



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu

İGMYO

Aylık E-Bülten

Haziran

2025

Cilt 5 / Sayı 6

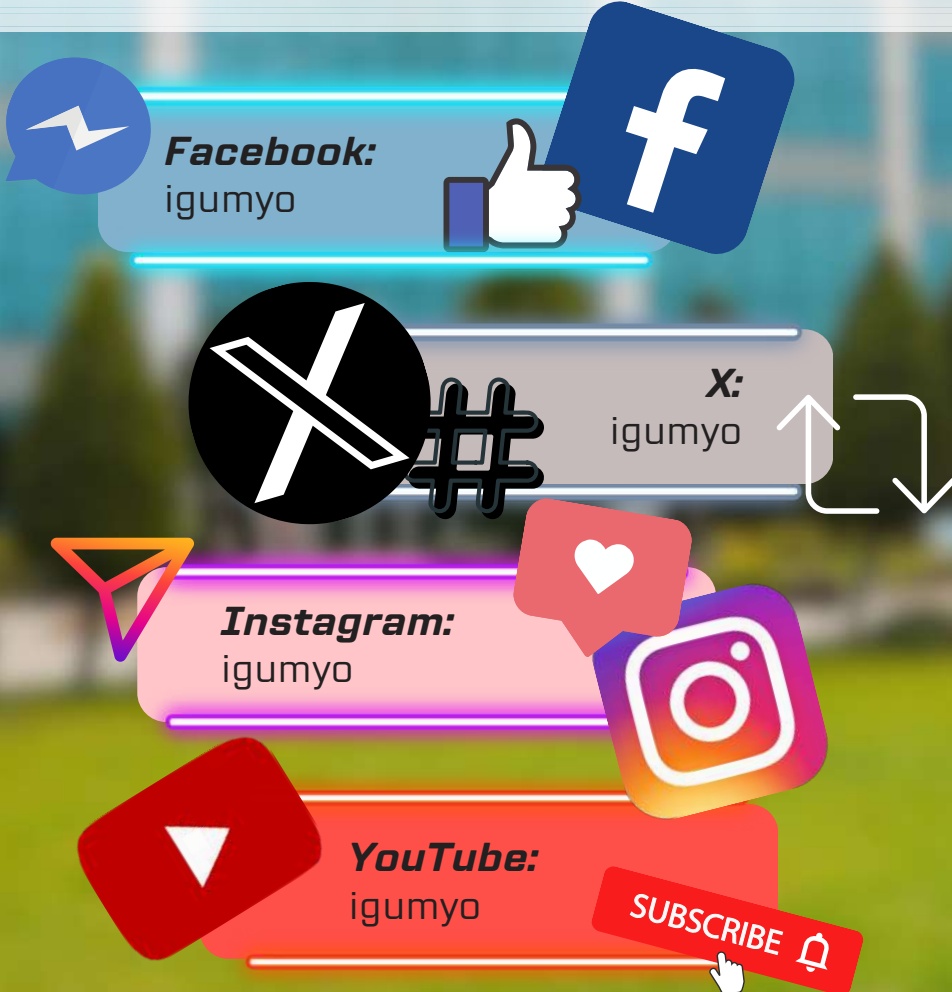
myo.gelisim.edu.tr

Sevgili Gençler,

2008 yılında eğitim hayatına başlayan İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, 2021 yılı itibarıyla aylık olarak E- Bülten yayınına başlamıştır. E- Bültenimizin Haziran 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.





SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

SCImago 2024 Sonuçları Açıklandı: İGÜ, Araştırma Alanında İlk 5'te!

Dünya üniversitelerinin bilimsel araştırmalar, inovasyon, ve sosyal etkilerinin SCOPUS yayın ve atıf verilerine göre sıralandığı “SCImago University Rankings 2024” sonuçları açıklandı. Araştırma alanlarında yaptığı çalışmalarla öne çıkan İstanbul Gelisim Üniversitesi, Türkiye üniversiteleri arasında araştırma alanında 5’inci, tüm alanlarda 25’inci olurken; Ekonomi, Çevre Bilimi, İşletme, Enerji, Sosyal Bilimler ve Mühendislik kategorilerinde aldığı sonuçlarla dikkat çekti.

Dünya genelindeki üniversitelerin sosyal, bilimsel etkisini ve yenilikçiliğini ölçen “SCImago University Rankings 2024” 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” vizyonuyla ilerleyen İGÜ, öğrencilerine yönelik yaptığı çalışmalar ve sağladığı imkânlarla dikkat çekerken; SCImago University Rankings 2024 sonuçlarında farklı alanlarda aldığı derecelerle başarısını bir kez daha kanıtladı.

Türkiye üniversiteleri arasında; Ekonomi, Çevre Bilimi, İşletme, Enerji, Sosyal Bilimler ve Mühendislik kategorilerinde dikkat çeken başarı!

Üniversite değerlendirme kuruluşları arasında yer alan SCImago’nun 2024 sonuçlarında farklı alanlarda yaptığı araştırma çalışmaları ile İstanbul Gelisim Üniversitesi dikkat çekiyor. SCOPUS araştırma verileri üzerinden yapılan değerlendirme sonucunda; Türkiye üniversiteleri arasında İstanbul Gelisim Üniversitesi tüm alanlarda 25’inci, araştırma alanında 5’inci olurken; Ekonomi, Ekonometri ve Finans’ta 2’nci, Çevre Bilimi’nde 4’üncü, İşletme, Yönetim ve Muhasebe’de 7’nci, Enerji’de 8’inci, Sosyal Bilimler’de 13’üncü ve Mühendislik’te 14’üncü sırada yer aldı.

İGÜ, THE Dünya Üniversiteleri Sıralaması 2025'te 1001-1200 bandında yer alarak büyük bir başarıya imza attı



İstanbul Gelisim Üniversitesi; Oxford Üniversitesi, Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT) ve Harvard Üniversitesi gibi birçok köklü kurumun yer aldığı THE Dünya Üniversiteleri Sıralaması 2025 listesinde Araştırma Kalitesi alanında ilk 500, genel sıralamada ise 1001-1200 bandında yer alarak büyük bir başarıya imza attı.

Londra merkezli uluslararası yükseköğretim derecelendirme kuruluşu Times Higher Education (THE), 2025 yılı için Dünya Üniversiteleri Sıralaması'nı açıkladı. Sıralama, 2019-2023 yılları arasında Eğitim, Araştırma Ortamı, Araştırma Kalitesi, Endüstri ve Uluslararası Görünüm kriterleriyle değerlendirildi. Bu süreçte dünya genelinde yaklaşık 40.000 üniversiteden, çeşitli kriterleri karşılayanlar sıralamaya dahil edildi. Bu sıralamada 2 binden fazla kurum yer alırken, Türkiye 91 üniversiteyle temsil edilerek tarihi bir başarı elde etti. Ayrıca, ilk 1000 içerisinde 12 Türk üniversitesi yer aldı.

THE Dünya Üniversiteleri Sıralaması 2025'te önemli bir başarı elde eden İGÜ; genel sıralamalarda dünyada 1001-1200 bandında derecelendirilirken Türkiye üniversiteleri arasında 13'üncü ve vakıf üniversiteleri arasında 8'inci sırada yer aldı.

Araştırma Kalitesi alanında; Dünyada 473'üncü sırada yer alan İGÜ, Türkiye üniversiteleri arasında 3'üncü vakıf üniversiteleri arasında ise 2'nci sırada listelendi. Uluslararası Görünüm alanında; Dünyada 596'ncı sırada yer alırken Türkiye'de 5'inci sırada yer aldı. İGÜ'nün sıralamalarda elde ettiği başarı, üniversitenin yüksek kaliteli eğitim ve araştırma alanındaki kararlılığını ve uluslararası standartlara uyumunu gösteriyor. Dünya üniversitesi vizyonuna ilerleyen İGÜ; öğrencilerine yenilikçi ve çağdaş bir eğitim sunarken, araştırma faaliyetlerini de destekleyerek, dünya genelinde tanınan bir üniversite olma yolunda emin adımlar atıyor.



“Bu başarı, sadece bir sıralama değil; aynı zamanda akademik mükemmeliyet ve yenilikçi eğitim anlayışımızın bir yansımasıdır”

İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, “İstanbul Gelişim Üniversitesi olarak Times Higher Education (THE) Dünya Üniversiteleri Sıralaması 2025'te Araştırma Kalitesi alanında ilk 500 üniversite arasında yer almanın gururunu yaşıyoruz. Uluslararası alanda genel sıralamalarda 1001-1200 bandında konumlanarak, Türkiye'deki vakıf üniversiteleri arasında 8'inci sırada olmamız, hep birlikte yürüttüğümüz yoğun çabaların ve özverinin bir sonucudur. Bu başarı, sadece bir sıralama değil; aynı zamanda akademik mükemmeliyet ve yenilikçi eğitim anlayışımızın bir yansımasıdır. Vizyonumuz, öğrencilerimize en kaliteli eğitimi sunarak, onları küresel düzeyde rekabet edebilecek bireyler haline getirmektir. Araştırma ve yenilik alanındaki çalışmalarımızla, bilgi üretiminde öncü olmayı hedefliyoruz. Bu başarıyı elde etmemizde katkı sağlayan tüm akademisyenlerimize ve üniversitemizin paydaşlarına teşekkür ediyorum. Gelecekte daha büyük hedeflere ulaşmak için kararlılıkla ilerlemeye devam ederek İGÜ'nün uluslararası alandaki varlığını güçlendirecek daha nice başarılar elde etmek için çalışmaya devam edeceğiz” dedi.

Times Higher Education (THE) 2025 Dünya Üniversiteleri Sıralaması'nda Türkiye'nin başarısını yorumlayan THE Global Başkanı Phil Baty “Üst sıralardaki Türk üniversitelerin sayılarının artması, Türkiye'nin araştırma ve eğitim kalitesi bakımından hızlı bir gelişme kaydettiğinin göstergesidir. Bunu gözlemlemek gerçekten harika ve üniversitelerin sıralamalarında daha yukarılara çıkacağını düşünüyoruz.” dedi.

RUR 2024 sonuçları açıklandı: İGÜ, genel sıralamada 23 basamak yükseldi!

Dünya üniversiteler sıralaması yapan kuruluşlardan biri olan Round University Ranking (RUR) tarafından açıklanan sonuçlara göre İstanbul Gelişim Üniversitesi dünya genel sıralamasında 23 basamak yükselip 1099'uncu olurken; Türkiye'deki üniversiteler arasında 48'inci ve vakıf üniversiteleri arasında 18'inci sıraya yerleşti.



"Dünya Üniversitesi" vizyonuyla ilerlemeyi sürdüren İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), uluslararası alanda önemli bir başarıya imza atarak, RUR 2024 Dünya Üniversiteleri Sıralamasında geçtiğimiz yıla göre yerini 23 basamak artırdı. RUR Rankings Agency tarafından 15 yıldır yayımlanan listeye göre İGÜ; bu yıl Türkiye'de 48, Türkiye'deki vakıf üniversiteleri arasında ise 18'inci sıraya yerleşti.

Dünya üniversiteleri sıralaması yapan prestijli kuruluşlardan biri olan Round University Ranking (RUR) 2024 sonuçlarını açıkladı. Dünya genelindeki önde gelen üniversiteleri; öğretim, araştırma, uluslararası çeşitlilik ve finansal sürdürülebilirlik başlıkları altında toplam 20 göstergeye göre değerlendiren RUR, yaptığı sıralama için belirli kriterleri baz alıyor. Üniversitelerin puanları belirlenirken temel göstergeler olarak öğretim ve araştırma boyutları yüzde 40, uluslararası çeşitlilik ve finansal sürdürülebilirlik göstergeleri ise yüzde 10 oranında toplam puana yansıtılarak skor hesaplaması yapılıyor.

Öğretim, Araştırma, Uluslararası Çeşitlilik ve Finansal Sürdürülebilirlik göstergelerinde açıklanan sıralamaya göre İGÜ; 'Öğretim' göstergesinde dünyada 1113'üncü, Türkiye'deki vakıf üniversiteleri arasında 15'inci olurken; 'Araştırma' göstergesinde geçen yılki yerini koruyarak dünya sıralamasında 1017'nci, vakıf üniversiteleri arasında puanını artırmayı başararak 16'ncı sıraya yerleşti. Uluslararasılaşma stratejileriyle küresel çapta başarılar elde eden İGÜ; 'Uluslararası Çeşitlilik' göstergesinde başarısını devam ettirerek dünyada 730'uncu, Türkiye'deki vakıf üniversiteleri arasında ise 16'ncı olurken; 'Finansal Sürdürülebilirlik' göstergesinde dünyada 1106'nci, vakıf üniversiteleri sıralamasında 16'ncı sırada yer aldı.

YÖK üniversiteleri değerlendirdi: İGÜ 3 alanda 1'inci oldu

Yükseköğretim Kurulu (YÖK) tarafından hazırlanan “Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2024” yayımlandı. Geçen yıl 6 alanda öne çıkan İstanbul Gelisim Üniversitesi (İGÜ), gerçekleştirdiği çalışmalarla bu yıl 10 alanda öne çıktı. İGÜ, Yükseköğretim Kurulu’nun yaptığı değerlendirmelerden biri olan “Sürdürülebilirlik” kategorisinde tüketilen su miktarı başına su tasarrufu yatırımı ve enerji verimliliği yatırımı alanında yaptığı çalışmalarla zirvede yer alırken; en fazla akredite edilen lisans programına sahip üniversite olarak 1'inci sıradaki yerini korudu.



YÖK'ün Türkiye'deki 201 üniversiteyi 64 farklı göstergeye göre değerlendirdiği “Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2024” yayımlandı. İstanbul Gelisim Üniversitesi (İGÜ), enerji verimliliği yatırımı kullanımının ve tüketilen su miktarı başına su tasarrufu yatırımının en yüksek olduğu üniversite kategorisinde 1'inci olurken; uluslararasılaşma yolunda emin adımlarla ilerleyen İGÜ, hem devlet hem de vakıf üniversiteleri arasında en fazla akredite edilen lisans programına sahip üniversite olarak 1'inci sıradaki yerini korudu.

İGÜ, 4 farklı kategoride 10 ayrı göstergede sıralamalara girdi

“Araştırma Üniversitesi” vizyonu ile ilerleyen İstanbul Gelişim Üniversitesi; 2024 verilerine göre “Araştırma-Geliştirme, Proje ve Yayın” alanında “Başvurulan patent, faydalı model veya tasarım” kategorisinde 6’ncı olurken “Alan ağırlıklı atıf endeksi” kategorisinde 13’üncü olarak yer aldı. “Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2024”te; “Eğitim ve Öğretim” alanında en fazla akredite edilen lisans programına sahip 1’inci üniversite olan İGÜ, “E-Kaynak sayısı” kategorisinde de 3’üncü oldu.

Dünya üniversitesi vizyonu ile ilerleyen İGÜ; “Uluslararasılaşma” alanında “İstihdam edilen uluslararası doktoralı öğretim elemanı sayısı” kategorisinde 5’inci olurken, “Uluslararası öğrenci sayısı” kategorisinde 9’uncu ve “Değişim programlarına katılan öğrenci sayısı” kategorisinde 11’inci olarak önemli başarılarla imza attı.

Sürdürülebilirlik alanında 3 ayrı göstergede başarı!

“Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları”nı benimseyerek, çevresel sürdürülebilirlik başta olmak üzere her alanda sürdürülebilirlik çalışmalarına önem veren İstanbul Gelişim Üniversitesi; 2024 raporunda yer alan “Sürdürülebilirlik” alanında “enerji verimliliği yatırımı kullanımı” ve “tütilen su miktarı başına su tasarrufu yatırımı” kategorilerindeki birinciliğinin yanı sıra “Kişi başı doğrudan karbon ayak izi” kategorisinde 8’inci olarak doğal kaynakların etkin bir şekilde kullanılmasına yönelik uygulamalara verdiği önemi bir kez daha vurguladı.



“Geleceği şekillendirmek için güçlü bir iş birliği ruhuyla hareket ediyoruz”

İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, hem devlet hem de vakıf üniversiteleri arasında en fazla akredite edilen lisans programına sahip üniversite olarak 1’inci sıradaki yerini koruyan İGÜ’nün Üniversite İzleme ve Değerlendirme Genel Raporu-2024’te 10 alanda gösterdiği başarının altını çizerek Yükseköğretim Kurulu (YÖK) Başkanı Prof. Dr. Sayın Erol Özvar’ın yükseköğretimin önümüzdeki dönemde çözüm arayacağı konular olarak gösterdiği; hızla gelişen teknoloji, iklim ve çevre sorunları, küresel çatışmalar, toplumsal ihtiyaçlarda yaşanan değişim, istihdam ve ekonomik krizler gibi çok sayıda hususla ilgili gerçekleştirdiğimiz çalışmalardan gurur duyuyoruz. Gelecek nesillere daha yaşanabilir bir dünya bırakma hedefiyle, üniversite olarak Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları’nı benimsiyoruz. Sürdürülebilirlik, yalnızca dünya için değil, insanlık için de kritik bir öneme sahiptir ve bu hedefe ulaşmak, hepimizin ortak sorumluluğudur. Bu doğrultuda, eğitim ve araştırma faaliyetlerimize özel bir önem vererek, yenilikçi çözümler geliştirmeyi ve toplumsal faydayı artırmayı amaçlıyoruz. Geleceği şekillendirmek için güçlü bir iş birliği ruhuyla hareket ediyoruz.” dedi.

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).

İGÜ’de Akreditasyon Süreçlerine Yönelik İyileştirme Toplantısı Gerçekleştirildi

İstanbul Gelisim Üniversitesi, uluslararası akreditasyon süreçlerinin sürekliliği ve kalite odaklı eğitim anlayışının geliştirilmesi amacıyla 12 Haziran 2025 tarihinde önemli bir toplantıya ev sahipliği yaptı. Toplantı, AQAS (Almanya), ABET (Amerika Birleşik Devletleri) ve AHPGS (Almanya) gibi uluslararası akreditasyon kurumları tarafından akredite edilen bölümlerin temsilcilerinin katılımıyla gerçekleştirildi. Oturum, Kalite, Akreditasyon ve Uluslararasılaşmadan Sorumlu Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Arda Öztürkcan’ın başkanlığında yapıldı.



Toplantının ana gündem maddesi, mevcut akreditasyon süreçlerinin etkinliğini artırmak ve sürekliliğini sağlamak adına yapılması gereken iyileştirmeleri değerlendirmek oldu. Üniversitenin kalite temelli büyüme hedefleri doğrultusunda yapılan bu toplantı, ilgili tüm akademik birimler arasında koordinasyonun güçlendirilmesi açısından da önem taşıdı.

Haberin devamına erişmek için [tıklayınız](#).

İGÜ'lü Akademisyenlerimiz Dünyanın En İyi Bilim İnsanları Listesinde!

Research.com tarafından hazırlanan ve bilim dünyasında büyük prestij taşıyan “Dünyanın En İyi Bilim İnsanları” listesinde En İyi Mühendislik ve Teknoloji Bilim İnsanları kategorisinde İstanbul Gelişim Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin yer aldı.

Bilim insanları için dünyanın en önemli çevrim içi akademik portallarından biri olan Research.com’da yayımlanan ve sadece Bilkent Üniversitesi ile Orta Doğu Teknik Üniversitesinin yer aldığı En İyi Ekonomi ve Finans Bilim İnsanları kategorisinde İstanbul Gelişim Üniversitesi Lojistik Yönetimi Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Festus Victor Bekun ilk sıraya yerleşti.

2021 yılında araştırma laboratuvarını İstanbul Gelişim Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi bünyesine taşıyan Prof. Dr. Kemal S. Türker En İyi Nörobilim Bilim İnsanları kategorisinde yer aldı. Research.com tarafından hazırlanan listeler, dünya çapındaki bilim insanlarının akademik etkilerini karşılaştırmalı olarak değerlendiriyor. Prof. Dr. Türker’in bu prestijli sıralamada yer alması, yalnızca bireysel bir başarı olarak değil; aynı zamanda Türkiye’deki akademik üretimin dünya standartlarında bir temsili olarak da önem taşıyor.

Haberin kaynağına erişmek için [tıklayınız](#).

İstanbul Gelişim Üniversitesi, NAFSA 2025 Yükseköğretim Fuarı’nda Türkiye’yi Başarıyla Temsil Etti

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), 27–30 Mayıs 2025 tarihleri arasında Amerika Birleşik Devletleri’nin San Diego kentinde düzenlenen NAFSA 2025 Yükseköğretim Fuarı’na ilk kez katılım sağladı. Yükseköğretim alanında dünyanın en saygın uluslararası buluşmalarından biri olarak kabul edilen fuarda, üniversite bu yıl “Study in Türkiye” pavilyonunda Türkiye’yi temsil eden 53 yükseköğretim kurumu arasında yer aldı.

Haberin kaynağına erişmek için [tıklayınız](#).



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.

GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU

EĞİTİM



İGMYO'DAN HABERLER

İGMYO Öğrenci Kolokyumu-III Gerçekleşti!

İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu tarafından düzenlenen III. Öğrenci Kolokyumu kapsamında, "Sarsıntıya Karşı Akıllı Uyarı: Yapay Zekâ ile Deprem Tespiti ve Anında İletişim" başlıklı proje sunumu başarıyla gerçekleştirildi. Proje yürütücüsü Muhammet Esat Altuncu, proje ortakları Berke Mustafa Çoban ve Berkay Küçük, danışman Öğr. Gör. Hasan Hüseyin Taşer eşliğinde geliştirdikleri yapay zekâ tabanlı erken uyarı sistemini katılımcılara tanıttı. Etkinliğe, Eğitim - Öğretim Koordinatörü Nevzat Yağız Tombal da katılım sağlayarak öğrencileri dinledi ve değerlendirmelerde bulundu.

Kolokyum, 26 Mayıs 2025 Pazartesi günü saat 12.00'de İGMYO 108 numaralı toplantı odasında yoğun ilgiyle gerçekleştirildi.

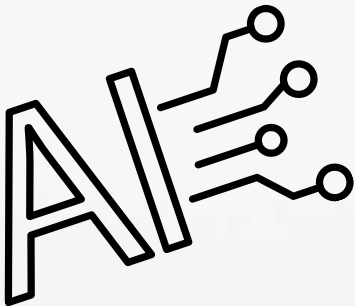
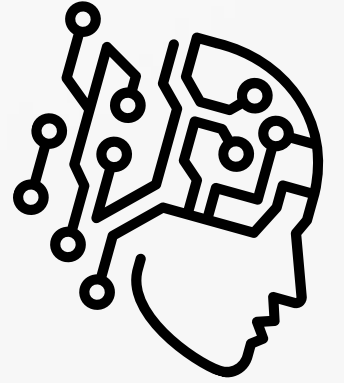


İGMYO'da Yapay Zekâ ve Otomasyon Kolokyumu Gerçekleştirildi!

İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu bünyesinde düzenlenen "Yapay Zeka Tabanlı Sistemler, Otomasyon Uygulamaları ve Disiplinlerarası Proje Deneyimleri" başlıklı akademik kolokyum, 27 Mayıs 2025 tarihinde İGMYO 108 numaralı toplantım odasında gerçekleştirildi.

Etkinliğe, Eğitim Öğretim Koordinatörü Öğr. Gör. Nevzat Yağız Tombal ve Kalite Koordinatörü Öğr. Gör. Bilge Yılmaz da katılım sağlayarak destek verdi. Kolokyumda; Dr. Öğr. Üyesi Ercan Aykut, Öğr. Gör. Kübra Erdoğan, Öğr. Gör. Muhammet Cihat Mumcu, Öğr. Gör. İzzet Yavuz ve Öğr. Gör. Sena Nur Benli güncel projelerini paylaşarak disiplinlerarası IG birliklerinin önemine dikkat çekti.

Katılımcılarımıza ve katkı sunan tüm akademisyenlerimize teşekkür ederiz!



Romanya'dan Ziyaret: Dr. Paul Pascu İGÜ Meslek Yüksekokulu'ndaydı

İstanbul Gelişim Üniversitesi Meslek Yüksekokulu ile Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği (İngilizce) ve diğer Ulaştırma İşletmeciliği Bölüm Programları olarak, 26 Mayıs 2025 tarihinde Erasmus+ KA131 Projesi Personel Eğitim Alma Hareketliliği kapsamında Romanya'daki partner üniversitemiz "Ștefan cel Mare" University of Suceava'dan Dr. Paul Pașcu'yu ağırlamaktan büyük memnuniyet duyduk.

Dr. Pașcu, ziyaret süresi boyunca hem Meslek Yüksekokulumuzu, hem de ilgili programlarımızı ziyaret etti. Ziyaretin ilk bölümünde İstanbul Gelişim Meslek yüksekokul yönetimimizle bir araya gelen Dr. Pașcu, ardından Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği (İngilizce) ve diğer Sivil Havacılık Programları hocalarımızla tanıştırılarak karşılıklı akademik bilgi alışverişinde bulundu. Bu görüşmeler kapsamında olası ortak projeler, akademik yayınlar ve öğrenci hareketliliği fırsatları ele alındı.



Ayrıca, program öğretim elemanlarımızdan Öğr. Gör. Fehim İlhan'ın "Entrepreneurship" dersine misafir olarak katılan Dr. Pașcu, öğrencilerle de kısa bir tanışmanın ardından kendi akademik uzmanlık alanıyla ilgili soru-cevap formatında kısa bir etkileşim gerçekleştirdi. Bu samimi buluşma, öğrencilerimiz açısından da uluslararası bir bakış açısı kazanma adına değerli bir deneyim oldu.

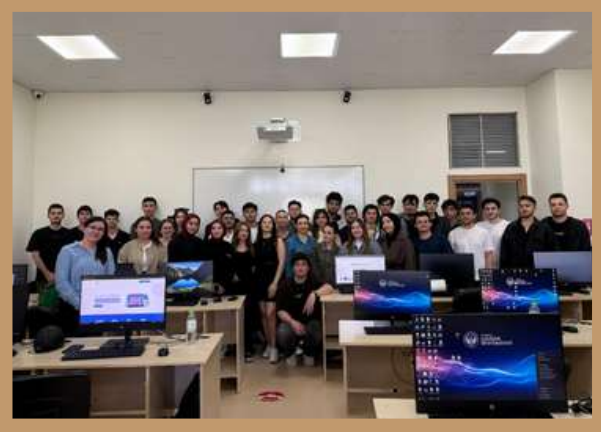
Ziyaretin devamında İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu'nda kısa bir tur gerçekleştiren Dr. Pașcu'ya, akademik ve fiziksel altyapımız tanıtıldı. Akademik iş birliklerinin geliştirilmesine katkı sağlayan bu ziyaret, üniversiteler arası etkileşimi güçlendirmesi açısından oldukça verimli geçti.

Dr. Pașcu'ya nazik ziyareti için teşekkür ediyor, iş birliğimizin gelecekte daha da derinleşmesini temenni ediyoruz.

Web Tasarımı ve Kodlama Programı Öğrencilerinin Yapmış Oldukları Web Sitelerine Bilişim Güvenliği Öğrencileri Sızma Testi Yaptılar

İGMYO Web Tasarımı ve Kodlama Programı Öğr. Gör. Çisem YAŞAR tarafından verilmekte olan İleri İnternet Programcılığı dersinde öğrencilerin dönem içerisinde yapmış oldukları web sayfası projelerine Bilişim Güvenliği öğrencileri tarafından sızma testi gerçekleştirilmiştir.

Web Tasarımı ve Kodlama öğrencileri, dönem boyunca PHP, PhpmyAdmin, Bootstrap, AJAX, RegEx, PHPMailer gibi güncel teknolojileri kullanarak kendi özgün proje fikirlerini web uygulamasına dönüştürdüler. Her bir öğrenci grubu, kullanıcı arayüzü, form işlemleri, veri tabanı bağlantıları, güvenlik kontrolleri ve iletişim altyapısı gibi birçok bileşeni kendileri geliştirerek projelerini aktif hale getirdi. Projelerin hedefi yalnızca teknik uygulama değil, aynı zamanda kendi fikirlerini dijital bir ürüne dönüştürmektir.



Dönem sonunda ise projeler, Bilişim Güvenliği Programı öğrencilerine açılarak gerçek dünya senaryolarını yansıtan bir sızma testi sürecine dahil edildi. Bilişim Güvenliği öğrencileri, geliştirilmiş sitelere aşağıdaki başlıklarda testler uyguladı:

- SQL Injection
- Cross-site Scripting (XSS)
- Cross-Site Request Forgery (CSRF)
- Parola saldırıları (brute-force/dictionary)
- OSINT ve bilgi toplama araçları

Bu etkinlikle öğrenciler, sadece teknik becerilerini değil, sektörel iş akışlarını, ekipler arası iletişimi ve güvenli yazılım geliştirme kültürünü de deneyimledi. Etkinlik, mesleki eğitimin yalnızca ders içerikleriyle değil, gerçek hayattaki disiplinler arası etkileşimle daha etkili ve anlamlı hale geldiğini gösterdi. Bu sayede;

- Web geliştirme öğrencileri, güvenlik açıklarını doğrudan kendi projelerinde deneyimleyerek "güvenli kod yazma" bilinci kazandı.
- Güvenlik öğrencileri, gerçek ve canlı sistemler üzerinde test yapma deneyimi elde etti.
- Her iki taraf da yazılımcı–güvenlik uzmanı rollerinin birlikte nasıl çalıştığını bizzat yaşayarak öğrendi.
- Öğrenciler analiz ve yapıcı geri bildirim verme gibi sektörel iletişim becerilerini de geliştirdi.

Eğitimde bir adım öteye geçerek öğrencilerimizi sadece kod değil, gerçek dünya iş süreçlerine de hazırlıyoruz.

İGMYO, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI, 12-16 Mayıs 2025 tarihleri arasında Erasmus+ Ders Alma Hareketliliği kapsamında Üsküp / Kuzey Makedonya'da bulunan International Slavic University (Megunaroden Slavjanski Univerzitet)'i ziyaret etmiştir. Bu hareketlilik sürecinde; Avrupa'daki İSG eğitim modellerini ve dijital öğrenme sistemlerini yerinde gözlemlenmiş, mevzuat uygulamaları, risk yönetimi ve sürekli eğitim stratejileri hakkında bilgi alışverişinde bulunulmuş ve Türkiye'deki İSG eğitime katkı sağlayacak uygulamaları analiz etme fırsatı yakalanmıştır. Bu ziyaretin uluslararası iş birliklerinin ve saha deneyimlerinin, iş sağlığı ve güvenliği kültürünü geliştirmede çok kıymetli olduğuna inanıyoruz.



T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı'nın katkılarıyla düzenlenen Dijital Sanat Festivali İstanbul 2025 - IDAF'25'e, İGMYO, Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA üretken yapay zekâ atölye eğitimi gerçekleştirmek için davet edilmiştir. "Algoritmadan İlham'a: Üretken Yapay Zekânın Sanatsal Kodları" ismiyle IDAF'25' te görev alacak olan Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA; Fikirden → Algoritmaya → Algoritmadan → Yazılıma → Yazılımdan → Uygulamaya; Google Colab platformu üzerinde Python programlama dili kodlarıyla, Üretken yapay zekâ modelleri kullanarak yazılım yoluyla etkileşimli uygulamalar gerçekleştirecektir. Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA, ilgili eğitimi, IDAF'25'te 13 ve 15 Haziran 2025 tarihlerinde 11:00 & 16:00 saatlerinde Atatürk Kültür Merkezi (AKM), Beyoğlu / İstanbul 'da gerçekleştirecektir.



Geleceğin Güvenliğine Atılan Sembol Bir Adım!

İGMYO, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı olarak, Dünya İş Sağlığı ve Güvenliği Günü'nü, geleceğin İSG profesyonelleriyle birlikte anlamlı bir etkinlikte kutladık. "Baret Takma Töreni" ile öğrencilerimiz, mesleki sorumluluklarını ilk kez sembolik olarak üstlenmenin heyecanını yaşadılar. Her bir baret, yalnızca bir koruma ekipmanı değil; bilinçli, sorumlu ve güvenlik odaklı bir çalışma yaşamına atılan kararlı bir adımdı.

Etkinlikte, İş Sağlığı ve Güvenliği Program Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI, iş güvenliğinin yalnızca bir zorunluluk değil, aynı zamanda bir yaşam kültürü olduğuna vurgu yaptı. Program akademisyenlerimizden Öğr. Gör. Türker YAPAN, program olarak bir aile olduğumuza ve öğrencilerin tüm sektörlere hizmet veren vazgeçilmez bir meslek edindiğine vurgu yaptı.

Öğrencilerimiz, güvenli çalışma hayatının mimarları olacak bu yolculukta ilk sembollerini gururla taktılar. Törenin en özel anlarından biri ise, programda mezun aşamasına gelmiş ve ilk üçe giren öğrencilere verilen başarı plaketleri oldu. Bu özel takdim, hem öğrencilerimizi onurlandırdı hem de örnek bir motivasyon kaynağı sundu.

Akademik kadromuz, sektör temsilcileri ve öğrencilerimizin katılımıyla gerçekleşen bu tören; farkındalık, birliktelik ve sorumluluk duygusunu pekiştirdi. İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu İş Sağlığı ve Güvenliği Programı olarak bizler, sağlıklı ve güvenli bir çalışma kültürünü yaygınlaştırmak için çalışmalarımıza kararlılıkla devam edeceğiz.

"Güvenli Gelecek, Sorumlu Nesillerle Başlar!"



İGMYO Haziran Atamaları



- Üniversitemiz İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Gıda Teknolojisi Programı “Doktor Öğretim Üyesi” kadrosuna Dr. Öğr. Üyesi Kübra SAĞLAM atanmıştır.
- Üniversitemiz İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Gıda Teknolojisi Programı “Doktor Öğretim Üyesi” kadrosuna Dr. Öğr. Üyesi Eda ŞENSU DEMİR atanmıştır.
- Üniversitemiz İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Makine Programı “Doktor Öğretim Üyesi” kadrosuna Dr. Öğr. Üyesi İsmail Hakkı BEKTAŞ atanmıştır.
- Üniversitemiz Gelişim Meslek Yüksekokulu Lojistik Yönetimi Programına Dr. Öğr. Üyesi Murat BAŞAL “Program Başkanı” olarak atanmıştır.
- Üniversitemiz Gelişim Meslek Yüksekokulu Yönetim ve Organizasyon Bölümüne Dr. Öğr. Üyesi Hülya ATEŞOĞLU “Bölüm Başkanı” olarak atanmıştır.
- Üniversitemiz Gelişim Meslek Yüksekokulu Görsel İştisel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümüne Dr. Öğr. Üyesi Simge YILMAZ “Bölüm Başkanı” olarak atanmıştır.
- Üniversitemiz Gelişim Meslek Yüksekokulu Makine ve Metal Teknolojileri Bölümüne Öğr. Gör. Ali GÜRCAN “Bölüm Başkanı” olarak atanmıştır.
- Üniversitemiz Gelişim Meslek Yüksekokulu Motorlu Araçlar ve Ulaştırma Teknolojileri Bölümüne Öğr. Gör. Hasan İlker ÇELİKER “Bölüm Başkanı” olarak atanmıştır.
- Üniversitemiz Gelişim Meslek Yüksekokulu Uygulamalı İngilizce Çevirmenlik Programına Öğr. Gör. Tuğçe ÖZDİNÇ “Program Başkanı” olarak atanmıştır.

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



AR-GE



İGMYO, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI ve Öğr. Gör. Türker YAPAN, 15-16 Nisan 2025 tarihleri arasında Işık Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen Uluslararası Sağlık Bilimleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'nde "Transformation Analysis of Occupational Health and Safety Policies in Türkiye within the Framework of the European Union Harmonization Process" başlıklı bildiri sunmuşlardır.



İGMYO, Gıda Teknolojisi Programı Öğr. Gör. Nurullah Zekeriya Akar tarafından hazırlanan "Composition and Technofunctional Properties of Aquafaba from Local Legume" başlıklı genişletilmiş özet bildiri, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından düzenlenen 4th International Graduate Research Symposium (IGRS'25) kongresinde sözlü olarak sunulmuştur.



İGMYO, Gıda Teknolojisi Programı Öğr. Gör. Nurullah Zekeriya Akar tarafından hazırlanan "Composition and Technofunctional Properties of Aquafaba from Local Legume" başlıklı genişletilmiş özet bildiri, İstanbul Teknik Üniversitesi (İTÜ) Lisansüstü Eğitim Enstitüsü tarafından düzenlenen 4th International Graduate Research Symposium (IGRS'25) kongresinde sözlü olarak sunulmuştur.

İstanbul Gelişim Üniversitesi Öğrencilerinden TEKNOFEST 2025'te Yarı Final Başarısı

İstanbul Gelişim Üniversitesi Elektrik Programı Başkanı Öğr. Gör. İzzet Yavuz'un danışmanlığını yaptığı üç farklı öğrenci takımı, Türkiye'nin en büyük teknoloji yarışması olan TEKNOFEST 2025'te yarı finale yükselerek önemli bir başarı elde etti.



Üniversite ve üzeri seviyesinde yarışmalara katılan AgroGuard, Dynamos ve Tech-Sat isimli öğrenci takımları; geliştirdikleri yenilikçi projelerle ön değerlendirme aşamasını başarıyla tamamlayarak jüri tarafından yüksek puanlarla yarı finalist olmaya hak kazandı.

Takım Başarıları ve Puanlar:

- **AgroGuard Takımı – Tarım Teknolojileri Yarışması**
 - Puan: 94,67
 - Takım Kaptanı: İrem Türkyılmaz
 - Üye: Diyaddin Temel
- **Dynamos Takımı – İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması (Sağlık Teknolojileri Kategorisi)**
 - Puan: 90,00
 - Takım Kaptanı: Özlem Aşçı
 - Üyeler: Harun Sefa Haydari, Cahit Taran, Muhammet Emin Şahin
- **Tech-Sat Takımı – Model Uydu Yarışması (Multi-Spektral Mekanik Filtreleme Modülü Kategorisi)**
 - Puan: 81,21
 - Takım Kaptanı: Harun Can
 - Üyeler: Mustafa Koca, Mehmet Türksöy, Burak Boz, Emirhan Erden

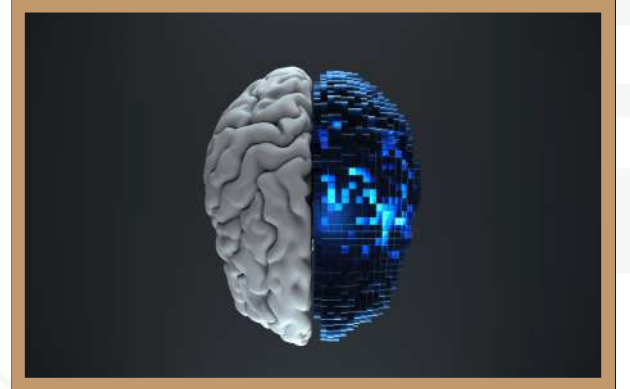
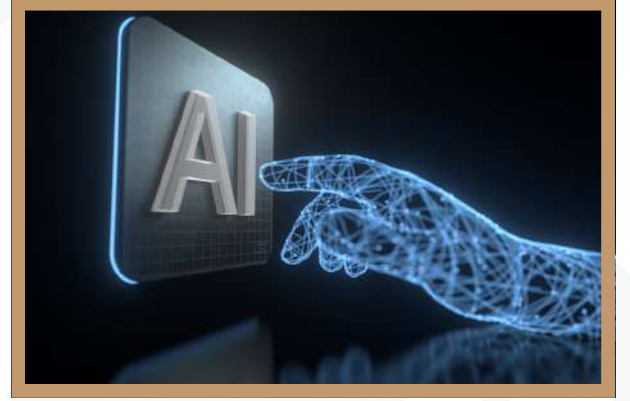
Projelerin Teknik ve Sosyal Katkısı

AgroGuard Projesi, yapay zekâ destekli görüntü işleme teknolojisi ile tarım alanlarında yalnızca yabancı ot tespit edilen bölgelere ilaç püskürterek ilaç kullanımını azaltmakta ve sürdürülebilir tarımı desteklemektedir. Sistem; çevreye duyarlı yaklaşımı, maliyet etkinliği ve geniş tarım arazilerinde uygulanabilirliği ile dikkat çekmektedir.

Dynamos Projesi, masa başında uzun süre çalışan bireylerde görülen postür bozukluklarını önlemek amacıyla geliştirilen basınç tabanlı sensör sistemi ile kullanıcıyı titreşimle uyarmakta; bu verileri ise web tabanlı bir platformda analiz ederek ergonomik farkındalık kazandırmaktadır. Sistem, dijital sağlık ve kişisel farkındalık alanında yenilikçi bir çözüm sunmaktadır.

Tech-Sat Projesi ise TEKNOFEST Model Uydur Yarışması kapsamında geliştirilmiştir. Öğrenciler, STM32 mikrodeneleyici, çevresel sensörler ve Yagi anten kullanarak görev yükü ile yer istasyonu arasında LoRa tabanlı uzun menzilli çift yönlü iletişim sistemi kurmuş, anlık veri aktarımını başarıyla gerçekleştirmiştir. Sistem, mühendislikte uygulamalı becerinin göstergesi olarak öne çıkmaktadır.

İstanbul Gelişim Üniversitesi, öğrencilerini yalnızca akademik alanda değil, aynı zamanda yenilikçi projelerle teknolojik rekabet ortamlarında da desteklemeye devam etmektedir. Öğrencilerimizi ve danışman hocamız Öğr. Gör. İzzet Yavuz'u tebrik ediyor; final sürecinde başarılarının artarak devam etmesini diliyoruz.





İGMYO, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI, 15-16 Nisan 2025 tarihleri arasında Işık Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen Uluslararası Sağlık Bilimleri, İş Sağlığı ve Güvenliği Kongresi'nde "Thematic Evolution of Occupational Health and Safety Management Research in Small and Medium-Sized Enterprises" başlıklı bildiri sunmuştur.

İGMYO, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI, ulusal yayınevi statüsüne sahip olan Yönetim Yayınları'ndan Doç. Dr. Akif ABDULLAH ve Dr. Dilşad AKAL YILMAZ editörlüğünde yayınlanan "Çalışan Sağlığı ve İş Güvenliği" kitaba "İşyerlerinde İş Sağlığı Hizmetleri" başlıklı bölüm ile katkıda bulunmuştur.



İGMYO Gıda Teknolojisi Programı Öğr. Gör. Nurullah Zekeriya Akar tarafından yürütülen TÜBİTAK 2209-A destekli proje kapsamında hazırlanan "Endüstriyel Meyve Posalarının Antidiyabetik Potansiyeli: α -Amilaz İnhibisyonu" başlıklı özet bildiri, 6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2025) kongresinde sözlü olarak sunulmuştur.

İGMYO, Sivil Hava Ulaştırma İngilizce Programı Öğr. Gör. Gözde Sula Averbek, 23 Mayıs 2025 tarihinde Girne’de düzenlenen 10. Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Çalışmalar ve Küresel Uygulamaları Kongresi’nde “The Power of Digital Campaigns in Public Health: An Analysis of the Ministry of Health’s Social Media Activities” başlıklı sözlü sunumunu gerçekleştirdi. Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı’nın X ve Instagram platformlarında 2024–2025 döneminde yayımladığı sağlık temalı dijital kampanyaların halk sağlığı üzerindeki etkilerinin incelendiği bu çalışmada, sosyal medya etkileşimleri ile Google Trends arama verileri birlikte analiz edilerek dijital pazarlama stratejilerinin bilgi arayışı ve farkındalık oluşturma süreçlerine katkısı ortaya kondu.



İGMYO, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI ve Öğr. Gör. Efe ERİN ile Lojistik Programı akademisyenlerinden Öğr. Gör. Emine ÖZTÜRK KOÇALI, 16-20 Nisan 2025 tarihleri arasında Dubai / Birleşik Arap Emirlikleri’nde düzenlenen 10st International Scientific Research and Innovation Congress’te “Analysis of Work Accidents in Shipyards and Preventive Strategies: An Evaluation with AHP Method” başlıklı bildiriye sunmuşlardır.



TOPLUMSAL HİZMET



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

İGMYO Uçak Teknolojisi Programımızda Bu Yıl..

Öğr. Gör. Hasan İlker ÇELİKER
Uçak Teknolojisi Programı

İGMYO, Uçak Teknolojisi Programı olarak bir akademik yılı daha geride bırakmış olmanın verdiği hüzün, öğrencilerimizi mezun edecek olmanın verdiği gurur ve heyecanı yaşamaktayız. 2024-2025 Bahar döneminde program olarak birçok faaliyet gerçekleştirme imkânı bulduk. Özellikle mezun olacak öğrencilerimizin yalnızca sivil havacılığı değil askeri havacılığı da tanınması, burada çalışan personelin görev ve sorumluluklarının bizzat personelden öğrenilmesi ve ileri de askeri havacılıkta meslek hayatına devam etmeyi düşünenler için çok iyi bir gözlem yeri olması açısından Kocaeli Deniz Hava Komutanlığına teknik gezi gerçekleştirdik.

Kocaeli Deniz Hava Komutanlığına yapılan gezide, birlik bünyesinde yer alan hava araçlarının çalışmaları, bakım onarım faaliyetlerinin yapılması hakkında bilgi edinilmesi, personelin iş yükünün görülmesi ve özellikle askeri havacılık düşünen öğrencilerimiz için böyle bir ortamda çalışmanın gözlemlenmiş olması, öğrencilerimiz açısından çok yararlı olmuştur. Uçak bakım onarım sektörü, hem sivil havacılık açısından hem de askeri havacılık açısından büyük önem taşımaktadır. Özellikle uçuş ekibinden yer ekibine, pilotan teknisyenine kadar hava araçlarında kullanılan her türlü mekanizmayı bilmeleri önemlidir. Bu bağlamda öğrencilerimizi sektöre en güzel şekilde hazırlamaya gayret ediyor, bu tür geziler ile de okulda öğrendikleri bilgileri pekiştirmeye çalışıyoruz.

Sivil havacılık konusunda da özellikle okulda verilen SHGM tanımlı A1 lisans eğitiminin yanı sıra öğrencilerimizin sektör firmalarını da yakından tanıyıp, ilerleyen dönemlerde hem sektöre hazırlanabilmeleri açısından hem de firmaların programımızı ve öğrencilerimizi yakından tanımaları açısından çeşitli paneller ve geziler düzenlemekteyiz. Yaptığımız panellerden birinde THY firmasında çalışan B1 lisansına sahip iki teknisyen arkadaşımız, okulumuz konferans salonunda öğrencilerimize sektör ve çalışma koşulları ile ilgili bilgiler vererek, öğrencilerimizin akıllarında bulunan soruları cevaplayarak, sektöre daha emin adımlarla ilerlemeleri için bir basamak oluşturmuşlardır.



Sektörde emin adımlarla büyümeye devam eden diğer bir firma myTechnic ile yapılan görüşmeye istinaden yaptığımız teknik gezi kapsamında, öğrencilerimizin ileride çalışacakları hangar ortamını görmelerini, insan kaynaklarından teknisyenlere kadar ilgili departman personelinden gerekli bilgilerin almalarını sağlayarak öğrencilerimizin saha ortamını görme fırsatını da sağlamış olduk. Özellikle Eğitim Müdürü Sayın Ümit KUŞ tarafından öğrencilerimize verilen brifing ile havacılık sektöründe çalışacak teknisyen adaylarının sektöre girerken karşılaştıkları sıkıntılar, sektörün kendilerinden beklentileri gibi durumlar üzerinde konuşma gerçekleştirilmiş, havacılığın olmazsa olmazı yabancı dil konusuna özellikle vurgu yapılmış, okulumuzun da SHGM Tanınan Okul statüsünde olmasının verdiği ayrıcalıklar ile modüllerin önemi bir kez daha ortaya çıkmıştır.

Uçak Teknolojisi Programı olarak öğrencilerimizi hem teorik ve task eğitimleri ile hem de sektör-üniversite işbirlikleri ile havacılık sektörüne hazırlamaya devam ediyoruz. Sektör her koşulda ciddi bir disiplin gerektirdiği için öğrencilerimizi sektöre daha donanımlı bir şekilde hazırlamaya çalışıyoruz.

Tüm havacılık sevdalı teknisyenlerimize ve teknisyen adaylarımıza meslek hayatlarında başarılar dileriz.



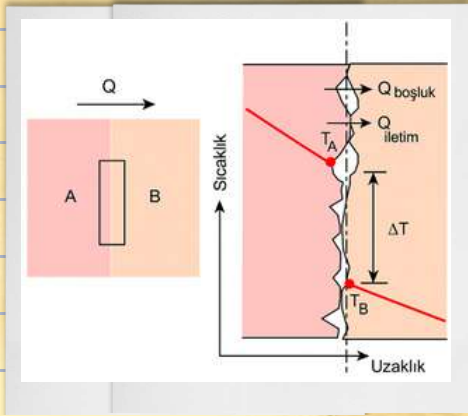
Isıl Temas Direnci: Tanımı, Faktörleri ve Uygulama Alanları

Öğr. Gör. Ali GÜRCAN

Makine ve Metal Teknolojileri Bölüm Başkanı / Makine Program Başkanı

Giriş

Makinelerde ve cihazlarda ısı transferi, iki parça arasındaki temas kalitesiyle yakından ilişkilidir. İki katı yüzey temas ettiğinde, ısı her zaman sıcak yüzeyden soğuk olana doğru akmaya çalışır. Ancak, gerçek hayatta hiçbir yüzey tam anlamıyla pürüzsüz olmadığı için temas noktasında ısıl temas direnci adı verilen bir engel oluşur. Bu direnç, temas yüzeyindeki mikroskopik pürüzler ve hava boşluklarından kaynaklanan, arayüzdeki sıcaklık düşüşü olarak gözlemlenen bir olgudur. Isıl temas direnci, basitçe iki yüzey arasındaki temas bölgesinde oluşan sıcaklık düşüşünün, bu bölgeden geçen ısı akısına oranı olarak tanımlanır. Örneğin, sürekli (kararlı) ısı akışı durumunda arayüzde ölçülen sıcaklık farkının ısı akısına bölünmesiyle bu değer hesaplanabilir. Isıl temas direnci ne kadar yüksek olursa, ısıнын bir parçadan diğerine geçişi o kadar zorlaşır; düşük olması ise ısıнын verimli aktarılabilirdiğini gösterir.



Isıl Temas Direncinin Tanımı ve Ölçülmesi

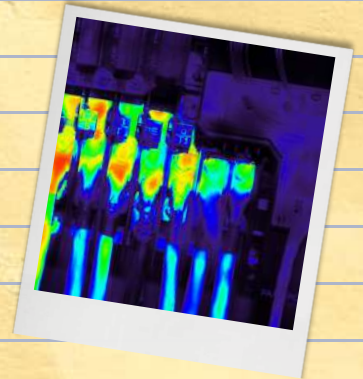
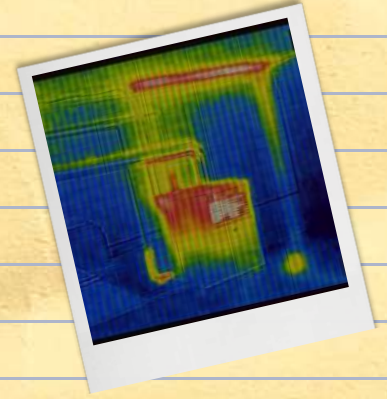
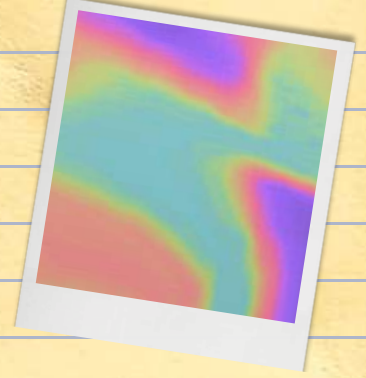
Isıl temas direnci, arayüzdeki sıcaklık farkının aynı noktadan geçen ısı akısına oranı ($R = \Delta T/Q$) olarak tanımlanır ve yüzey pürüzlülüğü, sertlik, basınç gibi değişkenlerin etkisiyle genellikle deneysel olarak belirlenir; bu doğrultuda iki malzemeyi kontrollü bir basınç altında sıkıştırıp sabit ısı akısı uygulayan kesme çubuk (cut-bar) veya ASTM D5470 benzeri durağan test düzenekleriyle kararlı hâlde sıcaklık düşüşü izlenir ya da arayüze ani ısı girdisi verip sıcaklığın zamana bağlı tepkisini inceleyen lazer flaş gibi geçici yöntemler kullanılır; modern TIM test cihazları farklı kalınlık ve basınçlarda veri toplayarak genelde 10^{-6} m²K/W mertebesinde olan bu küçük değeri yüksek hassasiyetle ölçüp tasarımda ihmal edilmeyecek güvenilir bir parametre hâline getirir.

İki katı malzemenin temasındaki sıcaklık dağılımını gösteren şema. Yüzeyler tam olarak düz olmadığı için aralarında mikro düzeyde boşluklar (hava cepleri) kalır. Bu nedenle arayüzde belirgin bir sıcaklık düşüşü (ΔT) oluşur; bu düşüş ısıl temas direncinin bir göstergesidir.

Isı Geçişine Etki Eden Başlıca Faktörler

Isıl temas direncinin büyüklüğünü belirleyen birden çok faktör vardır. Başlıca etkenleri şöyle özetleyebiliriz:

- **Yüzey pürüzlülüğü:** Temas eden yüzeylerin mikro düzeyde ne kadar düzgün veya pürüzlü olduğu önemli bir etkindir. Pürüzlü yüzeyler temas ettiğinde, gerçekte sadece bazı noktalar temas eder ve arada hava boşlukları kalır. Daha düzgün (pürüzsüz) yüzeyler ise daha geniş gerçek temas alanı sağlayarak arayüzdeki termal direnci düşürür. Bu nedenle ısı transferini iyileştirmek için temas yüzeyleri mümkün olduğunca parlatılır veya düzeltilir.
- **Kontak basıncı:** Birbirine temas eden parçaların hangi kuvvetle bastırıldığı (yani kontak basıncı), arayüzdeki ısı geçişini doğrudan etkiler. Yüksek basınç, yüzeylerdeki pürüz tepelerini ezerek daha fazla temas alanı oluşturur ve aradaki hava boşluklarını minimuma indirir. Sonuç olarak, temas direnci düşer ve ısı akışı kolaylaşır. Buna karşın düşük basınçta yüzeyler gevşek temas eder, az noktadan temas olduğu için direnç artar.
- **Malzeme türü:** Temasta bulunan malzemelerin termal ve mekanik özellikleri de kritiktir. Yüksek ısı iletkenliğine sahip metaller (örneğin bakır veya alüminyum) arasındaki temas, düşük iletkenlikli seramik gibi malzemelere kıyasla daha az ısıl direnç gösterir, çünkü ısıyı iletme kabiliyetleri yüksektir. Ayrıca malzemelerin sertlik/yumuşaklık özelliği de etkilidir. Yumuşak metaller, bastırıldıklarında kolayca şekil değiştirip yüzey pürüzlerini doldurabilir; bu sayede yüksek basınç altında çok iyi temas sağlarlar ve ısıl temas direnci çok düşük seviyelere iner.
- **Temas yüzeyi geometrisi:** Parçaların temas eden yüzeylerinin şekli ve boyutu da ısı geçişini etkiler. İki yüzey geniş ve düz bir alanda temas ediyorsa, ısı iletimi daha verimli olur. Buna karşılık, noktasal veya sınırlı bir hatta (örneğin eğri bir yüzeyin düz bir yüzeye değmesi gibi) temas olursa gerçek temas alanı azalır ve ısıl direnç artar. Yüzeylerin tam olarak birbirine uyum sağlaması (mesela iki düzlem yüzeyin düzgünce temas etmesi) arayüzdeki direnci azaltırken, geometrik uyumsuzluklar veya eğrilikler teması kısıtlayarak ısı akışını zorlaştırır.



(Not: Ayrıca temas yüzeyinin temizliği ve olası arayüz malzemeleri de etki edebilir. Örneğin metal yüzeylerdeki oksit tabakası ısı iletimini azaltırken, elektronik uygulamalarda kullanılan termal macun gibi malzemeler, aradaki hava boşluklarını doldurarak teması iyileştirir.)

Isıl Temas Direncinin Önemli Olduğu Uygulama Alanları

Isıl temas direnci pek çok pratik uygulamada dikkate alınması gereken bir büyüklüktür. Özellikle aşağıdaki alanlarda ısı transferinin verimli olabilmesi için temas direncinin etkileri önem kazanır:

- **İçten yanmalı motorlar:** Otomobil ve benzeri motorlarda, motor bloğu ile silindir kapağı gibi bileşenler arasında önemli ısı geçişleri gerçekleşir. Örneğin silindir kapağı conta aracılığıyla sıcak yanma odasından motor bloğuna ısı iletilir. Bu arayüzdeki ısıl temas direnci, motorun soğutma verimini etkileyebilir. Yapılan ölçümler, silindir kapağını sabitleyen civatalar daha fazla sıkıldığında (basınç arttıkça) conta arasındaki temas direncinin belirgin biçimde azaldığını göstermektedir. Dolayısıyla motor tasarımında, kritik temas yüzeylerinde uygun malzemelerin kullanılması ve yeterli sıkma kuvveti uygulanması, aşırı ısınmayı önlemek adına gereklidir.
- **Isı eşanjörleri (Radyatörler):** Isı eşanjörleri, bir akışkandan diğerine ısı aktarmak için tasarlanmış cihazlardır ve verimlilikleri, iç yapılarındaki ısı transferine bağlıdır. Özellikle otomobillerdeki radyatörler veya endüstriyel kanatlı borulu eşanjörlerde, metal kanatçıkların borulara teması kritik önemdedir. İki parça arasındaki zayıf temas, ısı geçişine direnç oluşturup eşanjörün performansını düşürür. Bu yüzden pratikte kanatçıklar genellikle borulara sıkıca kaynatılır veya lehimlenir, böylece aradaki ısıl temas direnci en aza indirilir. Örneğin, lehimle birleştirilmiş bir radyatörde, kanat ile boru arasında neredeyse tam temas sağlanarak ısı geçişi maksimuma çıkarılır.
- **Elektronik cihazların soğutulması:** Yüksek performanslı elektronik bileşenler (örneğin bilgisayar işlemcileri, güç transistörleri) ısındıkça, bu ısıyı bir ısı alıcı (soğutucu) elemana ileterek uzaklaştırmak gerekir. İşlemci ile soğutucu metal bloğun temas yüzeyindeki ısıl direnç, soğutmanın etkinliğini belirleyen faktörlerden biridir. Bu nedenle, elektronik soğutma uygulamalarında aradaki temas kalitesini arttırmak için termal macun (termal pasta) gibi arayüz dolgu malzemeleri kullanılır. Termal macun, işlemci ve soğutucu yüzeyi arasındaki mikroskobik boşlukları doldurarak ısı transferini iyileştirir ve temas direncini en aza indirir. Nitekim, iyi bir termal arayüz malzemesi kullanmak işlemcinin ürettiği ısının büyük kısmının soğutucuya geçmesine olanak tanır, bu da cihazın aşırı ısınmadan çalışmasını sağlar.

Sonuç

Özetlemek gerekirse, ısıl temas direnci, iki yüzeyin birleştiği noktada ısı akışına karşı oluşan bir dirençtir ve hem tanımsal olarak hem de pratikte ısı transferi açısından önemli bir kavramdır. Yüzeylerin düzgünlüğü, baskı kuvveti, malzeme özellikleri ve temas geometrisi gibi faktörler bu direncin miktarını belirler. Mühendislik tasarımlarında ısıl temas direncini anlamak ve etkilerini azaltmak, daha verimli ve güvenilir ısı yönetimi sağlar. Özellikle motorlar, ısı eşanjörleri ve elektronik soğutucular gibi alanlarda, ısıl temas direncini düşürmek; cihazların performansını artırmak, enerji verimliliğini iyileştirmek ve aşırı ısınmayı önlemek için kritik bir rol oynar.

KULÜPLER

KONUŞUYOR!

MODA TASARIM KULÜBÜ

İstanbul Gelisim Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı (SKS) bünyesinde kurulmuş bir öğrenci kulübüdür. Kulüp danışmanlığı, İstanbul Gelisim Üniversitesi İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu Moda Tasarımı Program Başkanı Öğr. Gör. Sultan ÇETİNKAYA tarafından yürütülmektedir. Kulübümüzün amacı öğrencilerin bilimsel, kültürel, sosyal, sanatsal ve sportif etkinliklerde bulunmalarını, bilgi, yetenek ve ilgileri ölçüsünde kişisel potansiyellerini geliştirmelerini sağlamanın yanı sıra öğrencilerin kişisel gelişimlerini desteklemek, boş zamanlarını değerlendirmelerini sağlamak, toplum bilinci oluşturmalarını sağlamak bazı alanlarda farkındalığı artırmak ve akademik gelişimlerine katkı sağlamaktır.

Kulübümüz İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu Moda Tasarımı öğrencileri tarafından kurulmuş olmakla birlikte tüm üniversite öğrencilerine açıktır. Kulübümüzün faaliyet alanları aşağıdaki gibidir:

- Sosyal etkinlikler ve gönüllülük hizmetleri,
- Bilimsel ve sanatsal alanlarda workshoplar,
- Sanat ve moda ile ilgili müzeler, galeriler, sergiler vb. teknik geziler,
- Sinema ve tiyatro kostüm tasarımları üzerine faaliyetler.





PAYDAŞLARIMIZ



**TURKISH
AIRLINES**



EKOLOFOOD





SİVİL HAVACILIK
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

KATKIDA BULUNANLAR

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



Dr. Öğr. Üyesi Demet ÖZCAN BİÇİCİ
Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği (İngilizce)

Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI
İş Sağlığı ve Güvenliği Programı

Öğr. Gör. Ali Çetinkaya
Elektronik Teknolojisi Programı

Öğr. Gör. Ali GÜRCAN
Makine Programı

Öğr. Gör. Çisem YAŞAR
Web Tasarımı ve Kodlama Programı

Öğr. Gör. Gözde SULA AVERBEK
Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği (İngilizce)

Öğr. Gör. Hasan İlker ÇELİKER
Uçak Teknolojisi Programı

Öğr. Gör. İzzet YAVUZ
Elektrik Programı

Öğr. Gör. Nurullah Zekeriya AKAR
Gıda Teknolojisi Programı

Öğr. Gör. Türker YAPAN
İş Sağlığı ve Güvenliği Programı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu

KÜNYE

YAYIN YÖNETİMİ

Doç. Dr. Mehmet SOYAL

Doç. Dr. Taner ATASOY

KOORDİNATÖR

Öğr. Gör. Görkem Gülay DOĞAN ATICI

ÇEVİRİ EKİBİ

Öğr. Gör. Fehim İLHAN

Öğr. Gör. Fatma BALTA

GRAFİK TASARIM

Öğr. Gör. Furkan GÖZELCE

Öğr. Gör. Zeynep ÖZCAN

SOSYAL MEDYA SORUMLUSU

Öğr. Gör. İrem KALKANLI

Öğr. Gör. İzzet YAVUZ

ADRES

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

TELEFON

0212 422 70 00