



Gazi Üniversitesi  
Mühendislik Fakültesi  
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

# Tanıtım Sunumu



# Sunum İçeriği

- **Bilgisayar Mühendisliği Mesleği**
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Bilgisayar Mühendisliği Mesleği

- Bilgisayar mühendisliği, günümüzde **en ilginç, en tatmin edici ve en heyecan verici** mesleklerden birisidir.
- Günümüzde, **yüksek nitelikli bilgisayar mühendislerine ihtiyaç** giderek artmaktadır.
- **Yeni fikirleri hayat geçirmek** çok düşük maliyetle yapılabilir.
- **Mekandan bağımsız çalışma** olanağı vardır.
- **Dünyanın her yerinde iş bulma/uzaktan çalışma** fırsatı vardır.



# Bilgisayar Mühendisliği Mesleği

- Bilgisayar mühendisliği **çalışma alanı** en geniş mühendisliklerden birisidir.
- Son yıllarda, **iş güvencesi** en yüksek mesleklerden birisi haline gelmiştir.
- YÖK-Gelecek projesinde belirtilen toplam **16 öncelikli alandan 8 tanesi bilgisayar mühendisliği ile ilişkilidir.**
- TÜBİTAK tarafından desteklenen **öncelikli alan projelerinin ~%34'ü Bilgisayar Mühendisliği alanındadır.**



# Bilgisayar Mühendisliği Mesleği

- Bilgisayar mühendisliği **yüksek kazançlı** iş imkanlarına sahiptir.
- **Kendi işinizi kurmak** çok kolaydır.
- Bilişim, savunma, sağlık, finans, ... gibi bir çok alanda çalışma olanağı vardır.
- Türkiye'de **2000'den fazla firma** bilgisayar mühendisliği alanında faaliyet göstermektedir.
- **Teknoloji firmaları** kendi bünyelerinde bilgisayar mühendisliği alanında personel istihdam eder.



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- **Çalışma Alanları Nelerdir?**
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Çalışma Alanları Nelerdir?

- Yapay Zeka
- Bilgi Güvenliği
- Bilgisayar Oyunları
- Akıllı/Mobil Cihazlar
- Robotik
- Uzay Teknolojileri
- Eğitim Teknolojileri
- İnsan Makine Etkileşimi
- Veri İşleme
- Bilgisayar Ağları
- İşletim Sistemleri
- Sosyal Medya/Sosyal Ağlar
- İnternet Teknolojileri
- ..



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- **Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü**
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkani
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız



# Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- **Düşünme, analiz etme, tasarlama ve çözüm geliştirme** odaklı bir eğitim sistemine sahiptir.
- Periyodik aralıklarla **sürekli güncellenen ders programına sahiptir.**
  - Genel eğitim (~%10)
  - Matematik ve temel bilimler (~%30)
  - Genel mühendislik (~%10)
  - Bilgisayar mühendisliği (~%50)



# Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- Gazi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü **uluslararası akreditasyona** sahiptir.
- Dünyada **21** ülkedeki üniversitenin akredite bölümleriyle eşdeğer diplomaya sahiptir.
- Bir yıl İngilizce **hazırlık sınıfı** vardır.
- Eğitim **%30 İngilizce** yapılmaktadır.
- **Çok sayıda araştırma ve eğitim laboratuvarı** bulunmaktadır.



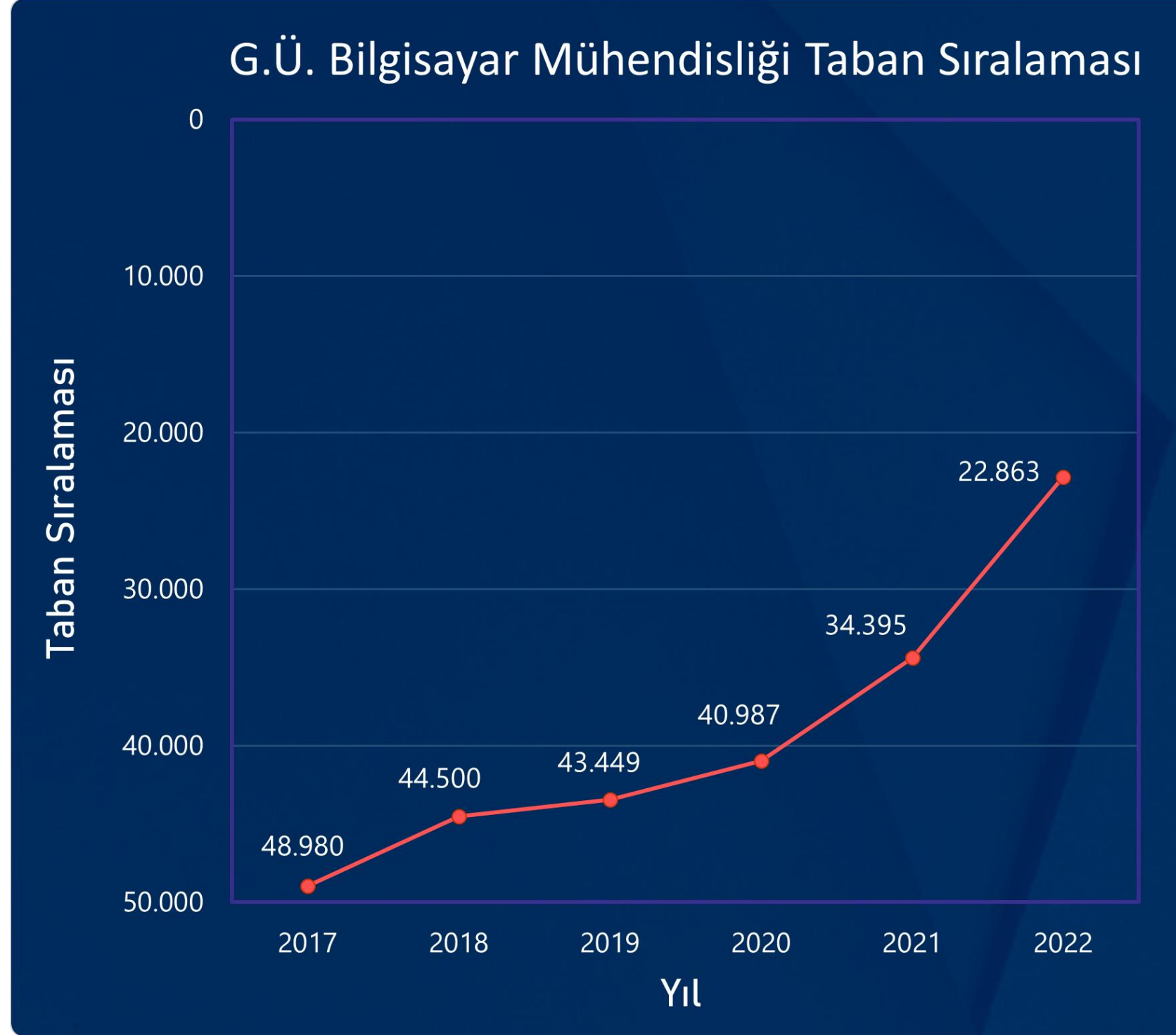
# Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- Tamamı **yurtdışı deneyimine sahip genç ve dinamik akademik kadroya sahiptir.**
- Avrupa Birliğindeki **15 farklı üniversite ile Erasmus+** anlaşması vardır.
- **Yurt dışında eğitim ve staj** imkanı vardır.
- Bölümümüz **Aselsan Akademi** programına dahil olmuştur.



# Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- Her yıl daha üst taban sıralaması ile öğrenci alınmaktadır.



2022 yılı yerleştirmesinde tavan sıralaması 9.983, taban sıralaması 22.863 olmuştur.



# Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- Gazi Üniversitesi akademik performansa göre **mühendislik alanında ilk dört arasındadır** (URAP).

No	University	Cou...	Article	Citation	Total Docume...	Inter Collabor...	Article Impact	Citation Impact	Total
308	Istanbul Technical University	TURKEY	66,46	65,01	32,63	47,03	55,72	45,14	311,99
416	Middle East Technical University	TURKEY	65,40	64,11	31,63	46,03	54,95	40,29	302,41
512	Yildiz Technical University	TURKEY	63,99	63,31	30,68	30,01	54,26	34,56	276,81
572	Gazi University	TURKEY	63,14	57,25	30,17	21,83	49,07	30,56	252,02
600	Hacettepe University	TURKEY	63,11	51,40	26,31	20,30	44,06	30,86	236,03
702	Bogazici University	TURKEY	23,30	45,14	19,73	26,49	38,70	31,18	184,54



# Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- **Times Higher Education** World University Rankings 2022 sıralamasında, **Gazi Üniversitesi Bilgisayar Bilimi alanında** bir basamak yükselerek, Türkiye'den dünya sıralamasına giren üniversiteler arasında **beşinci sırada yer almıştır.**

RANKING		SCORES			
Rank	Name Country/Region	No. of FTE Students	No. of students per staff	International Students	Female:Male Ratio
251– 300	<a href="#">Istanbul Technical University</a> 📍 Turkey 🎓	25,640	21.0	12%	35 : 65
251– 300	<a href="#">Middle East Technical University</a> 📍 Turkey 🎓	18,346	23.9	9%	52 : 48
401– 500	<a href="#">Sabancı University</a> 📍 Turkey 🎓 <a href="#">Explore</a>	3,700	20.9	9%	38 : 62
501– 600	<a href="#">Boğaziçi University</a> 📍 Turkey 🎓	13,108	23.6	3%	46 : 54
501– 600	<a href="#">Gazi University</a> 📍 Turkey 🎓	40,657	20.0	2%	49 : 51
601– 800	<a href="#">Bilkent University</a> 📍 Turkey 🎓	9,961	14.3	9%	46 : 54



# Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü

- Times Higher Education World University Rankings 2022 sıralamasında, **atıf puanı açısından** Türkiye'den dünya sıralamasına giren üniversiteler arasında **birinci sıraya yükselmiştir**



RANKING		SCORES					
Rank	Name Country/Region	Overall	Citations	Industry Income	International Outlook	Research	Teaching
501–600	Gazi University Turkey	26.5–30.8	57.9	41.5	15.1	8.5	16.1
251–300	Middle East Technical University Turkey	38.2–40.1	49.1	99.8	28.7	33.6	25.6
401–500	Sabancı University Turkey	31.0–34.8	44.5	44.2	37.5	27.2	19.4
251–300	Istanbul Technical University Turkey	38.2–40.1	42.6	100.0	41.0	36.9	28.6
601–800	Yıldız Technical University Turkey	19.0–26.4	32.9	85.2	18.0	18.1	14.4
501–600	Boğaziçi University Turkey	26.5–30.8	31.1	61.1	22.8	20.6	24.2
601–800	Bilkent University Turkey	19.0–26.4	26.3	42.6	44.7	20.8	21.5
801+	Karadeniz Technical University Turkey	11.0–18.9	21.4	41.4	17.4	8.7	11.2

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- **Uluslararası Akreditasyon**
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkani
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız



# Uluslararası Akreditasyon

- Lisans programımız MÜDEK tarafından **uluslararası akredite edilmiştir.**
- MÜDEK, mühendislik programları için akreditasyon, değerlendirme ve bilgilendirme yaparak, mühendislik eğitiminin kalitesini yükseltmek amacıyla faaliyet gösteren bağımsız bir kuruluştur.
- YÖK tarafından **ulusal kalite güvence kuruluşu** olarak tanınmaktadır.
- **MÜDEK akreditasyonu olan programlar** küresel anlaşma kapsamında **diğer ülkelerdeki programlarla eşdeğer kabul edilir.**



# Uluslararası Akreditasyon

- Lisans programımız Bölümümüz MÜDEK akreditasyonu ile aşağıdaki ülkelerde akredite edilen bölümlerle eşdeğer hale gelmiştir:

- ABD
- Avustralya
- İngiltere
- Kanada
- İrlanda
- Yeni Zelanda
- Hong Kong
- Güney Afrika
- Japonya
- Singapur
- Güney Kore
- Tayvan
- Malezya
- Türkiye
- Rusya
- Hindistan
- Sri Lanka
- Çin
- Pakistan
- Peru
- Kosta Rika



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- **Aselsan Akademi**
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Aselsan Akademi

- Aselsan ile üniversitelerin iş birliğini içeren bir model olan programa YÖK koordinasyonunda, **Gazi Üniversitesi, Gebze Teknik Üniversitesi, İstanbul Teknik Üniversitesi ve Orta Doğu Teknik Üniversitesi** dahil olmuştur.
- Aselsan Akademi Programı ile bölümümüzde yapılan Ar-Ge projeleri ve lisansüstü tezlerine destek sağlanmaktadır.
- Aselsan ile lisans **mezunlarımızın istihdamı konusunda da işbirliği** yapılmaktadır.



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- **Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı**
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkani

- Avrupa'daki **15 farklı üniversite ile Erasmus+** anlaşmamız kapsamında **eğitim ve staj imkanı sağlanmaktadır.**



UNIVERSIDAD  
DE GRANADA



ST. PAUL THE APOSTLE  
UNIVERSITY  
OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY



UNIVERSITY OF  
EASTERN FINLAND



UNIVERSIDADE  
DE VIGO



UCA  
Universidad  
de Cádiz



INTERNATIONAL  
BALKAN  
UNIVERSITY  
EXCELLENCE FOR THE FUTURE!



UNIVERSITATEA  
POLITEHNICA  
DIN BUCURESTI



UNIVERSITY  
of IOANNINA



Universidad  
de Alcalá



POLITÉCNICA



IPG  
Politécnico  
da Guarda  
Polytechnic  
of Guarda



Universitatea Tehnică  
"Gheorghe Asachi"  
din Iași



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkani
- **Çift Ana Dal ve Yan Dal**
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Çift Ana Dal ve Yan Dal

- Fakültemizdeki diğer bölümlerden çift ana dal ve yan dal diploması alma imkanı vardır.
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Endüstri Mühendisliği
- Makina Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği



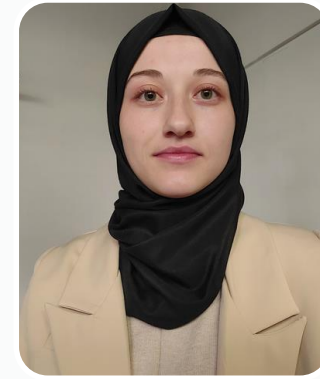
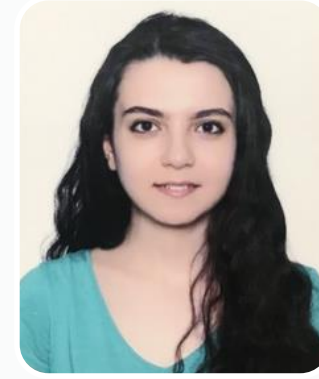
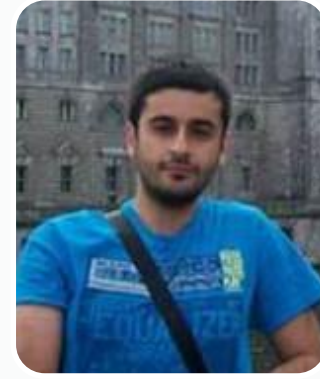
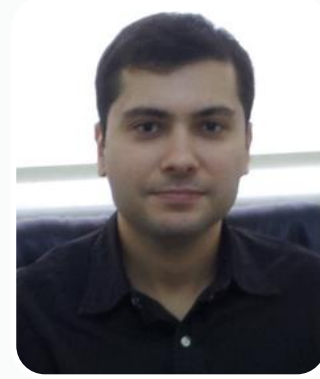


# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- **Eğitim Kadromuz**
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Eğitim Kadromuz

- Toplam 26 akademik personel
- 3 Profesör, 4 Doçent, 10 Dr. Öğr. Üyesi, 3 Öğretim Görevlisi, 4 Araştırma Görevlisi



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- **Laboratuvarlar**
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Laboratuvarlar

- 10 tane araştırma ve eğitim laboratuvarı bulunmaktadır:
- Bilgisayar Laboratuvarı
- Mikroişlemciler Laboratuvarı
- Cisco Ağ Akademisi Laboratuvarı
- Büyük Veri ve Kablosuz Sistemler Laboratuvarı
- Etkileşimli Sistem Laboratuvarı
- Biyometrik Sistemler Laboratuvarı
- Güvenli Esnek Ağlar Laboratuvarı
- Optimizasyon Laboratuvarı
- Metaverse Laboratuvarı
- Gazi Üniversitesi Büyük Veri ve Bilgi Güvenliği Merkezi



# Laboratuvarlar



# Laboratuvarlar



# Laboratuvarlar



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- **Veri ve Sunucu Merkezi**
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız



# Veri ve Sunucu Merkezi

- Bölümümüzde **Veri ve Sunucu Merkezi** oluşturulmuştur.
- Laboratuvar koordinatörümüz Dr. Muhammet Ünal'ın yoğun çalışmalarıyla **2022-2023/Güz** dönemi itibarıyla kullanıma açılmıştır.
- Toplam **250 sanal makine** kapasitesiyle öğrenci ve öğretim elemanlarımızın kullanımına sunulmaktadır.
- Ar-Ge projeleri, lisansüstü tez çalışmaları ve lisans bitirme projelerinde talep üzerine tahsis edilmektedir.



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- **Öğrencilerimizin Başarıları**
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Öğrencilerimizin Başarıları

- TÜBİTAK tarafından yapılan proje yarışmalarında **öğrencilerimiz çok sayıda ödül almıştır.**
- **Lisans bitirme projelerimiz** önde gelen firmalar tarafından desteklenmektedir (TAİ, HAVELSAN).
- **Lisansüstü tez çalışmaları ve Ar-Ge projeleri** Türkiye'nin ve dünyanın önde gelen kurum ve kuruluşları tarafından desteklenmektedir:
  - TÜBİTAK
  - T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
  - T.C. Savunma Sanayi Başkanlığı
  - T.C. Cumhurbaşkanlığı Dijital Dönüşüm Ofisi
  - Aselsan
  - TAİ
  - Huawei



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkanı
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- Mezunlarımız

# Öğrenci Toplulukları

- Gazi Üniversitesi bünyesinde **toplam 148 öğrenci topluluğu** bulunmaktadır.
- Mühendislik Fakültesinde toplam **22 öğrenci topluluğu** bulunmaktadır.
- Topluluklardan **9 tanesi bilgisayar mühendisliği alanında** faaliyet göstermektedir.
- Her yıl öğrenci toplulukları tarafından **çok sayıda bilimsel/sosyal etkinlik** yapılmaktadır.



# Öğrenci Toplulukları

- Atatürkçü Düşünce Topluluğu
- Endüstri Topluluğu
- Kimya Mühendisliği Topluluğu
- Makina Topluluğu
- Bilgisayar Mühendisliği Topluluğu
- Siber Güvenlik Topluluğu
- Yapı Topluluğu
- ACM Topluluğu
- IEEE Öğrenci Topluluğu
- Proje ve İnovasyon Topluluğu
- Ölçekli Model ve Diorama Topluluğu
- Halk Bilimi ve Sahne Sanatları Topluluğu
- Tiyatro Topluluğu
- Dağcılık Topluluğu
- Pro-G Öğrenci Topluluğu
- Modern Savunma Teknolojileri Topluluğu
- ISACA Topluluğu
- Yapay Zeka Topluluğu
- Metaverse Topluluğu
- Gazi2 WHEELS Motosiklet Topluluğu
- Teknoloji ve Medeniyet Topluluğu
- Kariyer ve Yetkinlik Topluluğu



# Sunum İçeriği

- Bilgisayar Mühendisliği Mesleği
- Çalışma Alanları Nelerdir?
- Gazi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
- Uluslararası Akreditasyon
- Aselsan Akademi
- Yurt Dışında Eğitim ve Staj İmkani
- Çift Ana Dal ve Yan Dal
- Eğitim Kadromuz
- Laboratuvarlar
- Veri ve Sunucu Merkezi
- Öğrencilerimizin Başarıları
- Öğrenci Toplulukları
- **Mezunlarımız**

# Mezunlarımız

- Mezunlarımızın çalıştığı başlıca sektörler:
  - Savunma Sanayi
  - Ar-Ge Firmaları
  - Havacılık ve Uzay
  - Elektrik-Elektronik
  - Otomotiv
  - Enerji
  - Finans
  - İnşaat
  - Akademisyen
  - ...







*Mezunlarımız Türkiye'de ve dünyada seçkin yerlerde...*

\* 30 Temmuz 2021 tarihi itibarıyla mezunlarımıza ilişkin bölümümüz veri kaynakları kullanılarak oluşturulmuştur.

## Sosyal Medya



<https://www.linkedin.com/company/gazi-universitesi-bilgisayar-muhendisligi>



<https://twitter.com/GaziBilgisayar>



<https://www.instagram.com/gazibilgisayarmuhendisligi>



<https://www.youtube.com/channel/UC4syu2kVRjywNI5nPUQZWRQ>

## İletişim



+90 312 582 3130



bmbb@gazi.edu.tr



<https://mf-bm.gazi.edu.tr/>



Eti Mh. Yükseliş Sk. No: 5, 06570 Maltepe, Ankara/Türkiye

