



İSTANBUL  
GELİŞİM  
ÜNİVERSİTESİ

SAYI

229

# İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ

HAFTALIK ÜNİVERSİTE BÜLTENİ



22 OCAK - 26 OCAK 2024

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



## PERSONEL GÜNDEMİ

### AKADEMİK KADRO ATAMALARI

Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü **“Doktor Öğretim Üyesi”** kadrosuna **Dr. Öğr. Üyesi Metin DUMANLI** atanmıştır.

Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi İnşaat Mühendisliği (İng) Bölümü **“Doktor Öğretim Üyesi”** kadrosuna **Dr. Öğr. Üyesi Seda ERDÖNMEZ** atanmıştır.

Üniversitemiz İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu Hava Lojistiği Programı **“Öğretim Görevlisi”** kadrosuna **Öğr. Gör. Vefa Sümeyye KORKMAZ** atanmıştır.

*Ataması yapılan akademik personellerimizi tebrik eder, görevlerinde başarılar dilerim.*

**Doç. Dr. Serdar EGELİ**  
Genel Sekreter

### AKADEMİK - İDARİ ATAMALAR

Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Uçak Mühendisliği (İngilizce-Türkçe) Bölümü'ne **Prof. Dr. Ahmet Cihat BAYTAŞ “Bölüm Başkanı”** olarak atanmıştır.

Üniversitemiz İstanbul Gelisim Meslek Yüksekokulu Halkla İlişkiler ve Tanıtım Programı'na **Öğr. Gör. Atilla AKALIN “Program Başkanı”** olarak atanmıştır.

*Ataması yapılan akademik personellerimizi tebrik eder, görevlerinde başarılar dilerim.*

**Doç. Dr. Serdar EGELİ**  
Genel Sekreter

### İDARİ ATAMALAR

Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'nde **Alpay TOPRAK “Kısmi Zamanlı Öğrenci”** olarak göreve başlamıştır.

Üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi'nde **Samet Erkan BOZ “Kısmi Zamanlı Öğrenci”** olarak göreve başlamıştır.

Üniversitemiz Ağız ve Diş Sağlığı Uygulama Araştırma Merkezi'nde **Berivan GÜLMEZ “Kısmi Zamanlı Öğrenci”** olarak göreve başlamıştır.

Üniversitemiz Halkla İlişkiler ve Tanıtım Müdürlüğü'nde **Sibel TUNÇAY “Kısmi Zamanlı Öğrenci”** olarak göreve başlamıştır.

Üniversitemiz Uluslararası Öğrenci Müdürlüğü'nde **Sayed Sadatullah SAFAWI “Gönüllü Stajyer”** olarak göreve başlamıştır.

*Ataması yapılan idari personellerimizi tebrik eder, görevlerinde başarılar dilerim.*

**Doç. Dr. Serdar EGELİ**  
Genel Sekreter

## İGÜ'DEN GELİŞMELER



Güzel Sanatlar Fakültesi (GSF) Dekan Yardımcısı ve Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü öğretim elemanlarından **Doç. Dr. Murat DOĞAN'ın** yazısı "Hotel Restaurant & Hi-Tech Dergisi"nde yayımlandı. Yazı, derginin Ocak sayısında "**Marie-Antoine Carême (1784- 1833) Şeflerin Kralı ve Kralların Şefi**" başlığıyla yer aldı.

Üniversitemiz yürütücülüğünde, Yıldız Teknik Üniversitesi ve Marmara Üniversitesi iş birliğiyle **TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı** kapsamında hazırlanan **Temel PLC Eğitimi** başvurusu desteklenmeye hak kazandı. Destek kapsamında, 28 kişiye üniversitemiz Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Makine/Endüstriyel Otomasyon Laboratuvarında Temel PLC eğitimi verilecek.

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü tarafından oluşturulan "**T.C Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanlığı Altyapı Destekleme Projeleri Bilgilendirme Semineri**" 17 Ocak Çarşamba günü **Doç. Dr. Meliha KOLDEMİR GÜNDÜZ'ün** anlatımıyla online olarak gerçekleştirildi. Akademisyenlere yönelik olan bu seminerde, proje üzerinde oluşabilen sorulara açıklık getirilmiş ve seminer ile amaçlanan akademisyen hocaların proje fikirlerini ve bu fikirleri uygulamak için oluşabilecek yeni iş planlamaları yapılması hedefine ulaşılmıştır.

İGMYO Akademisyenlerinden **Dr. Öğr. Üyesi Ercan AYKUT** ve **Öğr. Gör. Sena TAŞ** tarafından yazılan "**Gamified Violin Playing in Virtual Reality Based Metaverse Environment Gamified Violin Playing in Virtual Reality Based Metaverse Environment**" başlıklı makale "Journal of Emerging Computer Technologies" adlı dergide yayımlandı.

Makale detayı için:

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/ject/issue/77437/1298919>



İGMYO Akademisyenlerinden **Dr. Öğr. Üyesi Ercan AYKUT** ve **Öğr. Gör. Sena TAŞ**, 27-29 Ekim 2023 tarihleri arasında yapılan ASES Bandırma International Studies Konferansında "**Komütatör Anahtar Üretim Kontrolünde Kullanılmak üzere Arduino Kontrollü Kontak Baskısı Testi Makinesi Tasarımı**" isimli bildiri sundu.

Makale detayı için:

<https://asescongress.com/bandirmakongresi/>

Turizm Rehberliği Bölümü **Araştırma Görevlisi Kartal Doğukan ÇIKI'nın** "**Components of tourists palace cuisine dining experiences: the case of ottoman-concept restaurants**" adlı makalesi, "**Journal of Hospitality and Tourism Insights**" adlı uluslararası dergide (Q2) yayımlandı.

Makale detayı için:

<https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JHTI-06-2022-0228/full/html>

## İGÜ'DEN GELİŞMELER



İGMYO Akademisyenlerinden **Dr. Öğr. Üyesi Ercan AYKUT**, **Öğr. Gör. Sena TAŞ**, **Öğr. Gör. Kübra ERDOĞAN**, **Öğr. Gör. M.Cihat MUMCU** ve **Öğr. Gör. İzzet YAVUZ'un**, TÜBİTAK 2237-A Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Desteği Programı kapsamında yapmış olduğu **PLC EĞİTİMİ** başvurusu desteklenmeye hak kazandı.



T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) ve Birleşmiş Milletler Sınai Kalkınma Teşkilatı (UNIDO) tarafından, Küresel Çevre Fonu (GEF) finansörlüğünde yürütülen **“Türkiye Ekonomisinin Yeşil Büyüme Yolunda Kalkınmasını Desteklemek Amacıyla Sürdürülebilir Biyokütle Kullanımı Projesi”** kapsamında **“5. Biyoenerji Çalışmaları Sempozyumu”** 150'den fazla katılımcı ile 17-18 Ocak 2024 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirildi.

İlgili sempozyumda, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Endüstri Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi **Dr. Öğr. Üyesi Mert YILDIRIM**, **“Possibilities of Using Furniture Industry Waste in Bioenergy”** başlıklı bildirisini sundu.

**Araştırma görevlisi Cengizhan GÜLER** ve **Dr. Öğr. Üyesi Başak DOĞAN ÖZARSLAN'ın “Do Environmental Policy Stringency and Innovation Reduce Carbon Emissions: Empirical Evidence From G-7 Countries”** başlıklı çalışması yayınlandı. Çalışma, çevre kirliliğinin önlenmesinde kamu politikaları ve inovatif uygulamaların önem kazandığı günümüz dünyası için bir analiz niteliği taşımaktadır.

Makale detayı için:

<https://dergipark.org.tr/en/pub/kauibf/issue/82067/1344829>

**Doç. Dr. Bahtiyar DURSUN** ve **Dr. Öğr. Üyesi Ercan AYKUT'un “The significance, potential and the current use of renewable energy in TR83 region, Türkiye”** isimli makalesi **“International Journal of Environmental Science and Technology”** dergisinde yayımlandı.

Makale detayı için:

<https://dergipark.org.tr/en/pub/kauibf/issue/82067/1344829>



Comprehensive environmental and techno-economic feasibility assessment of biomass- solar on grid hybrid power generation system for Burdur Mehmet Akif Ersoy University Istiklal Campus

Ercan Aykut<sup>a,\*</sup>, Bahtiyar Dursun<sup>b</sup>, Sertaç Görgülü<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Istanbul Gelişim University, Faculty of Engineering and Architecture, Department of Electrical -Electronics Engineering, Arslan, Istanbul, Turkey  
<sup>b</sup> Burdur Mehmet Akif Ersoy University, Faculty of Engineering and Architecture, Department of Electrical -Electronics Engineering, Merkez, Burdur, Turkey

## ARTICLE INFO

**Keywords:**  
Hybrid renewable energy systems  
Techno-economic feasibility  
HOMER  
Renewable energy resources  
Solar energy  
Biomass

## ABSTRACT

The worldwide use of clean and environmentally friendly renewable energy sources, has been increasing to prevent global warming and climate change. In this study, a hybrid renewable energy system (HRES) including biomass and solar as the source, has been investigated for Mehmet Akif Ersoy University Istiklal Campus in Burdur, Turkey. The campus has an animal farm consisting of 300 cattle and 200 sheep. Therefore, manure of the animals will be used as the resource for biomass generation. HOMER software is used to simulate the system and to find the size and the quantity of the equipment according to the meteorological and biomass capacity of the campus. The optimum system is determined by means of net present cost (NPC) and the cost of energy (COE). In the simulation, wind energy is also investigated but since the wind speed is not sufficient to produce energy in the region, it is not considered in the optimum system. The optimum system is determined to be grid connected biomass-solar system with 5000 kW PV panels and a 1500 kW biomass generator assisted by the grid of 2000 kW. Also, the NPC of the

**Doç. Dr. Bahtiyar DURSUN** ve **Dr. Öğr. Üyesi Ercan AYKUT**'un **“Comprehensive environmental and techno-economic feasibility assessment of biomass-solar on grid hybrid power generation system for Burdur Mehmet Akif Ersoy University Istiklal Campus”** isimli makalesi **“Heliyon”** dergisinde yayımlandı.

Istanbul Gelişim Üniversitesi tarafından lise öğrencilerine özel olarak hazırlanan **“İGÜ Lise Kış Akademisi”** bu yıl 23-26 Ocak 2024 tarihleri arasında düzenlendi. Liseliler, okumak istedikleri bölümle ilgili tecrübe edinerek kariyer haritalarına katkı sağlarken; üniversite hayatını deneyimledi.



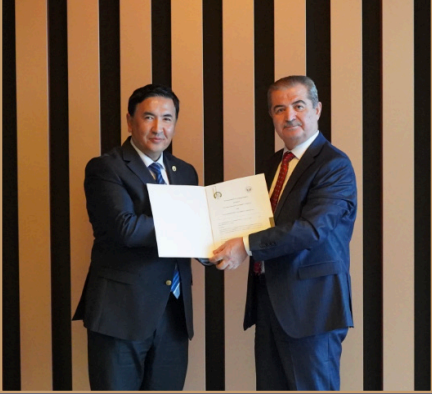


## HABERLER

## İGÜ VE NEVAİ İNOVASYON ÜNİVERSİTESİ ARASINDA İKİLİ ANLAŞMA İMZALANDI

22 OCAK

2024



Özbekistan'ın önde gelen eğitim kurumlarından biri olan **Nevai İnovasyon Üniversitesi Rektörü Nuriymon Abulhasan**, **İGÜ Rektörü Prof. Dr. Bahri Şahin**'i makamında ziyaret etti. Nevai İnovasyon Üniversitesi Rektör Yardımcısı **Sherzod Atamuradov** ve **Daire Başkanı Rahimberdi Toshmamatov'un** da katılımı sağladığı toplantıda, iki üniversite arasında stratejik ortaklığın temelleri atılarak kapsamlı bir ikili anlaşma imzalandı.

Haber detayı için:

<https://gelisim.edu.tr/tr/gelisim-haber-igu-ve-nevai-inovasyon-universitesi-arasinda-ikili-anlasma-imzalandi>

## TÜRKİYE'DE HER 2 KİŞİDEN BİRİNDE GÖRÜLÜYOR: KIZILCIK MEYVESİ İLE AZALTMAK MÜMKÜN!

25 OCAK

2024



Günümüzün en yaygın sağlık problemlerinden olan “yağlı karaciğer hastalığı” dünyada her 4 kişiden birinde görülüyor. Türkiye’de ise bu oranın daha yüksek olduğunu ve her 2 kişiden birinde görüldüğünü belirten Beslenme ve Diyetetik Uzmanı **Dr. Öğr. Üyesi Merve Bayram**, “Kızılçik meyvesiyle yaptığımız 8 haftalık çalışma sonucunda, kızılçik meyvesinin tüketiminin vücut ağırlığını, vücut yağ oranını ve bel çevresini azalttığını gördük” dedi.

Haber detayı için:

<https://gelisim.edu.tr/tr/gelisim-haber-turkiyede-her-2-kisiden-birinde-goruluyor-kizilcik-meyvesi-ile-azaltmak-mumkun>

## İGÜ İLE SBÜ ARASINDA İŞ BİRLİĞİ PROTOKOLÜ İMZALANDI

26 OCAK

2024



İstanbul Gelişim Üniversitesi ile Sağlık Bilimleri Üniversitesi arasında iş birliği protokolü imzalandı. Bu protokolün; İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi Psikoloji Bölümü başta olmak üzere üniversitenin tüm birimleri için geçerli olacağı belirtildi.

Haber detayı için:

<https://gelisim.edu.tr/tr/gelisim-haber-igu-ile-sbu-arasinda-is-birligi-protokolu-imzalandi>



İSTANBUL  
**GELİŞİM**  
**ÜNİVERSİTESİ**



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

 gelisimedu  gelisimedu  igugelisim