



MÜHENDİSLİK ve TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

BÖLÜM TANITIMI 2025

<https://bm.gsu.edu.tr>



[@gsufitinfo](https://www.instagram.com/gsufitinfo)



[@gsufitinfo](https://twitter.com/gsufitinfo)



[/galatasaray-universitesi-bilgisayar-muhendisligi-bolumu](https://www.linkedin.com/company/galatasaray-universitesi-bilgisayar-muhendisligi-bolumu)

Bilgisayar Mühendisliği Nedir?

1. SOYUT DÜŞÜNME (matematik)

Bilgi Sistemlerindeki her alan için

- Problem tanımlama
- Problemin nedenini tespit etme

2. TASARIM

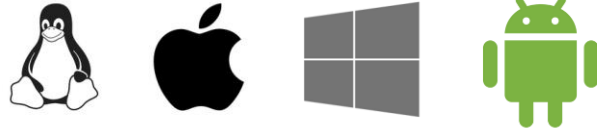
- Tanımlanan problemler için çözüm yolu araştırma ve geliştirme
- Çözüm için gerekli donanımları geliştirme veya kullanabilme

3. GERÇEKLEME

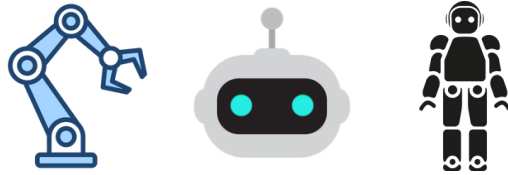
- Teoriye uygulamaya dökme
- Yazılım/donanım geliştirme
- Donanım üzerinde gerçekleştirme

Bilgisayar Mühendisliği Alanları

İşletim Sistemleri



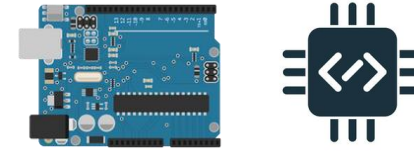
Robotik



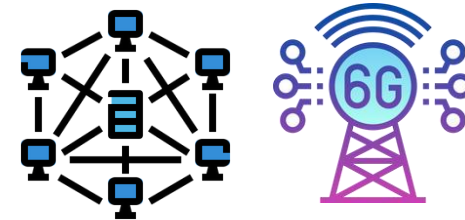
Nesnelerin İnterneti



Yapay Zeka/Veri Bilimi



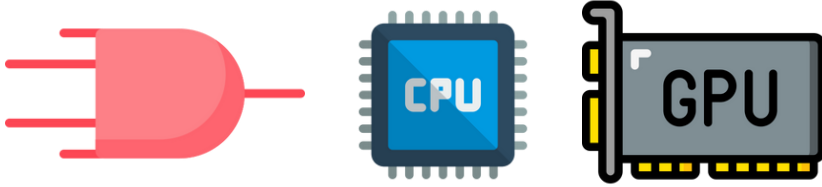
Gömülü Sistemler



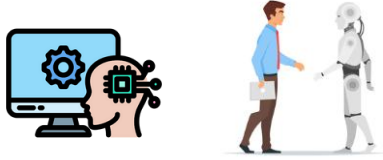
Bilgisayar Ağları

Bilgisayar Mühendisliği Alanları

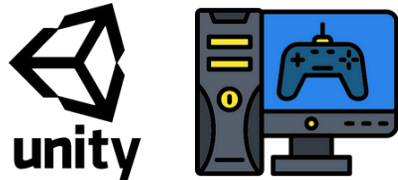
Bilgisayar Mimarisi



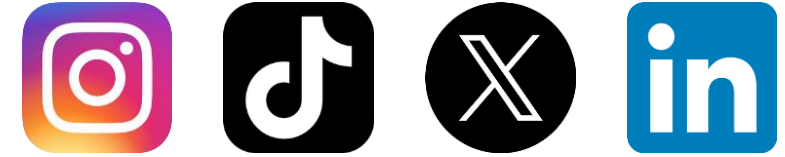
İnsan-Bilgisayar Etkileşimi



Bilgisayar Oyunları



Veri Tabanları/Büyük Veri



Sosyal Medya/Sosyal Ağlar



Bilgi Güvenliği

Galatasaray Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği



- 1993-1994 öğretim yılı açıldı.
- İlk mezun: 1999
- Toplam mezun sayısı: 750+

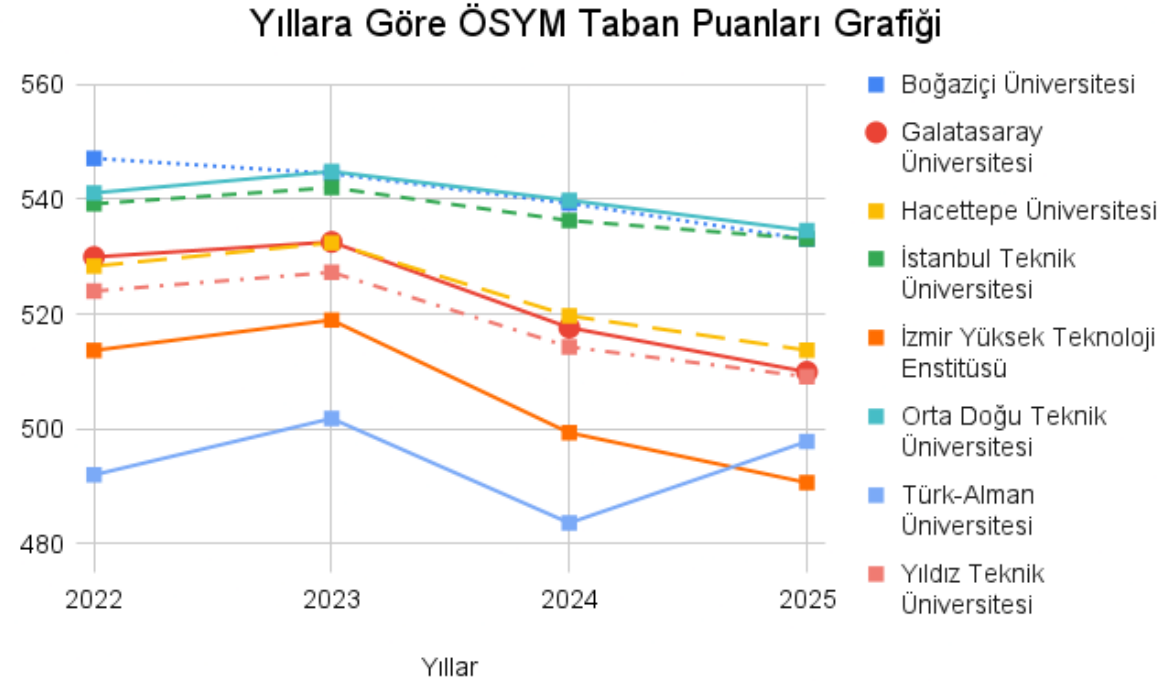
MÜDEK Akreditasyonu ve EUR-ACE Etiketi



- En az iki dili iyi bilen mühendisler
- Uluslararası Akredite Eğitim Programı
 - Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme
 - ve Akreditasyon Derneği (MÜDEK) akreditasyonu
 - Avrupa Mühendislik Eğitimi Akreditasyon Ağı
- EUR-ACE Etiketi (EUR-ACE Label)
- Uluslararası alanda tanınan diploma
 - Farklı ülkelerde kolaylıkla yüksek öğrenim yapma imkanı
 - Yabancı ülkelerde rahatlıkla iş bulma imkanı



GSÜBM - Yükseköğretim Girdi Göstergeleri

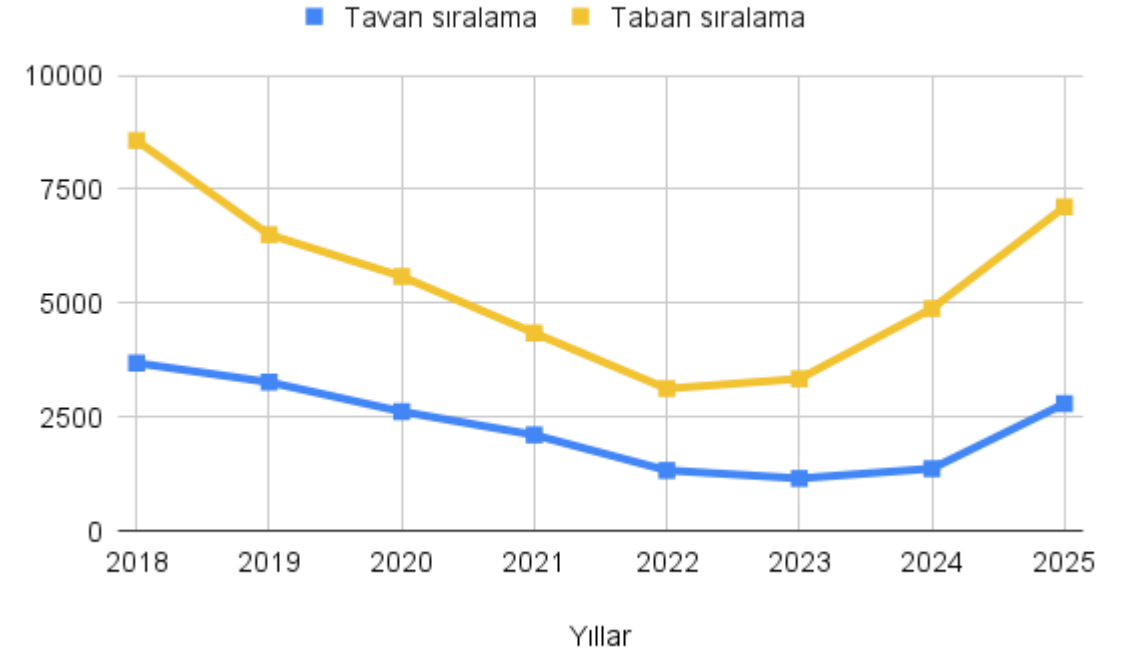


GSÜBM - Yükseköğretim Girdi Göstergeleri

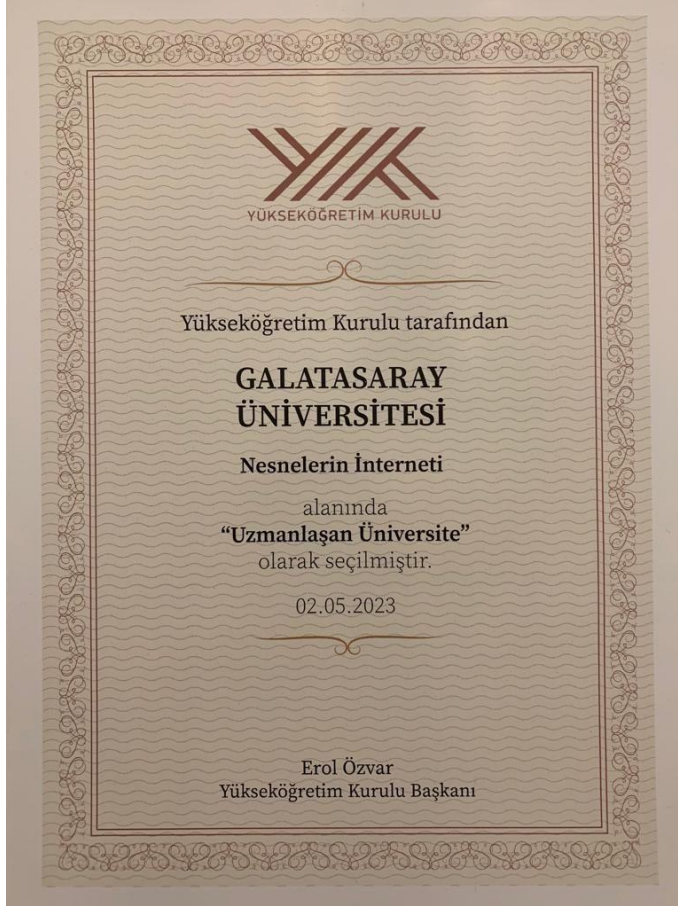
Yıllara Göre Taban ve Tavan Puanları



Yıllara Göre Taban ve Tavan Sıralamaları



Mayıs 2023, Galatasaray Üniversitesi, Nesnelerin İnterneti alanında “Uzmanlaşan Üniversite”



Program Eğitim Amaçları

Galatasaray Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Lisans Programı mezunları,

(EA1) Bilgisayar mühendisliğinin temel konularında güçlü teknik yetkinlik, analitik düşünme, yaratıcılık ve çözüm üretme becerilerini kullanarak bilgisayar mühendisliği alanında başarılı bir kariyere sahiptirler,

(EA2) Ulusal ve uluslararası alanda tanınan ticari kurumlarda istihdam edilirler ve lisansüstü programlarda eğitim ve araştırmalarını başarı ile tamamlayarak akademik kurum veya araştırma kuruluşlarında görev alırlar,

(EA3) Girişimci, lider ve iletişim becerileri kuvvetli bireyler olarak teknik farklılık ve farkındalık yaratan şirketler kurarlar veya güncel teknolojileri bilişim uygulamalarıyla geliştirebilirler.

Akademik Kadro

2025 Eylül ayı itibariyle Bilgisayar Mühendisliği Bölümü bünyesinde:

- 2 Profesör,
- 1 Doçent,
- 10 Dr. Öğr. Üyesi,
- 2 Öğretim Görevlisi
- 8 Araştırma Görevlisi

çalışmaktadır.

Yabancı Dil Eğitimi

Mezuniyet şartı: Fransızca ve İngilizce seviyesinin en az B2 olması.
İngilizce yeterliliği olan öğrenciler 3. bir yabancı dil dersi alabilirler.

Tablo 5.8. Seçmeli yabancı dil dersleri

Güz Yarıyılı	Bahar Yarıyılı
FLE105 İleri Seviye İngilizce Yazılı Anlatım I	FLE 205 İleri Seviye İngilizce Yazılı Anlatım II
FLE106 İleri Seviye İngilizce Sözlü Anlatım I	FLE206 İleri Seviye İngilizce Sözlü Anlatım II
FLG101 Almanca CEF A1.1	FLG201 Almanca CEF A1.2
FLG102 Almanca CEF A2.1	FLG202 Almanca CEF A2.2
FLG103 Almanca CEF B1.1	FLG203 Almanca CEF B1.2
FLS101 İspanyolca CEF A1-A2.1	FLS201 İspanyolca CEF A1-A2.2
FLS102 İspanyolca CEF B1.1	FLS202 İspanyolca CEF B1.2
FLS103 İspanyolca CEF B2.1	FLS203 İspanyolca CEF B2.2

ÇAP ve YAP

Kayıtlı Olunan Program	İşletme	İktisat	Uluslararası İlişkiler	Siyaset Bilimi	Sosyoloji	Felsefe	Matematik	Fransız Dili ve Edebiyatı	Endüstri Mühendisliği	Bilgisayar Mühendisliği	İletişim
İşletme		YAP							YAP		ÇAP/YAP
İktisat	YAP						ÇAP/YAP		YAP		
Uluslararası İlişkiler				ÇAP/YAP					YAP		ÇAP/YAP
Siyaset Bilimi			ÇAP/YAP		ÇAP/YAP						ÇAP/YAP
Sosyoloji				ÇAP/YAP		YAP		YAP			ÇAP/YAP
Felsefe					YAP			YAP			
Matematik		ÇAP/YAP								YAP	
Fransız Dili ve Edebiyatı					YAP	YAP					YAP
Endüstri Mühendisliği	ÇAP/YAP	YAP	YAP							ÇAP/YAP	
Bilgisayar Mühendisliği									ÇAP/YAP		
İletişim	ÇAP/YAP		ÇAP/YAP	ÇAP/YAP	ÇAP/YAP				YAP		

Çift Diploma Programı

PolyTech Angers ile Çift Diploma Eğitimi konusunda lisans seviyesinde anlaşma sağlanmıştır



Erasmus+ Öğrenci Değişim Programı



Türkiye’de Erasmus Değişim Programının uygulandığı ilk üniversite
Öğrencilerin yaklaşık **%50’si** için 3. sınıfı Fransa ya da anlaşmalı
kurumlarda okuma olanağı

Üniversite	2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026	
	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden	Gelen	Giden
INSA Lyon	1	1	1	1	2	2	3	5	1	3
MINES ParisTech										1
Università di Corsica Pasquale Paoli								1		
Università Politecnica delle Marche								2		3
Université Claude Bernard Lyon 1		1		1		2	1	2		2
Université d'Angers						4		2		1
Université de Bordeaux		1		1						
Université de Genève								1		1
Université de Lille		2		2				4		2
Université de Technologie de Belfort-Montbéliard					1					
Université de technologie de Compiègne									1	
Université Grenoble Alpes		1		1	2			1		1
Université Paris Dauphine - PSL										1
Twente University										
Toplam	1	6	1	6	5	8	4	18	2	15

GSÜBM - Öğrenci ve Mezun Sayıları

Eğitim-Öğretim Yılı	Hazırlık	Sınıf				Öğrenci Sayıları			Mezun Sayıları		
		1.	2.	3.	4.	L	YL	D	L	YL	D
2024 – 2025	39	68	41	45	82	236	36	2	-	-	-
2023 – 2024	44	47	60	44	67	218	49	-	44	6	-
2022 – 2023	42	45	41	38	47	171	43	-	20	1	-
2021 – 2022	38	39	48	32	41	160	31	-	25	7	-
2020 – 2021	42	46	32	22	57	157	37	-	29	6	-
2019 – 2020	47	32	20	38	36	126	37	-	14	2	-
2018 – 2019	40	17	36	22	50	125	69	-	32	14	-

Az sayıda öğrenci --> Öğretim elemanları ile birebir çalışma imkanı

Mezunlarımız – Üniversite Endeksi

İşverenlerin en çok ilgi gösterdiği ve mezunlarının en hızlı iş bulduğu üniversiteler

Üniversiteler	İşverenlerin Tercihi Endeksi	Değişim Grafiği
1 Galatasaray Üniversitesi	88.7	—
2 Sabancı Üniversitesi	86.6	—
3 Türk Alman Üniversitesi	76.8	▲
4 Koç Üniversitesi	76.5	▼
5 Boğaziçi Üniversitesi	76.0	▼
6 İstanbul Teknik Üniversitesi	73.4	—
7 Yıldız Teknik Üniversitesi	69.3	—
8 Özyeğin Üniversitesi	61.8	—

Mezunlarımız – Üniversite-Bölüm Endeksi

İşverenlerin en çok ilgi gösterdiği ve mezunlarının en hızlı iş bulduğu üniversite/bölümleri

Üniversiteler	Bölümler	Puan Türü	İşverenlerin Tercih Endeksi	Değişim Grafiği
1 İstanbul Teknik Üniversitesi	Bilgisayar Mühendisliği	SAY	79.2	
2 Yıldız Teknik Üniversitesi	Bilgisayar Mühendisliği	SAY	73.5	
3 Galatasaray Üniversitesi	Bilgisayar Mühendisliği	SAY	72.7	
4 İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa	Bilgisayar Mühendisliği	SAY	71.8	
5 İstanbul Teknik Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği	SAY	70.5	
6 Galatasaray Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği	SAY	69.1	
7 Marmara Üniversitesi	Endüstri Mühendisliği	SAY	68.7	
8 İstanbul Teknik Üniversitesi	Matematik Mühendisliği	SAY	68.4	

Mezunlarımız

Mezunlarımız yazılım, donanım, telekom, bankacılık gibi farklı alanlarda hem yurt içinde hem de yurt dışında çalışmaktadırlar



Mezunlarımız

Kurumsal şirketlerde çalışanların yanı sıra; kendi işini kuran, yurt içi ve yurt dışı üniversite ve araştırma kurumlarında çalışmalarına devam eden mezunlarımız bulunmaktadır.

INSA | INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

UPMC
SORBONNE UNIVERSITÉS

 UNIVERSITY OF
OXFORD

**Georgia
Tech** 

TUM
Technische Universität München

DAUPHINE
UNIVERSITÉ PARIS

UB
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE

**Université
Joseph Fourier** 
GRENOBLE

 UNIVERSITY OF HOUSTON
FOUNDED 1927

 UNIVERSITY OF
CAMBRIDGE

Kütüphane

Suna Kiraç Kütüphanesi 1993 yılında kurulmuş olup 2004 yılı Mayıs ayından bu yana Galatasaray Üniversitesi Ortaköy Yerleşkesi içindeki yeni binasında hizmet vermeye devam etmektedir.

Kitap türü	2025
Basılı kitap	151.564
Ciltlenmiş süreli yayın	19.966
Elektronik kitap	796.576
Tez	2042





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Faaliyetleri

18-19 Kasım 2023: TMMOB Bilgisayar Mühendisleri Odasının 4. kez düzenlediği Bilgisayar Mühendisleri Kurultayı, Galatasaray Üniversitesi ev sahipliğinde gerçekleşti.





DATA CHALLENGE



23 Şubat 2024: Üniversite öğrencileri için sektörden gelen gerçek bir veri seti kullanılarak bir “data challenge” düzenlendi. Bilgisayar Mühendisliği, Endüstri Mühendisliği ve Matematik Bölümlerinden 1., 2., 3. ve 4. sınıf öğrencilerimiz tüm gün boyunca kendilerine verilen veri seti üzerinde çalıştılar. Yarışmanın sonucunda 1. - 2. sınıf klasmanında Papatyalar grubu, 3. - 4. sınıf klasmanında da 2b1f ve Datallica grupları ödüle layık görüldüler.

Ödül töreninde H3M Analytics firmasında Senior Data Scientist olarak çalışan 2009 senesi mezunumuz Hikmet Mazmanoğlu bir konuşma yaptı.

Etkinlik

22 Şubat 2024 Perşembe
Saat: 10.00 - 18.00

Sonuçlar ve Ödül Töreni

23 Şubat 2024 Cuma
Saat: 10.00

Başvuranların 19 Şubat 2024 Pazartesi gününe kadar MsTeams üzerinden kayıt olmaları gerekmektedir.

MsTeams Bağlantı Kodu: **1o3hp1k**

20 Mart 2024: Bölümümüz 2000 mezunlarından Melek Önen, Dijital Güvenlik perspektifinden **EURECOM** araştırma - geliştirme projeleri hakkında bir seminer verdi. Ziyaretini Consortium desteği ile gerçekleştiren **Melek Önen** siber güvenlik ve kriptoloji üzerine verdiği akademik seminerlerin yanı sıra yurt içi/dışı akademik kurumlarda kariyer olanaklarından bahsetti.

3. sınıf öğrencilerimizden Emre Tosun, 2024 yaz stajını Erasmus+ staj bursunu alarak EURECOM'da tamamladı. Şu anda CERN'e araştırmaya gitmeye hazırlanıyor.



Mayıs 2024: Bölüm üyeleri tarafından yönetilen “**Transactions on Computer Science and Applications**” dergisinin ilk sayısı DergiPark üzerinde yayına alındı.



Poster Sunumları 2025



Poster Sunumları 2025

16 Haziran 2025: Galatasaray Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü son sınıf öğrencileri tarafından hazırlanan bitirme projelerine ait **Poster Sergisi** gerçekleştirildi. Öğrenciler projelerini sektörden gelen profesyoneller, öğretim üyelerimiz ve diğer öğrenci arkadaşlarına tanıttılar.



Bu yıl sergimizde bilişim sektöründe farklı kurum ve pozisyonlarda çalışan Defne İdil Eskiocak, Dr. İlknur Köseoğlu Sarı, Utku Sertlek, Emrah Mete, Kadir Emin İslamoğlu ve Özgür Korkmaz'dan oluşan bağımsız jüri heyeti öğrencilerimizi araştırma, sunum ve poster alanlarında değerlendirdi. Birinci gelen öğrencilere Turkish Technology'den Kadir Emin İslamoğlu tarafından ödül takdim edildi.

27-28. Eylül. 2024: Bölüm üyelerinin yer aldığı Avrupa Birliği destekli “**Science in Blue**” projesi kapsamında **Avrupa Araştırmacı Gecesi** düzenlendi.



30 Haziran – 3 Temmuz 2025: Bölümümüzün ‘co-local organizier’ olduğu **25. International Conference on Computational Science and Its Applications Konferansı** tamamlandı.



13-16. Ekim. 2025: Bölümümüz tarafından organize edilen **14. International Conference on Image Processing Theory, Tools and Applications Konferansı** tamamlandı.



Mezun Söyleşileri

MEZUN
SÖYLEŞİSİ



Doruk Bulut

Data Scientist
Peak Games

Tarih: 20 Ekim 2025
Pazartesi
18:00

Yer: Aydın Doğan
Oditoryumu

 Bilgisayar
Mühendisliği
Bölümü





BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Teşekkür ederiz.



[@gsufitinfo](https://www.instagram.com/gsufitinfo)



[@gsufitinfo](https://twitter.com/gsufitinfo)



[/galatasaray-universitesi-bilgisayar-muhendisligi-bolumu](https://www.linkedin.com/company/galatasaray-universitesi-bilgisayar-muhendisligi-bolumu)