



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



İGMYO

Aylık E-Bülten

Nisan

2024

Cilt 4 / Sayı 04

myo.gelisim.edu.tr

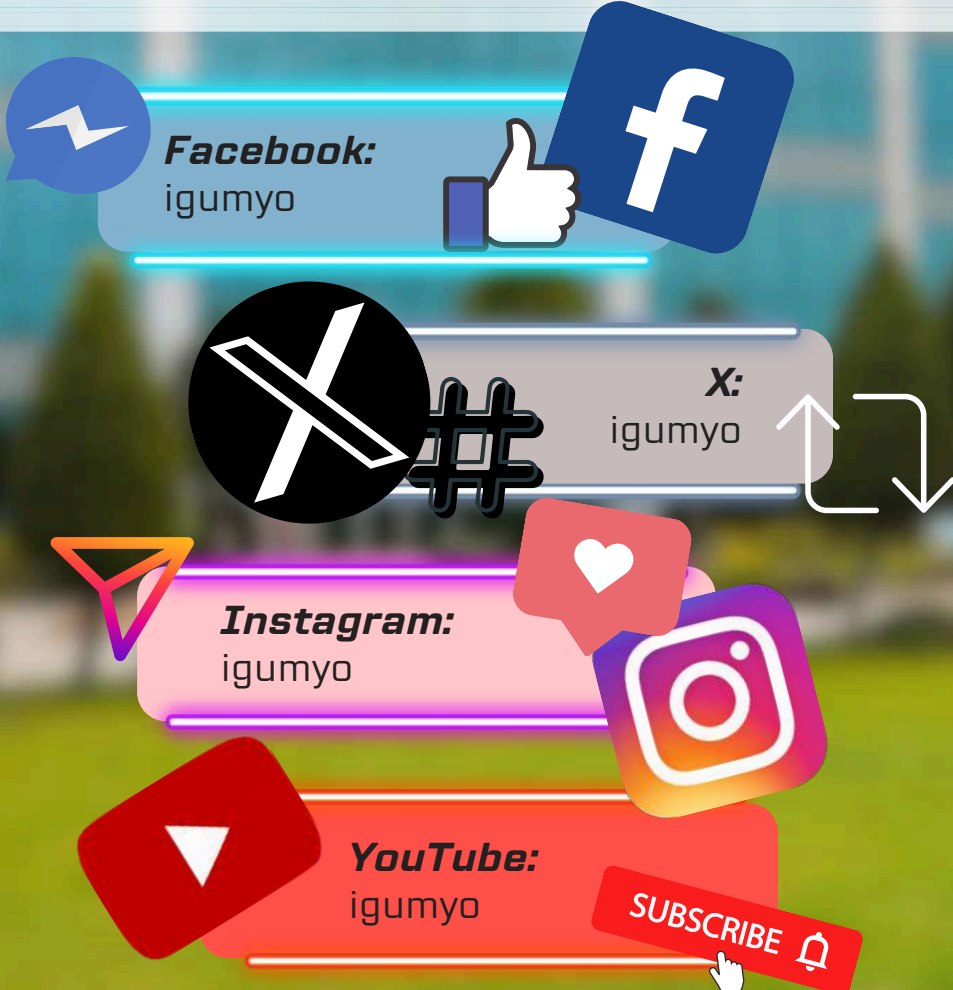


Sevgili Gençler,

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

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

İGMYO Müdürü
Doç. Dr. Lokman KANTAR





LİDERLİK

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

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

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

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

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

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

İGÜ 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.



TÜBİTAK 2023 Yetkinlik Haritası Raporu'nda İGÜ'nün Büyük Başarısı

İstanbul Gelişim Üniversitesi TÜBİTAK 2023 yetkinlik haritasında 21 ana araştırma alanının 17'sinde ve 132 alt araştırma alanının 62'sinde yer almıştır. Ana araştırma alanlarının 9 tanesinde ve alt araştırma alanlarının ise 26 tanesinde hem kalite hem de araştırma yoğunluğu bakımından Türkiye üniversiteleri arasında öne çıkmıştır.

Üniversitemizin hem araştırma kalitesi hem de hacim (araştırma yoğunluğu) olarak öne çıktığı alanlar ve Türkiye üniversiteleri arasındaki sıralaması sağdaki tabloda verilmiştir.

Katkı sunan tüm akademik personele teşekkür ederiz.

TÜBİTAK 2023 Yetkinlik Haritası için [tıklayınız](#).

TÜBİTAK 2023 Yetkinlik Haritası'na göre İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin öne çıktığı araştırma alanlarının kalite ve hacim (araştırma yoğunluğu) bazında Türkiye üniversiteleri arasındaki sıralaması tablodaki gibidir:



Ana Araştırma Alanı	Alt Araştırma Alanı	Türkiye Geneli Kalite Sıralaması	Türkiye Geneli Hacim (Araştırma Yoğunluğu) Sıralaması
Bilgi ve İletişim Teknolojileri	Bilgi Güvenliği	1	4
	Büyük Veri	15	43
	Genişbant Teknolojileri	3	6
	Nesnelerin İnterneti	4	8
	Robotik	7	40
Sosyal ve Beşeri Bilimler	Hukuk	1	8
	İktisat	2	22
	İşletme	4	23
	Kamu Yönetimi	1	1
	Kentleşme	1	27
	Kitle İletişimi	7	45
	Siyaset ve Uluslararası İlişkiler	1	9
	Sosyoloji	1	24
	Ulaştırma Raylı Sistemler	1	16
	Lojistik	1	17
Çevre Bilimleri	Meteoroloji	1	11
	Kömür	1	3
Enerji	Biyoenerji	15	71
	Enerji Depolama	2	55
	Güneş Enerjisi	23	65
Fizik	İstatistiksel Fizik	22	37
Havacılık ve Uzay	Hava Araçları Tasarımı	1	42
	Uydu ve Fırlatma Teknolojisi	3	65
İnşaat	İnşaat Mühendisliği	3	35
Otomotiv	Elektrikli ve Hibrit Araç Teknolojisi	1	42
Temel Bilimler	Matematik	17	50



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 Gelişim 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 Gelişim Üniversitesi dikkat çekiyor. SCOPUS araştırma verileri üzerinden yapılan değerlendirme sonucunda; Türkiye üniversiteleri arasında İstanbul Gelişim 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'den 'Erişilebilir ve Temiz Enerji' kategorisinde önemli başarı!

Dünya üniversiteleri sıralama kuruluşu Times Higher Education (THE) Etki Sıralaması (Impact Ranking) 2023 açıklandı. Yapılan sıralamada, 112 ülkeden 1591 üniversite arasında İstanbul Gelişim Üniversitesi, bu yıl ilk defa yer aldığı "Erişilebilir Temiz Enerji" kategorisinde, Türkiye üniversiteleri arasında 12'nci sırada yer alarak başarıya imza attı.

İngiltere merkezli, dünyanın öncü yükseköğretim derecelendirme kuruluşu Times Higher Education (THE) 2023 sıralamasında yer alan 1591 üniversitenin başvuru yaptığı listede İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin (İGÜ) başarısı Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri doğrultusunda altı farklı kategoride derecelendirildi. Etki Sıralaması (Impact Ranking) 2023 listesinde bu yıl ilk defa "Erişilebilir Temiz Enerji" kategorisinde yer alan İGÜ, Türkiye üniversiteleri arasında 12'nci sırada derecelendirildi.



6 farklı kategoride derecelendirildi

Birleşmiş Milletler'in Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG) kapsamında belirlediği 17 alandaki kategori doğrultusunda gerçekleştirilen sıralamada, İstanbul Gelişim Üniversitesi eğitim alanındaki çalışmaları, yenilikçi projeleri ve topluma yönelik sağladığı katkılar ile 6 farklı kategoride derecelendirildi. İGÜ;

- SDG-7 Erişilebilir ve Temiz Enerji kategorisinde Türkiye'de 12'nci, dünya genelinde 201-300,
- SDG-10 Eşitsizliklerin Azaltılması kategorisinde Türkiye'de 12'nci, dünya genelinde 301-400,
- SDG-8 İnsana Yakınsız İş ve Ekonomik Büyüme kategorisinde Türkiye'de 14'üncü, dünya genelinde 401-600 olarak derecelendirilerek, önemli başarılarla imza attı.

"Her alanda sürdürülebilirlik çalışmalarına önem veriyoruz"

Birleşmiş Milletler 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefi'ne göre ekolojik, ekonomik ve çevresel sürdürülebilirlik uygulamalarının toplum üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesinin amaçlandığı sıralamayla ilgili açıklamalarda bulunan İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) Mütevelli Heyeti Başkanı Abdülkadir Gayretli, "Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'nı benimseyerek, çevresel sürdürülebilirlik başta olmak üzere her alanda sürdürülebilirlik çalışmalarına önem veriyoruz. Doğal kaynakların etkin bir şekilde kullanılmasına yönelik uygulamalarda bulunurken; enerji ve atık yönetimi kapsamında evrensel bir sorumluluk bilinciyle ilerleyerek; 'Enerji ve İklim Değişikliği' ile ilgili öne çıkan çalışmalarımızı sürdürüyoruz. YÖK Başkanı Prof. Dr. Sayın Erol Özvar'ın öncülüğünde üniversitelerin sürdürülebilir, enerji verimli, doğayla uyumlu ve çevreye asgari düzeyde zarar veren kampüsler olmasında ve üniversite kampüslerinde enerji verimliliği ve yenilenebilir enerji uygulamalarının devreye girmesini bizler de yaptığımız çalışmalarla destekliyoruz. Erişilebilir ve Temiz Enerji kategorisinde aldığımız derece bu nedenle bizim için çok kıymetli. Üniversitemizde, 'Sıfır Atık Projesi' kapsamında; atık yönetim sisteminin daha etkin yürütülmesi, yağmur hasadı, ulaşım, eğitim ve araştırma alanlarındaki interaktif faaliyetler ile gelecek yıllarda daha üst seviyelerde yer alacağımıza inancımız tam." şeklinde belirtti.

“Dinamik Diyalog” Sergisi Sanatseverlerle Buluştu!

İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), Gelişim Sanat Galerisi'nde 3 Nisan 2024, saat 13:00'de açılan, sanatçı Plamen Prodanov'un eserlerinin sergilendiği “Dinamik Diyalog” adlı sergi sanatseverlerle buluştu.



İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ), Gelişim Sanat Galerisi'nde 3 Nisan 2024, saat 13:00'de gerçekleşen açılış konuşmasında Küratör Prof. Dr. İsmet Çavuşoğlu, sanatçı Plamen Prodanov ve sanatına ilişkin şu açıklamalarda bulundu:



“Plamen Prodanov sanat literatüründe de isminden bahsedilen ünlü bir sanatçıdır. Onun birçok eserinde farklı disiplinleri bir arada görmek mümkündür. Sanatçının Targovişte'nin Devlet Sanat Galerisi Müdürü olarak çalışması, onun Bulgar ve Dünya sanatındaki çağdaş gelişmeleri takip etmesini, ayrıca farklı sanatçılar ve dünya galerileri ile temaslarda bulunmasını sağlamıştır ki tüm bunlar onu etkilemiş olup yaratıcılığına yansımıştır. Sonuç olarak, çağdaş sanatta farklı arayışlar zenginlik olarak karşımıza çıkmaktadır. Çağdaş Bulgar sanatında önemli bir yere sahip olan sanatçı, birçok ulusal ve uluslararası önemli sergilere eserleri ile katılmış olup, Bulgaristan ve Almanya'da önemli kişisel sergiler açmıştır. Onun yapıtları yurtiçi ve yurt dışında, Bulgaristan, Almanya, Fransa, İngiltere, Kuzey İrlanda, Rusya gibi ülkelerin müze, galeri ve özel koleksiyonlarında yer almaktadır.

Son dönem çalışmalarında karenin gücünden de başarılı bir şekilde yararlanmakta olduğu söylenebilir. Prodanov çalışmalarında geometri, simetri zıtlıkların birlikteliği, eşzamanlılık, basite indirgeme, sembol kullanımları ve stilizasyonu da başarı ile uygulamaktadır. Genelde eserlerinde kullandığı kendine özgü renk ve armoniler ile ifadeyi güçlendirmekle beraber, modern bir imaj yaratma çabasıdadır. Prodanov'un tuval resimlerindeki kompozisyon anlayışı, kullandığı dinamik, bazen de soyut elemanlar ve formlar, kendine özgü armoniler ile desteklenerek güçlü bir etki yaratma çabalarını desteklemektedir. Genelde açık kompozisyonlara önem vermekte olup monokrom armonileri başarı ile kullanmaktadır.”

Sanatçı Plamen Prodanov'u kişisel sergi açılışı ve sanata olan önemli katkılarından dolayı tebrik eder, İGÜ Sanat Galerisi'ni tercih ettiği için teşekkürlerimizi sunarız.

Haber kaynağına erişmek için [tıklayınız](#).

İİSBF Uluslararası Ticaret Ve Finansman Bölümü tarafından TEB Dış Ticaret Operasyonları ziyareti gerçekleştirildi

Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. Ebru Gül Yılmaz'ın koordinatörlüğünü üstlendiği TEB Dış Ticaret Operasyonları ziyareti, Arş. Gör. Selin Yalçıntaş, İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi-Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü öğrencileri ve Uygulamalı Bilimler Fakültesi-Bankacılık ve Sigortacılık Bölümü öğrencilerinin katılımıyla TEB Dudullu Operasyon Merkezi'nde gerçekleştirildi.



Etkinlik kapsamında TEB Uluslararası Ödemeler Departmanı, Dış Ticaret Operasyon Departmanı, Harici Garantiler Departmanı ve Uluslararası Ambargo Kontrol Departmanı tarafından hazırlanan sunumlar, öğrenciler tarafından ilgiyle takip edildi. Sunumlar sonrasında, öğrencilerin dış ticaret operasyonlarına ilişkin işleyişleri yerinde gözlemleyebilmeleri amacıyla TEB yöneticileri eşliğinde kurum içi gezi gerçekleştirildi. Ziyaretin son bölümünde ise öğrencilerin, dış ticaret departmanları ve sektöre dair merak ettiği tüm sorular kurum yöneticileri tarafından yanıtlandı.

Haber kaynağına erişmek için [tıklayınız](#).



TARİHÇE

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

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

2017-2018 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi itibariyle yeni yerleşkesine taşınan İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, öğrencilerin teorik olarak almış oldukları eğitimleri pratik olarak da uygulayabilmeleri üzere yeni yerleşkesinde Uçak Bakım Atölyeleri, Mock-up, Mutfak, Elektrik, İnşaat, Otomotiv, Serigrafi, Seramik ve Moda başta olmak üzere toplam 22 atölye ve 1'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 Gelişim Meslek Yüksekokulu öğrencileri, üniversitemizin tüm yerleşkelerinde bulunan eğitim ve sosyal aktivite olanaklarından kesintisiz olarak faydalanabilmektedirler.

MİSYONUMUZ

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



VİZYONUMUZ

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



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

İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU

EĞİTİM



İGMYO'DAN HABERLER

Pnömatik Teknolojisi Eğitimi gerçekleştirildi

SMC Turkey Otomasyon tarafından verilen "Pnömatik Teknolojisi Eğitimi" etkinliği, İGMYO Mekatronik Programı Öğr. Gör. Kübra Erdoğan koordinasyonluğunda İGÜ TTO desteği ile gerçekleştirildi.

05 Mart 2024 tarihinde verilen eğitimde, pnomatik sistem tasarımı, devre elemanları ve güncel teknolojik gelişmeler gibi konular hakkında bilgilendirme ve uygulamalar gerçekleştirildi. Etkinlikten üniversitemiz ile birlikte Yıldız Teknik Üniversitesi, Bursa Teknik Üniversitesi, Pamukkale Üniversitesi gibi üniversitelerin öğrencileri ve özel sektörden 205 katılımcı faydalandı.

Habere erişmek için [tıklayınız](#).



İGMYO'da Akademik Kolokyumlar ve Öğrenci Kolokyumları Gerçekleştirildi

Akademik personelimizin ve öğrencilerimizin bilimsel çalışmalarını değerlendirmek ve katkıda bulunmak amacıyla İGMYO Müdürümüz Doç. Dr. Lokman KANTAR'ın önderliğinde akademik kolokyumlar gerçekleştirildi.

İlki 28 Mart Perşembe, ikincisi ise 25 Nisan Perşembe günü gerçekleştirilen kolokyumlara akademisyenlerimiz ve öğrencilerimizin ilgisi büyüktü.

Her ay düzenli olarak düzenlenmesi planlanan kolokyumların tarihi ile ilgili bilgi sahibi olmak için sosyal medya hesaplarımızı takip edebilirsiniz.



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



AR-GE

İGMYO Müdürü Doç. Dr. Lokman Kantar'ın "Cumhuriyet Döneminde İlk Halka Arzlar (IPO) ve İlk Halka Arz Sürecinde Medyanın Etkisinin İncelenmesi" isimli projesi TÜBİTAK Araştırma Destek Programları Başkanlığı (ARDEB) tarafından yürütülen 1001-Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı kapsamında desteklenmeye hak kazandı.

Proje Yürütücüsü:

Doç. Dr. Lokman Kantar

Araştırmacılar:

Prof. Dr. Nimet Hülya Tırmandıoğlu Talu
Prof. Dr. İbrahim Bozkurt
Doç. Dr. Şebnem Gürsoy Ulusoy
Doç. Dr. Çağla Kaya İlhan
Doç. Dr. Ali Kablan
Doç. Dr. Murat Düzer
Dr. Öğr. Üyesi Özge Turhan

Bursiyerler:

Arş. Gör. Türkan Öykü Büyükçelikok
Arş. Gör. Metehan Özırmak



TÜBİTAK 1001

Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini
Destekleme Programı

Proje Adı

Cumhuriyet Döneminde İlk Halka Arzlar (IPO) ve
İlk Halka Arz Sürecinde Medyanın Etkisinin İncelenmesi

Proje Yürütücüsü

Doç. Dr. Lokman Kantar

Araştırmacılar

Prof. Dr. Nimet Hülya Tırmandıoğlu Talu
Prof. Dr. İbrahim Bozkurt
Doç. Dr. Şebnem Gürsoy Ulusoy
Doç. Dr. Çağla Kaya İlhan
Doç. Dr. Ali Kablan
Doç. Dr. Murat Düzer
Dr. Öğr. Üyesi Özge Turhan

Bursiyerler

Arş. Gör. Türkan Öykü Büyükçelikok
Arş. Gör. Metehan Özırmak

Denizciler, sivil toplum kuruluşlarının çok çeşitlilik göstermesi ve çoğu denizcinin üyesi oldukları STK'lar denizde olduğundan dolayı etkin ve verimli katılım da sağlamamaktadırlar. Kısır bir döngüde denizci STK'larda hep aynı kişiler görev almakta dolayısıyla da STK'ların yönetimi bir bayrak yarışından öte sadece birilerinin güdümünde olmaktadır. Bu

sebeple üyelerine fayda sağlayamadıkları gibi üyelerinin aidiyet duygularını da törpülemektedir. Bu erozyon nedeniyle büyük bir camia olan denizcilik camiası STK'larında sadece 35-40 kişi ile genel kurulların yapılması demokrasimize zarar vermektedir.

Bu konu ile ilgili, İGMYO Deniz ve Liman İşletmeciliği Programı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Ramazan AÇIKGÖZ'ün "Denizciler Yine Kaybetti" başlıklı değerlendirme yazısı konuk yazar olarak 7 deniz internet sitesinde yayınlanmıştır.

Erişmek için [tıklayınız](#).



İGMYO, Bilgisayar Teknolojisi Programı 2. Sınıf öğrencilerimiz Bora Yiğit FİDAN, Muhammet Ali SÜER, Şevket GİRGİN, Zeynep EŞİN, Kerim KIZILKAYA, Mertcan ŞAHİN ve Hasan Meriç YILDIZ, 11. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ'nde BGT211 Yapay Zekâ dersinde geliştirdikleri çalışmaları dersin danışmanı Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA ile birlikte sunarak kongre sertifikası almaya hak kazanmıştır. Ayrıca çalışmaların tam metin yayın halleri kongrenin tam metin bildiri kitabında yer almıştır. Öğrencilerimiz geliştirdikleri projelerin sunumunu yaparak çalışmalarını duyurmuş ve gelen sorulara yanıt vererek akademik anlamda deneyim de kazanmıştır.

Erişmek için [tıklayınız](#).

İGMYO, Bilgisayar Teknolojileri Programı Öğr. Gör. Tuğba SARAY ÇETİNKAYA ile Web Tasarımı ve Kodlama Programı Öğr. Gör. Çisem YAŞAR, “Makine Öğrenmesi Algoritmaları ile Anne Sağlığı Risk Tahmini” adlı bildiriyi 13. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi’nde (UBCAK) sözlü olarak sunmuştur. Yayınlanan bildiriye erişmek için [tıklayınız](#).



İGMYO, Web Tasarımı ve Kodlama Programı Öğr. Gör. Çisem YAŞAR'ın yazarlarından biri olduğu, 13. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresinde (UBCAK) “Anne ve Yenidoğan Sağlığında Yapay Zekâ Uygulama Alanları” adlı bildiri, 13. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi’nde (UBCAK) sözlü olarak sunulmuş ve özeti yayınlanmıştır.

Erişmek için [tıklayınız](#).



TOPLUMSAL HİZMET



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

Akıllı Telefon Bağımlılığı ve Serbest Zaman İlişkisi

Öğr. Gör. Simge YILMAZ
Görsel, İşitsel Teknikler ve
Medya Yapımcılığı Bölümü

Enformasyon çağı ile birlikte hayatlarımıza giren iletişim teknolojilerinde yaşanan büyük ve hızlı değişim, bireylerin günlük hayatlarını da etkilemektedir. İlk dönemlerde yalnızca sesli ya da yazılı iletişim araçları olarak kullanılan mobil telefonlar, teknolojik gelişmelerle birlikte süreç içerisinde pek çok farklı cihazın özelliğini de -internetle bağlanabilme, fotoğraf çekebilme- bünyesine katarak akıllı mobil cihazlara dönüşmüş ve gündelik hayatın vazgeçilmezlerinden birisi haline almıştır (Bulunmaz, 2014: 25-26).

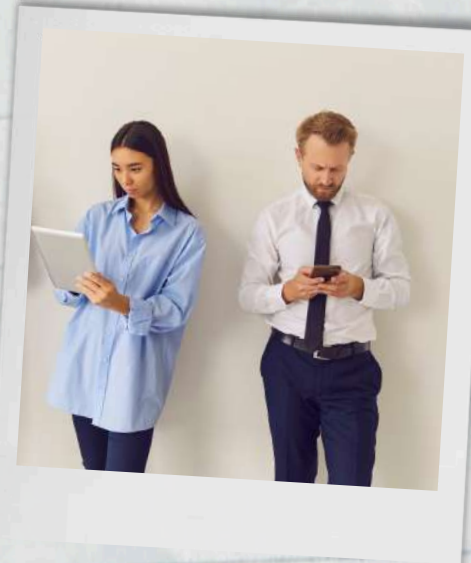
Akıllı mobil cihazlar olarak adlandırılan bu cihazlar, barındırdıkları özellikleri sayesinde çok kısa sürede klasik cep telefonları olarak bilinen cihazların yerlerini almayı başarmıştır. Akıllı mobil cihazların gelişen teknolojiye paralel olarak bünyesine sürekli yeni özellikler katması, kitleler üzerindeki etkisini, kullanım hızını ve sıklığını da her geçen gün arttırmaktadır.





Mobil cihazlar, birer iletişim aracı olmanın yanı sıra iletişim halinde kalma araçlarına dönüşmektedir ve bireylerin bu araçlarla olan ilişkileri kontrol altında tutulmadığı takdirde, ciddi sıkıntıların görülme ihtimalleri artmaktadır. Bu bağlamda teknolojik gelişmelerin yayılma hızı ve yanlış kullanımı gibi durumlar için farklı kavramlar kullanılmaktadır. Bu kavramlardan en sık kullanılanlar; internet bağımlılığı, sosyal medya bağımlılığıdır. Ancak bu kavramların yanı sıra günümüzde kullanılmaya başlayan farklı kavramlar da mevcuttur. Bunlar, bilgisayar oyunları bağımlılığı, internete bağlanamama korkusu, günlük gelişmeleri kaçırma korkusu ve akıllı telefon yoksunluğu korkusudur (Öztürk, 2015). Bu durum özellikle Genç bireyler arasında ön plana çıkmaktadır. Gençler sosyalleşme ve iletişim kurma amacıyla akıllı telefonlarını hayatlarının her anına, serbest zamanlarına, özel alanlarına kadar varan geniş bir alana taşımaktadır (Gümüş, 2018).

Serbest zaman, akıllı telefon kullanımı ve yeni medya konularını bir arada inceleyen bir başka çalışma olarak, Taşçı ve Ekiz (2018)'in çalışması ön plana çıkmaktadır. Çalışmanın içeriği olarak, serbest zaman kavramının ortaya çıkışı ve iş yaşamından arta kalan zamanların kullanımı üzerinedir. Özellikle serbest zaman kullanımında bir sosyalleşme aracı olarak sosyal medyayı ve akıllı telefonların kullanımını incelemektedir. Literatürün son bölümünde ise akıllı telefon teknolojisinin serbest zamanında ötesinde günlük yaşamımızın önemli bir parçası haline geldiğini ve bu durumunda beraberinde dijital bir bağımlılık problemini getirdiğine dikkat çekmektedir. Bu dijital bağımlılık durumunu ölçmek adına birçok önemli ölçeğin geliştirildiği ancak bu çalışmada ölçek alanına sosyal medya mercilerini de kapsayacak şekilde geçerli ve güvenilirliği tespit edilmiş bir ölçek geliştirildiği ve çalışmaya 228 katılımcının yer aldığı belirtilmektedir. 228 ayrı katılımcıya yöneltilen sorularda öncelikle sosyal medyada geçirilen zaman tespit edilmesi amaçlanmıştır. Daha sonrasında internet kullanım amaçları, bu kullanım süresi boyunca fiziksel bir ağrı yaşayıp yaşamadıkları, eğitim ve iş hayatlarında bir aksama durumunun olup olmadığı ve sosyal ilişkiler üzerine etkileri incelenmiştir.



Anket verileri sonucunda bireylerin önemli bir çoğunluğunun serbest zaman kullanım alanı olarak sosyal medyayı tercih ettikleri, özellikle de kadın katılımcıların sosyal medyada daha fazla zaman geçirdikleri ve duygusal bir destek aracı olarak kullandıkları saptanmıştır. Erkek katılımcıların ise sosyal medya ile bir çatışma durumunda oldukları ve bu durumdan olumsuz etkilendikleri belirlenmiştir.

Çalışmada demografik özellikler, günlük kullanım süreleri ve kullanılan akıllı telefon uygulamaları açısından çeşitli veriler elde edilmiştir. Bu araştırma özellikle dijital bağımlılık ve dijital kullanım sürelerinin belirlenmesi açısından önem teşkil etmektedir. Araştırmadan elde edilen verilerin serbest zaman kullanımı da ön plana çıkan akıllı telefonlara, sosyal medyaya bağımlılık oranları konusunda yol gösterici olmaktadır. Bu doğrultuda serbest zaman kullanımında akıllı telefonun yeri ve akıllı telefon yoksunluğu durumunda yaşanan tedirginlik duygusunun ölçüldüğü çalışmada Arıca (2021), örneklem grubu olarak online ankete katılan ve soruları eksiksiz bir şekilde dolduran Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölüm öğrencilerini seçmiş ve toplam 102 kişiden oluşmaktadır. Örneklem grubunun özellikle iletişim bilimleri, medya okuryazarlığı, yeni medya, iletişim teknolojileri gibi içeriklerden eğitim alan Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı öğrencilerinden seçilmesi, onların serbest zamanlarında akıllı telefonlarını ne oranla bilinçli kullandıkları ve varsa bağımlılık durumlarının farkında olup olmadığının analiz edilmesidir.



Toplanan veriler sonucunda çalışmaya katılan öğrencilerin %88'i kendilerini tam olarak adlandıramadıkları bir tuhaf duygu içerisinde hissettiklerini belirtmiştir. Bu tuhaf duygunun nomofobi olduğu ve akıllı telefon yoksunluğunun kullanıcıları üzerinde bilgiye erişememe, iletişimden kopma, rahat hissedememe ve dijital bağlantıyı kaybetme gibi konular çerçevesinde bir korku duygusu yarattığı ve bu durumda bir akıllı telefon yoksunluğu ile gelen bir dijital bağımlılık yarattığı söylenebilmektedir. Öyle ki araştırmada yapılan anket cevaplarının puanlaması ile ortaya konulan sonuçlarda öğrencilerin 47 tanesinde orta düzey, 52 tanesinde ise yüksek düzey akıllı telefon bağımlılığı olduğu tespit edilmiştir. Öğrencilerin tamamında belli bir seviye üzerinde oluşan bu bağımlılık ve akıllı telefon yoksunluğu ile ortaya çıkan endişe duygusu sebebiyle günlük hayatlarının önemli bir parçası olarak akıllı telefonları yanlarında bulundurdukları saptanmıştır. Bu durumda beraberinde çalışmaya katılan öğrencilerin serbest zamanda dahil hayatlarının kayda değer önemli bir kısmında akıllı telefonları ile zaman geçirdikleri sonucunu getirmiştir.

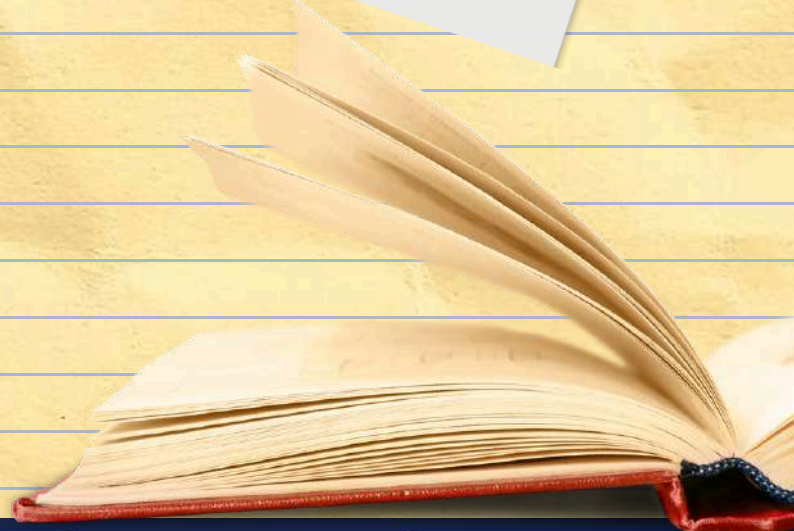


Sürdürülebilir Bir Dünya İçin Geçirimli Beton

Öğr. Gör. Ahmet Yavuz ŞAHİN
İnşaat Teknolojisi Programı

Son yıllarda fosil yakıtlarının kullanımının artışı, arazilerin verimsiz ve düzensiz kullanımı, sanayileşmenin ortaya çıkardığı CO2 salınımı ve küresel ormansızlaşma, sera gazı salınımını yüksek oranda artırmaktadır. Sera gazlarının atmosferik birikimlerdeki artışların, sıcaklık, yağış, nem, rüzgar gibi değişkenlerde bölgesel ve küresel değişikliklere neden olduğu ise kaçınılmaz bir gerçektir. Özellikle içilebilir su kaynaklarının kısıtlı olduğu dünyamızda yaşanan bu iklim değişikliklerinden kaynaklı su kaybının önüne geçebilmek için suyun geri kazanımı gerekmektedir. Suyun geri kazanımı ve sürdürülebilirliği için en etkili yöntemlerin başında Atık Su Geri Kazanım Sistemleri gelmektedir. Bu yöntemle, yeni tatlı su kaynağı kullanımına ihtiyaç duymadan bir döngü yaratılarak su geri kazanılır.

İnşaat sektörü olarak ise iklim değişikliği ile mücadele ve suyun geri kazanımı için bir çok bilimsel araştırma yapılmaktadır. Bunlardan biri de geçirimli betondur. Piyasada kumsuz beton, veya poroz beton olarak nitelendirilen bu betonda, klasik betondan farklı olarak ince agrega ya hiç kullanılmamakta yada geçirgenlik oranının ayarlanabilmesi için belirli oranda kullanılmaktadır.



Geçirimli Beton başta geri kazanılması oldukça önem arz eden yağmur sularının toprak tarafından emilerek yer altı doğal kaynaklarına geri kazanımında oldukça önemli role sahiptir. Bu uygulamalar neticesinde geri kazanılan su yer altı sularını beslemeye devam ederek suya sürdürülebilirlik kazandırır. Geçirimli betonun bir diğer artı özelliği ise suyu hızlıca geçirerek tahliye görevi görmesidir. Bu sayede oluşabilecek baskınları belirli ölçüde etkisini düşürebilmektedir. Her ne kadar karayollarında geçirimli beton uygulamaları tam anlamıyla aktif olarak kullanılsa da (basınç dayanımının yeterli olmamasından dolayı) özellikle düşük trafik oranına sahip bölgelerde ıslak zeminden dolayı oluşabilecek kaza riskini de önlemektedir. Buna ek olarak, Geçirimli Beton kaplama yüzey kirleticilerine bir filtre görevi görür. Araştırmalar geçirimli kaplamalara giren yağların %99'undan fazlasının biyolojik olarak parçalandığını göstermektedir.



Geçirimli betonun basınç dayanımı klasik betona göre daha düşüktür. Bunun en önemli nedeni yüksek oranda boşluklu yapıya sahip olmasıdır. Geçirimli betonun basınç dayanımının artışı için günümüzde halen deneysel akademik çalışmalar devam etmektedir.

Özellikle suyun geri kazanımı ve sürdürülebilir su politikaları neticesinde ülkemizde de geçirimli beton uygulamalarının yaygınlaştığı söylenebilir. Bununla ilgili en önemli çalışmalardan biri de Geçirimli Beton Teknik Şartnamesi'dir. Şartnameye uygun olarak belediyelerin gerçekleştirmiş olduğu bazı çalışmalarda yağmur sularının kanalizasyon yerine geçirimli beton aracılığı ile toprağa yada geçirimli drenajlar yardımıyla yeşil alanlara yönlendirerek sürdürülebilir su politikalarına fayda sağladıkları da görülmektedir.

Kaynakça

- ACI Committee 522 (2010), ACI 522R-10 Report on Pervious Concrete, American Concrete Institute.
- ACI Committee 522 Specification (2008), ACI 522.1 Specification for Pervious Concrete Pavement
- Akakin, T., & Kılınc, C. (2011), Farklı Agregaların Tane Dağılımına Sahip Geçirimli Betonların İncelenmesi, 8. Ulusal Beton Kongresi, İzmir.
- Geçirimli Beton Teknik Şartnamesi.
- <https://unu.edu/inweb>
- Mulligan, A. (2005), Attainable Compressive Strength of Pervious Concrete Paving Systems. University of Central Florida.

KULÜPLER

KONUŞUYOR!

İGÜ
HAYVANSEVERLER
KULÜBÜ

İGÜ Hayvanseverler Kulübümüz, İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı (SKS) bünyesinde kurulmuş bir öğrenci kulübüdür. Kulüp danışmanlığını İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu Halkla İlişkiler ve Tanıtım Programı Öğr. Gör. Zeynep Özcan; kulübün başkanlığını ise İstanbul Gelişim Üniversitesi Halkla İlişkiler ve Tanıtım Programı öğrencisi Barış Demirel yürütmektedir. Kulübümüz, İstanbul Gelişim Üniversitesi çevresinde ve yakın bölgelerde yaşamakta olan sokak hayvanlarının beslenme, barınma, sağlık gibi temel ihtiyaçlarını karşılamak üzere faaliyetlerde bulunulmasını amaçlamaktadır. Faaliyetlerimizi iç ve dış paydaşlarla gerçekleştirilecek işbirlikleri aracılığıyla yapılmasını planlıyoruz. İGÜ Hayvanseverler Kulübü olarak üniversitemiz öğrencilerinin üyeliklerini ve desteklerini bekliyoruz.

Kulübümüzün faaliyet alanlarını şu şekilde sıralayabiliriz:

- Hayvan hakları konusunda farkındalık oluşturmak
- Çevre bölgelerdeki sokak hayvanlarının sağlık kontrollerini sağlamak
- Çevre bölgelerdeki sokak hayvanlarının mama, su gibi temel beslenme ihtiyaçlarını karşılamak
- Belediyeler ile işbirlikleri düzenlemek
- Sokak hayvanları için yardım kampanyaları düzenlemek
- Hayvan barınaklarına yönelik ziyaretler gerçekleştirmek





PAYDAŞLARIMIZ



TURKISH AIRLINES



EKOLOOD



HİA SİGORTA

Aracılık Hizmetleri Ltd.Şti.



SİVİL HAVACILIK
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



KATKIDA BULUNANLAR

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



Doç. Dr. Lokman KANTAR
İGMYO Müdürü

Dr. Öğr. Üyesi Ramazan AÇIKGÖZ
Deniz ve Liman İşletmeciliği Programı

Öğr. Gör. Ahmet Yavuz ŞAHİN
İnşaat Teknolojisi Programı

Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA
Elektronik Teknolojisi Programı

Öğr. Gör. Çisem YAŞAR
Bilgisayar Teknolojisi Programı

Öğr. Gör. Kübra ERDOĞAN
Mekatronik Programı

Öğr. Gör. Simge YILMAZ
Görsel, İşitsel Teknikler ve Medya Yapımcılığı Bölümü

Öğr. Gör. Tuğba SARAY ÇETİNKAYA
Bilişim Güvenliği Teknolojisi Programı

Öğr. Gör. Zeynep ÖZCAN
Halkla İlişkiler ve Tanıtım Programı



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu

KÜNYE

YAYIN YÖNETİMİ

Doç. Dr. Lokman KANTAR
Dr. Öğr. Üyesi Güfte CANER AKIN
Öğr. Gör. Hatice Rumeysa DELİCE
Öğr. Gör. Remzi SIZAN

KOORDİNATÖR

Öğr. Gör. Görkem Gülay DOĞAN ATICI

ÇEVİRİ KOORDİNATÖRÜ

Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK
Öğr. Gör. Fehim İLHAN

GRAFİK TASARIM

Öğr. Gör. Furkan GÖZELCE
Öğr. Gör. Zeynep ÖZCAN

SOSYAL MEDYA SORUMLUSU

Öğr. Gör. Zeynep ÖZCAN

ADRES

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

TELEFON

0212 422 70 00