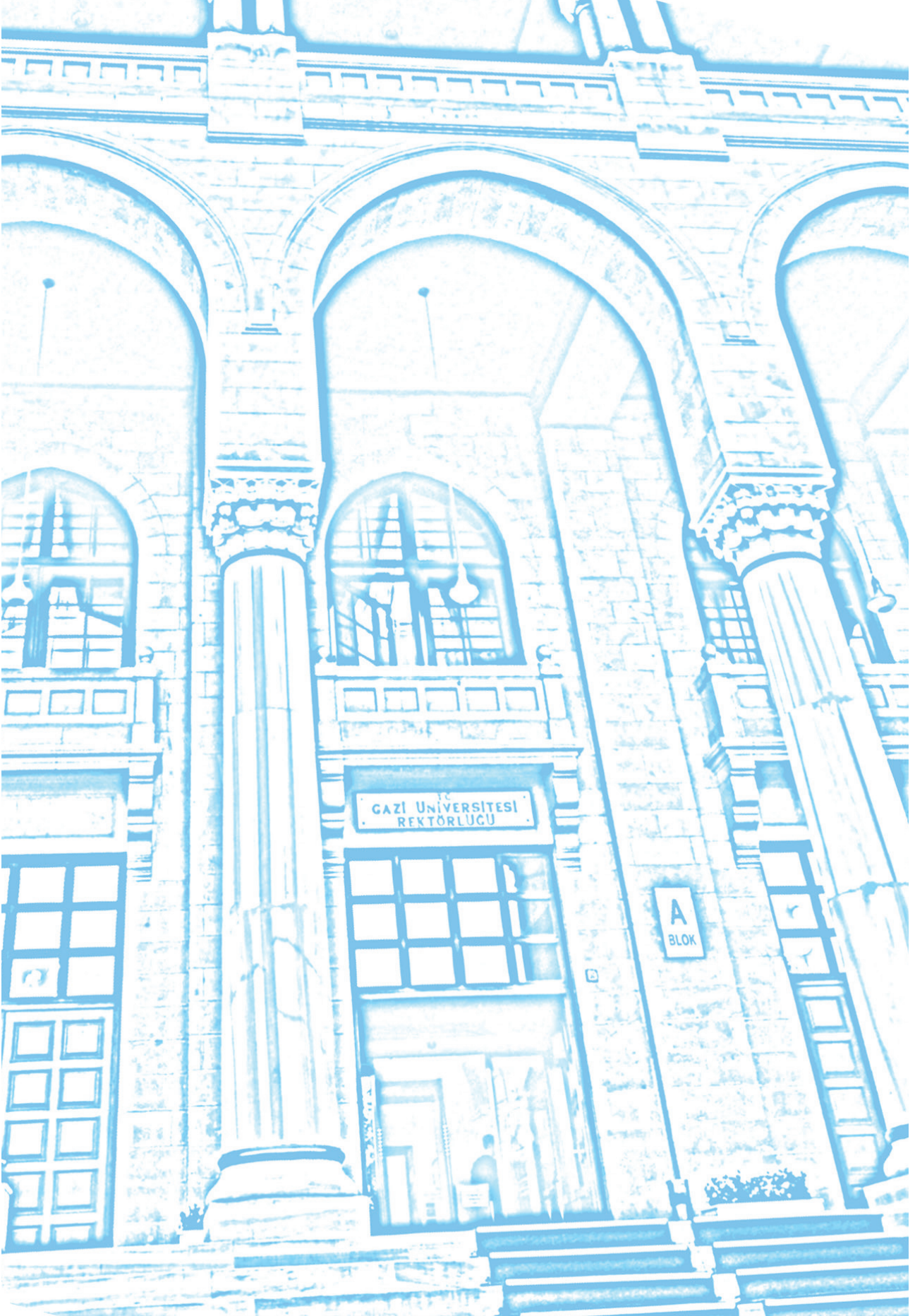




GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
YILLIK BÜLTENİ  
(2022)





## Değerli Gazililer

Günümüz dünyasında ve ülkemizde her şey çok hızlı değişmektedir. Bu değişimde anahtar rol oynayan en etkin parametrelerin başında “bilgi” gelmektedir. Gücünü mazisinden alan Gazi Üniversitesi’nin temel önceliği; çağın ihtiyaçlarına göre öğrencilerini dünya standartlarında üst düzey eğitim ve öğretimle donatmak, öğretim elemanlarına alanlarıyla ilgili geniş bir araştırma altyapısı sunmak ve ulaşılan bilgi birikimini başta ülkemiz olmak üzere tüm dünya insanlığının hizmetine sunmaktır. Bu bağlamda, Üniversitemiz Fen Bilimleri Enstitüsü, köklü geçmişi ve 1983 yılında başladığı öğrenci alımı ile o tarihten günümüze taşıdığı misyonun gereğini layıkıyla yerine getirerek Üniversitemizin adını ulusal ve uluslararası platformlarda başarılı bir şekilde duyurmuştur.

Üniversitedeki bilgi birikimi endüstriye, endüstride gelişen teknoloji üniversiteye aktarılmalıdır. Üniversitenin eğitim programları endüstrinin gelişim ihtiyaçlarına yönelik yönlendirilmeli, üniversite öğrencilerinin sanayi ile işbirliğinin önü açılmalı, eğitimden aldığı bilgiyi işletmeye, işletmeden aldığı bilgiyi eğitime sentezlemelidir. Özellikle fen bilimleri eğitimlerinde üniversite-sanayi işbirliği çok büyük önem arz etmektedir. Fen Bilimleri Enstitümüz mühendislikten mimarlığa birçok alanda nitelikli araştırmacılar yetiştirmekte ve sorumluluklarını başarılı bir şekilde ifa edebilmek için eğitim programlarını sürekli olarak günümüz teknolojisine ve endüstrisine uygun olacak şekilde güncellemektedir.

Fen Bilimleri Enstitümüz, güçlü ve deneyimli akademik kadrosu ile ülkemizin, devletimizin ve milletimizin önceliklerini dikkate alarak yeni programlar açılması konusunda kararlı davranmakta ve himayesinde sürdürdüğü tezlerle dikkat çekme konusunda son derece istikrarlı bir tutum sergilemektedir.

Üniversitemiz, yılların birikimiyle, bilimsel ve akademik çalışmalarını, kurulduğu ilk günde duyulan heyecanla devam ettirmektedir. Lisansüstü eğitimi için Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsünü tercih eden tüm öğrencilerimizi tebrik ediyor ve başarılarının devamını diliyorum.

Prof. Dr. Musa YILDIZ  
Rektör









## Müdürümüzden

1983 yılında eğitim öğretime başlamış ve başladığı günden bu güne on binlerce yüksek lisans ve doktora tezine; Ankara Ticaret Odası (ATO), ETİ Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü, TÜRK ŞEKER Fabrikaları A.Ş. ve Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, ASKİ, EÜAŞ gibi kurumlarla imzalanmış pek çok işbirliğine; ulusal ve uluslararası bilim dünyasında düzenlenen çeşitli değişim programlarına imza atmış, çalışmalar yürütmüş olan Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü; eğitim öğretim de 39 uncu yılını tamamlamış bulunmaktadır.

Enstitümüzde, Fen, Mühendislik, Mimarlık ve Teknoloji Fakültelerinin lisans programları olan 23 ana bilim dalında ve 8 disiplinlerarası ana bilim dalında; 9 u İngilizce eğitim veren program olmak üzere 14 tezsiz yüksek lisans, 41 tezli yüksek lisans, 34 doktora programında toplam 89 programda lisansüstü eğitim verilmektedir. 2022 yılı içerisinde Enstitümüz işbirlikleri arasına ASKİ ve EÜAŞ; disiplinlerarası programlarına ise Nükleer Bilimler anabilim dalını katarak Enstitümüz ailesi büyümeye devam etmiştir. Donanımlı alt yapı imkânlarına sahip olan ana bilim dallarımız; disiplinlerarası çalışmayı hedef alan ve amatör ruhunu hep taşıyıp profesyonel çalışmayı kendisine ilke edinmiş güçlü akademik kadromuz; sorunlara hızlıca müdahale edip çözüm üreten güler yüzlü ekibimiz, sizlerden gelen görüş ve öneriler doğrultusunda daha iyi, kaliteli ve verimli hizmet sunmak için hareket eden Enstitümüz, siz araştırmacıları programlarımıza başvurmaya davet ediyor.

Başta Fen Bilimleri Enstitüsüne bugüne kadar emeği geçen saygıdeğer yöneticilerimiz olmak üzere, akademik ve idari personelimize, öğrencilerimize, katkıları yadsınamayacak olan tüm paydaşlarımıza şahsım ve Enstitü Yönetimimiz adına teşekkürlerimi sunarım.

Saygılarımla.

Prof. Dr. Cevriye GENCER  
Enstitü Müdürü

## İÇİNDEKİLER

Fen Bilimleri Enstitüsü Personeli.....	7
Enstitü Yönetimi.....	9
Yönetim Kurulu.....	10
Salgın Döneminde Eğitim.....	11
Form Güncellemeleri.....	12
Yeni Disiplinlerarası Program .....	13
Fen Bilimleri Enstitüsü Dergileri .....	15
G.Ü. Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP).....	16
Alternatif Destek Programları .....	17
Enstitümüzde Kalite Çalışmaları .....	20
Enstitü Danışma Kurulu Toplantısı.....	22
2021 Yılı İçerisinde İmzalanan İş Birliği Protokolleri.....	23
2021 Yılı İçerisinde Yapılan Etkinlik ve Ziyaretler .....	32



# FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ PERSONELİ

FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ YILLIK BÜLTENİ  
(2022)

## AKADEMİK PERSONEL SAYILARI

Profesör	5
Doçent	3
Dr. Öğr. Üyesi	4
Öğretim Görevlisi	3
Araştırma Görevlisi	81
Toplam	96

## İDARİ PERSONEL SAYILARI

Tekniker	1
Şef	1
Bilgisayar İşletmeni	12
Veri Haz. ve Kontrol İşletmeni	4
Memur	1
Sürekli İşçi	3
Programcı	2
Toplam	24

## ANA BİLİM DALI SAYILARI

Ana Bilim Dalı Sayısı	23
Disiplinlerarası Ana Bilim Dalı	8
Öğrenci Almayan Ana Bilim Dalı	9
Ana Bilim Dalları Bünyesinde Açılan Programlar	4
Toplam	44

## AKTİF ÖĞRENCİ SAYILARI

Yüksek Lisans	4106
Doktora	1554
Toplam	5660







# ENSTİTÜ YÖNETİMİ



Prof. Dr. Cevriye GENCER  
**Enstitü Müdürü**



Prof. Dr. Gürhan İÇÖZ  
**Müdür Yardımcısı**



Doç. Dr. Uğur GÖKMEN  
**Müdür Yardımcısı**



Hülya YAHŞİ  
**Enstitü Sekreteri**

# ENSTİTÜ KURULU

Enstitü Kurulu 2022 yılı içerisinde Nisan ve Aralık aylarında olmak üzere 2 kez toplanmıştır. Toplantı gündemlerini ağırlıklı olarak yeni ders açma talepleri oluşturmuştur.



## YENİ DERSLER

Açılması önerilen yeni dersler benzerlik yazılım programı kullanılarak mevcut müfredat dersleri ile karşılaştırılmakta, ardından akademik kurulda uygunluğu incelenmekte ve son olarak Enstitü Kurulu'nun onayına sunulmaktadır.

2022 yılında, Nisan ayı Enstitü Kurulu'nda 28, Aralık ayı Enstitü Kurulu'nda da 31 adet olmak üzere lisansüstü programlarımızda toplam 59 yeni ders açılmıştır.



# YÖNETİM KURULU

2022 yılı içinde toplam 55 Yönetim Kurulu Toplantısı yapılmıştır.



Prof. Dr. Cevriye GENCER



Prof. Dr. Gürhan İÇÖZ



Doç. Dr. Uğur GÖKMEN



Prof. Dr. Bülent BOSTAN




Prof. Dr. Sami O. AKBAŞ



Doç. Dr. Tarık ASAR

# ÖĞRENCİ FORMLARINDA GÜNCELLEMELER

Öğrenci formlarında Üniversitemizin diğer birimleri ile ortak bir biçimsel standart benimsenmiş ve kalite çalışmaları kapsamında 28.06.2022 tarihi itibarıyla tüm öğrenci formları güncellenerek öğrencilerimizin kullanımına sunulmuştur.

	<b>Bilimsel Hazırlık Programı Ders Kayıt Formu</b>	Doküman No:	FBE 0001
		Yayın Tarihi:	28.06.2022
		Revizyon Tarihi:	28.06.2022
		Revizyon No:	1
		Sayfa:	1/1

<b>Öğrencinin</b>		
Numarası		
Adı Soyadı		
Ana Bilim Dalı		
Programı	<input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora	
Enstitü Kayıt Tarihi	...../...../20..	
Telefon		
E-posta		

<b>Ders Kayıt Bilgileri</b>		
Ders Yılı	...../...../2022	
Dönemi	<input type="checkbox"/> Güz <input type="checkbox"/> Bahar	

Bilimsel Hazırlık Programında Bölüm Tarafından Alınması İstlenen <b>Tüm Dersler (2 Dönemde)</b> (Öğrenci tarafından doldurulacaktır)	Öğrencinin Lisans Programında aldığı Eşdeğer Dersler (Varsa) (Eğitim Komisyonunca doldurulacaktır)	<b>Bilimsel Hazırlık Programı süresince alması gereken Bilimsel Hazırlık ve Lisansüstü Dersler</b>

<b>Lisansüstü Eğitim Komisyonu</b>		
..... Unvan Ad Soyad İmza	..... Unvan Ad Soyad İmza	..... Unvan Ad Soyad İmza

Öğrencinin not dökümünün değerlendirilmesi sonucunda, bilimsel hazırlık programında alması gereken derslerin kabulünü arz ederim.

...../...../2022

Ad Soyad İmza  
Öğrenci

Unvan Ad Soyad İmza  
Ana Bilim Dalı Başkanı



# NÜKLEER BİLİMLER ANA BİLİM DALI AÇILDI

2022 yılında Enstitümüzde disiplinler arası Nükleer Bilimler Ana Bilim Dalı açılmış ve ilk öğrencilerini kabul ederek eğitime başlamıştır. Ana Bilim Dalı Başkanlığı görevi Doç. Dr. Uğur GÖKMEN uhdesinde yürütülmekte olan Nükleer Bilimler Ana Bilim Dalı, 2022-2023 eğitim-öğretim yılından itibaren tezli yüksek lisans öğrencisi almaya başlamıştır. Program, farklı disiplinleri bir araya getirmeyi, Nükleer Bilimler alanında yeni araştırma konuları ortaya çıkarmayı amaçlamaktadır.

Programın misyonu, Nükleer Bilimler alanında çalışacak bilim adamı ve mühendislerin kapsamlı bilgi ve beceri edinmesini, bilgiyi değerlendirme ve uygulama yeteneği kazanmasını, Nükleer Enerji ile ilgili alanlarda derinlemesine bilgi ve hesaplama deneyimine sahip uzmanlar yetiştirilmesini, operasyon ve birim proseslerin, enerji üretimi, tıp, endüstri ve çevre ile ilgili uygulamalarında araştırma ve geliştirme yapabilecek düzeyde yeterliğe sahip nitelikli insan gücünün artırılmasını sağlamaktır.

Nükleer Bilimler Anabilim Dalının vizyonu, ülkemizin ihtiyaç duyduğu, nükleer enerji, uçak gemileri ve denizaltılar gibi askeri savunma sistemleri, sanayi, gıda güvenliği, bilimsel araştırmalar, sağlık (nükleer tıp), tüketici ürünleri, savunma sistemleri ve elektrik üretimi ile ilgili problemlerin çözülmesi için gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılarak, etik sorumluluğa sahip, nitelikli ve kalifiye uzmanlar yetiştirmektir.



# GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE PART A: ENGINEERING AND INNOVATION DERGİMİZ TR-DİZİN'DE

Fen Bilimleri Enstitüsü dergilerimizden "GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE PART A: ENGINEERING AND INNOVATION" 8 Nisan 2022 tarihi itibarıyla ULAKBİM tarafından taranan ulusal hakemli dergiler (TR DİZİN Dergiler) Listesinde yer almaya başlamıştır.

Sizlerin desteği ile dergimiz çok kısa sürede içerisinde TR DİZİN'de yer almaya başlamıştır. Bu bağlamda, akademik çalışmalarınızda özellikle dergimizde son yıllar içerisinde yayınlanmış, alanınızla ilgili çalışmalara atıfta bulunarak desteğinizi sürdürmenizi temenni ediyoruz. 2013 yılından itibaren aktif olarak yayın yapmakta olan dergimiz, 2020 Aralık ayından itibaren yapılan yeni düzenlemeler neticesinde;

- Index Copernicus (ICI)
  - SOBIAD
  - Directory of Research Journals Indexing (DRJI)
  - Academic Resource Index (RESEARCHBIB)
  - ASOS Index
  - Info Base Index
  - Google Scholar uluslararası indekslerde de ayrıca taranmaktadır.
- Dergimize vereceğiniz katkılardan dolayı teşekkür eder, çalışmalarınızda kolaylıklar dileriz.

[www.dergipark.org.tr/tr/pub/gujsa](http://www.dergipark.org.tr/tr/pub/gujsa)

TR DİZİN





# Diğer Dergilerimiz

 <p>GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE</p> <p>GAZI UNIVERSITY 1926</p> <p>e-ISSN 2147-4762</p>	<p>Gazi University Journal of Science</p> <p><b><a href="http://www.dergipark.gov.tr/gujs">www.dergipark.gov.tr/gujs</a></b></p> <p>Tarandığı indeksler: TR Dizin, E-SCI, SCOPUS, COMPENDEX, EBSCO, Google Scholar</p>
 <p>JOURNAL OF SCIENCE PART B: ART, HUMANITIES, DESIGN AND PLANNING</p> <p>GAZI UNIVERSITY 1926</p> <p>e-ISSN 2147-4834</p>	<p>Gazi University Journal of Science Part B: Art, Humanities, Design and Planning</p> <p><b><a href="http://www.dergipark.gov.tr/gujbs">www.dergipark.gov.tr/gujbs</a></b></p> <p>Tarandığı indeksler: Index Copernicus, ASOS Index, Google Scholar</p>
 <p>FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ PART C: TASARIM VE TEKNOLOJİ</p> <p>GAZI ÜNİVERSİTESİ 1926</p> <p>e-ISSN 2147-4828</p>	<p>Gazi Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi Part C: Tasarım ve Teknoloji</p> <p><b><a href="http://www.dergipark.gov.tr/gujsc">www.dergipark.gov.tr/gujsc</a></b></p> <p>Tarandığı indeksler: TR Dizin, DOAJ, Index Copernicus, CiteFactor, Google Scholar.</p>

# G.Ü. BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ (BAP)

Gazi Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi (BAP) tarafından 2022 yılında tezli yüksek lisans projeleri için 50 000 TL, doktora projeleri için ise 100 000 TL'ye varan miktarlarda destek sağlanmıştır. Lisansüstü öğrencilerimiz bu projelerde bursiyer olarak görev alabilmektedir.

Öğrencilerimiz ayrıca genel araştırma projeleri, çok disiplinli araştırma projeleri, öncelikli alan projeleri ve hızlı destek projeleri gibi diğer proje türlerinde araştırmacı veya bursiyer olarak görev alabilmektedirler. Ayrıntılı bilgilere [www.bap.gazi.edu.tr](http://www.bap.gazi.edu.tr) adresinden ulaşılabilir.

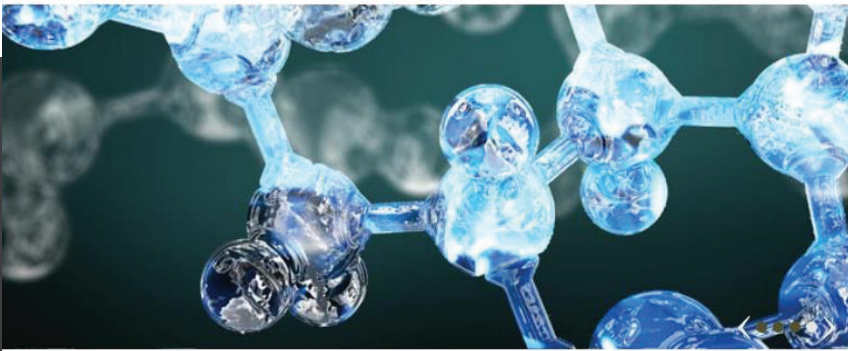


Gazi Üniversitesi  
Proje Süreçleri Yönetim Sistemi



MEVZUAT SATINALMA DUYURULARI BAP RAPORLARI İLETİŞİM

GİRİŞ



PROJE ARŞIV ARAMA  
Tüm kapanmış projeler içinde arama



MAKİNE TECHİZAT ARAMA  
Makine ve teçhizatlarla detaylı arama



FİRMA GİRİŞİ (Bilimap)  
Satınalma ilanlarına abonelikte kolay ulaşma

## Duyurular

Uygulama Esasları ve Araştırmacı Bilgilendirme Klavuzu 2023

(Duyuru Tarihi: 21.02.2023)

! GÜDÜMLÜ PROJE ÇAĞRISI GÜNCEL

(Duyuru Tarihi: 26.01.2023)

2023 Yılında Uygulanacak BAP Proje Bütçeleri

(Duyuru Tarihi: 7.02.2022)

! e-FATURA

(Duyuru Tarihi: 29.07.2021)

BAPSIS Sistemine Aktarılan Yürürlükteki Projelere Yönelik Süreçler

## Satınalma Duyuruları

TÜMÜ

2 kalem Muh. Aktivite ölçüm hizmeti alımı (Prof.Dr. ÇİĞDEM ÖZER)

88 adet Deney Hayvanı (Sıçan) ve 13 Kalem Muh. Lb. Sarf Malz. Alımı (Prof.Dr. ÇİĞDEM ÖZER)

13 kalem Muh. Lab. Sarf Malz. Alımı (Prof.Dr. ÇİĞDEM ÖZER)

1 adet 16 Kuyulu ve Küvet Portlu Düşük-Hacim Mikropiaka alımı (Prof.Dr. ÇİĞDEM ÖZER)

2 kalem Muh. Lab. Sarf Malz. Alımı (Doç.Dr. SERDAR TORT)

11 kalem Muh. Lab. Sarf Malz. Alımı (Prof.Dr. FATMA ÜNAL)

1 adet Işık Mikroskobu alımı (Prof.Dr. FATMA ÜNAL)

42 adet Wistar albino sıçan ve 3 kalem Muh. Lab. Sarf Malz. Alımı (Doç.Dr. GÖKÇE SEVİM)

# ALTERNATİF DESTEK PROGRAMLARI

## TÜBİTAK

### Eğitim Burs Programları:

- 2210 - Yurt İçi Lisansüstü Burs Programı
- 2211 - Yurt İçi Doktora Burs Programı
- 2213 - A Yurt Dışı Doktora Burs Programı
- 2213 - B Yurt Dışı Müşterek Doktora Burs Programı
- 2244 - Sanayi Doktora Programı

### Araştırma Burs Programları:

- 2214 - A Yurt Dışı Doktora Sırası Araştırma Burs Programı
- 2236 - B MSCA COFUND Burs Programlarına Katkı Fonu Programı
- BİÇABA - Birlikte Çalışıp Birlikte Başaracağız Burs Programı
- Prof. Dr. Fuat SEZGİN Bursları

### Uluslararası Burslar:

- NAM S&T Centre Bursları
- APSCO (Asya Pasifik Uzay İşbirliği Örgütü) Bursları
- ICGEB (Uluslararası Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Arş. Mer.) Bursları
- EMBO (Avrupa Moleküler Biyoloji Örgütü) Destekleri
- 2216 - Uluslararası Araştırmacılar İçin Araştırma Burs Programı
- TWAS (Gelişmekte olan Dünya için Bilimler Akademisi) Bursları
- 2216B - TÜBİTAK-TWAS Doktora Sırası ve Doktora Sonrası Araştırma Burs Programları

## YÖK

- 100/2000 YÖK Doktora Bursları
- YUDAB: Yurtdışı Araştırma Bursları





# YÖK 100/2000 DOKTORA BURS PROGRAMI

Enstitümüzde “Yükseköğretim Kurulu tarafından belirlenen öncelikli alanlarda ülkemizin doktoralı insan kaynağına olan ihtiyacını karşılamak üzere”, aşağıda belirtildiği gibi farklı tematik alanlarda 30 öğrenciye YÖK 100/2000 Doktora Bursu verilmektedir.

## Tematik Alanlar:

- Siber Güvenlik / Kriptoloji
- Mikro ve Nano Teknolojiler
- Hidrojen ve Yakıt Pilleri
- Savunma Sistemleri Entegrasyonu
- Optik Fotonik
- Moleküler Biyoloji ve Genetik
- Yeni 3B Eklemeli Üretim
- Akıllı ve Yenilikçi Malzemeler
- Yakıtlar (Fosil ve Biyo) ve Yanma
- Biyomalzeme ve Doku Mühendisliği
- Enerji Depolama

## Diğer

- British Council bursları ve Tayvan bursu hakkında duyurularımız yayınlanmıştır.
- TUSAŞ tarafından Lift Up+ ve alt yapı desteği başlıkları altında 40.000₺'ye kadar hibe desteği verilmiştir. Program, lisans bitirme projelerini TUSAŞ' ta “Sanayi Odaklı Lisans Bitirme Projeleri” kapsamında gerçekleştirmeye imkân sağlamaktadır.
- TUSAŞ Lift Up++ Doktora Burs Programı kapsamında ise, Türk Havacılık Uzay Sanayii'nin faaliyet alanları kapsamında, Şirketin ürün gruplarından belirlenen ve konularda tez çalışması yürütecek doktora öğrencilerinin çalışmalarını desteklemek amacıyla hazırlanan LIFT UP++ burs programına başvurular kabul edilmiştir.
- Türkiye Bursları, Türkiye Cumhuriyeti'nin uluslararası öğrencilere yönelik yürütmekte olduğu, kamu kaynaklı yükseköğrenim burs programıdır. Türkiye ile diğer ülkeler arasındaki karşılıklı iş birliğinin geliştirmesi ve akademiden sanata, ekonomiden edebiyata, teknolojiden mimariye kadar pek çok alanda bölgesel ve küresel kalkınmaya katkı sağlanması amaçlanmaktadır.



# KURUMSAL WEB SAYFAMIZ

fbe.gazi.edu.tr



Kalite çalışmaları kapsamında, Üniversitemizdeki tüm birimlerin web sayfalarında standart bir tasarım amaçlanmış, bu kapsamda Enstitümüz web sayfası da güncellenerek daha zengin içerikli, şeffaf ve kullanışlı bir hale gelmiştir. Güncellenmiş web sayfamızdaki menü ve alt menüler öğrencilerimiz, öğretim üyelerimiz ve diğer dış paydaşlarımızın aradıkları içeriklere en kısa sürede ulaşabileceği şekilde düzenlenmiştir. Enstitü kurul ve komisyonları, organizasyon şeması, stratejik plan gibi tüm bilgiler şeffaf bir şekilde erişime açıktır. Birimimizde kalite yönetimi kapsamındaki çalışmalar, faaliyet ve birim iç değerlendirme raporları ve güncellenen iş akış şemaları “Kalite” menüsü altında verilmiştir. Web sayfamız İngilizce dilde hazırlanmış içeriği ile Üniversitemize birçok ülkeden yeni araştırmacılar çekmektedir.



# SOSYAL MEDYADA FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Enstitümüz önemli duyuru ve haberleri paylaşmak, genç ve dinamik öğrencileri ile iletişimini güçlendirmek için sosyal medyayı aktif olarak kullanmaktadır. Resmi sosyal medya hesaplarımız:

## Twitter:

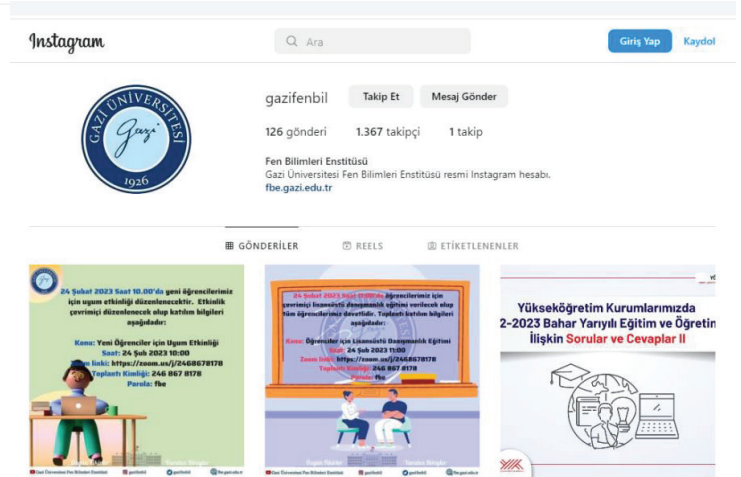
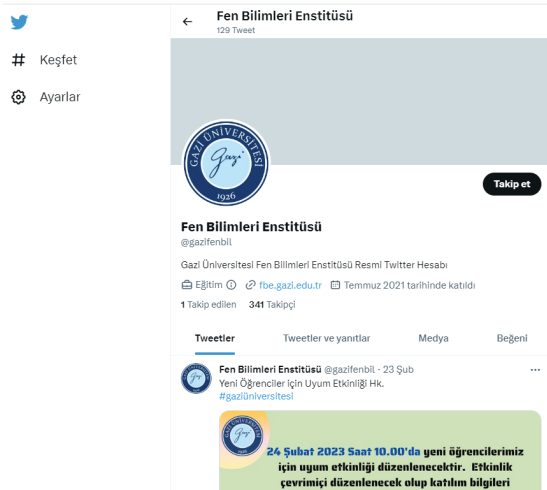
[www.twitter.com/gazifenbil](https://www.twitter.com/gazifenbil)

## Instagram:

[www.instagram.com/gazifenbil](https://www.instagram.com/gazifenbil)

## Youtube:

[www.youtube.com/channel/UCbjFxajJIbt-k5y1CUrwQ6A](https://www.youtube.com/channel/UCbjFxajJIbt-k5y1CUrwQ6A)





# ENSTİTÜMÜZDE RİMER UYGULAMASI

Üniversitemiz hizmet kalitesini artırmak için geri bildirimlerin alınabilmesi adına Karekod teknolojisi kullanan Rektörlük İletişim Merkezi (RİMER) kullanıma açılmıştır. Bu kapsamda, RİMER'e mesaj gönderilebilmesi için Enstitümüze özel "Karekod (QrCode)" üretilerek Enstitümüz binasında kolaylıkla ulaşılabilir alanlara asılmıştır. Öğrencilerimiz RİMER kodunu akıllı telefonlarına okutmak ve açılan formu doldurmak suretiyle görüş, öneri ve taleplerini Enstitümüze iletebilmektedir.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
REKTÖRLÜK İLETİŞİM MERKEZİ

# RİMER

GÖRÜŞ VE  
ÖNERİLERİNİZİ  
BEKLİYOR



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

# ENSTİTÜMÜZDE KALİTE ÇALIŞMALARI

Kalite Komisyonu Üyesi Mentör Prof. Dr. Meltem BAHÇELİOĞLU  
7 Ocak 2022'de Enstitümüzü ziyaret etti.



## Kurumsal Akreditasyon Programı (KAP) bilgilendirme toplantıları

Enstitümüz idari personeline  
07.10.2022 Cuma günü Enstitü  
Müdürümüz Prof. Dr. Cevriye  
GENCER tarafından Kurumsal  
Akreditasyon Programı  
bilgilendirme sunumu yapıldı.





Enstitümüz öğrencilerine yönelik olarak Müdürümüz Prof. Dr. Cevriye GENCER tarafından çevrimiçi “**YÖKAK Kurumsal Akreditasyon Programı Öğrenci Bilgilendirme Sunumu**” yapıldı. Sunumda kurumsal akreditasyonun önemi vurgulanmış ve öğrencilerimizin kalite güvencesi çalışmalarına katılımı teşvik edildi. Ayrıca, Enstitümüzde yürütülen iyileştirme çalışmaları hakkında da bilgilendirme yapılmıştır.

Doç. Dr. Gürhan... Uğur Gökmen Prof. Dr. Aysel Ç... iPhone 2468678178

Doç. Dr. Gürhan İÇÖZ Prof. Dr. Cevriye Gencer Uğur Gökmen Prof. Dr. Aysel Çağlan Günel iPhone 2468678178

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
KALİTE KOMİSYONU

*Gazi'de Kalite Güvencesi*

- ✓ Gazi'li olmak ayrıcalıktır...
- ✓ Başarımızın ardında kalite kültürü yatar.
- ✓ Gazi Üniversitesi, eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirme ile topluma hizmet faaliyetlerinde akademik, idari ve yönetsel süreçlerini, kalite güvence sistemi doğrultusunda yürütmektedir.

**Yükseköğretim Kalite Kurulu**

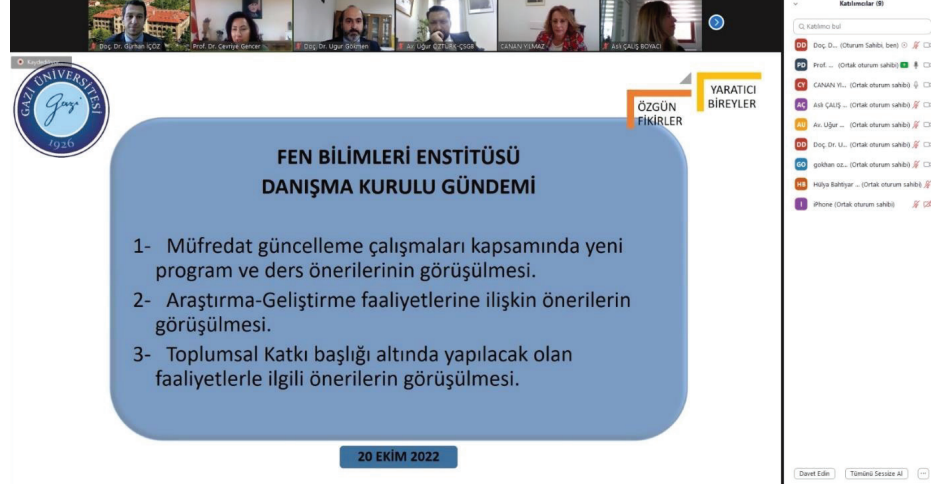
Enstitümüz akademik personeline 14.10.2022 Cuma günü Enstitü Müdürümüz Prof. Dr. Cevriye GENCER tarafından Kurumsal Akreditasyon Programı bilgilendirme sunumu yapıldı.





# Danışma Kurulu Toplantısı

20 Ekim 2022 Perşembe günü Enstitü Danışma Kurulu toplantısı yapıldı. Toplantı gündemi kapsamında yeni program ve ders açma önerileri, Ar-Ge faaliyetlerine ilişkin öneriler ile toplumsal katkı başlığı altında yapılacak faaliyetlere ilişkin öneriler görüşüldü.



## İç Kontrol Grubu Toplantısı

Enstitü Birim İç Kontrol Grubu düzenli olarak bir araya gelmekte ve stratejik plan eylem planlarının hazırlanması, birim riskleri, risk yönetim raporu doğrultusunda tedbirlerin alınması, stratejik hedefler ve performans hedeflerine ulaşma düzeyinin düzenli olarak takip edilmesi gibi konuları görüşmektedir.





## Yüksek Öğretim Kalite Kurulu (YÖKAK) İzleme Toplantısına Ev Sahipliği Yaptık

Üniversitemiz genelinde gerçekleştirilen YÖKAK izleme ve değerlendirme sürecinde Enstitümüz ziyaret edilen birimler arasında yer aldı. İzleme sürecinde göstermiş oldukları özveri için tüm öğrencilerimize, akademik ve idari personelimize teşekkür ederiz.





# İŞ BİRLİĞİ ve PROTOKOLLER

Enstitümüz öncülüğünde, 10 Kasım 2022 tarihinde Üniversitemiz ve Romanya Türk İş Adamları Derneği (TİAD) arasında eğitim işbirliği protokolü imzalanmıştır. Rektörümüz Prof. Dr. Musa YILDIZ'ın katılımıyla gerçekleştirilen imza törenine Enstitü Müdür Yardımcımız Doç. Dr. Uğur GÖKMEN eşlik etmiştir. İmzalanan protokol ile Üniversitemizin farklı akademik birimlerinden öğrencilerimize, başta Romanya'nın Köstence şehrinde bulunan ve Avrupa'nın en büyük plastik firmalarından birisi olan Sterkplast Şirketi olmak üzere birçok köklü kuruluştaki iş yeri eğitimi imkanı sağlanmıştır.





# ASKİ Lisansüstü Eğitim İşbirliği Protokolü

Üniversitemiz ile ASKİ arasında lisansüstü eğitim ve iş birliği protokolü imzalanmıştır. Protokol; ASKİ personelinin, ASKİ tarafından belirlenen/onaylanan konularda lisansüstü öğrenim ve araştırma yapmasına yönelik Üniversitede yürütülmekte olan tezli yüksek lisans, doktora, bütünleşik doktora ile doktora sonrası araştırma etkinliklerinin koşullarını kapsamaktadır.

Protokol kapsamında ASKİ personelinin Üniversitemiz tarafından yapılan değerlendirme neticesinde giriş koşullarını taşıyan lisansüstü öğrenci adaylar belirlenecektir ve bu adaylara ek kontenjan hakkı tanınacaktır.



# EÜAŞ Lisansüstü Eğitim Protokolü Güncellendi

EÜAŞ ile 2021 yılında yapılan protokolün çerçevesi genişletilmiştir.

Rektörlüğümüzün önerileri doğrultusunda EÜAŞ ve YÖK arasında imzalanan protokolle “Enerji Akademi” kurulmuştur. Bu bağlamda proje temelli tezlerin üretilmesi için güçlü adımlar atılmıştır.



# ETKİNLİKLER

## Konuşan Doğa Eğitimleri Belge Takdim Töreni

Aile ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı Şehit Yakınları ve Gaziler Genel Müdürü Selim ÇELENK ve Daire Başkanı İlknur ÇİFTEHAN, Rektörümüz Prof. Dr. Musa YILDIZ'ı ziyaret etti. Ziyarette iki kurum arasındaki iş birliği imkânları ele alındı. Prof. Dr. Musa YILDIZ ve Selim ÇELENK tarafından Konuşan Doğa Eğitimleri 'ne katkılarından dolayı Fen Bilimleri Enstitüsü Müdürü Prof. Dr. Cevriye GENCER, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcıları Doç. Dr. Uğur GÖKMEN, Doç. Dr. Gürhan İÇÖZ, Prof. Dr. A. Çağlan GÜNAL, Prof. Dr. Birol KAYRANLI, Prof. Dr. Gamze YÜCEL İŞILDAR, Prof. Dr. Beril SALMAN AKIN, Doç. Dr. Gülbin FİRİDİN, Doç. Dr. Murat DENER, Dr. Pelin YILDIRIM, Dr. Silver GÜNEŞ'e teşekkür belgesi takdim edildi.





# Azerbaycan Teknik Üniversitesi Misafir Öğrenci Kabulü

Üniversitemiz ile Azerbaycan Teknik Üniversitesi arasında imzalanan protokol kapsamında Azerbaycan Teknik Üniversitesinden 26 yüksek lisans ve doktora öğrencisi Enstitümüzün farklı anabilim dallarında akademik çalışmalar gerçekleştirdiler.





# Çevrimiçi Oryantasyon ve Öğrencilerle Tanışma Toplantısı

Enstitümüzü yeni kazanan öğrencilerimiz için 28 Eylül 2022 tarihinde çevrimiçi oryantasyon ve öğrencilerle tanışma toplantısı düzenlenmiştir. Toplantı kapsamında öğrencilerimize lisansüstü eğitim hakkında bilgilendirici bir sunum yapılmış, ardından soru ve cevap bölümü ile sıkça merak edilen hususlar aydınlatılmıştır.

Lisansüstü Eğitim			
Program Türü	TEZLİ YÜKSEK LİSANS	TEZSİZ YÜKSEK LİSANS	DOKTORA
Eğitim Süresi	Normal Süre: 2 Yıl Azami Süre: 3 Yıl	Azami Süre: 1,5 Yıl	Normal Süre: 4 Yıl Azami Süre: 6 Yıl
Dersler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorunlu/Seçmeli Dersler</li> <li>Seminer</li> <li>Tez Çalışması</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorunlu/Seçmeli Dersler</li> <li>Seminer</li> <li>Dönem Projesi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zorunlu/Seçmeli Dersler</li> <li>Seminer</li> <li>Yeterlik Sınavı</li> <li>Tez Çalışması</li> </ul>
AKTS Kredisi	120	90	240
Mezuniyet Şartı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilimsel Etkinlik Katılımı veya</li> <li>Bilimsel Makale</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bilimsel Makale</li> </ul>
Mezuniyet Sınavı	Tez Savunma Sınavı	Dönem Projesi Sunumu	Tez Savunma Sınavı
Çıktı	Yüksek Lisans Diploması	Tezsiz Yüksek Lisans Diploması	Doktora Diploması

## Lisansüstü Eğitim

### Dersler

- Dersler zorunlu ve seçmeli olarak iki grupta toplanır.
- Zorunlu derslerden başarısız olunması durumunda ders tekrarlanır.
- Bilimsel Araştırma Teknikleri ile Araştırma ve Yayın Etiği konularını içeren en az bir dersin alınması zorunludur.
- ABD Başkanlığının önerisi ve enstitü yönetim kurulu onayı ile diğer yükseköğretim kurumlarından ders alınabilir. Alınan ders kredisi, derslerden alınacak kredilerin en fazla 1/4'ü kadar olabilir.
- Öğrenci kendi ABD dışında başka bir ABD dan ders alabilir. Alınan ders kredisi, derslerden alınacak kredilerin en fazla 1/2 si kadar olabilir.
- Öğrenci başka bir programdan özel öğrenci olarak aldığı dersler için kredi transferinde bulunabilir. Kredi transferi kayıtlı olduğu programın ABD önerisi ve enstitü yönetim kurulunca karara bağlanır.

Silver Güneş - F...

Silver Güneş - Fen Bilimleri Enstitüsü

Doç. Dr. Cihan KÖZ

Prof. Dr. Cevriye Şenler

Doç. Dr. Uğur Şenler

sema bilge

sema bilge

jeedam

jeedam

Windows'u etkinleştir  
Windows'u etkinleştirmek için Ayarlar'a gidin.

# Akademik Personele Yönelik Tez Danışmanlığı Eğitimi

Enstitümüz bünyesindeki akademik personelimize yönelik olarak 24 Ekim 2022 tarihinde Enstitü Müdür Yardımcısı Prof. Dr. Gürhan İÇÖZ tarafından “Tez Danışmanlığı Eğitimi” verilmiştir. Çevrimiçi olarak gerçekleştirilen etkinlikte tez danışmanlığı ile ilgili bilgilendirici bir sunum yapılmış, ardından soru cevap bölümü ile tez danışmanlığı yapan akademik personelimizin merak ettiği hususlar aydınlatılmıştır.

The screenshot shows a Zoom meeting interface. The top banner features the Gazi University logo and the text "ÖZGÜN FİKİRLER YARATICI BİREYLER". The main slide is titled "Kimler Tez Danışmanı Olabilir?". Below the title, a bullet point states: "Enstitülerde kayıtlı öğrenciye ders ve tez çalışması dönemlerinde rehberlik etmek üzere enstitü yönetim kurulu tarafından atanan öğretim üyesi tez danışmanı olarak atanabilir." Below this text is a yellow box with the text "TEZ DANIŞMANLIK". The bottom of the screen shows a Zoom toolbar with icons for chat, mute, video, and other controls. The meeting participants list at the bottom includes Silver Güneş - F..., Hülya Bahtiyar..., Prof. Dr. Cevriye..., ogun.dogru@gmail.com, and Mustafa H Bölükdemir.

**Kimler Tez Danışmanı Olabilir?**

- Enstitülerde kayıtlı öğrenciye ders ve tez çalışması dönemlerinde rehberlik etmek üzere enstitü yönetim kurulu tarafından atanan öğretim üyesi tez danışmanı olarak atanabilir.

**TEZ DANIŞMANLIK**

**Danışmanlık Sürecinde Dikkat Edilmesi Gerekenler...**

- Ders kayıt sürecinde, öğrencinin kayıtlı olduğu programdan mezun olma şartlarını sağlaması için gerekli zorunlu ve seçmeli derslerle ilgili bilgilendirmek,
- Tezli yüksek lisans programı;** 60 kredi değerinden az olmamak koşuluyla, bilimsel araştırma teknikleri ile araştırma ve yayın etiği konularını içeren bir ders ve seminer dersi, tez hazırlık dersi dâhil en az dokuz ders ve tez çalışması dersleri ile birlikte en az 120 krediden oluşur. (Yinelemeli 10/2)
- Tezsiz yüksek lisans programı;** 60 krediden az olmamak üzere en az on ders ile dönem projesi dâhil 60 krediden oluşur. (Yinelemeli 25/2)
- Doktora programı;** yüksek lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için bir eğitim öğretim dönemi 60 krediden az olmamak koşuluyla; bilimsel araştırma teknikleri ile araştırma ve yayın etiği konularını içeren bir ders, seminer dersi, tez hazırlık dersi dâhil en az dokuz ders, yeterlik sınavı ve tez çalışması olmak üzere en az 240 krediden, lisans derecesi ile kabul edilmiş öğrenciler için en az on beş ders, yeterlik sınavı, tez hazırlık dersi ve tez çalışması olmak üzere en az 360 krediden oluşur.







# 2022 Yılı En Başarılı Doktora Tezi Ödülleri Sahiplerini Buldu

Üniversitemiz Rektörlüğü tarafından 2022 yılında düzenlenen “En Başarılı Doktora Tezi Yarışması”nın Ödül Töreni yoğun bir katılımı ile gerçekleştirildi. Enstitümüzden birincilik ödülü Enver Ersoy ANDEDEN’e, ikincilik Ödülü Kutay AYDIN’a, üçüncülük ödülü ise Seda ŞİRİN’e takdim edildi.

Rektörlük Mimar Kemaleddin Salonu’nda düzenlenen törende üçüncülük ödülleri Enstitü yöneticileri tarafından, ikincilik ödülleri Rektörümüz Prof. Dr. Musa Yıldız tarafından ve birincilik ödülleri de Türkiye Halk Bankası Genel Müdürü Osman ARSLAN tarafından verildi. Ödül takdiminin ardından Rektörümüz Prof. Dr. Musa YILDIZ, Türkiye Halk Bankası Genel Müdürü Osman ARSLAN’a teşekkür belgesi, fidan sertifikası ve hediye takdiminde bulundu. Ayrıca YILDIZ, Enstitü Müdürlerine de teşekkür ederek fidan sertifikalarını takdim etti.



# TOPLANTILAR ve ZİYARETLER



## Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığından Enstitümüze Ziyaret

Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı  
Personel Genel Müdürü Leyla  
AKINCI ve Personel Genel  
Müdürlüğü Eğitim ve Geliştirme  
Daire Başkanı Canan YILMAZ  
Enstitümüzü ziyaret ettiler.

## Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesi Katılımı

Enstitümüz Müdür Yardımcıları Doç. Dr. Uğur GÖKMEN ve Prof. Dr. Gürhan İÇÖZ Uluslararası Akıllı Ulaşım Sistemleri Zirvesine katıldılar. Türkiye Akıllı Ulaşım Sistemleri Derneği tarafından düzenlenen SUMMITS'in, ülkemizin akıllı hareketlilik ve ulaşımın dijitalleşmesi alanındaki en kapsamlı ve zengin içerikli etkinliği olarak, dünyaya açılan kapısı olması hedeflenmektedir. Programa ev sahipliği yapan Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı, Haberleşme Genel Müdür Yrd. ve AUS Türkiye Başkanı Esmâ DİLEK'e nazik davetleri ve ev sahiplikleri için teşekkür ederiz.





## Eko İklim Ekonomi ve İklim Ekonomi ve İklim Değişikliği Zirvesi'ne Katılım

Dünyanın ilk ekonomi ve iklim değişikliği fuarı olan “Eko İklim Ekonomi ve İklim Değişikliği Zirvesi” ATO Congressum’da 30-31 Mart tarihlerinde gerçekleştirildi. Enstitümüzü temsilen zirveye katılan Enstitü Müdürümüz Prof. Dr. Cevriye GENCER, Müdür Yardımcıları Doç. Dr. Uğur GÖKMEN ve Prof. Dr. Gürhan İÇÖZ ile Ana Bilim Dalı Başkanlarımız katılımcı kurum ve kuruluşların stantlarını ziyaret ederek Eko İklim ve iklim değişikliği hakkında görüş alışverişinde bulundular.





## Enstitümüz Romanya Temaları

Rektörümüz Prof. Dr. Musa YILDIZ'ın katılımıyla Romanya'nın köklü eğitim kuruluşlarından olan Bükreş Dimitri Kandemir ve Köstence Ovidius Üniversitelerine ziyaret gerçekleştirildi. Dimitri Kandemir Üniversitesi ile Eğitim İş Birliği Protokolü imzalandı. Ziyarete devam eden Erasmus iş birlikleri değerlendirildi ve yeni iş birliklerinin temelleri atıldı. Ziyarete ev sahipliği yapan Köstence Ovidius Üniversitesi Rektör Yardımcıları Prof. Dr. Liliana AANA TUTA ve Prof. Dr. Alexandru BOBE, Gazi Üniversitesi gibi köklü bir eğitim kurumuyla yeni iş birliği adımlarının atılmasından duydukları memnuniyeti ifade ettiler. Köstence merkezli Romanya'nın en büyük Türk şirketleri arasında yer alan Sterkplast fabrikasında çeşitli temaslarda bulunuldu. Sterkplast Ceo'su Ali İSLAMBAY yapılan ziyaretten duydukları memnuniyeti dile getirerek her türlü desteğe açık olduklarını ifade etti. Gerçekleştirilen ziyaretlerde, Rektörümüz Prof. Dr. Musa YILDIZ'a, Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yardımcısı Doç. Dr. Uğur GÖKMEN eşlik etti.



# EMEKLİLİK TÖRENİ



Enstitümüz emektarlarından Rıza Nur ÇATAK beyin emeklilik törenini gerçekleştirdik. Enstitü müdürümüz Prof. Dr. Cevriye GENCER Rıza beye bundan sonraki yaşamında sağlıklı ve huzurlu günler diledi.





ENSTİTÜ SLOGANIMIZ KULLANIMDA

*"Özgün Fikirler Yaratıcı Bireyler"*



## KAPANIŞ MESAJI

Güncel bilgiler için Fen Bilimleri Enstitüsü  
internet sayfasını takip ediniz.

“[www.fbe.gazi.edu.tr](http://www.fbe.gazi.edu.tr)”

Bültenimizle ilgili görüş ve önerilerinizi bizimle paylaşabilirsiniz:

“[fenbil@gazi.edu.tr](mailto:fenbil@gazi.edu.tr)”

“Tel: (0312) 202 37 01-02”

## ADRESİMİZ

Gazi Üniversitesi Merkez Kampüsü Teknoloji Fakültesi  
B/Blok (Ek Bina) 2. Kat Teknikokullar, Ankara.



