



**İstanbul Gelişim**  
Meslek Yüksekokulu

# İGMYO

## Aylık E-Bülten

**Ocak**  
**2026**  
Cilt 6 / Sayı 1

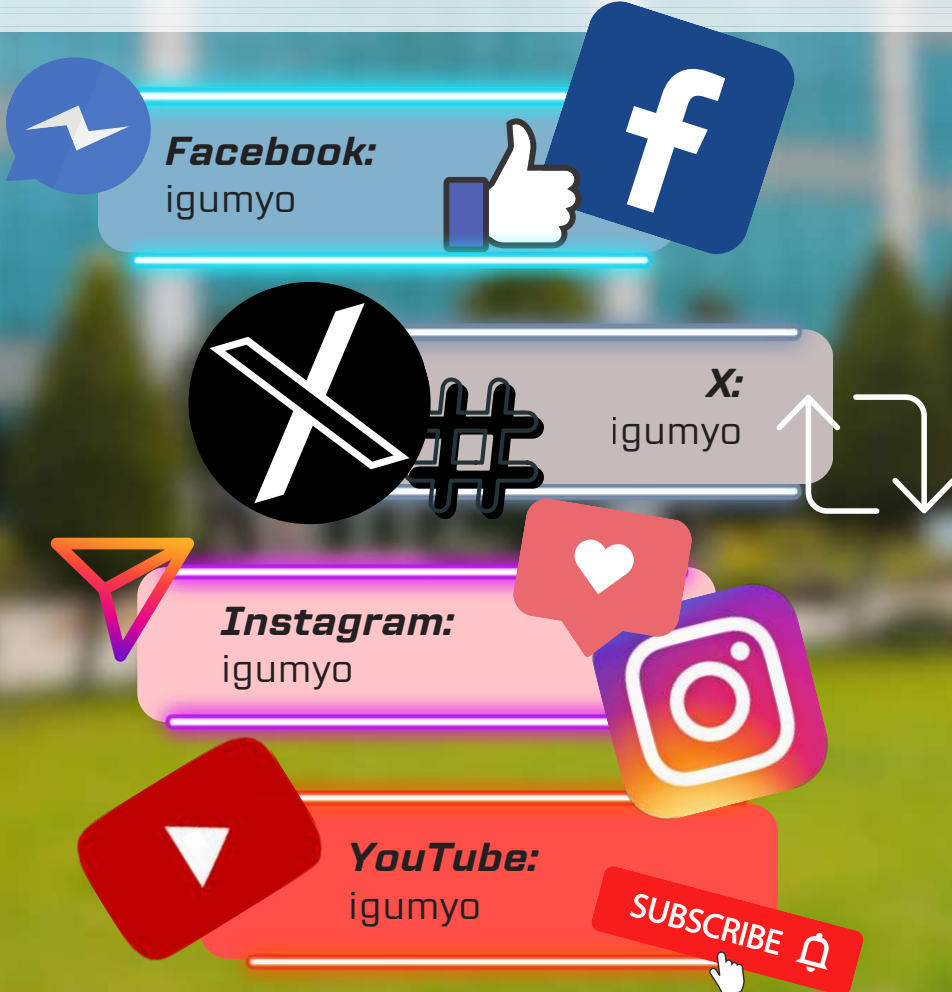
[myo.gelisim.edu.tr](http://myo.gelisim.edu.tr)

Sevgili Gençler,

2008 yılında eğitim hayatına başlayan İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, 2021 yılı itibarıyla aylık olarak E- Bülten yayınına başlamıştır. E- Bültenimizin Ocak 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 Gelisim 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 Gelisim 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 Gelisim Üniversitesi'nden 3 akademisyen başarılı çalışmalarıyla “En İyi Bilim İnsanları” listesinde yer aldı.

İstanbul Gelisim 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 Diş 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 Sürdürdü

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 görünürlüğüne 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 ifadelerle 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 ilerlediğimizin 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 ilerlediğimizin 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 Gelisim Üniversitesi, THE Impact Rankings 2025'te Sürdürülebilirlikte Yükselişini Sürdürdü

Times Higher Education (THE) tarafından açıklanan 2025 yılı Impact Rankings (Etki Sıralaması) sonuçlarına göre İstanbul Gelisim 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 Gelisim 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](https://www.myo.gelisim.edu.tr).

## Meslek Yüksekokulu Akademik Personeli Dönem Sonu Yemeğinde Bir Araya Geldi

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu akademik personeli, yoğun ve verimli geçen bir dönemin ardından düzenlenen dönem sonu yemeğinde keyifli bir buluşma gerçekleştirdi. Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü tarafından; akademik personelin bir araya gelmesini sağlamak, kurum içi iletişimi güçlendirmek ve birlikte geçirilen zamanı artırmak amacıyla düzenlenen etkinlik, 16 Ocak 2026 tarihinde G Blok Arka Bahçesinde samimi bir atmosferde gerçekleştirildi.

Dönem sonu yemeği, Rektörümüz Prof. Dr. Bahri Şahin ve Genel Sekreterimiz Doç. Dr. Serdar Egeli'nin katılımlarıyla gerçekleşti. Program kapsamında Genel Sekreterimiz Doç. Dr. Serdar Egeli, akademik personele yönelik gerçekleştirdiği motivasyon konuşmasında iyi dileklerini paylaşarak birlik ve dayanışmanın önemine vurgu yaptı.



Organizasyona ayrı bir renk katan detay ise Aşçılık, Pastacılık ve Ekmekçilik Programlarında görev yapan akademisyenlerin emekleriyle hazırlanan ikramlar oldu. Mangalda pişirilen köfte ve kokoreç ile tatlı olarak sunulan supangle, katılımcılara keyifli bir lezzet deneyimi yaşattı. Akademisyenlerin kendi alanlarındaki bilgi ve becerilerini bu kez sosyal bir ortamda paylaşmaları, etkinliğe ayrı bir anlam kattı.

Günlük akademik temponun dışında gerçekleştirilen bu buluşma, akademisyenlere dinlenme ve sosyal etkileşim imkânı sunarken; farklı programlarda görev yapan akademik personelin bir araya gelmesiyle paylaşılan anılar, keyifli sohbetler ve birlikte geçirilen zaman ön plana çıktı. Sıcak, samimi ve kurumsal bir atmosferde gerçekleşen dönem sonu yemeği, yalnızca bir yemek organizasyonu olmanın ötesinde, dayanışmayı güçlendiren, geride kalan dönemin değerlendirildiği ve yeni döneme ilişkin iyi dileklerin paylaşıldığı anlamlı bir etkinlik olarak hafızalarda yer aldı.

İstanbul Gelisim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, akademik başarının yanı sıra güçlü bir kurum kültürü ve samimi bir çalışma ortamı oluşturmayı önemseyen yaklaşımıyla,



akademik ve sosyal paylaşımları artıran bu tür etkinlikleri sürdürmeye devam ediyor. Dönem sonu yemeği de bu anlayışın güzel bir yansıması olarak, akademik personel için keyifli bir anı oldu.



İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu 2008 yılında 9 program ile eğitime başlamış ve İstanbul Gelisim 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 Gelisim 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 itibarıyla yeni yerleşkesine taşınan İstanbul Gelisim 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'i 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 Gelisim 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.



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

# EĞİTİM



## İGMYO'DAN HABERLER

### İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ YENİ ERASMUS+ İŞ BİRLİĞİ

İstanbul Gelisim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, uluslararası ağını genişletmeye devam ederek Erasmus+ iş birliklerine bir yenisini daha ekledi. Tasarım odaklı bölümlerimiz için Avrupa'nın kapılarını bir kez daha araladık.

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon Programı Erasmus Koordinatörü Öğr. Gör. İpek Ebru KARAÇAY tarafından yürütülen çalışmalar sonucunda; Letonya'nın prestijli eğitim kurumlarından Riga Teknik Üniversitesi ile yeni bir Erasmus+ anlaşmasına imza attık.

Bu heyecan verici gelişme ile; Görsel İletişim ve Tasarımı bölümü, Grafik Tasarımı bölümü ve Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon programı öğrencilerimiz ve akademik personelimiz, Letonya'da akademik hareketlilik sürecine dahil olabilecek. Bu protokol çerçevesinde öğrenci ve personelimiz akademik hareketlilikten yararlanarak, iki ülke arasındaki kültürel ve bilimsel köprüleri güçlendirecek.



**İGMYO, uluslararası ağını genişletmeye devam ederek Erasmus+ iř birliklerine bir yenisini daha ekledi.**

Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon Programı Erasmus Koordinatörü Öğr. Gör. İpek Ebru KARAÇAY tarafından yürütülen çalışmalar sonucunda; Letonya'nın Riga şehrinde bulunan Alberta Koledza ile kapsamlı bir Erasmus+ anlaşması sağlandı.



Yapılan bu iř birliği çalışmasıyla; İstanbul Gelişim Meslek Yksekkl bünyesindeki Bilgisayar Programcılığı, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon, Web Tasarımı ve Kodlama, Bilişim Güvenliği Teknolojisi ve Bilgisayar Teknolojisi programları Erasmus+ đrenci hareketliliği sürecine dahil edildi.

Anlaşma kapsamında, hem öğrencilerimiz hem de personelimiz Letonya'da akademik hareketliliğe dahil olabilecektir. Karşılıklı bilgi transferine dayanan bu süreç, kurumlarımız arasındaki kültürel ve akademik bağları daha da ileriye taşıyacaktır.

## İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ YENİ ERASMUS+ İŞ BİRLİĞİ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu, uluslararasılaşma vizyonu doğrultusunda Erasmus+ ağını güçlendirmeye devam ediyor. Avrupa'daki ortaklarımızla yürüttüğümüz mevcut iş birliklerine yeni bir boyut kazandırarak kapsamı genişlettik.



Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon Programı Erasmus Koordinatörü Öğr. Gör. İpek Ebru KARAÇAY tarafından yürütülen çalışmalar sonucunda; Litvanya'nın saygın eğitim kurumlarından Vilniaus Kolegija / University of Applied Sciences ile var olan anlaşmamız, Bilgisayar Teknolojileri Bölümü'nü de kapsayacak şekilde genişletildi.

Bu gelişme ile; Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon, Bilgisayar Programcılığı, Bilgisayar Teknolojisi, Bilişim Güvenliği Teknolojisi ve Web Tasarımı ve Kodlama programları öğrencilerimiz ve akademik personelimiz, Litvanya'da hareketlilik sürecine dahil olabilecek. Kapsamı genişletilen bu anlaşma ile öğrencilerimiz ve personelimiz uluslararası deneyim kazanarak, iki ülke arasındaki kültürel ve bilimsel etkileşimi artıracak.

## TÜBİTAK Destekli “Temelden Uygulamaya MATLAB Eğitimi” Projesi Başarıyla Tamamlandı

İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu (İGMYO) ev sahipliğinde, TÜBİTAK 2237-A Eğitim Etkinlikleri kapsamında düzenlenen “Temelden Uygulamaya MATLAB Eğitimi” projesi, 5 gün süren yoğun bir akademik maratonun ardından 9 Ocak’ta yapılan sınavla sona erdi. Proje, 5 Ocak tarihinde Proje Yürütücüsü ve Meslek Yüksekokulumuz Bilgisayar Programcılığı Bölümü öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Ceyda Cevahir Yıldız’ın açılış konuşmasıyla başladı.



### “MATLAB Bir Derya Deniz, Biz Burada Temellerini Atıyoruz”

Açılış konuşmasında MATLAB’ın çalışma felsefesine değinen Dr. Öğr. Üyesi Ceyda Cevahir Yıldız, programın isminin "Matrix Laboratory" (Matematik Laboratuvarı) kavramından geldiğine dikkat çekti. Yazılımın tüm mantığının matris sistemine dayandığını belirten Yıldız; “MATLAB ucu bucağı olmayan bir derya deniz. Mühendislikten bilimsel araştırmalara, biyomedikalden yapay zekaya kadar kritik bir role sahip. Biz bu eğitimle, bu geniş okyanusta öğrencilerimize sağlam bir temel atmayı ve onlara yol göstermeyi hedefliyoruz,” ifadelerini kullandı.

### Alanında Uzman İsimlerden Kapsamlı Modüller

İstanbul Gelişim Üniversitesi PC-254 laboratuvarında gerçekleştirilen eğitim sürecinde, her bir modül kendi alanında uzman eğitmenler tarafından derinlemesine ele alındı:

- MATLAB Dosya ve Kontrol Yapıları: Öğr. Gör. Volkan Cantemir (Sakarya Uygulamalı Bilimler Üni. MYO - Bilişim Teknolojileri)
- MATLAB Döngü ve Kontrol Yapıları: Öğr. Gör. Çisem Yaşar (İGMYO - Ön-Yüz Yazılım Geliştirme)
- Fonksiyonlar, Grafik Çizimleri ve GUI: Dr. Öğr. Üyesi Ceyda Cevahir Yıldız (İGMYO - Bilgisayar Programcılığı)
- MATLAB Bulanık Mantık: Öğr. Gör. Ali Çetinkaya (İGMYO - Otonom Sistemler Teknikerliği)
- MATLAB Görüntü İşleme: Öğr. Gör. Sena Nur Benli (İGMYO - Bilgisayar Programcılığı)
- MATLAB Yapay Sinir Ağları: Öğr. Gör. Tuğba Saray Çetinkaya (Yalova Üni. MYO - Ön-Yüz Yazılım Geliştirme ve Çözümleme)



### Matematik, Bilgisayar ve Yapay Zeka'nın Disiplinler Arası Sentezi

Matematiğin analitik gücü ile bilgisayar bilimleri ve yapay zeka teknolojilerinin bir araya geldiği bu disiplinler arası çalışma, katılımcılara vizyoner ve zengin bir eğitim programı sundu. Soyut kavramların somut projelere dönüştüğü bu süreçte; hem teorik derinliğin hem de uygulama sahasının eş zamanlı olarak deneyimlendiği interaktif bir eğitim ortamı oluşturuldu.

### Eğitim Sınavla Taçlandırıldı, Öğrencilerden “Devamı Gelsin” Talebi

5 günlük yoğun sürecin sonunda, 9 Ocak Cuma günü katılımcılara yönelik bir sınav gerçekleştirildi. Sınavla birlikte yetkinliklerini belgeleme fırsatı bulan öğrenciler, eğitimi başarıyla tamamlamanın gururunu yaşadı.

Kapanış değerlendirmelerinde öğrenci memnuniyetinin oldukça yüksek olduğu gözlemlenirken, katılımcılar bu tür teknik ve sektörel yetkinlik kazandıran eğitimlerin devam etmesi yönünde yoğun talepte bulundu. İGÜ, yenilikçi vizyonuyla geleceğin teknolojilerine hakim bireyler yetiştirmeye devam ediyor.



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



# AR - GE



İGÜ ev sahipliğinde, TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği kapsamında yürütülen ve proje yürütücülüğünü İGMYO'dan Dr. Ceyda Cevahir Yıldız'ın üstlendiği "Temelden Uygulamaya MATLAB Eğitimi" programı başarıyla tamamlanmıştır.



Program kapsamında, İGÜ MYO Otonom Sistemler Teknikerliği Program Başkanı Öğr. Gör. Ali Çetinkaya tarafından verilen Bulanık Mantık (Fuzzy Logic) modülü, teorik ve uygulamalı içeriklerle gerçekleştirilmiştir.

**Bu kapsamda eğitim sürecinde;**

- Bulanık küme kavramı ve klasik mantıktan farkları
- Üyelik fonksiyonlarının tanımlanması ve yorumlanması
- Kural tabanlı bulanık çıkarım sistemleri
- Belirsizlik içeren problemlerde karar verme yaklaşımları

bilimsel altyapı çerçevesinde hem teorik hem de MATLAB Fuzzy Logic Toolbox kullanılarak uygulamalı çalışmalar gerçekleştirilmiştir.



<https://gelisim.edu.tr/tr/gelisim-haber-istanbul-gelisim-universitesi-nde-temelden-uygulamaya-matlab-egitimi-basladi>

<https://matlabegitimi.gelisim.edu.tr/tr/konferans-icerik-projeTakvimi>

İGÜ, Finans, Bankacılık ve Sigortacılık Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK'in "Ekonomik Büyüme ve Enflasyon" başlıklı kitap bölümü EKONOMİK BÜYÜME VE GÜNCEL GELİŞMELER: DİJİTALLEŞME, YAPAY ZEKA VE GELECEK PERSPEKTİF isimli kitapta yayınlanmıştır.

EKONOMİK BÜYÜME VE GÜNCEL GELİŞMELER:  
DİJİTALLEŞME, YAPAY ZEKA VE GELECEK PERSPEKTİF

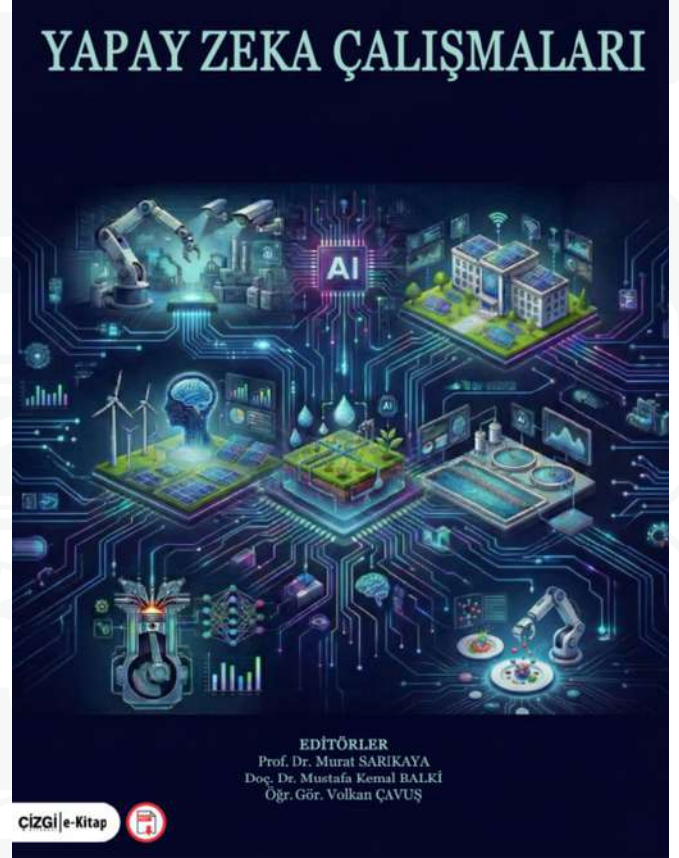
Doç. Dr. Nihat ALTUNTEPE



İGÜ, Finans, Bankacılık ve Sigortacılık Bölümünden Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK, "THE IMPACT OF INSTITUTIONAL QUALITY ON ECONOMIC GROWTH: THE CASE OF THE BRICS-T COUNTRY GROUP AND "THE GREASING THE WHEELS" EFFECT " başlıklı tam metin bildirisini INTERNATIONAL TOPKAPI CONGRESS-VI isimli kongrede 09.01.2026 tarihinde sözlü olarak sunmuştur.

Çizgi Yayınevi tarafından yayımlanan “Yapay Zekâ Çalışmaları” isimli kitapta, 2. bölüm olarak yer alan “Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Kullanımında Yapay Zekâ Destekli Yaklaşımların Karşılaştırılması ve Analizi” başlıklı çalışma yayımlanmıştır.

İlgili çalışmada; yenilenebilir enerji sistemlerinde kullanılan yapay zekâ tabanlı yöntemler, performans, verimlilik ve uygulama alanları açısından karşılaştırmalı olarak ele alınmış; sürdürülebilir enerji çözümlerine yönelik enerjide dijital dönüşüm, yapay zekâ algoritmaları temelinde analitik bir yaklaşımla değerlendirilmiştir.



İGMYO akademisyenlerinden kitap bölümünün yazarları:

**Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA**

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu  
Otonom Sistemler Teknikerliği Programı

**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TEMÜR**

İstanbul Gelişim Üniversitesi  
Otomotiv Gövde ve Yüzey İşlem Teknolojileri  
Programı

İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Bilgisayar Teknolojileri Bölüm Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Ceyda CEVAHİR YILDIZ'ın, İtalya University of Foggia'dan Prof. Dr. Luca Grilli ve Ordu Üniversitesi'nden Dr. Öğr. Üyesi Süleyman Şenyurt ile uluslararası işbirliği kapsamında hazırladığı "Parallel Darboux Equidistant Ruled Surfaces in  $E^3$ " başlıklı bilimsel makalesi, 07 Ocak 2026 tarihinde saygın yayın kuruluşu olan MDPI bünyesindeki Symmetry dergisinde yayımlanmıştır.

SCI-Expanded indeksinde ve Q1 kategorisinde yer alan bu açık erişim (Open Access) çalışmada; Parallel Darboux vektörleri tarafından üretilen eş uzaklıklı regle yüzeylerin cebirsel değişmezleri ve kinematik hareketleri üzerindeki geometrik yapılar incelenerek diferansiyel geometri alanına özgün katkılar sunulmuştur.

<https://www.mdpi.com/2073-8994/18/1/111>

İstanbul Gelişim Üniversitesi, MYO, Finans, Bankacılık ve Sigortacılık bölümünde öğretim üyeleri olan Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK ve Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Kerem BÖRÜ'nün, "GELİŞMEKTE OLAN EKONOMİLERDE ÇEVRESEL KUZNETS EĞRİSİ HİPOTEZİNİN YENİDEN SINANMASI: TİCARİ AÇIKLIK VE YENİLENEBİLİR ENERJİNİN İYİLEŞTİRİCİ ROLÜ" başlıklı bildirileri 5. ULUSLARARASI WRITETEC YAPAY ZEKA ÇAĞINDA SOSYAL BİLİMLER VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ'nde 21.01.2026 tarihinde sözlü olarak sunmuştur.

5. ULUSLARARASI WRITETEC  
YAPAY ZEKA ÇAĞINDA SOSYAL  
BİLİMLER VE SAĞLIK BİLİMLERİ  
KONGRESİ

  
www.igparta.edu.tr

  
congress.writetecbtl.com/

17-22 Ocak/January 2026

16.01.2026

Sayın;

**Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK,**  
**Dr. Öğr. Üyesi Mustafa Kerem BÖRÜ;**

17-22 Ocak 2026 tarihlerinde WRITETEC Bilgi Teknolojileri ev sahipliğinde düzenlenecek olan 5. Uluslararası WriteTec Yapay Zeka Çağında Sosyal Bilimler ve Sağlık Bilimleri Kongresi'ne göndermiş olduğunuz "GELİŞMEKTE OLAN EKONOMİLERDE ÇEVRESEL KUZNETS EĞRİSİ HİPOTEZİNİN YENİDEN SINANMASI: TİCARİ AÇIKLIK VE YENİLENEBİLİR ENERJİNİN İYİLEŞTİRİCİ ROLÜ" başlıklı bildiri özetiniz kongrede sunulmak üzere kabul edilmiştir.

Sizi konuşmacı olarak aramızda görmekten onur duyuyoruz.

Saygılarımızla.

**Doç. Dr. Nihat ALTUNTEPE**  
Başkan; Kongre Düzenleme Kurulu Adına

WRITETEC Bilgi Teknolojileri Den. San. ve Tic. Ltd. Şti. Kırıkkale Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi-KARABÜK  
0 (330) 471 80 78 - writetecbtl@gmail.com

## 22. Uluslararası İstanbul Mutfak Günleri'nde Okulumuzdan Altın Madalya Başarısı

Türkiye'nin en prestijli gastronomi organizasyonlarından biri olan 22. Uluslararası İstanbul Gastronomi Festivali (Uluslararası İstanbul Mutfak Günleri)'nde okulumuzu temsilen yarışmaya katılan Meslek Yüksekokulu Aşçılık Bölümü öğrencilerimiz, gösterdikleri başarılı performans sonucunda altın madalya almaya hak kazandı.

Türkiye Aşçılar ve Şefler Federasyonu (TAŞFED) tarafından düzenlenen ve her yıl yerli-yabancı çok sayıda şef, akademisyen ve gastronomi öğrencisini bir araya getiren Uluslararası İstanbul Mutfak Günleri Festivali, bu yıl da gastronomi alanındaki yetkinliğin ve rekabetin üst düzeyde yaşandığı bir organizasyon olarak gerçekleştirildi.



17–20 Aralık 2025 tarihleri arasında İstanbul Bahçelievler Kongre Merkezi'nde gerçekleştirilen festival kapsamında düzenlenen yarışmalarda “ Yılın En İyi üniversite Ekip Yarışması” kategorisinde Meslek Yüksekokulu Aşçılık Bölümü öğrencilerimiz Mevlüt Ubeyde Can, Emine Toraman ve Onurcan Öceş, aldıkları teorik ve uygulamalı eğitimi sahaya yansıtarak jüri üyelerinden tam not aldı ve grup kategorisinde altın madalya kazandı.

Öğrencilerimiz, Prof. Dr. Aslı ALBAYRAK koordinasyonunda; Öğr. Gör. Levent DEMİRÇAKMAK, Öğr. Gör. Revşen AKAY, Öğr. Gör. Didar BAŞGÖZE ve Mutfak Teknikeri Oğuzhan İSTANBULLU'nun akademik ve mesleki rehberliğinde yarışmaya hazırlandı. Aldıkları uygulamalı eğitim desteği ile öğrencilerimiz; başlangıç olarak, “Malkara Mercimekli Tereyağında Karides”, ana yemek olarak “Sous Vide Ördek Patates Pave”, tatlı olarak “Tahin Ganajlı Karamelli Ayva Tatlısı” hazırlayarak şeflere sundular. Akademik ve uygulamalı eğitim sürecinin disiplinli bir şekilde yürütülmesi, elde edilen başarının temel unsurlarından biri oldu.

Yarışma süreci boyunca öğrencilerimiz ve hocalarımızın üzerinden desteklerini eksik etmeyen Meslek Yüksekokulu Müdür yardımcısı Doç. Dr. Taner ATASOY hocamıza, emeği geçen tüm akademik ve idari kadromuza ve başarılarından dolayı öğrencilerimize teşekkür eder altın değerinde başarıların daim olmasını dileriz.



# TOPLUMSAL HİZMET



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

## Mikro Hidroelektrik Sistemlerde Akıllı ve Sürdürülebilir Yaklaşımlar

Öğr. Gör. Sena Nur BENLİ  
Bilgisayar Teknolojisi Programı

Enerji ihtiyacındaki sürekli artış ve çevresel sürdürülebilirliğin küresel ölçekte öncelik haline gelmesi, yenilenebilir enerji kaynaklarının stratejik önemini her geçen gün artırmaktadır. Bu bağlamda su enerjisi, düşük karbon salınımı ve uzun süreli üretim kapasitesi sayesinde güvenilir bir enerji kaynağı olarak öne çıkmaktadır (International Energy Agency, 2023). Ancak büyük ölçekli hidroelektrik santrallerin ekosistemler üzerindeki çevresel etkileri, yüksek yatırım maliyetleri ve sosyal sonuçları nedeniyle günümüzde mikro ve küçük ölçekli hidroelektrik sistemler daha sürdürülebilir bir alternatif olarak değerlendirilmektedir (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2023). Mikro hidroelektrik sistemler; şelaleler, dere yatakları ve doğal su akışlarından yararlanarak çevreye minimum müdahale ile enerji üretme potansiyeline sahiptir. Türkiye, coğrafi konumu ve hidrografik yapısı sayesinde hidroelektrik enerji açısından önemli bir potansiyele sahip ülkeler arasında yer almaktadır. Ülkede hidroelektrik santraller elektrik üretiminde uzun yıllardır önemli bir paya sahip olmakla birlikte, son yıllarda yerel ve dağıtık enerji üretim yaklaşımlarına yönelik ilgi artış göstermektedir (Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, 2023). Bu kapsamda mikro hidroelektrik sistemler, özellikle kırsal ve yarı kırsal bölgelerde sürdürülebilir enerji üretimi açısından stratejik bir çözüm olarak değerlendirilmektedir.

Türkiye’de yenilenebilir enerji yatırımlarında öne çıkan kurumsal aktörlerden biri Sabancı Holding bünyesinde faaliyet gösteren Enerjisa Üretim’dir. Sabancı Grubu’nun hidroelektrik santralleri, yenilenebilir enerji portföyü içerisinde önemli bir yer tutmakta ve çevresel sürdürülebilirliği önceleyen işletme politikalarıyla dikkat çekmektedir (Enerjisa Üretim, 2024; Sabancı Holding, 2024). Bu büyük ölçekli tesislerde kullanılan izleme, otomasyon ve performans değerlendirme altyapıları, mikro hidroelektrik sistemler için ölçeklenebilir dijital çözümler açısından önemli bir referans oluşturmaktadır.

Mikro hidroelektrik sistemlerin dijital dönüşümünde bilgisayar mühendisliği perspektifi kritik bir rol üstlenmektedir. Sensör teknolojileri ve Nesnelerin İnterneti (IoT) altyapıları aracılığıyla su debisi, türbin dönüş hızı ve enerji üretim miktarı gerçek zamanlı olarak izlenebilmektedir. Toplanan bu veriler, makine öğrenmesi ve yapay zeka algoritmaları kullanılarak analiz edilmekte ve üretim süreçleri dinamik biçimde optimize edilmektedir (Ahmadi ve ark., 2020).



Bu sayede su kaynağındaki mevsimsel ve ani değişimlere hızlı uyum sağlanmakta, enerji verimliliği artırılmakta ve olası sistem arızaları önceden tahmin edilebilmektedir. Yazılım ve veri odaklı mühendislik yaklaşımları katkısının bir diğer önemli boyutu dijital ikiz yaklaşımıdır. Fiziksel mikro hidroelektrik sistemlerin sanal ortamlarda modellenmesi sayesinde farklı işletme senaryoları risksiz biçimde test edilebilmekte ve sistem performansı önceden değerlendirilebilmektedir (Tao ve ark., 2019). Büyük ölçekli hidroelektrik tesislerde kullanılan bu yaklaşımın mikro ölçekte uygulanması, yatırım maliyetlerinin düşürülmesine ve sistem ömrünün uzatılmasına katkı sağlamaktadır. Akıllı mikro hidroelektrik sistemler yalnızca teknik verimlilik açısından değil, çevresel ve ekonomik sürdürülebilirlik açısından da önemli avantajlar sunmaktadır. Yapay zeka destekli enerji yönetim sistemleri sayesinde karbon ayak izi daha doğru biçimde analiz edilebilmekte ve enerji üretimindeki verim artışı ekonomik kazanca dönüştürülebilmektedir (Lund ve ark., 2017). Ayrıca yerel ve dağıtık enerji üretiminin desteklenmesi, merkezi şebekeye olan bağımlılığı azaltarak bölgesel kalkınmaya katkı sağlamaktadır (U.S. Department of Energy, 2022).

Sonuç olarak, Türkiye'nin hidroelektrik potansiyeli ve Sabancı gibi köklü enerji gruplarının sektörel deneyimi, mikro hidroelektrik sistemlerin Dijital teknolojiler ve yazılım tabanlı çözümler temelli akıllı yaklaşımlar ile geliştirilmesi için güçlü bir zemin oluşturmaktadır. Veri analitiği, yapay zeka ve dijital ikiz teknolojileri sayesinde su enerjisi yalnızca bir doğal kaynak olmaktan çıkarak dijital olarak yönetilebilen stratejik bir enerji bileşeni haline gelmektedir. Bu tür akıllı sistemlerin yaygınlaşması, sürdürülebilir enerji hedeflerine ulaşılmasında önemli bir adım olarak değerlendirilmektedir.

### Referanslar

- 1.Ahmadi, M. H., Ghazvini, M., Nazari, M. A., & Sadeghzadeh, M. (2020). Renewable energy harvesting with the application of artificial intelligence. *Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects*, 42(4), 467–482.  
<https://doi.org/10.1080/15567036.2019.1587090>
- 2.Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı. (2023). *Türkiye hidroelektrik enerji potansiyeli ve mevcut durum raporu*.  
<https://enerji.gov.tr>
- 3.Enerjisa Üretim. (2024). *Yenilenebilir enerji yatırımları ve hidroelektrik santraller*.  
<https://www.enerjisauretim.com.tr>
- 4.International Energy Agency. (2023). *Renewables 2023: Analysis and forecast to 2028*.  
<https://www.iea.org>
- 5.Sabancı Holding. (2024). *Enerji yatırımları ve sürdürülebilirlik yaklaşımı*.  
<https://www.sabanci.com>
- 6.Tao, F., Qi, Q., Liu, A., & Kusiak, A. (2019). Digital twins and cyber–physical systems toward smart manufacturing and Industry 4.0. *Engineering*, 5(4), 653–661.  
<https://doi.org/10.1016/j.eng.2019.01.014>
- 7.U.S. Department of Energy. (2022). *Small and micro hydropower technologies*.  
<https://www.energy.gov>

## YAZILIMDA YENİ KARIYER YOLU: QUALITY ASSURANCE VE OTOMASYON TEST UZMANLIĞI

Öğr. Gör. Naciye MACİT SEZİKLİ  
Web Tasarımı ve Kodlama Programı

### Bug' ını Bul, Ödülünü Al!

Günümüzde bazı teknoloji şirketleri, yazılımlarındaki hataları bulan kişilere ödül veren programlar düzenlemektedir. “Bug’ını bul, ödülünü kazan” anlayışıyla yürütülen bu uygulamalarda, tespit edilen her yazılım hatası firmalar için büyük bir kazanım anlamına gelir; çünkü erken yakalanan bir bug, olası güvenlik açıklarının, kullanıcı kayıplarının ve maddi zararların önüne geçer. Bu yaklaşım, yazılım testinin yalnızca teknik bir zorunluluk değil, aynı zamanda yüksek değer üreten stratejik bir süreç olduğunu açıkça göstermektedir.

Yazılım süreci, proje sahibinin ihtiyaç ve hedeflerini tanımlamasıyla başlar. Bu gereksinimler analiz edilerek sistemin nasıl çalışacağı planlanır ve tasarım aşamasına geçilir. Tasarıma uygun olarak gerçekleştirilen kodlama sürecinin ardından yazılım doğrudan piyasaya mı çıkarılır? Tabii ki hayır.

Çünkü yazılan her kod, doğru çalışıyor gibi görünse bile farklı senaryolarda hatalar barındırabilir. Yazılım testinde “bug” olarak adlandırılan bu durum, sistemin beklenen davranışı ile gerçek davranışı arasındaki farkı ifade eder; yani yazılımın tasarımda tanımlanan kurallara uymadığı her durum bir bug olarak değerlendirilir.

Bu tür bug'ları erken aşamada tespit edebilmek için yazılımcılar, geliştirme süreci boyunca unit testler yazarlar; unit test, yazılımın en küçük yapı taşları olan fonksiyon veya metotların, beklenen çıktıyı doğru şekilde üretilip üretilmediğini kontrol etmeyi amaçlayan temel test yöntemidir. Ancak unit testler, yazılımda oluşabilecek tüm bug'ları tespit etmek için tek başına yeterli değildir. Çünkü yazılımcılar kodu kendi geliştirme bakış açılarıyla ele alır ve çoğu zaman yazılımı son kullanıcı gibi deneyimlemez. Bu durum, beklenmeyen kullanım senaryolarının, sınır durumların ve küçük ancak kritik hataların gözden kaçmasına neden olabilir.

## Google launches AI bug bounties - earn up to \$30,000 if you can hack Gemini

News By Craig Hale published October 7, 2025

Google launches a new AI bug bounties



Bu nedenle unit testleri ile yazılımın teknik doğruluğu geliştirici tarafından kontrol edildikten sonra, test süreci yalnızca yazılımcıların sorumluluğunda kalmaz. Yazılım, bu aşamadan itibaren testerların (Quality Assurance Tester-QA) da aktif rol aldığı alfa testlerine alınır; burada yazılımın tüm bileşenlerinin bir arada doğru çalışıp çalışmadığı, iş kurallarına ve kullanım senaryolarına uygunluğu değerlendirilir. Ardından, testerlar tarafından yürütülen beta testleri ile yazılım gerçek kullanıcı davranışlarına yakın koşullarda test edilerek olası hatalar, performans sorunları ve kullanıcı deneyimi problemleri ortaya çıkarılır.

### PEKİ, QA TESTER NEDİR?

QA Tester (Quality Assurance Tester), yazılımın yalnızca çalışıp çalışmadığını değil; doğru, güvenli ve kullanıcı beklentilerine uygun şekilde çalışıp çalışmadığını değerlendiren uzmandır. QA Testerlar, yazılım sürecinin başından itibaren projeyi inceleyerek tüm sistemi senaryolara ayırır, bu senaryolar doğrultusunda test case'ler (test senaryoları) oluşturur ve yazılımı farklı kullanım durumlarında test eder. Test sürecinde karşılaşılan hatalar, Jira gibi proje ve hata takip araçları üzerinden detaylı şekilde raporlanarak yazılımcılara iletilir. Bu sayede QA Tester, geliştirici ekip ile son kullanıcı arasında bir köprü görevi üstlenir ve yazılım kalitesinin sürdürülebilir olmasında kritik bir rol oynar.

Uzun yıllar boyunca bu test süreçlerinin büyük bir bölümü manuel olarak yürütülmüştür. Ancak yazılım projelerinin büyümesi, test senaryolarının artması ve bazı testlerin her gün tekrar edilmesi gerekliliği, manuel test süreçlerini hem zaman alıcı hem de yorucu hale getirmiştir. Özellikle duman testi (smoke test) gibi temel kontrollerin sürekli yapılması gereken durumlarda, manuel test yeterli olmamaya başlamıştır.

Otomasyon testi, manuel olarak yapılan test senaryolarının kodlanarak otomatik hale getirilmesi sürecidir. Örneğin, online satış yapan bir firmada “Satın Al” butonunun kısa bir süre çalışmaması bile ciddi maddi kayıplara yol açabilir. Bu nedenle bu tür kritik fonksiyonların belirli aralıklarla sürekli test edilmesi gerekir. Ancak bu kontrolleri insan eliyle sürekli yapmak pratik değildir. Bunun yerine geliştirilen test botları sayesinde, belirlenen senaryolar istenilen zaman aralıklarında otomatik olarak çalıştırılır ve sistemin sorunsuz çalışıp çalışmadığı düzenli olarak kontrol edilir. Bu noktada, Automation QA olarak adlandırılan ve test otomasyonu konusunda uzmanlaşmış yeni bir QA profili ortaya çıkmıştır.

Yazılım test süreçleri, özellikle ISTQB standartları ve otomasyon test yaklaşımları ile birlikte günümüzde ayrı bir uzmanlık alanı haline gelmiştir. Web Tasarım ve Kodlama programında eğitim alan MYO öğrencileri için QA Tester ve Automation QA rolleri, yazılım sektöründe güçlü ve sürdürülebilir kariyer fırsatları sunmaktadır. Yazılım test ve kalite süreçleri yalnızca Web Tasarım ve Kodlama programı öğrencileriyle sınırlı değildir; Bilişim temelli tüm alanlarda Yazılım Mühendisliği, Bilgisayar Mühendisliği, Ön Yüz Yazılım Geliştirme, Bilgisayar Programcılığı ve Bilgisayar Teknolojisi programlarında eğitim alan öğrenciler için de önemli kariyer fırsatları sunmaktadır.

ISTQB sertifikalı bir QA Tester ve aynı zamanda öğretim görevlisi olarak, öğrencilerin yalnızca kod yazan değil; yazdığı kodu test edebilen, sorgulayan ve kalite bakış açısına sahip bireyler olarak yetişmelerini son derece önemli buluyorum.

“Yazılım dünyasında fark yaratan profesyoneller, hatayı görmezden gelenler değil; hatayı erkenden tespit edip kaliteyi güvence altına alanlardır.”

## YAZILIMCILIK ÖLDÜ MÜ? 2026'DA KODLAMA GERÇEKLERİNE YENİ BİR BAKIŞ

Dr. Öğr. Üyesi Ceyda CEVAHİR YILDIZ  
Bilgisayar Programcılığı Programı

Teknoloji dünyası, 2026 yılına yazılım geliştirme süreçlerini köklü bir şekilde değiştiren yeni bir gerçeklikle adım attı. 2023'te hayatımıza giren "yardımcı pilot" dönemi sona ererken, yerini "Otonom Yapay Zeka Ajanları" (Agentic AI) aldı. Ancak sektör uzmanlarına göre, bu dönüşüm yazılımcılığın sonu değil, "yaratıcı mimarlığın" doğuşu anlamına geliyor.

### Otonom Kodlama ve Python'ın Sallanan Tahtı

Yapay zeka denince akla gelen ilk dil her zaman Python oluyordu. Ancak gelişen teknolojilerle birlikte, bu alanda dikkat çekici değişimler yaşanıyor. GitHub ve Gartner tarafından yayımlanan raporlara göre, yapay zekalar artık sadece kodu tamamlamakla kalmıyor; projeleri planlayıp, kodluyor ve hataları kendi kendine düzeltebiliyor.

Ancak bu hızlı üretim süreci, beraberinde güvenlik endişelerini de getirdi. GitHub'ın 2025 yılına ait "Octoverse" raporunda, TypeScript'in yükseldiği belirtiliyor. Yapay zekaların hızla ürettiği kodlar, hatalı olup olmadığını kontrol etmek için büyük bir çaba gerektiriyor. Bu sebeple geliştiriciler, Python'ın esnekliği yerine TypeScript'in katı kurallarına yönelmiş durumda. Ayrıca, C ve C++'ın yerini, Rust gibi bellek güvenliği sağlayan diller alıyor. Güvenli kod, artık hızlı koddan daha değerli.



## Yeni Süper Güç: "Kod Okuryazarlığı"

Geliştiricilerin zamanlarının önemli bir kısmını, yapay zekanın ürettiği karmaşık kodları denetlemeye harcadıkları gözlemleniyor. Bu da "kod okuma" becerisinin giderek daha önemli hale geldiğini gösteriyor. Milyonlarca satır kodun mantığını çözmek, sadece insan zekasının ustalığıyla mümkün.

## Makine Yazar, İnsan Hayal Eder

Uzmanlar, yapay zekaların mükemmel taklitçiler olduğunu ancak yaratıcılık konusunda hala sınırlı kaldığını vurguluyor. Yapay zeka, teknik problemleri çözebilirken, hangi problemin çözülmeye değer olduğunu belirlemek ve yaratıcı bir vizyon ortaya koymak hala insan zekasına özgü bir beceri.

## Sonuç ve Gelecek İçin Umut: Orkestra Şefi Olun

Peki yazılımcılar bu dönüşüme nasıl ayak uyduracak? Panik yapmaya gerek yok. Yapılması gereken tek şey, syntax (sözdizimi) ezberleme devrinin bittiğini kabul etmek. 2026'da başarılı olmak isteyenlerin, otonom yapay zeka ajanlarını nasıl yöneteceklerini ve sistem mimarisini nasıl kuracaklarını öğrenmeleri gerekecek. Kodlama bitmedi, sadece "ameleliği" sona erdi. Gerçek mühendislik şimdi başlıyor.

Genç yazılımcılara sektörden gelen mesaj net: "Yapay zeka ajanları sizin rakibiniz değil, yönetmeniz gereken devasa bir ordu. Kodun efendisi makine olabilir ama ruhunu üfleyen hala sizsiniz."

## KAYNAKÇA

- GitHub (2025): The Octoverse Report: The State of Open Source and AI.
- Gartner (2025): Top Strategic Technology Trends for 2026.
- Stack Overflow (2025): Annual Developer Survey & AI Sentiment Analysis.
- Forrester (2025): Software Development Predictions.

## Stego-Kriptografi: Dijital Dünyada Çift Katmanlı Güvenlik Yaklaşımı

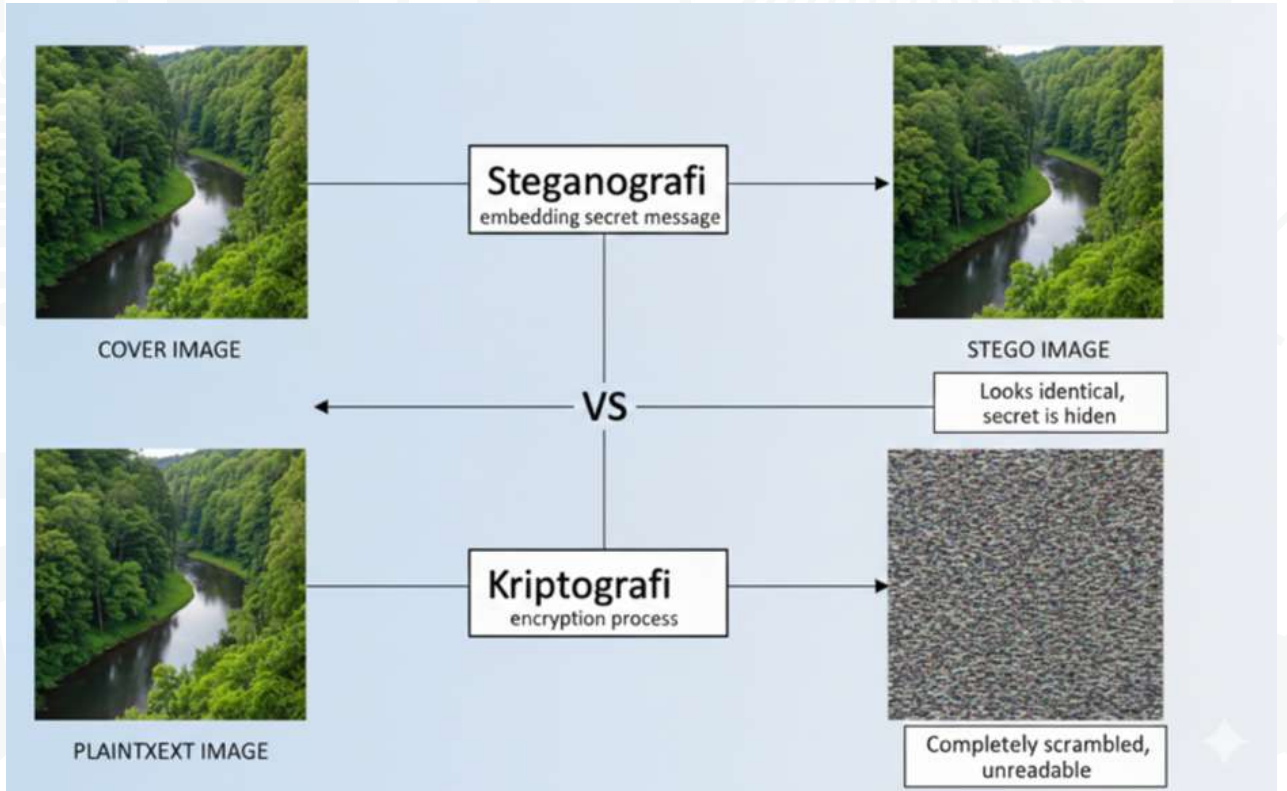
Öğr. Gör. Aysun YILMAZ KIZILBOĞA  
Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı

Dijital iletişimin hayatımızın her alanına nüfuz ettiği günümüzde, veri gizliliği ve güvenliği her zamankinden daha kritik bir önem taşımaktadır. Kişisel bilgilerden kurumsal belgelere, tıbbi kayıtlardan askeri iletişime kadar pek çok hassas veri, dijital ortamlarda saklanmakta ve iletilmektedir. Bu durum, yalnızca verinin içeriğini değil, aynı zamanda varlığını da koruyabilen güvenlik yaklaşımlarını zorunlu kılmaktadır.

Bu noktada stego-kriptografi, kriptografi ve steganografi tekniklerini bir araya getirerek çift katmanlı bir güvenlik anlayışı sunan güçlü bir yaklaşım olarak öne çıkmaktadır. Kriptografi, mesajın içeriğini şifreleyerek yetkisiz erişimlere karşı koruma sağlarken; steganografi, mesajın varlığını gizleyerek üçüncü kişilerin iletişimin farkına bile varmasını engellemeyi amaçlar. Bu iki yöntemin birlikte kullanılması, tek başına uygulandıklarında sahip oldukları zayıflıkları büyük ölçüde ortadan kaldırmaktadır.

Stego-kriptografinin temel prensibi, mesajın önce kriptografik olarak şifrenmesi, ardından bir taşıyıcı medya içerisine gizlenmesidir. Bu taşıyıcı çoğunlukla dijital görüntüler olmakla birlikte, ses dosyaları, videolar veya metinler de kullanılabilir. Görüntü tabanlı steganografide yaygın olarak kullanılan LSB (En Az Önemli Bit) yöntemi, piksel değerlerinde insan gözüyle algılanamayacak değişiklikler yaparak gizli bilginin saklanmasına olanak tanımaktadır. Şifrenmiş verinin bu şekilde gizlenmesi, hem steganaliz hem de kriptanaliz saldırılarına karşı ek bir direnç sağlamaktadır.

Bu yaklaşım, askeri ve diplomatik haberleşme, dijital filigranlama, güvenli veri saklama, sağlık ve hukuki kayıtların korunması gibi pek çok alanda önemli avantajlar sunmaktadır. Özellikle dijital gözetimin arttığı günümüzde, sıradan bir görüntü ya da medya dosyası içerisinde gizlenen ve aynı zamanda şifrelenmiş veriler, gizli iletişimi çok daha güvenli hale getirmektedir.



Sonuç olarak stego-kriptografi, dijital dünyada artan veri güvenliği ihtiyaçlarına bütüncül bir yanıt sunan, hem içeriği hem de varlığı koruyan etkili bir güvenlik yaklaşımıdır. Gelişen tehdit ortamı karşısında bu tür çift katmanlı çözümlerin, bilgi güvenliği alanında giderek daha fazla önem kazanması beklenmektedir.

## Türkiye'de en çok izlenen 10 animasyon filminden 7'si yerli yapım

AA muhabirinin Box Office Türkiye'den yaptığı derlemeye göre, Türkiye'de bugüne kadar gösterime giren animasyon filmler arasında ilk 10 sıraya bakıldığında, İsmail Fidan'ın yönettiği, TRT Çocuk'un çizgi filmlerinden "Rafadan Tayfa"nın sinema filmleri serisinin tamamı ilk 10'da yer alıyor.

### "Rafadan Tayfa Göbeklitepe"

Animasyon türünde en çok izlenen filmler arasında ilk sırayı Rafadan Tayfa serisinden Aralık 2019'da vizyona giren, "Rafadan Tayfa Göbeklitepe" aldı. İsmail Fidan'ın yönettiği, Ozan Çivit'in senaryosunu kaleme aldığı yapım, vizyonda kaldığı 24 haftada, 3 milyon 444 bin 814 izleyiciye ulaşarak birinci sırada yerini aldı. Filmden elde edilen gelir ise 55 milyon 735 bin lira oldu.

### "Rafadan Tayfa Galaktik Tayfa"

Yönetmenliğini İsmail Fidan'ın üstlendiği, Ozan Çivit'in senaryosunu yazdığı "Rafadan Tayfa Galaktik Tayfa", vizyona girdiği 6 Ocak 2023'ten itibaren 2 milyon 853 bin izleyiciyi sinema salonlarına çekerek, listenin ikinci sırasında yer edindi. Filmin hasılatı 170 milyon lirayı aştı.

### "Rafadan Tayfa 4: Hayrimatör"

Sevilen kahramanlar Hayri, Kamil, Akın, Sevim, Hale ve Mert'in, geçmiş ve geleceğin tam ortasında dev bir maceraya hazırlanmasını konu edinen "Rafadan Tayfa 4: Hayrimatör", 2 milyon 815 bin izleyici ve 306 milyon 781 bin lira gelir ile en çok izlenen üçüncü film oldu. Filmin yönetmenliğini İsmail Fidan yaparken, senaryosunu Arzu Yurtseven kaleme aldı.

#### Kaynak:

<https://www.aa.com.tr/tr/kultur/turkiyede-en-cok-izlenen-10-animasyon-filmden-7si-yerli-yapim/3758551>

Öğr. Gör. Furkan GÖZELCE  
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon  
Programı



## Vibe Coding Nedir? AI ile “Hissederek” Kod Yazma Dönemi

Öğr. Gör. Adnan Kürşat TEKE  
Bilgisayar Programcılığı Programı (İng.)

Son aylarda yazılım dünyasında hızla yayılan bir kavram var: vibe coding. Ancak bu kavram artık sadece “keyifli ortamda kod yazmak” anlamına gelmiyor. Güncel kullanımıyla vibe coding, yapay zekâ araçlarıyla, detaylara boğulmadan, niyeti ve hissi anlatarak kod yazma yaklaşımını ifade ediyor.

Özetle: Ne istediğini söylüyorsun, kodu AI yazıyor; sen vibe’ı yönetiyorsun.

### Vibe Coding’ın Güncel Anlamı

Vibe coding, önceden yazılım geliştiricinin akış durumuna girerek kod yazmasını temel alan bir yaklaşım olarak nitelendirilir iken günümüzde anlamı değişmiştir. Modern anlamıyla vibe coding, geliştiricinin kodun her satırını tek tek yazmak yerine Yapmak istediği şeyi doğal dilde tarif ettiği AI araçlarının bu tarife göre kod ürettiği bir yazılım geliştirme yaklaşımı olarak adlandırılır. Bu yöntemde geliştirici, daha çok ürün fikrine, mantığa ve deneyime odaklanır; sözdizimi, boilerplate kodlar ve tekrar eden işler büyük ölçüde yapay zekâyâ bırakılır.

### Vibe Coding Nasıl Ortaya Çıktı?

Vibe coding kavramı özellikle AI kod asistanları, prompt tabanlı geliştirme, otomatik refactoring ve test üretimi, doğal dille kod üretimi araçlarının yaygınlaşması ile popüler oldu. Bu noktada yazılımcının rolü değişmeye başladı: Kod yazan kişi yerine, Kod yönlendiren kişi bakış açısı hakim oldu.

## Vibe Coding Nasıl Yapılır?

AI destekli vibe coding süreci genellikle şu şekilde işler:

1. **Niyetini söylersin:** “Basit bir kullanıcı giriş sistemi istiyorum, JWT kullansın.”
2. **AI kodu üretir:** Backend, API endpoint’leri, gerekirse frontend bileşenlerinin kodlarını yazar.
3. **Sen yönlendirirsin:** “Daha güvenli yap”, “Performansı artır”, “Bunu async hale getir”.
4. **İnce ayar yapılır:** Kod okunur, hatalar düzeltilir, mimari kararlar gözden geçirilir.

Bu yüzden vibe coding, klasik “satır satır kodlama” yaklaşımından çok diyalog temelli geliştirme gibidir.

## Vibe Coding’de Kullanılan AI Araçları

Vibe coding yapılırken çeşitli amaçlar için optimizasyonu yapılmış AI araçları bulunmaktadır. Bu araçlardan bazıları:

- Kod tamamlama ve üretim araçları: Bu araçlar, yazdığın birkaç kelimeye veya yoruma bakarak kodun geri kalanını senin yerine üretir. Örnek araçlar: GitHub Copilot, Amazon CodeWhisperer, Tabnine, Codeium, Gemini
- Prompt ile proje iskeleti çıkaran sistemler: Bu araçlar, doğal dille verdiğin talimatlara göre projenin temel yapısını oluşturur. Örnek araçlar: ChatGPT, Replit AI, Cursor IDE, Bolt.new
- AI destekli IDE eklentileri: Bu araçlar klasik kod editörlerden farklı olarak, AI merkezli şekilde tasarlanmıştır. Örnek araçlar: Cursor, Visual Studio Code + AI eklentileri (Copilot, Codeium vb.), Replit IDE
- Refactoring yapan AI yardımcıları: Mevcut kodu alıp daha okunabilir, daha performanslı veya daha güvenli hâle getirirler. Örnek araçlar: ChatGPT, Cursor, CodiumAI, Gemini
- AI Destekli Test ve Hata Analizi Araçları: Bu araçlar otomatik test üretir veya hataları analiz eder. Örnek araçlar: CodiumAI, Diffblue Cover, ChatGPT, Gemini

Bu araçlar sayesinde geliştirici, teknik detaydan çok “ne yapılacağına” odaklanır.

## Vibe Coding'in Avantajları ve Riskleri

AI destekli vibe coding'in öne çıkan avantajları şunlardır:

- **Hızlı geliştirme:** Saatler sürecektir işler dakikalara inebilir.
- **Daha az boilerplate kod:** Tekrar eden kodlar otomatik üretilir.
- **Yeni başlayanlar için erişilebilirlik:** İleri seviye sözdizimi bilmeden üretim yapılabilir.
- **Yaratıcılığa odaklanma:** "Nasıl yazılır?" yerine "Ne yapılmalı?" düşünülür.

Ancak her modern teknolojiye olduğu bu yaklaşım risksiz değildir. Uygun bir şekilde kullanılmadığında vibe coding şu risklere yol açabilir:

- Kodun nasıl çalıştığını anlamama riski: AI yazdığı kodu körü körüne kullanmak tehlikelidir.
- Debug ve bakım zorlukları: Üretilen kod karmaşık olabilir veya bazı basit çözümler için gereğinden karmaşık kodlar üretebilir.
- Aşırı AI bağımlılığı: Temel yazılım becerileri zamanla körelebilir, bu da zorlu problem çözümü sırasında yeni kodların yazılmasını güçleştirebilir.
- Güvenlik açıkları: AI her zaman en güvenli çözümü üretmeyebilir, özellikle hassas uygulamalar için kodların güvenlik açısından kontrol edilmesi gereklidir.

## Kimler İçin Uygun?

Vibe coding özellikle hızlı prototip geliştirenler, start-up ve MVP ekipleri, bağımsız geliştiriciler, ürün odaklı çalışan yazılımcılar için ideal bir yaklaşımdır. Ancak kritik sistemler, bankacılık, sağlık ve yüksek güvenlikli projelerde, vibe coding mutlaka manuel denetimle desteklenmelidir, yalnızca AI üretimine bırakılmamalıdır.

## Sonuç: Vibe coding, kod yazmak değil, kod yönlendirmektir.

AI çağında vibe coding, yazılımcının rolünü yeniden tanımlıyor. Artık mesele sadece kod yazmak değil; doğru şeyi, doğru şekilde tarif edebilmek şekline gelmektedir. Ancak unutulmaması gereken önemli bir konu, Vibe coding "**AI yazsın ben bakmam**" demek değildir. Doğru yaklaşım **AI = Junior geliştirici, Sen = Mimari ve kalite kontrolü yapan kişi** bakışıyla AI araçlarının kullanılmasıdır.



## PAYDAŞLARIMIZ



**TURKISH  
AIRLINES**



EKOLOFOOD





SİVİL HAVACILIK  
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



## KATKIDA BULUNANLAR

İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu E-Bülteni Ocak sayısına katkıda bulunan akademisyenlerimize teşekkür ederiz.



Dr. Öğr. Üyesi Ceyda CEVAHİR YILDIZ  
Bilgisayar Programcılığı

Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK  
Bankacılık ve Sigortacılık

Öğr. Gör. İpek Ebru KARAÇAY  
Bilgisayar Programcılığı

Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA  
Otonom Sistemler Teknikerliği

Öğr. Gör. Naciye MACİT SEZİKLİ  
Web Tasarımı ve Kodlama

Öğr. Gör. Furkan GÖZELCE  
Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon

Öğr. Gör. Aysun YILMAZ KIZILBOĞA  
Bilişim Güvenliği Teknolojisi

Öğr. Gör. Adnan Kürşat TEKE  
Bilgisayar Programcılığı (İng.)

Öğr. Gör. Zeynep KURHAN  
Aşçılık

Öğr. Gör. Büşra SAĞLAM  
Aşçılık

Öğr. Gör. Sena Nur BENLİ  
Bilgisayar Teknolojileri



**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