya hak kazandı.**



Kurumsal akreditasyon, üniversitelerin eğitim, araştırma, yönetim ve topluma hizmet alanlarında belirlenen kalite standartlarını sağlayıp sağlamadığını değerlendiren önemli bir süreçtir. YÖKAK tarafından yürütülen bu titiz değerlendirme süreci, yükseköğretim kurumlarının ulusal ve uluslararası ölçekte rekabet gücünü artırmayı, şeffaf ve sürdürülebilir bir kalite güvencesi sistemi oluşturmalarını sağlamayı amaçlar. Kurumsal akreditasyon almaya hak kazanan üniversiteler, kalite süreçlerini başarıyla yönettiğini, eğitimde sürdürülebilir gelişimi benimsediğini ve topluma değer katma misyonunu etkin bir şekilde yerine getirdiğini tescillemiş olur. İstanbul Gelişim Üniversitesi, bu önemli süreci başarıyla tamamlayarak Türkiye’de tam akreditasyon alan sayılı üniversiteler arasına adını yazdırdı.

Haberin kaynağına erişmek için [tıklayınız](#).



# TARİHÇE

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu 2008 yılında 9 program ile eğitime başlamış ve İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin ana nüvesini oluşturan bir okul olmuştur. Kuruluşundan bu yana hızlı bir gelişme göstermiş; 19 bölüm, 37 program ve 10.630 öğrenci mevcuduna ulaşmıştır. 37 programın 21'inde ikinci öğretim yapılmaktadır.

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu deneyimli ve güçlü akademik kadrosu ile eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir. Bünyesinde kadrolu öğretim elemanlarının yanında sektörün önde gelen isimleri yarı zamanlı istihdam edilerek öğrencilerin iş hayatına yönelik uygulama tecrübelerini edinmeleri konusunda imkân sağlanmaktadır.

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi itibariyle yeni yerleşkesine taşınan İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, öğrencilerin teorik olarak almış oldukları eğitimleri pratik olarak da uygulayabilmeleri üzere yeni yerleşkesinde Uçak Bakım Atölyeleri, Mock-up, Mutfak, Elektrik, İnşaat, Otomotiv, Serigrafi, Seramik ve Moda başta olmak üzere toplam 22 atölye ve 1'İ MAC olmak üzere 7 Bilgisayar Laboratuvarı ile uygulama alanı imkânı sunmaktadır.

Okulumuz Uçak Teknolojisi Programı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) nezdinde Tanınan Okul Onay Sertifikası ile birlikte yine SHGM nezdinde Uçuş Harekat Uzmanı Eğitimi (Dispeçer) Yetki Belgesine sahiptir. SHGM yetkisine sahip iki programımız dışında yine SHGM nezdinde Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri Türkçe ve İngilizce Programları için Onaylı Kabin Ekibi Temel Eğitim Kuruluşu Belgesi ile Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Türkçe ve İngilizce Programları için Onaylı Yer Hizmetleri Eğitim Kuruluşu Belgesine ilişkin lisanslama süreçleri devam etmektedir.

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu öğrencileri, üniversitemizin tüm yerleşkelerinde bulunan eğitim ve sosyal aktivite olanaklarından kesintisiz olarak faydalanabilmektedirler.

# MİSYONUMUZ

Eğitim verdiğimiz programlardaki tüm öğrencilerimizi, alanlarındaki yeniliklerle donatmak, güncel gelişmelerden haberdar kılmak, bilimsel etkinliklerle bu süreci canlı tutmak, akademik personelimizin bilimsel çalışmalarına destek sağlamaktır. Sektörün ihtiyaç duyduğu niteliklere sahip, güncel teknolojik gelişmeleri özümsemiş, uygulamacı yönü gelişmiş, nitelikli ara eleman ihtiyacını yetiştirmektir.



# VİZYONUMUZ

Bünyesinde barındırdığı bütün programlar uluslararası kurum ve kuruluşlarca tanınır, nitelikli eğitim kadrosuna sahip, dünyanın önde gelen meslek yüksekokullarından biri olarak piyasanın ihtiyaç duyduğu aranılan ve mezuniyet sonrasında tamamının istihdam edildiği öğrenciler yetiştirmektir.

## SPORTS INDUSTRY FORUM İSTANBUL 2026 GERÇEKLEŞTİRİLDİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi ev sahipliğinde ve Turkish Meetups organizasyonu ile gerçekleştirilen Sports Industry Forum İstanbul 2026, spor endüstrisinin güncel dinamiklerini çok boyutlu bir perspektifle ele alan önemli bir buluşma olarak 28 Nisan 2026 tarihinde başarıyla tamamlanmıştır. Akademi, sektör profesyonelleri ve öğrencileri aynı platformda bir araya getiren etkinlik, sporun yalnızca performansa dayalı bir alan olmadığını; aynı zamanda ekonomi, yönetim, hukuk ve pazarlama ekseninde çok katmanlı bir yapı taşıdığını ortaya koymuştur.



Forum programı, spor endüstrisinin farklı boyutlarını bütüncül bir yaklaşımla ele alacak şekilde yapılandırılmış; pazarlamadan yönetime, hukuktan ekonomiye uzanan tematik oturumlar aracılığıyla disiplinlerarası bir tartışma zemini oluşturulmuştur. Alanında uzman konuşmacıların katkılarıyla şekillenen bu oturumlar, hem kuramsal çerçeveyi hem de sektörel uygulamaları bir arada değerlendirerek katılımcılara çok yönlü bir perspektif sunmuştur.

# SPORTS INDUSTRY FORUM İSTANBUL 2026 GERÇEKLEŞTİRİLDİ

## 1. Oturum: Spor Yönetimi ve Kurumsal Yapılar

### Konuşmacılar:

- Prof. Dr. Bilge DONUK (Spor İstanbul Genel Müdürü, Basketbol Federasyonu Yönetim Kurulu Üyesi)
- Erdem Aslanoğlu (İBB Spor Kulübü Genel Sekreteri)
- Nida Kiraz (Spor Turizm Birliği Başkanı)

Bu oturumda spor kurumlarının yönetim yapıları, kurumsallaşma süreçleri ve liderlik yaklaşımları ele alınmıştır. Spor organizasyonlarının sürdürülebilirliği açısından stratejik yönetim, organizasyonel yapı ve profesyonel yönetim modelleri tartışılmıştır.



## 2. Oturum: Sürdürülebilir Spor Pazarlama Stratejileri ile Marka Konumlama

### Konuşmacılar:

- Tunç Berkman (TBS Management & Investment, Growth Partner)
- Nazım Erdoğan (sahibinden.com, CMO)
- Tankut Turnaoğlu (European Olympic Committee)
- Bora Koçyiğit (Espor Federasyonu Başkan Vekili)

Forumun açılış oturumunda spor endüstrisinde sürdürülebilirlik kavramı, marka konumlandırma stratejileri ile birlikte değerlendirilmiştir. Konuşmacılar, dijitalleşme, tüketici davranışları ve marka sadakati ekseninde spor pazarlamasının dönüşümünü ele almış; sürdürülebilir iletişim stratejilerinin marka değerine katkısını örneklerle açıklamıştır.

# SPORTS INDUSTRY FORUM İSTANBUL 2026 GERÇEKLEŞTİRİLDİ

## 3. Oturum: Spor Hukuku, Regülasyonlar ve Risk Yönetimi

### Konuşmacılar:

- Emin Özkurt, LL.M. (Avukat / Arabulucu)
- Av. Doç. Dr. Ümit Orhan (Marmara Üniversitesi Öğretim Üyesi)
- Av. Dr. Gürkan Özocak (Avukat)

Spor hukukunun güncel dinamiklerinin ele alındığı bu oturumda; sözleşme yönetimi, uluslararası spor regülasyonları ve hukuki riskler detaylı biçimde değerlendirilmiştir. Sporun küreselleşmesiyle birlikte artan hukuki sorumluluklar ve çözüm mekanizmaları örnek vakalar üzerinden analiz edilmiştir.

## 4. Oturum: Spor Ekonomisi, Fair Play ve Finansal Sürdürülebilirlik

### Konuşmacılar:

- Tuğba Gider (Economist, Turkish Meetups Founder)
- Y. Mimar Gökhan Yüksel (Emlak Konut GYO Genel Müdür Yardımcısı)
- Mithat Samsama (İHKİB Yönetim Kurulu Üyesi)
- Cemal Demirtaş (ATA Yatırım Genel Müdür Yardımcısı)
- Dr. Emir Otluoğlu (İstanbul Üniversitesi Öğretim Üyesi)

Forumun son oturumunda spor ekonomisinin yapısal dinamikleri ve finansal sürdürülebilirlik konusu ele alınmıştır. Fair play kavramı yalnızca saha içi etik değil, finansal şeffaflık ve sürdürülebilir yönetim ilkeleri bağlamında değerlendirilmiş; yatırım, sponsorluk ve gelir modelleri kapsamlı biçimde tartışılmıştır.



# SPORTS INDUSTRY FORUM İSTANBUL 2026 GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Sports Industry Forum İstanbul 2026, akademi ve sektör arasında güçlü bir etkileşim zemini oluşturmuştur. Katılımcılar, alanında uzman isimlerle doğrudan iletişim kurma fırsatı elde ederken; güncel gelişmeleri çok yönlü biçimde değerlendirme imkânı bulmuştur.

Özellikle öğrenciler açısından etkinlik, teorik bilginin sektör deneyimi ile bütünleştiği önemli bir öğrenme ortamı sunmuştur. Sporun sürdürülebilirlik, etik ve stratejik yönetim boyutlarıyla ele alınması, etkinliğin akademik ve profesyonel değerini artırmıştır.

Bu kapsamlı organizasyonun gerçekleştirilmesinde katkı sunan tüm konuşmacılara, paydaşlara, akademik ve idari birimlere ve emeği geçen öğrencilere teşekkür ederiz.

İstanbul Gelişim Üniversitesi, akademi ve sektör iş birliklerini güçlendiren bu tür etkinliklerle bilgi üretimini desteklemeye devam edecektir.



\* İGMYO E-Bülteni,  
Yükseköğretim Kalite Kurulu  
(YÖKAK) kriterlerine göre  
hazırlanmıştır.

# EĞİTİM



## İGMYO'DAN HABERLER



Bankacılık ve Sigortacılık programından Bölüm ve Program Başkanı **Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK** ve **Öğr. Gör. Serdar ORHAN**, Ünlem Sigorta'dan İK ve Eğitim Direktörü **Mahmut ATEŞ**, Kıdemli İşe Alım Uzmanı **Dilara YELİM** ve İK Asistanı **Buse EKER**'i 06.04.2026 tarihinde konuk olarak ağırlamıştır. Ünlem Sigorta İK ve Eğitim Direktörü **Mahmut ATEŞ**, Bankacılık ve Sigortacılık öğrencilerine sektöre dair önemli bilgiler vermiş ve deneyimlerini öğrencilere aktarmıştır. Ayrıca Ünlem Sigorta İK ve Eğitim Direktörü **Mahmut ATEŞ** ve Kıdemli İşe Alım Uzmanı **Dilara YELİM** öğrenciler ile birebir örnek bir iş görüşmesi simülasyonu gerçekleştirerek öğrencilere geri bildirimde bulunmuşlardır. Etkinlik plaket takdimi ile sonlandırılmıştır.





\* İGMYO E-Bülteni,  
Yükseköğretim Kalite Kurulu  
(YÖKAK) kriterlerine göre  
hazırlanmıştır.

# EĞİTİM



## İGMYO'DAN HABERLER

### Erasmus+ Kapsamında University of Bialystok'tan Yabancı Diller ve Kültürler Bölümü'ne Akademik Ziyaret

Yabancı Diller ve Kültürler Bölümü, uluslararası akademik iş birlikleri kapsamında önemli bir ziyarete ev sahipliği yapmıştır. University of Bialystok'tan Erasmus+ programı çerçevesinde Doç. Dr. Maryna Michaluk ve Doç. Dr. Jolanta Chomko bölümümüzü ziyaret etmiştir. Gerçekleşen bu akademik etkileşim, hem öğrencilerimiz hem de öğretim elemanlarımız açısından oldukça verimli ve ilham verici olmuştur.

Ziyaret süresince konuk akademisyenler Rusça derslerine aktif olarak katılım sağlamış, derslerde bizzat görev alarak bilgi ve deneyimlerini öğrencilerimizle paylaşmışlardır. Özellikle dil öğretiminde oyun temelli öğrenme tekniklerini kullanmaları, dersleri daha dinamik ve etkileşimli hâle getirmiştir. Bu yenilikçi yaklaşım sayesinde öğrenciler derslere büyük bir ilgi ve motivasyonla katılmış, öğrenme süreci daha keyifli ve kalıcı bir hâl almıştır.

Dersin ikinci kısmında daha etkileşimli bir yöntem benimsenmiş, diyaloglar eşliğinde uygulamaya dayalı çalışmalar gerçekleştirilmiştir. Bu yaklaşım, öğrencilerin Rusça'yı yalnızca akademik bir ders olarak değil, aynı zamanda aktif bir iletişim aracı olarak algılamalarına katkı sağlamıştır.

Bu değerli ziyaret, farklı öğretim yöntemlerinin tanınması, kültürlerarası etkileşimin güçlenmesi ve öğrencilerimizin yabancı dil öğrenimine olan ilgisinin artması açısından büyük önem taşımaktadır.

## Erasmus+ Kapsamında University of Bialystok'tan Yabancı Diller ve Kùltürler Bölümü'ne Akademik Ziyaret



## Pastacılıkta Yenilebilir Çiçek Modelleme ve Tasarımı Workshopu Gerçekleştirildi

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu Pastacılık ve Ekmekçilik Programı tarafından düzenlenen “Pastacılıkta Yenilebilir Çiçek Modelleme ve Tasarımı Workshopu”, yoğun katılım ve büyük bir ilgiyle başarıyla gerçekleştirildi. Öğr. Gör. Büşra Sağlam’ın yürütücülüğünü üstlendiği Yaratıcı Pasta ve Tatlı Uygulamaları dersi kapsamında planlanan bu özel etkinlikte, alanında deneyimli Pastry Chef Behiye Çilli konuk eğitmen olarak yer aldı. Akademik bilgi ile sektör deneyiminin bir araya geldiği workshop, katılımcılara hem teorik hem de ileri düzey uygulama becerileri kazandırmayı hedefledi.

Etkinlik süresince, pastacılıkta estetik sunumun vazgeçilmez unsurlarından biri olan yenilebilir çiçek tasarımları, detaylı ve aşamalı bir şekilde ele alındı. Workshopun ilk bölümünde, çiçek anatomisine giriş yapılarak; taç yaprak, sepal, stamen ve pistil gibi temel botanik yapıların pastacılıkta nasıl yorumlandığı anlatıldı. Bu teorik altyapının ardından orkide modeli üzerinden uygulamaya geçilerek, gerçekçi form oluşturma, hacim verme, inceltme ve doğal kıvrımlar kazandırma teknikleri detaylı biçimde gösterildi. Katılımcılar, doğru kalıp kullanımı, el becerisi ve hassas şekillendirme tekniklerini birebir deneyimleme fırsatı buldu.



Programın devamında, modern pastacılıkta sıklıkla tercih edilen pirinç yufkası kullanımı üzerinde duruldu. Pirinç yufkasının doğru nemlendirme, şekillendirme ve kurutma aşamaları uygulamalı olarak gösterilerek, transparan ve doğal görümlü çiçeklerin elde edilme süreci aktarıldı. Bu teknik sayesinde özellikle minimal ve modern pasta tasarımlarında tercih edilen hafif, zarif ve ışık geçirgenliği yüksek dekoratif unsurların nasıl oluşturulacağı detaylandırıldı.

Kiraz çiçeği (sakura) tasarımında ise incelikli işçilik ön plana çıkarıldı. Katılımcılar, küçük ölçekli çiçeklerin seri üretimi, renk geçişlerinin doğal şekilde uygulanması ve çoklu çiçek kompozisyonlarının dengeli bir şekilde yerleştirilmesi üzerine çalıştı. Bu bölümde ayrıca, renk teorisi, tonlama, gölgelendirme ve derinlik kazandırma teknikleri üzerinde durularak tasarımların görsel etkisi artırıldı. Workshop kapsamında kullanılan yenilebilir gofret ile gerçekleştirilen gül ve zambak çalışmaları ise klasik pastacılık tekniklerinin modern yorumlarını içerdi. Katılımcılar, katmanlı yaprak oluşturma, merkezden dışa doğru açılma formu verme ve çiçeklerin doğal duruşunu yakalama konularında uygulamalar yaptı. Aynı zamanda, farklı malzemelerin (şeker hamuru, modelleme çikolatası, pirinç yufkası ve gofret) avantajları, kullanım alanları ve birbirleriyle kombinlenme teknikleri hakkında kapsamlı bilgiler paylaştı.



Eğitim süreci boyunca hijyen kuralları, doğru ekipman kullanımı, zaman yönetimi ve profesyonel sunum teknikleri de vurgulanarak katılımcıların sektörel farkındalığı artırıldı. Workshop sonunda katılımcılar, yalnızca teknik bilgi edinmekle kalmayıp aynı zamanda estetik bakış açılarını geliştirerek, özgün ve yaratıcı pasta tasarımları oluşturabilecek donanıma ulaşmıştır.

Bu kapsamlı eğitim deneyimi, öğrencilerin mesleki gelişimlerine katkı sağlarken, onları sektörde fark yaratabilecek nitelikli bireyler olarak bir adım ileri taşımıştır.



## İstanbul Gelişim Üniversitesi'nde “Saray Lokması” Workshopu Gerçekleştirildi

İstanbul Gelişim Üniversitesi Pastacılık ve Ekmekçilik Programı 1. sınıf öğrencileri, Öğr. Gör. Büşra Sağlam moderatörlüğünde Yöresel Tatlı Yapım Teknikleri dersi kapsamında, Osmanlı mutfağının köklü ve zarif lezzetlerinden biri olan Saray Lokması üzerine uygulamalı bir workshop gerçekleştirdi. Etkinlikte, Uzman Gastronomist Şef Doğan Can Işık öğrencilerle bir araya gelerek hem teorik hem de uygulamalı bilgiler paylaştı. Workshop, öğrencilerin mesleki becerilerini geliştirmelerinin yanı sıra geleneksel Türk tatlılarının kültürel ve tarihsel boyutunu daha yakından tanımalarına da önemli katkılar sağladı.

Workshop kapsamında Saray Lokması'nın üretim aşamaları, geleneksel teknikler korunarak uygulamalı şekilde gerçekleştirildi. Süreç, un, su, maya, şeker ve tuzdan oluşan temel hamurun uygun kıvam ve elastikiyeti sağlayacak şekilde yoğrulmasıyla başladı. Hamurun ideal dokuyu kazanabilmesi için kontrollü fermantasyon süreci uygulanarak belirli bir süre dinlendirilip kabarması sağlandı. Dinlenen hamur, ustalık gerektiren bir teknikle avuç içinden sıkılarak veya özel lokma küçük ve eşit parçalar halinde kızgın yağa bırakıldı. Bu aşamada yağ sıcaklığı, lokmaların hem içinin dengeli şekilde pişmesi hem de dış yüzeyinin altın sarısı bir renk alması açısından kritik önem taşıdı. Kızartma işlemi tamamlanan lokmalar, geleneksel şerbetle buluşturularak tatlıya özgü kıvam ve lezzet dengesi sağlandı. Şerbetin sıcaklık dengesi, lokmanın dokusunu koruması açısından titizlikle kontrol edildi. Son aşamada Saray Lokması, Osmanlı mutfağına özgü sunum teknikleriyle servis edilerek hem görsel hem de gastronomik açıdan bütüncül bir deneyim ortaya kondu.





Uzman Gastronomist Şef Doğan Can Işık'ın akademik bilgi birikimi, mesleki deneyimi ve uygulama sürecindeki titiz yaklaşımı, öğrenciler için son derece verimli bir öğrenme ortamı oluşturdu. Katılımcılar yalnızca bir tarif öğrenmekle kalmayıp, aynı zamanda geleneksel bir tatlının kültürel arka planını da deneyimleme fırsatı buldu. İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak, değerli katkılarından dolayı Şef Doğan Can Işık'a teşekkür ediyor; gastronomi alanındaki ilham verici çalışmalarında başarılarının devamını diliyoruz.



## İstanbul Gelişim Üniversitesi'nde Japon Mutfağı Workshopu Gerçekleştirildi

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu tarafından düzenlenen “Japon Mutfağının Temel Teknikleri: Sushi Workshopu”, öğrencilerin yoğun katılımıyla başarıyla gerçekleştirildi.

Öğr. Gör. Levent Demirçakmak'ın yürüttüğü Dünya Mutfağı dersi kapsamında gerçekleştirilen etkinlikte, Ekol Food Ar-Ge şefleri Enes İşcan ve Rıdvan Eruzun öğrencilerle bir araya gelerek profesyonel mutfak deneyimlerini paylaştı. Workshop boyunca Japon mutfağının temel felsefesi olan sadelik, denge ve estetik sunum anlayışı uygulamalı olarak ele alındı. Katılımcılar, her tabağın bir deneyime dönüşmesini hedefleyen bu mutfak kültürünü yakından tanıma fırsatı buldu

Workshop kapsamında katılımcılar; sushi yapımının temelini oluşturan pirinç seçimi, yıkama, nişasta oranının doğru şekilde arındırılması ve ideal kıvamda pişirme tekniklerini detaylı biçimde uyguladı. Pişirilen sushi pirinci, geleneksel yöntemlere uygun olarak pirinç sirkesi, şeker ve tuz ile tatlandırılarak dengeli bir asidite ve lezzet yapısı kazandırıldı. Nori (deniz yosunu) kullanımı, iç dolgu dengesi ve rulo yapımında doğru sıkılık prensipleri üzerinde duruldu. Katılımcılar; çiğ balık, avokado, salatalık ve farklı sebze kombinasyonlarıyla hem klasik hem de modern sushi çeşitleri hazırlayarak sunum tekniklerini deneyimledi. Aynı zamanda bıçak kullanımında profesyonel kesim teknikleri, balığın lif yapısına uygun dilimlenmesi ve estetik sunum düzeni üzerinde de duruldu. Wasabi, soya sosu ve zencefil gibi tamamlayıcı unsurların sushi ile uyumlu kullanımı da uygulamalı olarak aktarıldı.





Program kapsamında maki, uramaki ve nigiri gibi sushi çeşitlerinin hazırlanışı detaylı şekilde uygulanırken, malzeme uyumu, sunum estetiği ve tabaklama teknikleri hakkında da önemli bilgiler paylaşıldı. Katılımcılar, hem geleneksel Japon mutfağını hem de modern sunum yaklaşımlarını deneyimleyerek mesleki becerilerini geliştirme fırsatı buldu.

Etkinliğin sonunda, Okul Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Taner Atasoy tarafından konuk şeflere plaket takdim edildi.

Program, katkı sağlayan tüm akademisyenlere, şeflere ve öğrencilere teşekkür edilerek sona erdi.



İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan Koçali, Erasmus+ ders alma hareketliliği kapsamında 9–13 Şubat 2026 tarihleri arasında Kuzey Makedonya'daki Megjunaroden Slavjanski Universitet (St. Nicholas University)'te akademik faaliyetlerde bulunmuştur. Gerçekleştirilen bu hareketlilik ile uluslararası akademik deneyim paylaşımının güçlendirilmesi, farklı eğitim yaklaşımlarının yerinde gözlemlenmesi ve üniversiteler arası iş birliklerinin geliştirilmesi hedeflenmiştir. Dr. Öğr. Üyesi Kaan Koçali'yi tebrik eder, akademik çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.



## YAZILIM TEST UZMANLIĞI ETKİNLİĞİ GELİŞİM MYO'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ: MEZUNUMUZ EMRE BAYGÜL DENEYİMLERİNİ PAYLAŞTI

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu'nda düzenlenen "Yazılım Test Uzmanlığı" etkinliğinde, Sahibinden.com Senior Software Test Automation Engineer'ı Emre Baygöl öğrencilerle bir araya geldi. Mezunumuz Baygöl, yazılım test süreçlerini gerçek sektör örnekleriyle aktarırken kariyer yolculuğuyla da katılımcılara ilham verdi.

İstanbul Gelişim Üniversitesi Web Tasarım ve Kodlama Program Başkanı Naciye Macit Sezikli tarafından düzenlenen Yazılım Test Uzmanlığı Etkinliği, 31 Mart 2026 tarihinde öğrencilerin yoğun katılımıyla gerçekleştirildi. Yazılım geliştirme süreçlerinin vazgeçilmez bir parçası olan test aşamalarının ele alındığı etkinlikte, sektörün önemli isimlerinden biri olan Emre Baygöl konuk edildi.

Sahibinden.com bünyesinde Senior Software Test Automation Engineer olarak görev yapan Baygöl, yazılım test süreçlerinin ürün kalitesi ve kullanıcı güveni açısından taşıdığı kritik önemi katılımcılarla paylaştı. Etkinlik kapsamında; yazılım test uzmanlığının sektördeki rolü, manuel test süreçleri, web ve mobil test otomasyonu ile CI/CD pipeline yapılarında test entegrasyonu gibi başlıklar kapsamlı ve uygulamaya dönük bir bakış açısıyla ele alındı.



## YAZILIM TEST UZMANLIĞI ETKİNLİĞİ GELİŞİM MYO'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ: MEZUNUMUZ EMRE BAYGÜL DENEYİMLERİNİ PAYLAŞTI

Programın en dikkat çekici bölümlerinden biri ise bir yazılım versiyonunun yayına alınma sürecinde mobil tarafta çalıştırılan gerçek bir otomasyon senaryosunun canlı olarak aktarılması oldu. Bu sayede öğrenciler, yalnızca teorik bilgi edinmekle kalmayıp, bir ürünün yayına çıkmadan önce geçtiği test süreçlerini uygulamalı şekilde gözlemleme fırsatı buldu.

Üniversitemiz Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Programcılığı Programı mezunu olan ve Dikey Geçiş Sınavı ile Bilgisayar Mühendisliği eğitimini başarıyla tamamlayan Baygül'ün kariyer yolculuğu, öğrenciler açısından ayrıca ilham verici bir örnek oluşturdu. Mezunumuzun sektörün önde gelen firmalarından birinde elde ettiği başarılar, üniversitemiz adına büyük bir gurur kaynağı olurken, öğrenciler için de güçlü bir motivasyon unsuru oldu.

Yazılım test alanında kariyer hedefleyen öğrenciler için önemli kazanımlar sunan etkinlik, katılımcılara hem teknik bilgi hem de sektörel farkındalık kazandırarak verimli bir şekilde tamamlandı.



## Elektrik Dağıtım Şebekelerinde SCADA Sistemleri Teknik Gezi Etkinliği

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu tarafından düzenlenen teknik gezi kapsamında, 26 Mart 2026 Perşembe günü 10:30–16:00 saatleri arasında Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş. – Çağlayan İşletme Müdürlüğü ziyaret edilmiştir. Etkinlik, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım Programı, Elektronik Teknolojisi Programı ve Akıllı Altyapılar Teknikerliği Programı koordinasyonunda gerçekleştirilmiş ve Meslek Yüksekokulumuz adına Öğr. Gör. Şehmus Turan ve Öğr. Gör. Sümeyra Zahide Öztürk katılım sağlamıştır. Gezi sırasında öğrenciler, elektrik şebekesi altyapısı, enerji yönetimi sistemleri, akıllı şebeke teknolojileri, arıza yönetimi ve enerji verimliliği uygulamaları hakkında kapsamlı bilgiler edinmiştir. Ayrıca, iletim hatları, trafo merkezlerinin çalışma prensipleri ve yenilenebilir enerji entegrasyonu gibi kritik başlıklar yerinde gözlemlenmiştir.

### **Teknik geziye katkı sağlayan konuşmacılar şunlardır:**

Öğr. Gör. Şehmus Turan – Moderatör (İGMYO Elektrik ve Enerji Bölüm Başkanı – İGMYO Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım Program Başkanı),  
Yusuf Daşdemir – Operasyonel Teknolojiler Müdürü,  
Mehmet Köse – SCADA Kıdemli Mühendisi,  
Esmâ Okumuş – Röle ve Sekonder Sistemler Kıdemli Mühendisi,  
Ozan Bozlak – İş Sağlığı ve Güvenliği Müdürü,  
İsmail Dudaklı – Saha İnsan Kaynakları Kıdemli Uzmanı.

Bu etkinlik, öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamalı olarak pekiştirmelerini, enerji sektöründeki güncel teknolojileri yerinde gözlemlenmelerini ve mesleki becerilerini geliştirmelerini amaçlamaktadır.



## ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş. - İstanbul Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali Teknik Gezi Etkinliği

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu tarafından düzenlenen teknik gezi kapsamında, 30 Mart 2026 Pazartesi günü 09:00–14:00 saatleri arasında Elektrik Üretim A.Ş. – İstanbul Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali ziyaret edilmiştir. Etkinlik, Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım Programı koordinasyonunda gerçekleştirilmiş ve Meslek Yüksekokulumuz adına Öğr. Gör. Şehmus Turan katılım sağlamıştır. Gezi süresince öğrenciler, doğalgaz yakıtlı kombine çevrim santrallerinin çalışma prensiplerini, enerji üretim süreçlerini, santraldeki gaz ve buhar türbinleri, jeneratör sistemleri, ısı geri kazanım kazanı (HRSG), soğutma sistemleri ve otomasyon sistemleri gibi kritik bileşenleri yerinde inceleme fırsatı bulmuştur. Ayrıca iş sağlığı ve güvenliği uygulamaları, bakım ve işletme süreçleri hakkında detaylı bilgiler aktarılmıştır. Teknik geziye katkı sağlayan konuşmacılar şunlardır: Öğr. Gör. Şehmus Turan – Moderatör (İGMYO Elektrik ve Enerji Bölüm Başkanı - İGMYO Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım Program Başkanı), Halil Albayrak – İşletme Müdürü, Gülsüm Vural İcingir – İşletme Müdür Yardımcısı, Ahmet Kıvanç Erikçi – İşletme Başmühendisi, Sedat Şahin – İşletme Mühendisi, Ahmet Faruk Tolu – İşletme Elektrik Ustabaşı, Murat Erkasap – İş Sağlığı ve Güvenliği Başmühendisi, Elif Esin Gedikli – Eğitim Mühendisi, Emel Yılmaz – Tekniker, Serkan Aksoy – Vardiya Amiri. Bu etkinlik, öğrencilerin teorik bilgilerini uygulamalı olarak pekiştirmelerini, enerji üretim tesislerinin işletme süreçlerini gözlemlemelerini ve sektörel bilgi birikimlerini artırmalarını amaçlamıştır.



**Çamlıca Musiki Derneğinin denizcilerden oluşan denizciler korosunun** 07.04.2026 günü Üsküdar Belediyesi Altunizade Kongre ve Kültür Merkezi, Boğaziçi Salonundaki konser İGMYO, Deniz ve Liman İşletmeciliği Programı öğrenci ve öğretim elemanları olarak katılım sağlanmıştır. Konserde denizcilik camiasının değerli üyelerinin de bulunduğu koroda, Piri Reis Üniversitesi Rektörü korist ve solist olarak yer almıştır. İçerisinde deniz olan çeşitli eserlerle keyifli bir müzik dinletisi ile katılımcılar renkli bir gece geçirmişlerdir. Müzik dinletisi aynı zamanda İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Deniz ve Liman İşletmeciliği öğrenci ve akademisyenleri için sektörel bilgiye erişim ve profesyonel ağlarını genişletme açısından benzersiz bir fırsat sunmuştur.



**İGMYO, Mahkeme Büro Hizmetleri Programı 1.** Sınıf öğrencileri için mahkeme ve kalemlerinin uygulamalarını yerinde incelemek üzere Öğr. Gör. Gözde Canan TURAN'ın eşliğinde İstanbul Çağlayan Adalet Sarayı'na ders içi etkinlik kapsamında ziyaret gerçekleştirilmiştir. Gerçekleştirilen bu etkinlikte öğrenciler, adliye teşkilatının işleyişi hakkında yerinde gözlem yapma imkânı bulmuş; hukuk ve ceza mahkemeleri kalemleri, duruşma salonları ve adli birimler incelenerek, görev alanları hakkında bilgi edinilmiştir. Teorik bilgilerin pratikle pekiştirilmesine katkı sağlayan, öğrencilerin mesleki farkındalıklarını arttırmaları açısından verimli bir etkinlik gerçekleştirilmiştir. Program kapsamında gerçekleştirilen bu tür uygulamalı etkinliklerin, öğrencilerin mesleki gelişimine katkı sağlamaya devam etmesi hedeflenmektedir.



## İGÜ'de Afet Lojistiğine Güçlü Katkı: İGÜ Tedarik Zinciri Kulübü'nün Projesi UNİDES Tarafından Kabul Edildi

İGÜ Tedarik Zinciri Kulübü'nün, Gençlik Hizmetleri Genel Müdürlüğü tarafından yürütülen Üniversite Öğrenci Toplulukları İş Birliği ve Destek Programı (ÜNİDES) kapsamında hazırladığı "Afet Lojistiği Saha Hazırlığı: Gençlerle Depo Kurulumu ve Dağıtım Süreçleri Eğitimi" başlıklı projesi kabul edildi. Danışmanlığını İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Lojistik Programı akademisyenlerinden Öğr. Gör. Emine Öztürk Koçali'nin üstlendiği proje, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Lojistik Bölümü öğrencisi Hatice Fıçıcı'nın yürütücülüğünde gerçekleştirilecek. Eğitim içerikleri, alan uygulamaları ve saha hazırlığı odağında planlanan faaliyetlerde İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Hava Lojistiği Öğr. Gör. Vefa Sümeyye Korkmaz ve İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı Ve Güvenliği Dr. Öğr. Üyesi Kaan Koçali eğitmen olarak yer alacak. Ayrıca proje kapsamında AFAD, Avcılar Belediyesi ve İBB'den gelecek olan katılımcılar ile eğitim uygulamaları gerçekleştirilecek.

Detaylar: <https://gelisim.edu.tr/tr/gelisim-haber-igu-de-afet-lojistikine-guclu-katki-igu-tedarik-zinciri-kulubu-nun-projesi-unides-tarafindan-kabul-edildi>



GENÇLİK VE SPOR BAKANLIĞI  
GENÇLİK HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

İGÜ TEDARİK ZİNCİRİ KULÜBÜ

ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİ TOPLULUKLARI İŞ BİRLİĞİ VE DESTEK PROGRAMI (ÜNİDES) KABUL EDİLEN PROJEMİZ

**AFET LOJİSTİĞİ SAHA HAZIRLIĞI:  
GENÇLERLE DEPO KURULUMU VE  
DAĞITIM SÜREÇLERİ EĞİTİMİ**

**PROJE DANIŞMANI**  
Öğr. Gör. EMİNE ÖZTÜRK KOÇALI  
(Lojistik Programı)

**PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ**  
HATİCE FİÇİCİ  
(Lojistik Programı Öğrencisi)

İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ'NİN İLK VE TEK ÜNİDES PROJESİ

ÖĞRENCİ  
HATİCE FİÇİCİ  
PROJE YÜRÜTÜCÜSÜ

Öğr. Gör.  
EMİNE ÖZTÜRK KOÇALI  
PROJE DANIŞMANI

Öğr. Gör.  
VEFA SÜMEYYE KORKMAZ  
EĞİTİMEN

DR. Öğr. Üyesi  
KAAN KOÇALI  
EĞİTİMEN

@gelisimedu @igutedarikzinciri #ÜNİDES #İGÜ #TedarikZinciriKulübü #AfetLojistiği

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Lojistik Programı akademisyenlerinden Öğr. Gör. Emine Öztürk Koçali, Erasmus+ ders verme hareketliliği kapsamında 9–13 Şubat 2026 tarihleri arasında Kuzey Makedonya'daki Megjunaroden Slavjanski Universitet (St. Nicholas University)'te akademik faaliyetlerde bulunmuştur. Gerçekleştirilen bu hareketlilik ile uluslararası akademik deneyim paylaşımının güçlendirilmesi, farklı eğitim yaklaşımlarının yerinde gözlemlenmesi ve üniversiteler arası iş birliklerinin geliştirilmesi hedeflenmiştir. Öğr. Gör. Emine Öztürk Koçali'yi tebrik eder, akademik çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.



Lojistik Programı akademisyenlerimizden Öğr. Gör. Emine Öztürk Koçali, öğrencisi Oğuzhan Aygün ile birlikte, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında yürütülen “Üniversite Öğrencilerinin Lojistik Kavramına Yönelik Metaforik Algılarının Analizi: Eğitim Süreçlerine Yansımaları” başlıklı (Proje No: 1919B012468851) projeleri çerçevesinde önemli bir akademik başarıya imza atmıştır. Öztürk Koçali ve Aygün, 7 Nisan 2026 tarihinde düzenlenen “9th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences” kapsamında “From Logistics to Supply Chain: The Theoretical Journey of a Concept” başlıklı bildirimlerini başarıyla sunmuştur. Bu çalışma, lojistik kavramının kuramsal dönüşümünü ele alırken, yürütülen TÜBİTAK projesi ile öğrencilerin lojistik algılarının analiz edilmesine dayanan bilimsel bir perspektifi de uluslararası akademik platforma taşımaktadır. Akademisyenimizi ve öğrencimizi tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.



Öğr. Gör. Yeliz BİLİR  
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon

## Uluslararası Sempozyumda Akademik Katılım

İstanbul Okan Üniversitesi ev sahipliğinde, 9–11 Nisan 2026 tarihleri arasında gerçekleştirilen 3rd International Symposium on Women in Audio Visual Culture kapsamında, İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu öğretim elemanlarından Öğr. Gör. Yeliz Bilir akademik çalışmasıyla yer almıştır.

Bilir, “Is Feminine Typography Possible? The Perception of Femininity in Brand Logos” başlıklı bildiriyle, tipografi ve toplumsal cinsiyet temsilleri arasındaki ilişkiyi disiplinlerarası bir perspektifle ele almıştır. Çalışmada, marka logoları üzerinden dişillik algısının nasıl üretildiği ve görsel iletişim tasarımının bu süreçteki rolü analiz edilmiştir. Alanında uluslararası katılımı gerçekleştirilen sempozyum, görsel-işitsel kültürde kadın temsiline dair güncel tartışmalara katkı sunarken; akademi ve sektör arasında önemli bir etkileşim zemini oluşturmuştur.

Öğr. Gör. Yeliz Bilir’i bu değerli akademik katkısından dolayı tebrik eder, çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.



\* İGMYO E-Bülteni,  
Yükseköğretim Kalite Kurulu  
(YÖKAK) kriterlerine göre  
hazırlanmıştır.



# AR-GE



İGMYO, Bankacılık ve Sigortacılık Bölüm ve Program Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK, Kosova'da düzenlenen 8. ULUSLARARASI FEN VE SOSYAL BİLİMLERDE YENİ UFUKLAR KONGRESİ(INCOHIS 2026)'nde "THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL REGULATION AND RENEWABLE ENERGY CONSUMPTIONS ON FOREIGN DIRECT INVESTMENT INFLOWS: A TEST OF THE "POLLUTION HAVEN HYPOTHESIS" FOR THE BRICS-T COUNTRY GROUP" isimli bildirisini 05.04.2026 tarihinde sözlü olarak sunmuştur.




\* İGMYO E-Bülteni,  
Yükseköğretim Kalite Kurulu  
(YÖKAK) kriterlerine göre  
hazırlanmıştır.



# AR-GE



Dr Kaan KOÇALI  Türkiye

Istanbul Gelişim University  
Cihangir Mah. Şehit Jandarma  
Komando Er Hakan Öner Sk.  
No:1 Avcılar  
Türkiye  
34310  
İstanbul

Participating actions  
**CA24106**

WG 1, WG 2, WG 3, WG 4, WG 5

  
EUROPEAN COOPERATION  
IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

Building Education and One Health with  
Adaptive Convergence and Open Networks  
(BEACON)



Funded by  
the European Union

Detaylar: <https://www.cost.eu/actions/CA24106/>

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Mülkiyet Koruma ve Güvenlik Bölüm Başkanı ve İş Sağlığı ve Güvenliği Program Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Kaan Koçali, Avrupa Birliği'nin araştırma ve inovasyon iş birliği programı COST (European Cooperation in Science and Technology) kapsamında yürütülen COST Action CA24106 – Building Education and One Health with Adaptive Convergence and Open Networks (BEACON) araştırma ağına kabul edilmiştir. Avrupa genelinden araştırmacıları bir araya getiren BEACON ağı; sağlık eğitimi alanında yenilikçi yaklaşımlar geliştirmeyi, refah, çeşitlilik ve karşılıklı anlayışı destekleyen disiplinlerarası çalışmalar yürütmeyi hedeflemektedir. Bu kapsamda Dr. Öğr. Üyesi Kaan Koçali; müfredat geliştirme, eğitimci eğitimi, öğrenci katılımı, etki değerlendirme ve hukuki standartlar gibi çeşitli çalışma gruplarında katkı sunacaktır. Akademisyenimizi bu önemli uluslararası kabulünden dolayı tebrik eder, çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.

*\* İGMYO E-Bülteni,  
Yükseköğretim Kalite Kurulu  
(YÖKAK) kriterlerine göre  
hazırlanmıştır.*



# AR-GE



İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan Koçali'nin araştırmacı olarak yer aldığı "Collaborative Research on Problems and Solutions in Occupational Health and Safety" ve "Collaborative Research on Decision-Making Models and Applications in Production Systems" başlıklı uluslararası projeleri, The European Scientific Collaboration Project (EUSCP) kapsamında değerlendirilerek kabul edilmiştir. Dr. Öğr. Üyesi Kaan Koçali'yi tebrik eder, akademik çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.



## ÜNİVERSİTEMİZDEN ULUSLARARASI ÇAPTA BİR BAŞARI: DR. ÖĞR. ÜYESİ DUYGU ÇELİK, AVRUPA BİRLİĞİ COST PROJESİNE KABUL EDİLDİ!

Üniversitemiz Finans, Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK, Avrupa Bilim ve Teknoloji İşbirliği (COST) tarafından desteklenen CA24163 -Modelling cross-sectoral cascading climate impacts on Europe to design coherent policy reponses "CROSS-CASCADE" (Avrupa'ya Yönelik Sektörler Arası Zincirleme İklim Etkilerinin Modellenmesi ve Tutarlı Politika Yanıtlarının Tasarlanması) isimli prestijli projeye "Araştırmacı" olarak kabul edilmiştir.

Hocamız, uzmanlık alanı olan makroekonomi perspektifiyle projenin "WG2: İklim Etkisi Aktarım Zinciri Modellerinin Biyofiziksel Verilerle Bağlantılandırılması" çalışma grubunda görev alacaktır. Bu grup; ticaret, tedarik zinciri ve finansal piyasa modelleri ile fiziksel iklim verilerini entegre eden bilim insanlarını bir araya getirmektedir. Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK, iklim krizinin makroekonomik dengeler, yatırımlar ve finansal riskler üzerindeki etkilerini analiz ederek, bu şoklara karşı sistemlerin nasıl yönetilebileceği üzerine uluslararası ekiplerle ortak çalışmalar yürütecektir.

Bilimsel araştırmalarıyla üniversitemizi uluslararası arenada başarıyla temsil eden Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK'i tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.



COST Action CA24163 - Approval of your Working Group Application External Gelen Kutusu

COST Association Notification storeply@cost.eu  
Alice ben



Dear Dr Duygu ÇELİK,

This is to inform you that the Management Committee of COST Action CA24163 has decided on your Working Group application. It has been approved.  
If you need further information, please contact the Action.

Best regards,

COST Association

COST Association | Avenue du Boulevard-Bolwerklaan 21  
1210 Brussels | Belgium  
Tel: +32 2 533 36 00  
<https://www.cost.eu> | Need help? [Contact us](#)

# TOPLUMSAL HİZMET



\* İGMYO E-Bülteni,  
Yükseköğretim Kalite Kurulu  
(YÖKAK) kriterlerine göre  
hazırlanmıştır.

Öğr. Gör. Bilge YILMAZ  
Karbon Yönetimi ve Teknikerliği

## Enerji, Geri Dönüşüm ve Karbon Ayak İzine Akademik Bakış

Karbon yönetimi, günümüzde sera gazı emisyonlarının belirlenmesi, değerlendirilmesi ve azaltılmasına yönelik çalışmalarıyla sürdürülebilirlik politikalarının temel unsurlarından biri haline gelmiştir. Sanayi, ulaşım ve geri dönüşüm gibi farklı alanlarda enerji kullanımı ile emisyon ilişkisini ortaya koyan bilimsel araştırmalar, çevresel etkilerin daha doğru analiz edilmesine ve çözüm odaklı uygulamaların geliştirilmesine önemli katkılar sunmaktadır. Bu çerçevede üniversitemiz akademisyenleri tarafından yürütülen çalışmalar, karbon yönetimi alanındaki güncel yaklaşımları ve bilimsel değerlendirmeleriyle dikkat çekmektedir.

Üniversitemiz Makine Program Başkanı Öğr. Gör. Dr. Ali Gürçan ile Karbon Yönetimi Teknikerliği Program Başkanı Öğr. Gör. Bilge Yılmaz, Mart 2026'da sundukları bildirilerle karbon yönetimi, geri dönüşüm ve karbon ayak izi konularında akademik katkı sağlamıştır.

Akademisyenlerimiz tarafından sunulan çalışmalardan ilki, "The Effect of Scrap Quality on Energy Demand in Aluminum Recycling" başlıklı bildiridir. Söz konusu çalışmada, alüminyum geri dönüşümünde hurda kalitesinin enerji talebi üzerindeki etkisi incelenmiştir. Temiz üretim hürdası, orta kaliteli karışık hurda ve kirli ya da alaşım uyumsuz hurdalar üzerinden yapılan değerlendirmede, hurda kalitesi azaldıkça aynı miktarda kullanılabilir ikincil alüminyum üretimi için daha fazla enerji gerektiği ortaya konulmuştur. Bulgular, hürdanın temiz, iyi ayrıştırılmış ve uyumlu olmasının geri dönüşüm sürecindeki enerji gereksinimini azaltmada belirleyici olduğunu göstermektedir.



Mart ayında sunulan bir diğer çalışma olan “Carbon Footprint of Passenger Vehicles in Turkey: ICE-LPG-Electric Vehicle Comparison and Grid Emission Factor Sensitivity Analysis” başlıklı bildiri ise Türkiye’deki binek araçların karbon ayak izi karşılaştırmalı olarak ele alınmıştır. Çalışmada benzinli ve dizel içten yanmalı motorlu araçlar, LPG’li araçlar ve elektrikli araçlar kuyu-to-wheel yaklaşımı çerçevesinde değerlendirilmiş; özellikle elektrikli araçlara ilişkin sonuçların elektrik şebekesinin emisyon faktörüne bağlı olarak değişebildiği vurgulanmıştır. Ayrıca araç enerji tüketimi ve yıllık kilometre gibi değişkenlerin sonuçlar üzerindeki etkisi de incelenmiştir.

**Öğr. Gör. Dr. Ali Gürcan** ile **Öğr. Gör. Bilge Yılmaz** tarafından yürütülen bu çalışmalar, karbon yönetimi alanında güncel değerlendirmeler sunarken; geri dönüşüm süreçleri ile ulaşım sektörüne ilişkin enerji kullanımı ve karbon ayak izi konularında önemli bulgular ortaya koymaktadır.

Öğr. Gör. Sümeyra Zahide ÖZTÜRK  
Akıllı Altyapılar Teknikerliği

## Akıllı Altyapılarda Nanoteknoloji

Nanoteknoloji, günümüzde tıp, enerji ve malzeme biliminde olduğu gibi Akıllı altyapılar alanında da sürdürülebilirlik ve yenilikçi çözümler için temel unsurlardan biri haline gelmiştir.

Metal ve metal oksit nanopartiküllerin polimerik veya mineral matrislere entegrasyonu, gelişmiş özelliklere sahip yeni kompozitlerin geliştirilmesine olanak tanımaktadır.. Bu çalışmalar, "Akıllı Altyapılar" vizyonu çerçevesinde sadece bir malzeme sentezi değil, aynı zamanda kendi kendini dezenfekte edebilen altyapı bileşenlerinin temelini oluşturmaktadır.

Üniversitemiz Akıllı Altyapılar Teknikerliği Program Başkanı Öğr. Gör. Sümeyra Zahide Öztürk, 2025 yılında disiplinlerarası çalışma olarak yayınladıkları “An investigation on the synthesis, characterisation and antibacterial activity of silver nanoparticles (Ag-NPs)-modified montmorillonite” başlıklı makale çalışmasında, doğal bir kil minerali olan montmorillonit (MMT), gümüş nanopartiküller (Ag-NPs) ile modifiye edilerek yüksek performanslı bir antibakteriyel nanokompozit malzeme sentezlenmesi incelenmiştir. Araştırma kapsamında, gümüş iyonlarının kil tabakaları arasına yerleştirilmesi sürecinde kimyasal indirgeme ve sol-jel yöntemleri kullanılmıştır. Sentezlenen malzemenin yapısal özellikleri; morfolojik analiz için SEM (Taramalı Elektron Mikroskopu), elementel kompozisyon için EDS ve kimyasal bağ yapılarının tespiti için FT-IR spektroskopisi ile karakterize edilmiştir. Antibakteriyel performans testleri ise yaygın patojenler olan *Escherichia coli* ve *Staphylococcus aureus* suşları üzerinde gerçekleştirilmiştir.

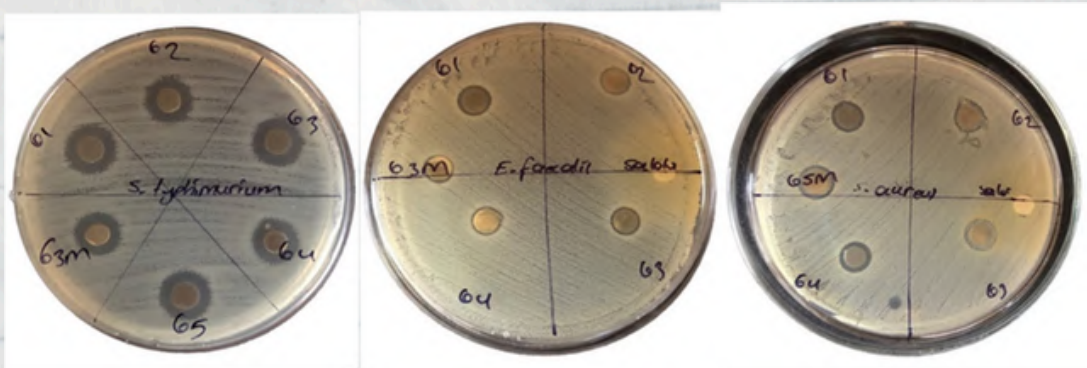


Figure 1. Antibacterial activities of Ag-MMTs at various concentrations on  
A) *S. typhimurium* , B) *E. faecalis*, C) *S. aureus*.

### Akıllı Altyapılarda Nanoteknoloji

Test sonuçları, hazırlanan Ag-NPs/MMT kompozitinin, düşük konsantrasyonlarda bile bakteriyel büyümeyi %99 oranında inhibe ettiğini ortaya koymuştur. Kil mineralinin taşıyıcı rolü, gümüş iyonlarının kontrollü ve uzun süreli salınımını sağlayarak malzemenin ömrünü uzatmıştır.

Bu çalışma, "Akıllı Altyapılar" vizyonu çerçevesinde sadece bir malzeme sentezi değil, aynı zamanda kendi kendini dezenfekte edebilen altyapı bileşenlerinin temelini oluşturmaktadır. Yayınlanan makalede geliştirilen nanokompozit; akıllı su şebekelerinde biyofilm tabakası oluşumunun engellenmesi, hijyenik yapı malzemeleri ve çevresel sürdürülebilirlik odaklı filtrasyon sistemleri gibi alanlarda uygulama potansiyeline sahiptir.

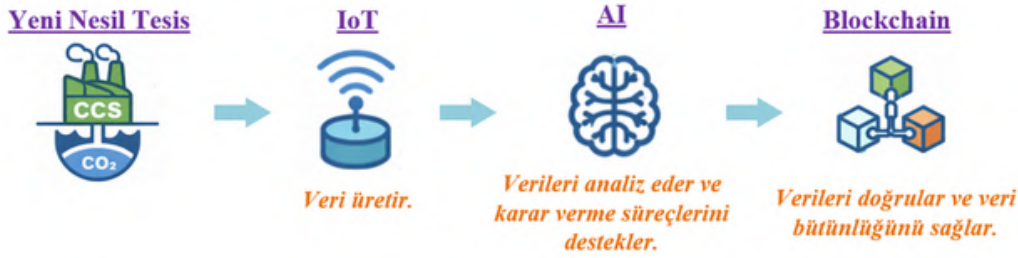
Nanoteknolojik çözümlerin altyapı sistemlerine entegrasyonu, geleceğin dirençli ve sağlıklı şehirlerinin inşasında kilit rol oynayacaktır.

## Karbon Yakalama Süreçlerinde Dijitalleşme: Yeni Nesil Enerji Dönüşümünün Anahtarı

Öğr. Gör. Funda ATEŞ  
Elektronik Teknolojisi

Küresel ölçekte düşük karbonlu enerji sistemlerine geçiş sürecinde, karbon yakalama ve depolama (CCS) teknolojileri kritik bir rol üstlenmektedir. Ancak geleneksel CCS uygulamaları; yüksek maliyetler, enerji verimliliği kayıpları ve izlenebilirlik sorunları gibi önemli zorluklarla karşı karşıyadır. Bu noktada, karbon yönetimi süreçlerinin dijitalleşmesi, söz konusu teknolojilerin etkinliğini artıran stratejik bir dönüşüm alanı olarak öne çıkmaktadır.

Dijital ikizler, yapay zekâ (AI) ve Nesnelerin İnterneti (IoT) gibi teknolojiler sayesinde karbon yakalama süreçleri artık gerçek zamanlı olarak izlenebilmekte, analiz edilebilmekte ve optimize edilebilmektedir. Bu dijital entegrasyon, enerji tüketimini azaltırken aynı zamanda sistem performansını artırmakta ve olası arıza ya da sızıntı risklerini önceden tespit edebilme imkânı sunmaktadır. Özellikle yapay zekâ tabanlı modellerin, CCS sistemlerinde enerji verimliliğini %10–30 oranında artırabildiği ve operasyonel süreçleri önemli ölçüde iyileştirdiği görülmektedir.



Karbon yönetiminin en kritik bileşenlerinden biri olan MRV (İzleme, Raporlama ve Doğrulama) süreçleri de dijitalleşme ile birlikte daha şeffaf ve güvenilir hâle gelmektedir. Blockchain tabanlı veri kayıt sistemleri, karbon akışlarının izlenebilirliğini artırarak veri bütünlüğünü sağlamakta; IoT sensörleri ise sahadan sürekli veri akışı sağlayarak karar destek mekanizmalarını güçlendirmektedir.

Sonuç olarak, karbon yakalama teknolojilerinin geleceği yalnızca fiziksel altyapı yatırımlarına değil, aynı zamanda dijital dönüşümün etkin entegrasyonuna bağlıdır. Dijitalleşme sayesinde CCS sistemleri daha verimli, güvenli ve sürdürülebilir hâle gelirken; bu dönüşüm, net sıfır emisyon hedeflerine ulaşmada vazgeçilmez bir unsur olarak değerlendirilmektedir.

### Kaynaklar

- H. Pourrahmani, M. T. Amiri, H. Madi and J. P. Owusu, "Revolutionizing carbon sequestration: Integrating IoT, AI, and blockchain technologies in the fight against climate change," Energy Reports, vol. 13, pp. 5952-5967, 2025.
- Z. Lv, C. Cheng and H. Lv, "Blockchain-Based Decentralized Learning for Security in Digital Twins," IEEE Internet of Things Journal, vol. 10, no. 24, pp. 21479-21488, 2023.

Öğr. Gör. Betül GENÇASLAN  
İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve  
Operatörlüğü

## Geleceğin İnsansız Hava Araçları: Fiziksel Yapay Zekâ Dönüşümü, Küresel Pazar Trendleri ve Otonom Ekosistemler

2026 yılı itibarıyla ivme kazanan teknolojik gelişim ve artan küresel ihtiyaçlar, İnsansız Hava Araçları (İHA) sektörünün yalnızca askeri alanda değil, sivil ve ticari havacılıkta da köklü bir eşiği aşmasını sağlamıştır. Küresel endüstri analizlerine göre, dünya çapındaki İHA pazarının 2026 yılı sonu itibarıyla yaklaşık 58,4 milyar dolarlık bir hacme ulaşması öngörülmektedir (IDTechEx, 2025). Bu devasa büyümenin temelinde, dronların insan kontrolündeki basit uzaktan kumandalı araçlar olmaktan çıkıp, otonom karar alabilen, "Fiziksel Yapay Zekâ" (Physical AI) destekli, veri odaklı makinelere dönüşmesi yatmaktadır (McKinsey & Company, 2026). Görüş Hattı Ötesi (BVLOS - Beyond Visual Line of Sight) uçuş teknolojileri ve Sürü Zekâsı (Swarm Intelligence), bu köklü dönüşümün lokomotifleri konumundadır.

Ticari arenada İHA teknolojisi, kentsel yoğunluğa ve geleneksel tedarik zinciri krizlerine karşı en güçlü alternatif haline gelmiştir. Dronların ve kentsel hava taşımacılığı (UAM) sistemlerinin "Ajan Yapay Zekâ" (Agentic AI) altyapısıyla desteklenmesi, rotalama ve anlık engel tanıma yeteneklerini artırarak operasyonel maliyetleri geçmiş yıllara kıyasla önemli ölçüde düşürmüştür (Global Trade Magazine, 2025). Özellikle sağlık lojistiği, bu otonom teslimatların en hayati kullanım alanı olarak öne çıkmaktadır. Kırsal ve altyapısı yetersiz bölgelerde kan ürünlerinin, aşıların ve acil medikal malzemelerin "son kilometre" (last-mile) teslimatında kullanılan İHA'lar, hastanelerdeki soğuk zincir stok maliyetlerini azaltırken acil müdahale sürelerini karayolu ulaşımına kıyasla saniyelere indirmektedir.



## Geleceğin İnsansız Hava Araçları: Fiziksel Yapay Zekâ Dönüşümü, Küresel Pazar Trendleri ve Otonom Ekosistemler

Sivil endüstride dronlar; yüksek çözünürlüklü LiDAR, 24 GHz hibrit hüzmleme (beamforming) radarları ve multispektral sensörlerle donatılarak uçan veri merkezlerine dönüşmüştür. DroneLife'in (2026) güncel pazar analizlerine göre, sensör füzyonu teknolojisi sayesinde havadan veri toplamada önceden yaşanan "hız ve hassasiyet" ikilemi artık ortadan kalkmıştır. Tarım sektöründe araçlardan elde edilen büyük veriler, bulut tabanlı Coğrafi Yapay Zekâ (GeoAI) sistemleri ile entegre edilerek "hassas tarım" uygulamalarına zemin hazırlamaktadır. Bu sayede bitkilerin stres veya hastalık durumu hücresel boyutta analiz edilmekte, su ve gübre kullanımı sadece ihtiyaç duyulan koordinatlara yönlendirilmektedir (Farmonaut, 2026). Madencilik ve enerji sektörlerindeki tehlikeli saha denetimlerinde ise eski nesil manuel veri işleme süreçleri yerini, sıfır operatör müdahalesi gerektiren otonom 3D modelleme sistemlerine bırakmıştır.

Gökyüzünde artan İHA trafiği, sivil havacılıkla güvenli entegrasyon bağlamında yeni riskleri de beraberinde getirmektedir. Otonom uçuşların yaygınlaşması, İnsansız Hava Aracı Trafik Yönetimi (UTM/U-space) standartlarının oluşturulmasını küresel bir zorunluluk haline getirmiştir. Airsight (2026) raporlarına göre, sivil otoritelerin kural dışı veya kötü niyetli dron uçuşlarına karşı alınacak Drone Savar (Counter-UAS) teknolojilerine yaptıkları yatırımlar devasa boyutlara ulaşmıştır. Havadaki araçların anlık olarak takip edilmesini sağlayan standartlaştırılmış uzaktan kimliklendirme (Remote ID) protokolleri ve yapay zekâ destekli radar ağları, yeni otonom havacılık çağının en kritik altyapı güvenlik duvarı olarak kabul edilmektedir.

Geleceğin İnsansız Hava Araçları yalnızca aerodinamik platformlar değil; veriye dayalı iş zekâsının uzantısı olan ve çevreyle etkileşime giren bağımsız ajanlardır. Teknolojik sınırlar hızla aşılırken; yasal hava sahası çerçevelerinin uluslararası düzeyde standardize edilmesi, siber güvenlik açıklarının (sinyal yanıltma/spoofing) giderilmesi ve fiziksel yapay zekânın regüle edilmesi, bu devrimin küresel çapta başarıya ulaşmasındaki temel belirleyiciler olacaktır.

### Kaynakça

- Airsight. (2026). BVLOS Logistics Surveillance & Anti-Drone (C-UAS) Market Reports. Airsight Aviation Security.
- DroneLife. (2026). Drone Mapping and Sensor Fusion in 2026: What's Driving the Next Era of Industrial UAVs. DroneLife Research.
- Farmonaut. (2026). UAV Mining and Agriculture: Top Drone Market Trends, Data Fusion, and GeoAI Applications. Farmonaut Tech.
- Global Trade Magazine. (2025). How AI Agents in Delivery and Transportation Are Transforming Global Logistics. Global Trade.
- IDTechEx. (2025). Drones Market 2025-2035: Technologies, UAM Markets, and Commercial Opportunities. IDTechEx Reports.
- McKinsey & Company. (2026). The race takes off in the next big arenas of competition: Physical AI and Autonomous Drones. McKinsey Technology Trends.



## PAYDAŞLARIMIZ



# TURKISH AIRLINES



EKO FOOD



# HIA SİGORTA

Aracılık Hizmetleri Ltd.Şti.



SİVİL HAVACILIK  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



## KATKIDA BULUNANLAR

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu E-Bülteni Nisan sayısına katkıda bulunan akademisyenlerimize teşekkür ederiz.



Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI  
İş Sağlığı ve Güvenliği

Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK  
Bankacılık ve Sigortacılık

Dr. Öğr. Üyesi Sevda POLAT  
Uygulamalı Rusça ve Çevirmenlik

Öğr. Gör. Şehmus TURAN  
Elektrik Enerjisi Üretim, İletim ve Dağıtım

Öğr. Gör. Naciye MACİT SEZİKLİ  
Web Tasarımı ve Kodlama

Öğr. Gör. Bilge YILMAZ  
Karbon Yönetimi ve Teknikerliği

Öğr. Gör. Yeliz BİLİR  
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon

Öğr. Gör. Funda ATEŞ  
Elektronik Teknolojisi

Öğr. Gör. M. Büşra SAĞLAM  
Aşçılık

Öğr. Gör. Sümeyra Zahide ÖZTÜRK  
Akıllı Altyapılar Teknikerliği

Öğr. Gör. Emine ÖZTÜRK KOÇALI  
Lojistik

Öğr. Gör. Betül GENÇASLAN  
İnsansız Hava Aracı Teknolojisi ve Operatörlüğü

Öğr. Gör. Gözde Canan TURAN  
Adalet



**İstanbul Gelişim**  
Meslek Yüksekokulu

# KÜNYE

## YAYIN YÖNETİMİ

Doç. Dr. Mehmet SOYAL  
Doç. Dr. Taner ATASOY  
Öğr. Gör. Bilge YILMAZ

## KOORDİNATÖR

Öğr. Gör. Görkem Gülay DOĞAN ATICI

## ÇEVİRİ

Dr. Öğr. Üyesi Demet ÖZCAN BİÇİÇİ  
Öğr. Gör. Tuğrul GÜNGÖR

## GRAFİK TASARIM

Öğr. Gör. Furkan GÖZELCE  
Öğr. Gör. Yeliz BİLİR

## SOSYAL MEDYA SORUMLUSU

Öğr. Gör. Büşra SAĞLAM

## ADRES

Cihangir, Şehit Jandarma Komando, J. Kom. Er Hakan Öner Sk. No: 1, 34310  
Avcılar/İstanbul

## TELEFON

0212 422 70 00