



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu


İGMYO

Aylık E-Bülten

Ağustos

2023

Cilt 3 / Sayı 8

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 Ağustos 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.

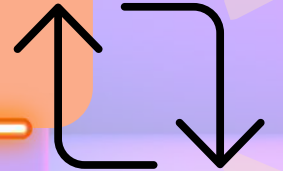
Meslek Yüksekokulumuzda yaşanan tüm gelişmeleri sosyal medya kanallarımız üzerinden de takip edebilirsiniz.

**İGMYO Müdürü
Doç. Dr. Lokman KANTAR**

Facebook:
igumyo



X:
igumyo



Instagram:
igumyo



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;

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



SCImago University Rankings 2023 Sonuçları



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

SCImago University Rankings, dünya üniversitelerinin araştırma, inovasyon ve sosyal etkilerini yüzdelik dilimlere göre sıraladığı 2023 raporunu yayımladı. SCImago University Rankings, dünya genelindeki üniversitelerin sosyal ve bilimsel etkisini, yenilikçiliğini ölçen bir sıralama sistemidir.

SCImago University Rankings'ın yapılma amacı üniversitelerin araştırma, inovasyon ve toplumsal etki açısından performansını ölçerek, üniversiteler hakkında genel bir fikir vermektir. Araştırma sonrası yayımlanan rapor öğrencilerin, akademisyenlerin, araştırmacıların ve diğer ilgili tarafların üniversiteleri değerlendirmesine yardımcı olabilir.

Öğrenciler için bu sıralama, uluslararası eğitimde bir üniversitenin kalitesi, etkililiği ve prestiji hakkında bilgi edinmelerine yardımcı olmaktadır. Akademik personel ve araştırmacılar için ise bu sıralama, farklı disiplinlerdeki üniversitelerin araştırma faaliyetlerine ve etkilerine ilişkin bilgiler sunmaktadır.

Multidisipliner çalışmaların yoğun olduğu İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin SCImago Turkey University Ranking'in araştırma performansı dikkat çekmektedir. SCOPUS araştırma çıktılarının verileri üzerinden yapılan değerlendirme sonucu; Türkiye'de yer alan üniversiteler arasında İstanbul Gelişim Üniversitesi Hukuk'ta 2'nci sırada, İnşaat Mühendisliği'nde 5'inci sırada, Endüstri Mühendisliği'nde 7'nci sırada, Psikoloji'de 32'nci sırada, Mühendislik'te 9'uncu, Çevre Biliminde 3'üncü ve İşletme alanında 7'nci sırada yer almaktadır.

SCImago University Ranking, özellikle gelişmekte olan ülkelerdeki üniversitelerin performanslarını ölçmek ve değerlendirmek için oldukça önemlidir. Bu sıralama, bu ülkelerdeki üniversitelerin uluslararası alanda tanınırlığını artırmaktadır. Ayrıca, bu sıralama, üniversitelerin performansını ölçerken sadece araştırma etkisine değil, sosyal etkiye ve sürdürülebilirliğe de odaklanarak daha kapsamlı bir bakış açısı sunmaktadır.

SCImago Institutions Rankings

Area	World	Middle East	OECD	Turkey
Environmental Science	630	20	352	3
Business, Management and Accounting	1096	45	759	7
Engineering	1363	45	901	9
Civil and Structural Engineering	575	22	358	5
Industrial and Manufacturing Engineering	928	41	541	7
Economics, Econometrics and Finance	1592	97	979	26
Energy	1967	146	1117	27
Computer Science	2489	164	1516	29
Social Sciences				
Law	774	22	623	2
Sociology and Political Science	1355	42	1044	12
Geography, Planning and Development	1424	81	908	16

Enstitünün Evrimi

Enstitünün Evrimi adlı tabloda yer alan veriler, İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin son yıllarına ait bilimsel performansı ile ilgili SCImago analizinin hızlı okumasını içermektedir. Araştırma sıralaması (Research Rank), SCOPUS araştırma çıktılarının son beş yıllık verileri üniversitenin araştırma çıktıları hacmin, etkisini ve kalitesini ifade etmektedir. Inovasyon sıralaması (Innovation Rank), üniversitenin patent başvuru sayısı ve araştırma çıktılarının patentlerden aldığı atıflar üzerinden hesaplanmaktadır. Toplumsal sıralama (Societal Rank), üniversitenin web sitesinin sayfa sayısına ve sosyal ağlardan gelen geri bağlantı sayısına dayanmaktadır.



Enstitünün Evrimi tablosunda yer alan veriler, İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin son yıllarına ait bilimsel performansı ile ilgili SCImago analizinin hızlı okumasını içermektedir.

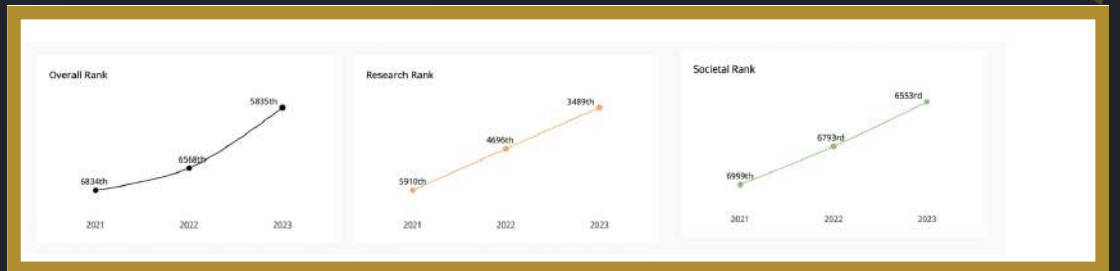
Genel sıralama (Overall Rank), Tüm üniversitelerin sıralamasını gösterir ve üniversitelerin bu sıralamadaki yerleri, diğer üniversitelerle karşılaştırılmasına izin verir. Overall Rank, SCImago University Ranking'in en önemli sıralamalarından biridir ve üniversitelerin genel performansını ölçmek için kullanılır.

Araştırma sıralaması (Research Rank), SCOPUS araştırma çıktılarının son beş yıllık verileri üniversitenin araştırma çıktıları hacmini, etkisini ve kalitesini ifade etmektedir.

İnovasyon sıralaması (Innovation Rank), üniversitenin patent başvuru sayısı ve araştırma çıktılarının patentlerden aldığı atıflar üzerinden hesaplanmaktadır. Bu sıralama, üniversitenin bilimsel araştırmalarının ticari değerini ve endüstriyel uygulanabilirliğini ölçmek için kullanılan önemli bir göstergedir.

Toplumsal sıralama (Societal Rank) ise, üniversitenin web sitesinin sayfa sayısına ve sosyal ağlardan gelen geri bağlantı sayısına dayanmaktadır. Bu sıralama, üniversitenin toplumla olan etkileşimini ve görünürlüğünü ölçmek için kullanılan önemli bir göstergedir.

İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin Enstitünün Evrimi tablosundaki verileri incelendiğinde, son yıllarda üniversitenin bilimsel araştırmalara yaptığı yatırımın arttığı ve bilimsel çıktılarının kalitesinin yükseldiği görülmektedir. Bu, üniversitenin akademik etkisini ve toplumsal yararını artırması açısından oldukça önemlidir. Ayrıca, inovasyon kapasitesinin artması ve toplumla olan etkileşiminin artması da üniversitenin başarısını gösteren diğer faktörler arasındadır.



SCImago Universty Rankings Nedir?

SCImago University Rankings (SIR), dünyanın dört bir yanında yer alan başta üniversiteler olmak üzere akademik kurumların araştırma performansına, yenilik çıktıklarına ve web görünürlüklerine göre toplumsal etkisini ölçen ve üç farklı göstergenin verilerini bileşik bir göstergeye göre derecelendiren bir sıralama sistemidir.

Dünya, bölge ve ülke bazında sınıflandırmalar (sıralamalar) yapar.



SCImago Institutions Rankings Metodoloji

2017-2021 yılları arasındaki araştırma, inovasyon ve toplumsal etki faaliyetleriyle değerlendirilen dünya üniversiteleri 19 farklı alana göre sıralanıyor. Üniversitenin bilimsel çıktılarıyla bu 19 temel alanda varlık gösterebilmesi için faaliyetlerinin son bir yılda dünya ortalamasının üstünde gerçekleşmesi gerekmektedir.

SCImago ve metodolojisi hakkında daha detaylı bilgi almak için [SCImago Institutions Rankings](https://www.scimago.org/) sitesini ziyaret edebilirsiniz.

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.

Bilim insanları için dünyanın en önemli çevrim içi akademik portallarından biri olan Research.com "En İyi Bilim İnsanları" listesini açıkladı. Bilim insanlarının kendi alanlarında oluşturduğu çalışmalar üzerinden hazırlanan listede; D-İndeks verilerinin baz alınmasının yanı sıra araştırmacıların aldıkları ödüller, akademik yayınlar ve atıf sayıları da göz önünde bulundurularak listenin kriterleri oluşturuluyor. Açıklanan sıralamaya göre, "Araştırma Üniversitesi" vizyonuyla ilerleyen İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin 3 akademisyeni "En İyi Bilim İnsanları" listesinde yer aldı.

**"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-İndeksi baz alınarak oluşturulan listeye göre İstanbul Gelişim Üniversitesi'nden 3 akademisyen başarılı çalışmalarıyla "En İyi Bilim İnsanları" listesinde yer aldı.

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

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

Research.com

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

BİLİM İNSANI	BİLİM ALANI	TÜRKİYE'DEN SIRALAMAYA GİREN BİLİM İNSANI SAYISI	TÜRKİYE SIRALAMASI	DÜNYA SIRALAMASI
PROF. DR. BAHİR ŞAHİN	MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ	47	17	4020
PROF. DR. KEMAL SİTKİ TÜRKER	NÖROBİLİM	6	4	5870
DR. ÖĞR. ÜYESİ FESTUS VİCTOR BERUN	EKONOMİ VE FİNANS	1	1	1183

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.

“Araştırma üniversitesi vizyonuyla ilerlemeyi sürdüren İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin daha büyük başarılarına imza atacağına inancım tamdır”

Bilim insanlarının sadece kendi alanları ile ilgili yaptıkları çalışmalarla değerlendirildiği sıralamada elde edilen başarıyla ilgili açıklama yapan İGÜ Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin, “Research.com'un yayımladığı dünyanın ve ülkelerin 'En İyi Bilim İnsanları' listesinde yer alan; üniversitemizi ve ülkemizi başarıyla temsil eden değerli akademisyenlerimizi tebrik ediyorum. Global ölçekte yapılan akademik yayınlar, ödüller ve atıf sayılarıyla elde edilen bu sonuçtan gurur duyuyoruz. 'Araştırma Üniversitesi' vizyonuyla ilerlemeyi sürdüren İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin daha büyük başarılarına imza atacağına inancım tamdır.” dedi.

Listelere ulaşmak için;

Mühendislik ve Teknoloji : <https://research.com/scientists-rankings/engineering-andtechnology/tr>

Nörobilim : <https://research.com/scientists-rankings/neuroscience/tr>

Ekonomi ve Finans : <https://research.com/scientists-rankings/economics-and-finance/tr>



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



Mutluluk Gelişim'de!

İstanbul Gelişim Üniversitesi **öğrenci memnuniyeti** TSE tarafından tescillendi.

İstanbul Gelişim Üniversitesi, Türk Standartları Enstitüsü tarafından "ISO 10002 Müşteri Memnuniyeti Yönetim Sistemi Belgesi" olarak kalitesini tescilledi. 18-19-20 Temmuz 2022 tarihlerinde TSE tarafından gerçekleştirilen denetimi başarıyla tamamladı.

TSE BU BELGEYLE ÖĞRENCİLERİN MEMNUNİYETİNİ ONAYLADI

İstanbul Gelişim Üniversitesi Öğrenci Dekanlığı tarafından yürütülen Öğrenci Memnuniyeti ve Şikâyet Yönetim Sistemi ile öğrencilerin istek, beklenti ve şikâyetlerini daha etkin ve verimli olarak yönetip, öğrencilere sunulan hizmet ve faaliyetlerde memnuniyet düzeyinin artırılması amaçlanıyor. Hem çalışanlarına verdiği eğitimler ve düzenlediği çalıştaylarla hem de öğrencilerden gelen şikâyet ve önerileri iki farklı program üzerinden değerlendirerek çözüme kavuşturmasıyla başarı sağlayan İGÜ, tüm standartları karşılayarak Türk Standartları Enstitüsü tarafından onaylı belgeyi almaya hak kazandı. Detaylı bilgiye erişmek için [tıklayınız](#).



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu

İSTANBUL GELİŞİM MESLEK YÜKSEKOKULU
Aylık e-Bülten

Ağustos 2023

Cilt: 3 - Sayı: 8



igü

KARYON

Kariyer Yönlendirme
Uygulama ve Araştırma Merkezi



igü

MMK

Mezunlar ve Mensuplar
Kordinatörlüğü

Değerli İGÜ mezunları ve öğrencileri,
iş arayanların nitelikleri ile işverenlerin
aradığı özellikleri eşleştiren yeni

İŞ BULMA PLATFORMU

erişime açıldı. Üye olarak açık pozisyonları
görüntüleyebilir ve başvuru yapabilirsin.

Detaylı bilgi ve
Başvuru için



metsis.gelisim.edu.tr

Değerli İGÜ mezunları ve öğrencileri, iş
arayanların nitelikleri ile işverenlerin
aradığı özellikleri eşleştiren yeni iş bulma
platformu erişime açılmıştır. Detaylı bilgi
için kare kodu okutabilirsiniz.





AKADEMİSYENLERİMİZ YAZIYOR...

Veğanlar Dünyayı Nasıl Kurtarıyor?



Öğr. Gör. Zeynep TURHAN
Aşçılık Programı



Veganlık; hayvanların gıda, giyim ya da başka amaçlarla maruz bırakıldıkları sömürü ve zulmün her türüsünden kaçınan ve buna ek olarak insanların, hayvanların ve çevrenin yararına, hayvan içermeyen alternatiflerin geliştirilmesini ve kullanımını destekleyen felsefe ve yaşam biçimidir.

Hayvan Hakları

Hayvanlar günümüzde genetik olarak seçilime uğratılıp daha hızlı ve ucuz bir şekilde, daha fazla süt, et, yumurta ve yavru verecek duruma getirilmiştir. Bütün bunları, hayvanları olabildiğince dar alanlara hapsederek yapan hayvancılık sektörü, hayvanlar için oldukça olumsuz ve kötü koşullar yaratmaktadır.



İklim ve Çevre

1960'lardan günümüze insan nüfusunun iki katına çıktığı ve et tüketiminin en az dört kat arttığı bilinmektedir. Bu eğilim küresel ısınmaya, yaygın çevre kirliliğine, ormansızlaşmaya, arazi tahribatına ve kaybına, su kıtlığına ve türlerin yok oluşuna neden olmaya devam etmektedir. Bu durum daha fazla hayvanın beslenmesi için daha fazla yem/mahsul kullanılması demektir.

Temmuz 2020'de yayımlanan Proveg International raporuna göre, mevcut tatlı su kaynaklarının %70'i ve yaşanabilir arazilerin %50'si yem yetiştirmek ve hayvan üretimi için kullanılırken, dünyadaki tarım alanlarının %80'inden fazlası da et, yumurta ve süt üretimi için kullanılmaktadır.



Yapılan araştırmalara göre;

- Hayvanların ve hayvansal çıktı ve içeriklerin yer almadığı vegan beslenme, tüm sektörlerde ortaya çıkan toplam küresel sera gazı salınımını %28 oranında azaltabilmektedir. Aynı zamanda et ve süt ürünleri tüketilmediğinde, küresel tarım alanlarının kullanımı da %75 oranında azaltılarak dünyayı besleyecek miktarda ürün temin edilebilecektir (Bu da ABD, Çin, Avustralya ve AB ülkelerinin toplam alanına eşit bir alana denk gelmektedir).
- En yüksek karbon ayak izine sahip hayvansalların %50 oranında azaltılmasını içeren durumda ise, küresel sera gazı salınımları %20 azaltılabilmektedir.



Sürdürülebilirlik

Dünya, geçtiğimiz yüzyılda doğal sulak alanlarının yaklaşık %70'ini kaybetmiştir. Şu anda Dünya genelinde her 3 kişiden 1'inin ise güvenli içme suyuna erişimi bulunmamaktadır (UNICEF & Dünya Sağlık Örgütü). Giderek daha fazla ülke su stresi yaşamakta ve artan kuraklık ile çölleşme bu eğilimleri daha da kötüleştirmektedir. 2050 yılına kadar her 4 kişiden en az 1'inin su kıtlığı yaşayacağı tahmin edilmektedir (Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı – UNDP).

Buna karşın her yıl gıda endüstrisi için dünya çapında yetiştirilen ve öldürülen 83 milyardan fazla hayvan ile endüstriyel hayvancılık su kaynaklarının tükenmesine neden olan en büyük faktörlerden biridir. Buna karşılık her 1 kg et için ortalama 15,3 ton temiz su kullanılmaktadır (waterfootprint.org).



Sağlık

- Bitkisel beslenme; potasyum, lif, antioksidan, magnezyum, folik asit; A, C, ve E vitaminleri açısından oldukça zengindir.
- Veganların tip 2 diyabet geliştirme riskleri çok daha düşüktür.
- Veganların bazı kanser türlerine (kolorektal, meme, prostat, akciğer) yakalanma ya da kanserden hayatını kaybetme riskleri daha düşüktür (%15).
- İşlenmiş ve yüksek sıcaklıkta pişirilmiş etlerin kolon, mesane, postmenopozal meme kanserleri ile ilişkili olduğu düşünülmektedir.

Vegan olduğunuz her gün;

- 1 can,
- 9 kg CO₂,
- 2787 m² orman arazisi,
- 4845 litre temiz su,
- 21 kg tahıl kurtarırsınız.

Tüm bunlardan yola çıkarak, Dünya üzerindeki etkimizi azaltmak için vegan beslenme tercih edilmelidir.

Kaynakça:
<https://tvd.org.tr/>



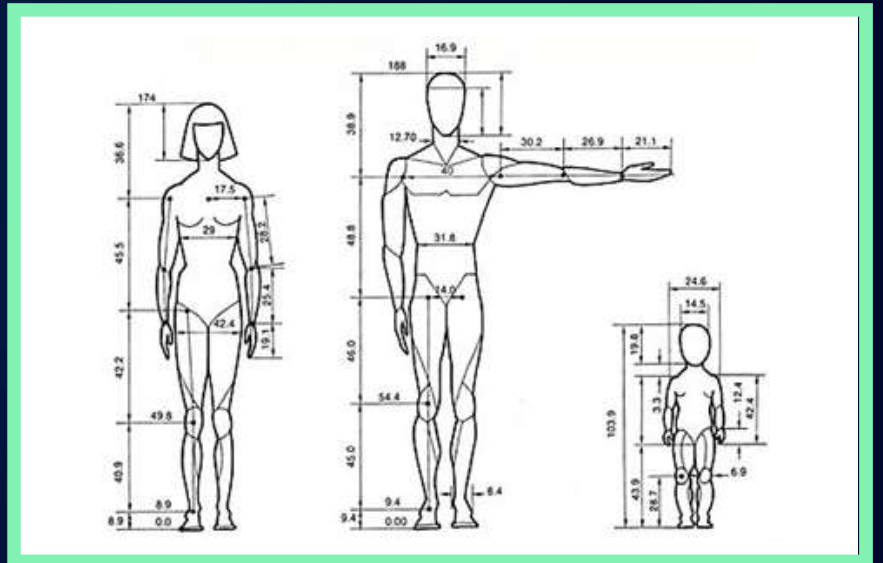
İSG & ERGONOMİ & ANTROPOMETRİ



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

Çalışma hayatında meydana gelen değişimler ile çalışma ortamı, yöntem ve şekilleri de değişmektedir. Bu durum, iş sağlığı ve güvenliği çalışmalarının kapsamının gün geçtikçe genişlemesine neden olmakta ve bu nedenle farklı disiplin alanlarının bu çalışma alanına entegre olmasına ihtiyaç duyulmaktadır. Buradan yola çıkılarak ihtiyaç duyulan alanlardan birinin Ergonomi Bilimi olduğu söylenebilir. Ergonomi; çalışma ortamının, işyerlerinin, kullanılan makine ve ekipmanların insanın fiziksel ve psikolojik sınırlarına uygun olarak üretilmesine yardımcı olmaktadır. Böylelikle hem çalışanların sağlık ve güvenliği, hem de üretimin verimli olması sağlanabilmektedir. Ergonomi, insan ile işin uyumunu sağlarken antropometrik verilerden yararlanmaktadır. İnsanın vücut ölçülerinin teknik yollar ile saptanması ve kullanılması bilimi olan antropometri biliminden elde edilen veriler ergonominin temelini oluşturmaktadır. Antropometrik verilerin içerisinde kişilerin boy uzunlukları, ağırlıkları, vücutlarındaki kas-yağ oranları, kol ve bacak boyları, omuz ve kalça genişliği, el-kol uzunlukları gibi çalışanın ayakta ve otururken vücudunun alabileceği maksimum değer noktaları ölçülmektedir. Elde edilen bu veriler ile ortalama bir değer bulunmakta ve o topluma ait insan vücut oranları temel olarak belirlenebilmektedir.

İnsanın yapısını değiştiremezsiniz. Çalışma yerini insanın yapısına göre düzenleyerek onun rahat çalışmasını sağlayabilirsiniz.” mottosuyla hareket eden Ergonomi Bilimi, temelinde iş sağlığı ve güvenliği çerçevesinde işyeri şartlarındaki tüm mesleki risklerin araştırılarak kaza ve hataların azaltılması ve sonrasında işçilerin sağlık ve güvenliklerinin korunması gibi en temel prensipleri barındırır.

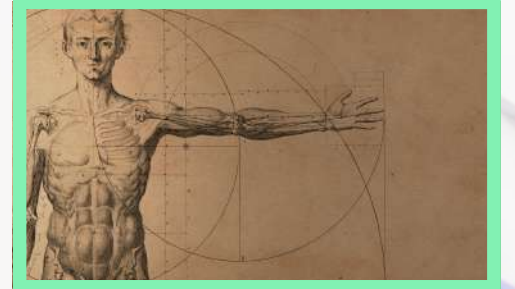
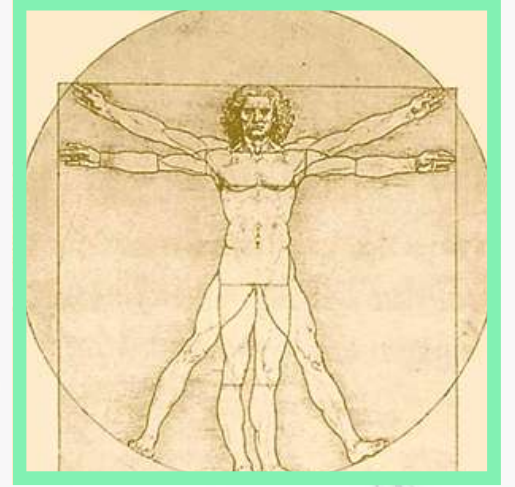


Toplumumuza ait 1981 ve 2006 yıllarında yürütülen ergonomi çalışmalarında; antropometrik verilerin birbiriyle karşılaştırılarak bilimsel ortak bir dil elde edilememiş olup 1981'de yapılan çalışmada kadın ölçülerine dahi yer verilmediğinden dolayı toplumsal verilerin sağlıklı bir şekilde kullanılabilmesi olası değildir. Yapılan antropometrik araştırmalara bakıldığında; araştırma sayısı ve kapsamının çok yetersiz olduğu, uygulanan yöntemlerde, değerlendirmede, antropometrik ölçüm verilerinde kullanılan standart ve referans değerlerinde farklılıklar olduğu bilinmektedir.

Antropometrik verilerimiz; ulusa, kökene, bölgeye, yaşa, cinsiyete, beslenmeye, sağlığa ve hatta sosyal statümüze göre değişiklik göstermektedir. Örneğin; genel olarak erkekler kadınlardan yaklaşık 13 santimetre daha uzundur. Erkeklerin boyu Almanya'da 173, İsviçre'de 172 iken Türkiye'de 168, Uzak Doğu'da ise 152 santimetredir. Görüldüğü üzere vücut ölçüleri öncelikle yapısal ve genetik farklılıklara göre değişse de en önemli diğer bir faktör de beslenme alışkanlığıdır. Örneğin; Japonya'da son 20 yıldır yapılan ergonomik çalışmalarda değişen beslenme alışkanlığının nüfusun boy ortalamasını 2 santimetre arttırdığı görülmüştür. Kısacası antropometri bilimi, kişiler ve yaşadıkları gruplar arasındaki benzerlikleri ve farklılıkları belirlemek amacıyla vücut ölçülerinin değerlendirilmesi ve bilinmesi ile ilgilenmektedir.

Günümüzde çalışma ortamının (işyeri, ofis, masa, sandalye vb.) belirlenmesi ve belirli standartlar oluşturulması için gelişmiş ülkeler birçok bilimsel çalışma yapmaktadır. Ülkemizde ise yapılan antropometrik çalışmaların derlenerek, çeşitli ölçülerin zaman içerisindeki değişimlerinin incelenmesi ve hatta yeni verilerin elde edilmesiyle ve yeterli bilgiye ulaşılmasıyla ileriye dönük olarak Türk toplumu vücut yapısının nasıl değişeceğinin tahmin edilebilmesi ve bundan sonra yapılacak olan tüm ergonomik ve antropometrik çalışmalar için yol gösterici olması açısından göz önünde bulundurulmalıdır.

20/6/2012 tarihinde yürürlüğe giren 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nu ile ülkemizde vakıf/kamu üniversite çalışanları da bu kapsam dahiline alınmıştır. Böylece vakıf/kamu üniversitelerinde görev yapan tüm çalışanların güvenlik ve sağlık şartlarının sağlanmasına yönelik faaliyetler de hız kazanmıştır. Çalışanların çoğunluğunun ofislerde/odalarda/sınıflarda/atölyelerde görev yaptığı gerçeği göz önünde bulundurulduğunda, tüm üniversite bünyesinde önlemlerin alınarak sadece salt iş sağlığı ve güvenliği ile değil ergonomi ve antropometri ile ilgili de ilgili çözümler sunulması büyük önem arz etmektedir.



KULÜPLER

KONUŞUYOR!

MODA TASARIM
KULÜBÜ

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı (SKS) bünyesinde kurulmuş bir öğrenci kulübüdür. Kulüp danışmanlığı, İstanbul Gelişim Üniversitesi İstanbul Gelişim 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 oluşturmasını sağlamak bazı alanlarda farkındalığı artırmak ve akademik gelişimlerine katkı sağlamaktır.

Kulübümüz İstanbul Gelişim 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.



ETKİNLİKLERİMİZ

Bilgisayar Teknolojileri Bölümü tarafından her yıl gerçekleştirilen 2023 Proje Sergisi 9 Haziran tarihinde gerçekleştirilmiştir. Bilgisayar Teknolojileri Bölümünde yer alan Bilgisayar Programcılığı, Bilgisayar Teknolojisi, Bilişim Güvenliği Teknolojisi, Web Tasarımı ve Kodlama ve Bilgisayar Destekli Tasarım ve Animasyon Programlarında öğrenim gören öğrencilerimizin projelerinin sergilendiği etkinlik yoğun ilgi ile gerçekleştirildi. Hocalarımız ve öğrencilerimiz tebrik ederiz.



Bilgisayar Teknolojileri Bölümü mezunları ile bu yıl 9 Haziran tarihinde buluştuk. Bilgisayar Teknolojileri Bölümü 2023 Mezunlar buluşması mezunlar koordinatörlüğümüzün katılımı ile gerçekleştirildi. Mezunlarımız mezun söyleşileri ile öğrenim gören öğrencilerimize tecrübelerini aktardı. Emeği geçen hocalarımızı tebrik ederiz.



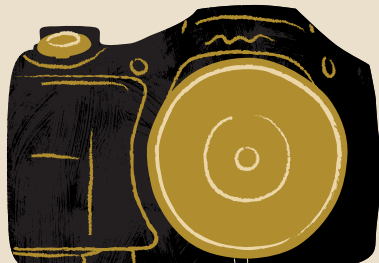
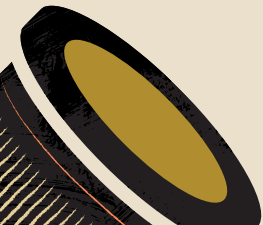
İGMYO'DAN HABERLER



Dış Ticaret Bölümü Öğr. Gör. Dr. Esat Daşdemir'in Prof. Dr. Halil Tunalı ile yazdığı "Sermaye Sahipliği ve Mülkiyetin Tabana Yayılmasının İktisadi Gelir Dağılımına Etkisi" başlıklı makale İstanbul İktisat Dergisinde (ESCI) yayınlandı. Çalışma Borsa İstanbul'da işlem gören sermaye araçlarına yatırım yapılmasının gelir ve servet dağılımına etkisini incelemiştir. Buna göre sermaye aralarına yatırım yapılması gelir dağılımını eşitleyebilecektir sonucuna varılmıştır. Çalışma kapsamında gelir ve servet dağılımı ilişkisine de açıklama getirilmiştir. Çalışmanın tamamına ulaşmak için [tıklayınız](http://dx.doi.org/10.26650/ISTJE-CON2022-1058516).
DOI:<http://dx.doi.org/10.26650/ISTJE-CON2022-1058516>

İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI'nın "The Effects of Daylight Saving Time (DST) Transition Cancellation on Work Accidents of Turkey" isimli makalesi Taylor & Francis yayınevi tarafından yayınlanan SCI ve SSCI indeksli "International Journal of Occupational Safety and Ergonomics (JOSE)" dergisinde yayınlanmıştır.
DOI:<https://doi.org/10.1080/10803548.2023.2221590>

Pazarlama ve Reklamcılık Bölüm Başkanı Öğr. Gör. Meltem İŞLER SEVİNDİ, İstanbul Üniversitesi- Sosyal Bilimler Enstitüsü, Radyo Televizyon ve Sinema Bölümü'nde, yazdığı doktora tezi ile 19.06.2023 tarihinde mezun olmuş ve Dr. Unvanı almaya hak kazanmıştır. İGMYO ailesi olarak hocamızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

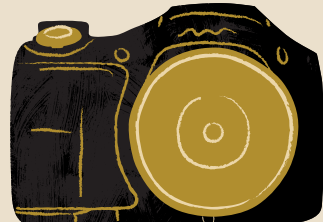


İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI, İstanbul Aydın Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Makine Mühendisliği Bölümünden Araş. Gör. Büşra Selenay ÖNAL ile "Thermophotovoltaic System Setup and Analysis with Using Gallium Antimonide (GaSb) Cell in High Temperature" başlıklı uluslararası kitap bölümü çalışmasını "Multidisciplinary Insights: Geothermal Wells, Presevation, Engineering, and Chemical Processes" adlı kitapta yayınlamıştır. Erişmek için [tıklayınız](#).

Sivil Havacılık Kabin Hizmetleri Programı Öğr. Gör. Elçin YAKUPOĞLU, İstanbul Gelişim Üniversitesi- Sosyal Bilimler Enstitüsü, İşletme Bölümü'nde, Dr. Öğr. Üyesi Canan TİFTİK danışmanlığında yazdığı "İş Tatmini ve Motivasyon Unsurlarının Örgütsel Bağlılık ve İşten Ayrılma Niyetine Etkisi: Havayolu Çalışanları Üzerine Bir Araştırma" adlı doktora tezini, 12.06.2023 tarihinde savunarak Dr. Unvanı almaya hak kazanmıştır. İGMYO ailesi olarak hocamızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Bankacılık ve Sigortacılık Programı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK'in "Examination of The Impact of Exchange Rate and Petroleum Prices On Inflation with The VECM Model: The Case of Türkiye" isimli makalesi BİLTÜRK Ekonomi ve İlişkili Çalışmalar Dergisinde yayınlamıştır. Makaleye erişmek için [tıklayınız](#).

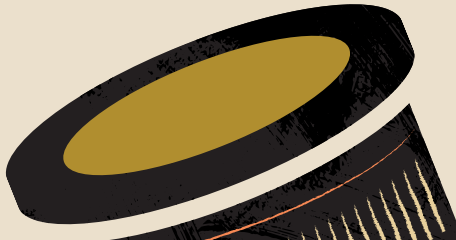
İş Sağlığı ve Güvenliği Programı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Güfte CANER AKIN'ın Dr. Öğr. Üyesi Derya ÇEVİK TAŞDEMİR ile birlikte yazmış olduğu "Change of Occupational Health and Safety (OHS) University Students' Perceptions on OHS in Parallel to Vocational Training: The Comparative Analysis" adlı makalesi Üniversite Araştırmaları Dergisi'nde yayınlamıştır. Makaleye erişmek için [tıklayınız](#).



İş Sağlığı ve Güvenliği Programı'ndan Dr. Öğr. Üyesi Güfte CANER AKIN'ın Dr. Öğr. Üyesi Derya ÇEVİK TAŞDEMİR ile birlikte yazmış olduğu "The Empirical Look at the Relationship Between Work-Life Balance-Safety from Maslow's Hierarchy of Needs Theory" adlı makalesi Türkiye Sosyal Araştırmalar Dergisi'nde yayınlanmıştır. Makaleye erişmek için [tıklayınız](#).

03.08.2023 Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı TÜSEB-2023 B Grubu AR-GE Projeleri kapsamında üniversitemizden bir takım kurulup "Manyetik Varis Çorabı" proje başvurusu gerçekleştirilmiştir. Başvurusu gerçekleştirilen proje içerisinde üniversitemizin 8 akademik üyesi ve 1 mezun öğrencisi yer almaktadır.

İGÜ Sağlık Bilimleri Yüksekokulundan Dr. Gülşah KONAKOĞLU'nun Proje Yürütücüsü olduğu çalışma grubunda İGÜ Sağlık Meslek Yüksekokulundan Prof. Dr. Rifat MUTUŞ, Prof. Dr. Ali Rıza CENAL, İGÜ MMF Mekatronik Bölümünden Dr. Kenan ŞENTÜRK, İGÜ MYO Elektronik Teknolojisi Programından Öğr. Gör. Ali ÇETİNKAYA, İGÜ MYO Bilgisayar Teknolojileri Bölümünden Öğr. Gör. Tuğba SARAY ÇETİNKAYA, Öğr. Gör. Çisem YAŞAR ve Öğr. Gör. Adnan Kürşat TEKE Hocalarımız ve İGÜ Fizyoterapist bölümü mezunumuz Görkem AÇAR yer almaktadır. İlgili projemiz hem bizlere hem de üniversitemiz araştırma alt yapısına makine ve teçhizatlarıyla da değer kazandıracaktır.



İstanbul Gelişim Meslek Yüksekokulu, İş Sağlığı ve Güvenliği Programı akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Kaan KOÇALI'nın, Kırklareli Üniversitesi Lüleburgaz Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi Havacılık Yönetimi akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Seçil Ulufer Kansoy ile birlikte hazırladığı "Anthropometric Analysis of Cabin Crew Selection Criteria Based on A380 Aircraft Model" başlıklı makalesi TR Dizin indeksli "Ergonomi Dergisi"nde yayınlanmıştır.
DOI: <https://doi.org/10.33439/ergonomi.1296025>

GTÜ Marmara Afetlerle Baş Edilebilir Yapılar İçin Uygulama ve Araştırma Merkezi (MARTEST) ile Japonya Uluslararası İş Birliği Ajansı (JICA) arasında Afetlere Dayanıklı Topluluklar Geliştirmek İçin Araştırma ve Eğitim Kompleksi Kurulması Projesi için yürütülen çalışmalar kapsamında 17-18-19 Ağustos 2023 tarihinde Kahramanmaraş deprem bölgesinde araştırmalar yürütülmüştür. Deprem sonrası insanların davranışını ortaya koymayı amaçlayan araştırmada depremzedeler ile görüşülüp bölgede yer alan konteyner kentler incelenmiştir.





Öğr. Gör. Sena TAŞ, yaz döneminde gönüllü öğrencilerimiz ile ders dışı "Analitik Düşünme ve Problem Çözme" etkinliği gerçekleştirdi. Online olarak gerçekleştirilen etkinlikte ana problem olarak "deprem" konusu masaya yatırıldı. Etkinlikte birbirini tanımayan farklı bölüm ve sınıflardan öğrencilerimiz bir araya geldi. Birçoğu 6 Şubat depreminde gönüllü olarak bölgede ya da bölge dışında yardım faaliyetlerine katılmış ve problemleri kendileri gözlemlemişlerdi. Problemi kendilerinin deneyimlemiş olması her birinin çalışma boyunca gösterdiği azmi de artırdı. Çalışma sonunda 4 farklı probleme bulunan çözümlerin projelendirilmesi kararı alındı. Üniversitemizin sunduğu teşvik ile, Öğr. Gör. Sena TAŞ'ın danışmanlığında patent başvurusunda bulunuldu.

- **Gürkan Güneş (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Görkem Aydın (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Ertuğrul Hamdi Telli (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Emre Öztürk (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı)** ile deprem bilincini geleneksel yöntemlerden farklı olarak vermeyi sağlayabilecek Sanal Gerçeklik teknolojisinde oyunlaştırılmış bir deprem bilinçlendirme simülasyonu planlandı. Bu fikrin fikri mülkiyet hakkını almak için patent başvurusunda bulundu.
 - **Başvuru Numarası:** 2023/009054
 - **Buluş Başlığı:** Sanal Gerçeklik ile Deprem Bilinçlendirme Simülasyonu
- **Samet Boylu (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Ali Yumru (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Diren Berke Navruz (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Muhammed Mustafa Tekin (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı)** ile deprem yardımlarının tırlara yüklenmesi aşamasında insan gücü kullanımını minimuma indirmek için Otomatik Yönlendirmeli Araç fikri üzerine yoğunlaşıldı. Bunun sonucunda ortaya çıkan fikrin patent başvurusu yapıldı.
 - **Başvuru Numarası:** 2023/009046
 - **Buluş Başlığı:** Düşük Maliyetli Yüksek Performanslı Otomatik Yönlendirmeli Araç
- **Özlem Arslan (İGMYO, Elektrik Programı), Berkan Muğlu (İGMYO, Elektrik Programı), Ömer Faruk Ergül (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Erdem Yılmaz Bayoğlu (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı)** ile deprem sonrası bölgede enerji sağlamak üzere yerleştirilen güneş panellerinin verimliliğini artırmayı amaçlayan fikir için patent başvurusunda bulunuldu.
 - **Başvuru Numarası:** 2023/009040
 - **Buluş Başlığı:** Dış Etkenlere Karşı Koruma Sağlayan Güneş Takipli Panel
- **Ahmet Kerem Kutlu (MMF, Mekatronik Mühendisliği), Ömer Faruk Öztürk (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), İsmail Odabaşı (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı), Muhammed Musullu (İGMYO, Elektronik Teknolojisi Programı)** ile deprem sonrası yaşanan uzuv kayıplarının yerli ve milli imkanlarla giderilmesi amaçlanarak protez parmak üzerine araştırmalar yapıldı. Ortaya çıkan fikrin mülkiyet hakkı başvurusu yapıldı.
 - **Başvuru Numarası:** 2023/009048
 - **Buluş Başlığı:** Hafif ve Kullanışlı Protez Parmak



PERSONEL GÜNDEMİ



Üniversitemiz Gelişim Meslek Yüksekokulu
Müdürlüğüne Doç. Dr. Lokman KANTAR
“Müdür” olarak atanmıştır.



Üniversitemiz İstanbul Gelişim Meslek
Yüksekokulu'nda Alya GÖNÜLTAŞ,
18.07.2023 tarihi itibarıyla “Yüksekokul
Sekreteri” olarak görevine başlamıştır.



KÜNYE



İstanbul Gelişim
Meslek Yüksekokulu



KOORDİNATÖR

Öğr. Gör. Görkem Gülay DOĞAN ATICI

ÇEVİRİ KOORDİNATÖRÜ

Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÇELİK

Öğr. Gör. Fehim İLHAN

GRAFİK TASARIMCI

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