



Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Kamil Özdağ Fen Fakültesi



μα+εματίκ

BÖLÜMÜ

TANITIM VE BİLGİLENDİRME
PROGRAMI

11 EKİM 2023

<https://kmu.edu.tr/matematik>

Akademik teşvik yönetmeliğine göre akademisyenlerin
bilimsel nitelikteki çalışmaları ile ilgili Osmangazi Üniversitesi
tarafından hazırlanan devlet üniversitelerinin Fen Fakülteleri sıralamasında
Fakültemiz 1. Sırada



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ

**20 Ocak 2007 tarihli ve 26409 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan
2007/11548 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile kurulmuştur.**

KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ

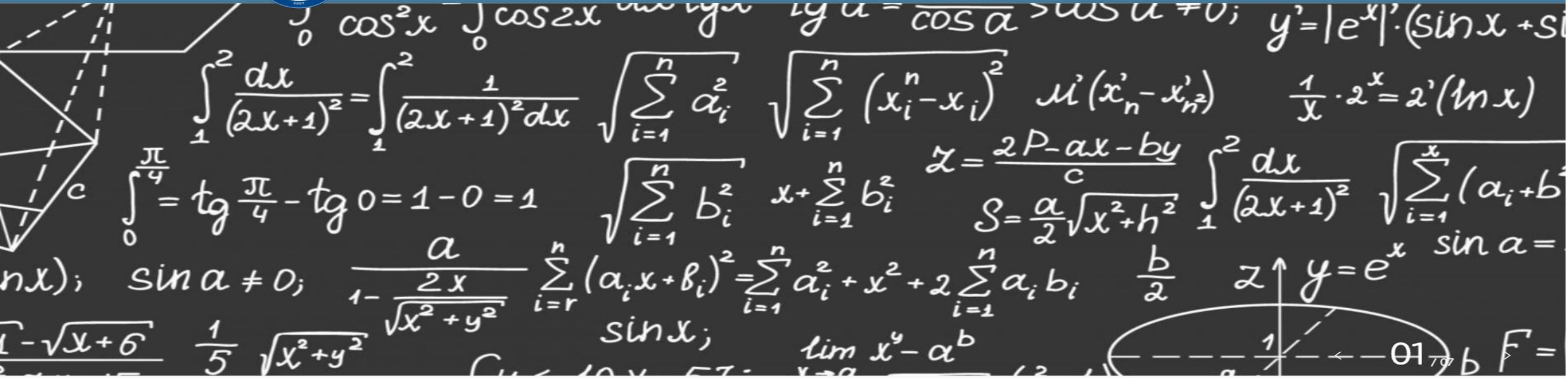
Kamil Özdağ Fen Fakültesi, 2009-2010 eğitim-öğretim yılında öğrenci olarak

- + Fizik
- + Kimya
- + Biyoloji ve
- + Matematik Bölümlerinde eğitim ve öğretim faaliyetlerine başlamıştır.

Halen;

- ✓ *Lisans seviyesinde sadece Matematik Bölümünde eğitim-öğretim faaliyetleri devam etmektedir.*
- ✓ *Tüm bölümlerimizde Lisansüstü eğitim-öğretim faaliyetleri devam etmektedir.*

Bu amaca uygun olarak öğretim, **ders-uygulama-laboratuvar** olarak üç aşamada modern dersliklerde ve donanımlı laboratuvarlarda gerçekleştirilmektedir.



DERS BİLGİ PAKETİ



BİZE YAZIN



AKADEMİK TAKVİM



KÜTÜPHANE



ÖĞRENCİ E-POSTA



ÖĞRENCİ BİLGİ SİSTEMİ

DUYURULAR

KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

<https://kmu.edu.tr/matematik>

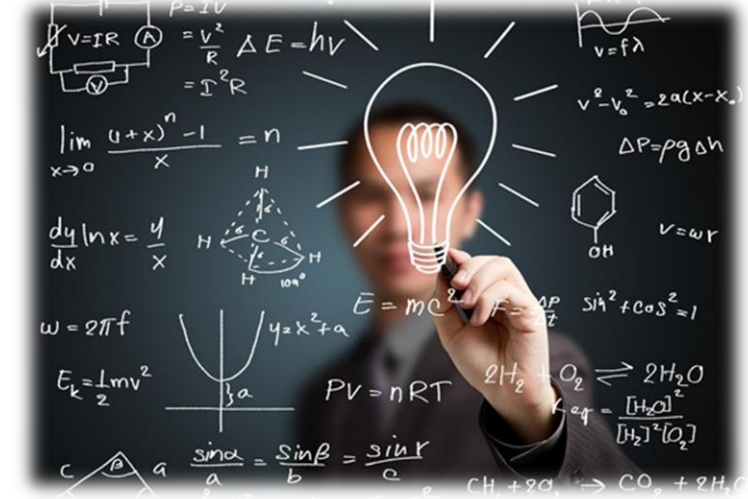
- ✚ Bölümümüz 19.11.2008 tarihinde kurulmuştur.
- ✚ Bölümümüzde 3 profesör, 4 doçent, 5 doktor öğretim üyesi ve 3 doktor araştırma görevlisi olmak üzere toplam 15 akademik personel görev yapmaktadır.
- ✚ Bölüm 4 yıllık örgün eğitim vermektedir ve eğitim dili Türkçedir.

Bölümümüz;

- *Cebir ve Sayılar Teorisi,*
- *Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi,*
- *Topoloji,*
- *Matematiğin Temelleri ve Matematik Lojik,*
- *Geometri,*
- *Uygulamalı Matematik*

olmak üzere 6 anabilim dalından oluşmaktadır.

- ✓ Fen Bilimleri Enstitüsü kapsamında Matematik Ana Bilim dalına Yüksek Lisans ve Doktora öğretimleri sürdürülmektedir.
- ✓ Lisans, lisansüstü ve doktora eğitimi yanında çeşitli araştırma projeleri yürütülmektedir.





KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

YILLARA GÖRE BÖLÜMÜMÜZE KAYIT YAPTIRAN ÖĞRENCİ SAYILARI

YIL	<u>MATEMATİK</u>	
2009-2010	-	✓ 2023-2024 akademik yılı itibari ile kayıtlı 236 lisans öğrencimiz bulunmaktadır.
2010-2011	-	
2011-2012	89	
2012-2013	11	✓ 2023-2024 akademik yılı itibari ile 197 mezun öğrencimiz bulunmaktadır.
2013-2014	6	
2014-2015	13	
2015-2016	12	
2016-2017	25	✓ 2023-2024 akademik yılı itibari ile kayıtlı 28 yüksek lisans, 5 doktora öğrencimiz ve 29 mezun yüksek lisans ve 4 mezun doktora öğrencimiz bulunmaktadır.
2017-2018	33	
2018-2019	41	
2019-2020	47	
2020-2021	39	
2021-2022	41	
2022-2023	45	
2023-2024	42	



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

MİSYON

Araştırmayı, öğrenmeyi, paylaşmayı esas alan köklerine bağlı ve evrensel değerlerle donatılmış, görev ve sorumluluğunun bilincinde Matematik alanında yeterli donanıma sahip, alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendiren, yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum ile birlikte öğrenmesini yönlendiren, farklı disiplin alanlarıyla ilgili karşılaşılan sorunlarda analitik düşünme yeteneği kazanan, alanı ile ilgili sahip olduğu bilgi birikimini toplum yararına kullanan erdemli bir neslin yetiştirilmesine katkıda bulunmaktır.

VİZYON

İnsanlığa ve doğaya saygılı, sosyal sorumluluklarının farkında, yerel ve milli değerleri önceleyen, alanında edindiği kuramsal ve uygulamalı bilgiler ile verileri yorumlayan ve değerlendiren, güncel teknolojik gelişmelere paralel sorunları tanımlayan, analiz eden, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştiren ve tüm bu aşamaları toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerler çerçevesinde gerçekleştiren nesillerin yetiştiği küresel ölçekte tercih edilen bir bölüm olmaktır.



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Programımızın Öğretim Amaçları

- Akademik alanda çalışma yapabilmek için gerekli olan kuramsal ve uygulamalı bilgilerin edinilmesi ve bu bilgileri kullanabilme becerileri ile donatılması,
- Analitik düşünebilme, eleştirel bakabilme, disiplinler arası çalışabilme, olaylar arasında ilişki kurabilme, çok yönlü düşünebilme ve sonuç çıkarabilme becerilerinin kazandırılması,
- Çağdaş teknolojinin donanım ve araçlarını kullanabilme becerilerinin arttırılması,
- Yazılı ve sözlü etkin iletişim kurabilme, takım çalışması yapabilme ve özgün fikirler üretebilme becerilerini kazandırılması,
- Etik değerlerinin özümsetilmesi ve sosyal sorumluluk bilincinin kazandırılması.



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Program Çıktıları

- ❖ Alanında yeterli bilgi birikimi ile kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olur.
- ❖ Matematiksel problemlerin incelenmesi için veri toplar, sonuçları bilimsel yöntem ve tekniklerle analiz eder ve yorumlar.
- ❖ Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgiler ile verileri yorumlar ve değerlendirir, güncel teknolojik gelişmelere paralel sorunları tanımlar, analiz eder, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirir.
- ❖ Programda en az iki adet alan dışı ders alır.
- ❖ Alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar ve bilişim teknolojisi araçlarını ve tekniklerini seçebilir ve kullanabilir.
- ❖ Soyut düşünme yeteneğini kullanabilir ve Matematik bilgilerini farklı disiplinlerde uygulayabilir.
- ❖ Bireysel olarak çalışabilir ve takım çalışmalarında etkin biçimde rol alabilir.
- ❖ Alanı ile ilgili konularda düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini nicel ve nitel verilerle destekleyerek yazılı ve sözlü ifade edebilir.
- ❖ Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliğinin bilincinde mesleki bilgi ve becerilerini sürekli olarak geliştirir.
- ❖ Mesleki ve bilimsel etik değerlerine saygılı ve sorumluluk bilincine sahip olur.
- ❖ Matematiksel düşünceyi gerçek yaşamda kullanarak uygulamalarının evrensel ve toplumsal boyutlardaki etkileri ve hukuksal sonuçları konusunda farkındalığa sahip olur.



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Lisans Programı

Bologna Süreci kapsamında hazırlanan Matematik Bölümü Lisans Programında (2023 Müfredatı);

<https://obs.kmu.edu.tr/oibs/bologna>

1. 42 tane zorunlu ders bulunmaktadır.

2. 12 tane alan içi seçmeli ders (III. Yarıyıl-VIII. Yarıyıl)

(Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi, Cebir ve Sayılar Teorisi, Geometri, Topoloji, Uygulamalı Matematik ABD da ve Üniversite Hayatına Giriş, Matematik Tarihi, Mesleki İngilizce, Bilgisayar Programlama gibi toplam 54 çeşit alan içi seçmeli ders) bulunmaktadır.

3. 3 alan dışı seçmeli ders (IV., VII, VIII Yarıyıllar) bulunmaktadır.
(Programlama, ilk yardım, halk oyunları, model uçak yapımı, işaret dili, teknogirişim, ...)

Toplam: 243 AKTS

Seçmeli Dersler: 62 AKTS %25,5 seçmeli ders oranı

Ders Kodu	Ders Adı	1.Yarıyıl Ders Planı	Zorunlu/Seçmeli	AKTS	Grup Kodu	Grup Ders Adedi
1105123	ANALİZ I	4+2+0	Zorunlu	7		
1105124	SOYUT MATEMATİK I	2+2+0	Zorunlu	5		
1105125	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ I	2+0+0	Zorunlu	2		
1105126	TÜRK DİLİ I	2+0+0	Zorunlu	2		
1105127	YABANCI DİL (İNGİLİZCE) I	2+0+0	Zorunlu	2		
1105128	LINEER CEBİR I	2+2+0	Zorunlu	5		
1105129	TEMEL BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ VE KULLANIMI	1+2+0	Zorunlu	3		
1105130	FİZİK I	3+0+0	Zorunlu	3		
1105131	FİZİK LABORATUVARI I	0+2+0	Zorunlu	2		
				Toplam AKTS	31	



ÇİFT ANADAL PROGRAMI (ÇAP)



- **Çift Anadal Programı**, başarı şartını ve diğer koşulları sağlayan öğrencilerin aynı yükseköğretim kurumunun iki diploma programından eş zamanlı olarak ders alıp, iki ayrı diploma alabilmesini sağlayan bir programdır.

<https://kmu.edu.tr/matematik/sayfa/3908/ogrenci/cift-anadal-programi/tr>

- Öğrenci ikinci anadal diploma programına, anadal lisans diploma programında en erken üçüncü yarıyılın başında, en geç ise dört yıllık programlarda beşinci yarıyılın başında başvurabilir.



ÇAP VE YANDAL PROGRAMLARININ AVANTAJLARI

Mümkün Olduğunca Fazla Öğrenebilmek

Çift anadal programlarının öğrencilere en büyük faydası tabii ki bilgi birikimlerini arttırmaları yönünde olacaktır. Farklı alanlarda eğitim alıp farklı bakış açıları edinme imkanına sahip olacaksınız. Matematik okuyor olabilirsiniz; ama bir yandan da Bilgisayar Mühendisliği ilginizi çekiyor da olabilir. Bu program size ikisini aynı anda öğrenme imkanı ve bu sayede kendinizi çok yönlü geliştirebilme olanağı tanıyor.



YANDAL PROGRAMI

- **Yandal Programı**, bir diploma programına kayıtlı öğrencinin öngörülen şartları taşıması kaydıyla, aynı yükseköğretim kurumu içinde başka bir diploma programı kapsamında sınırlı sayıda dersi almak suretiyle, diploma yerine geçmeyen bir belge (yandal sertifikası) alabilmelerini sağlayan bir programdır.

<https://kmu.edu.tr/matematik/sayfa/3907/ogrenci/yandal-programi/tr>

Matematik Bölümü Çift Anadal-Yandal Programları

Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi Esra KIRMIZI ÇETİNALP

ÇİFT ANADAL PROGRAMI	YANDAL PROGRAMI
Bilgisayar Mühendisliği - 2 öğrenci Elektrik-Elektronik Müh.	Bilgisayar Mühendisliği - 4 öğrenci Elektrik-Elektronik Müh. İşletme Bölümü



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

- Matematik Bölümü'nden mezun olabilmek için öğrencinin asgari **240 Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS)** kredisini sağlaması ve genel not ortalamasının **4,00 üzerinden en az 2,00** olması gerekmektedir.
- <https://kmu.edu.tr/matematik/sayfa/15810/mezuniyet-kosullari/tr>
- <https://kmu.edu.tr/mevzuat/bilgi/1039/on-lisans-lisans-sinav-yonetmeliqi>

Diplomanızın kargo ile gönderilmesi için: <https://obs.kmu.edu.tr/oibs/kariyer/>

- Matematik Bölümü mezunları:**

- Pedagojik formasyon sertifikasına sahip olanlar resmî veya özel ortaöğretim kurumlarında matematik öğretmeni olarak çalışabilmektedirler.
- Çeşitli kamu ve özel kuruluşlarda, bankalarda; bilgisayarçı, araştırmacı, planlamacı gibi görevlerde çalışabilmektedirler.
- Başarılı mezunların üniversitelerde araştırma görevlisi olma, yurt içinde ve yurt dışında lisansüstü öğrenim görme olanakları da vardır.





KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Öğrenci Değişimi

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ ERASMUS+ PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN İKİLİ ANLAŞMALAR – MATEMATİK BÖLÜMÜ					
NO	Üniversite Adı ve Erasmus Kodu	Ülke	Kimler Yararlanabilir	İletişim	Web
1	Kazimierz Wielki University/ Uniwersytet Kazimierza Wielkiego Erasmus Kodu: PL BYDGOSZ01	POLONYA	Personel+ Öğrenci	erasmus@ukw.edu.pl	http://www.ukw.edu.pl/iednostka/study-at-ukw
2	Heinrich Heine Universität/ Heinrich-Heine-Universität Duesseldorf Erasmus Kodu: D DUSSELD01	ALMANYA	Personel	erasmusagreements@hhu.de	https://www.uni-duesseldorf.de/home/en/home.html
3	Ovidius University of Constanta/ Universitatea Ovidius Din Constanta Erasmus Kodu: RO CONSTAN02	ROMANYA	Personel+ Öğrenci	erasmus@univ-ovidius.ro	http://www.univ-ovidius.ro/
4	The University of Salerno/ Università Degli Studi di Salerno Erasmus Kodu: I SALERNO01	İTALYA	Personel+ Öğrenci	erasmus@unisa.it	https://web.unisa.it/international
5	University of Madeira/ Universidade da Madeira Erasmus Kodu: P FUNCHAL03	PORTEKİZ	Personel+ Öğrenci	iose.corte@staff.uma.pt	https://www.uma.pt/en/
6	University of Nis/ Univerzitetu Nisu Erasmus Kodu: RS NIS01	SIRBİSTAN	Personel+ Öğrenci	mobility@junis.ni.ac.rs	https://www.ni.ac.rs/en/
7	Università degli Studi di Catania Erasmus Kodu: I CATANIA01	İTALYA	Personel+ Öğrenci	franco.barbanera@unict.it	https://www.unict.it/it/internazionale/erasmus

➤ Matematik bölümünün 7 Üniversite ile Erasmus+ Anlaşması bulunmaktadır.

➤ Bugüne kadar toplam 7 öğrenci öğrenim hareketliliği, 6 personel hareketliliği gerçekleştirilmiştir.

<https://kmu.edu.tr/erasmus>

Matematik Bölümü Erasmus Koordinatörü

Doç. Dr. Gülhan AYAR





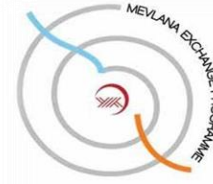
KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Öğrenci Değişimi

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ MEVLANA DEĞİŞİM PROGRAMI KAPSAMINDA YAPILAN ANLAŞMALAR- MATEMATİK BÖLÜMÜ

SIRA	Üniversite	Ülke	Bölümler
1	Tuzla Üniversitesi	BOSNA HERSEK	Matematik
2	University of Bihac	BOSNA HERSEK	Matematik
3	EqremÇabejUniversity of Gjirokastra	ARNAVUTLUK	Matematik
4	University of Tirana	ARNAVUTLUK	Matematik
5	BatumiShotaRustaveliStateUniversity	GÜRCİSTAN	Matematik
6	Al-BalqaAppliedUniversity	ÜRDÜN	Matematik
7	YarmoukUniversity	ÜRDÜN	Matematik
8	BrestState A.S. PushkinUniversity	BEYAZ RUSYA	Matematik
9	OlesHoncharDnipropetrovskNationalUniversity	UKRAYNA	Matematik
10	IvanFrankoNationalUniversity of Lviv	UKRAYNA	Matematik
11	KyivNationalEconomicUniversity	UKRAYNA	Matematik
12	UrgenchStateUniversity	ÖZBEKİSTAN	Matematik
13	TermezStateUniversity	ÖZBEKİSTAN	Matematik
14	TebriZ Üniversitesi	İRAN	Matematik
15	NationalUniversity of UzbekistannamedafterMirzoUlugbek	ÖZBEKİSTAN	Matematik
16	Putra Malezya Universitesi	MALEZYA	Matematik



❖Üniversitemiz, Farabi Değişim programı kapsamında karşılıklı uyuşan fakülte/bölümlerde **80** Devlet Üniversitesi ile protokol anlaşması yapmış bulunmaktadır. KMÜ Farabi Protokollerine Üniversitemizin [FARABi-Anlaşmalarımız](https://kmu.edu.tr/farabi) sayfasından ulaşılabilir.

Bölüm Mevlana Koordinatörü: Doç. Dr. İbrahim AKTAŞ

Bölüm Farabi Koordinatörü: Prof. Dr. Ahmet İPEK

<https://kmu.edu.tr/mevlana>

<https://kmu.edu.tr/farabi>



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Öğretim Elemanı Kadrosu



PROF.DR. AHMET İPEK

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Matematik
Cebir ve Sayılar Teorisi

✉ ahmetipek@kmu.edu.tr

🌐 blog.kmu.edu.tr/ahmetipek

☎ +90 (338) 226 20 00 (3791)



PROF.DR. EYLEM GÜZEL KARPUZ

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Matematik
Cebir ve Sayılar Teorisi

✉ eylem.guzel@kmu.edu.tr

🌐 blog.kmu.edu.tr/eylemguzel/

☎ +90 (338) 226 20 00 (3789)

☎ +90 (338) 226 20 00 (2159)



PROF.DR. GALİP OTURANÇ

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Matematik
Uygulamalı Matematik

✉ goturanc@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3787)



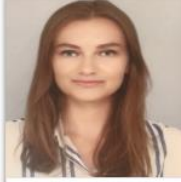
DOÇ. DR. ELİF SEGAH ÖZTAŞ

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Matematik
Cebir ve Sayılar Teorisi

✉ esoztas@kmu.edu.tr

🌐 blog.kmu.edu.tr/esoztas/

☎ +90 (338) 226 20 00 (3795)



DOÇ. DR. GÜLHAN AYAR

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Matematik
Geometri

✉ gulhanayar@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3788)



DOÇ. DR. İBRAHİM AKTAŞ

✉ ibrahimaktas@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3790)



DOÇ. DR. NAZMİYE YILMAZ

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı
Matematik
Cebir ve Sayılar Teorisi
Matematiğin Temelleri ve Matematiksel Mantık

✉ nyilmaz@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3792)

3 Profesör, 4 Doçent
5 Dr. Öğretim Üyesi
3 Arş. Gör. Dr.

<https://kmu.edu.tr/fen/akademik/matematik>



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ



DR. ÖGR. ÜYESİ DENİZ PINAR SUNAOĞLU

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

Matematik
Topoloji
Matematığın Temelleri ve Matematiksel Mantık

✉ dpdeniz@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3796)



DR. ÖGR. ÜYESİ ESRA KIRMIZI ÇETİNALP

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

Matematik
Cebir ve Sayılar Teorisi

✉ esrakirmizi@kmu.edu.tr

🌐 blog.kmu.edu.tr/esrakirmizi/

☎ +90 (338) 226 20 00 (2164)



DR. ÖGR. ÜYESİ HASAN YILDIRIM

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

İstatistik
Veri Madenciliği
Yapay Öğrenme
İstatistiksel Analiz

✉ hasanyildirim@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3798)



DR. ÖGR. ÜYESİ MERVE KARA

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

Matematik
Uygulamalı Matematik

✉ mervekara@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3797)



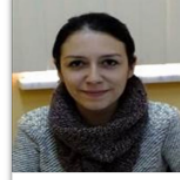
DR. ÖGR. ÜYESİ NİMET ÇOŞKUN

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

Matematik
Matematiksel Analiz

✉ connimet@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3786)



ARŞ. GÖR. DR. MERVE GÖRGÜLÜ

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

Matematik
Cebir ve Sayılar Teorisi
Matematiksel Analiz

✉ mervegorgulu@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3816)



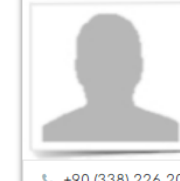
ARŞ. GÖR. DR. MURAT ARI

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

Matematik
Uygulamalı Matematik

✉ muratari@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3785)



ARŞ. GÖR. DR. RÜMEYSA KARATAŞ

Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı

İstatistik
Aktüerya

✉ rumeysakaratas@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3766)



Matematik Bölüm Sekreteri



BİLGİSAYAR İŞLETMENİ GÜLSEMİN ŞENGÜL

✉ gsengul@kmu.edu.tr

☎ +90 (338) 226 20 00 (3807)

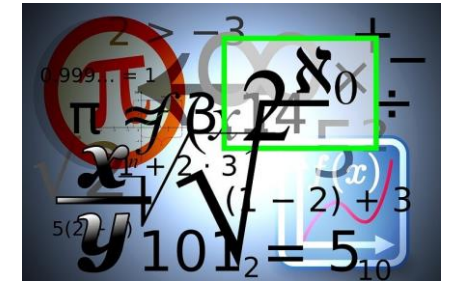
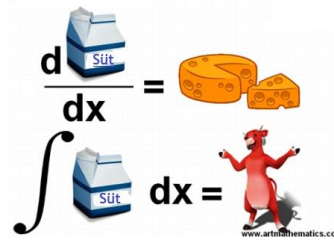
Araştırma / Çalışma Alanları <https://kmu.edu.tr/matematik/sayfa/14982/arastirma--calisma-alanlari/tr>

Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi

- Ağırlıklı Hardy Eşitsizlikleri
- Diskre Operatörlerin Spektral Analizi
- Fonksiyonel Analiz
- Genelleştirilmiş Lorentz Uzayları Genelleştirilmiş Maksimal Fonksiyon
- Geometrik Fonksiyon Teorisi
- Özel Fonksiyonlar Teorisi

Cebir ve Sayılar Teorisi

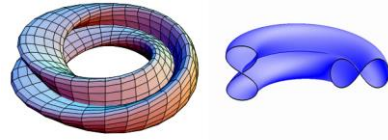
- ✓ Binomial Dönüşümler
- ✓ DNA Kodları
- ✓ Gröbner-Shirshov Taban Teorisi
- ✓ Grup ve Yarıgrup Teorisi
- ✓ Hata Düzeltme Kodlar Teorisi
- ✓ Kuantum Kalkulus
- ✓ Maksimum-Toplam Cebiri
- ✓ Matris Teori
- ✓ Sayı Dizileri
- ✓ Otomata ve Formal Dil Teorisi, Otomata Gruplar
- ✓ Tamsayı Dizileri
- ✓ Yeniden Yazma Sistemleri
- ✓ Spektral Graf Teori, Çeşitli Graf İnvariantları



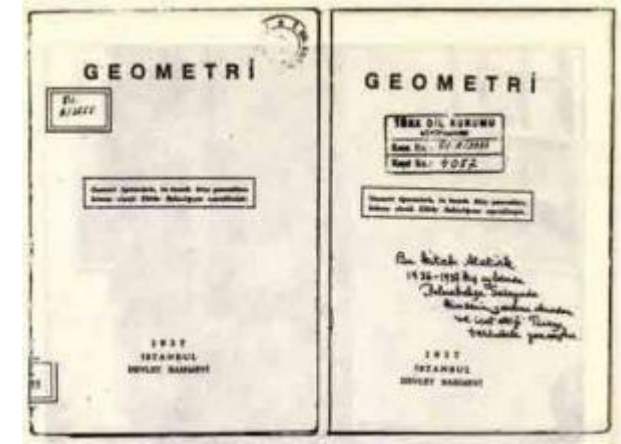
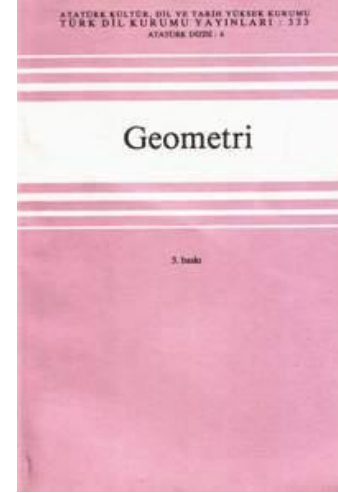
Araştırma / Çalışma Alanları

Geometri ve Topoloji

- Cebirsel Topoloji
- Diferansiyel Geometri
- Fuzzy Topoloji
- Fuzzy Esnek Topoloji
- Kategori Teori
- Kontak Metrik Manifoldlar
- Manifold Teorisi



$$\begin{aligned}x(u, v) &= [a + \cos(\frac{1}{2}u) \sin(v) - \sin(\frac{1}{2}u) \sin(2v)] \cos(u) \\y(u, v) &= [a + \cos(\frac{1}{2}u) \sin(v) - \sin(\frac{1}{2}u) \sin(2v)] \sin(u) \\z(u, v) &= \sin(\frac{1}{2}u) \sin(v) + \cos(\frac{1}{2}u) \sin(2v) \\u &\in [0, 2\pi), v \in [0, 2\pi), \forall a > 2 \text{ (Gray 1997)}.\end{aligned}$$

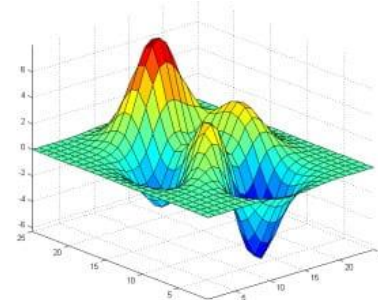


Uygulamalı Matematik

- ☐ Fark Denklemleri
- ☐ Fark Denklemler Sistemleri
- ☐ Matematiksel Fizik
- ☐ Sayısal Analiz
- ☐ Uygulamalı Matematik
- ☐ Yarı Analitik Yöntemler
- ☐ Yarı Analitik Yöntemlerde Hata Analizi

Diğer

- Bilgi Güvenliği
- İleri İstatistiksel Analiz
- Yapay Zeka ve Makine Öğrenmesi
- Aktüerya, Risk Analizi





KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Akademik Danışmanlık

- Bölümümüzde her öğrenciye, eğitim-öğretim hayatına başladığı andan itibaren, bölüm öğretim üyesi akademik danışman olarak atanmaktadır.

<https://kmu.edu.tr/matematik/sayfa/3490/ogrenci-danismanlari/tr>

- Öğrenciler, akademik danışmanlık desteği sayesinde akademik faaliyetlerinin sorunsuzca yürütebilmektedirler.

Matematik Kulübü Topluluğu

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

- ✓ Bilimsel ve Sosyal Etkinlikler

Instagram

Giriş Yap Kaydol



kmumatematik

Takip Et

Mesaj Gönder

218 gönderi 692 takipçi 133 takip

Matematik Kulübü

Eğitim
Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
Matematik Kulübü Topluluğu



Kariyer



Pedagojik



Yaz Okulu



Yapay Zeka



Matematiksel



Geometri



İzafiyet Kuramı

GÖNDERİLER

ETİKETLENENLER



Karamanoğlu
Mehmetbey Üniversitesi
MATEMATİK KULÜBÜ

ARAMIZA HOŞGELDİNİZ

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Kamil Özdağ Fen
Fakültesi Matematik Bölümü'nü Kazanan Arkadaşlarımızı
Tebrik Ediyoruz.

**T ANADAL (ÇAP)
NDAL
gilendirme
İlanı**

Dr. Dr. Merve GÖRGÜLÜ
Yardımcı Doçent
e Yordal Programları
İnönü Yrd.

18.07.2023 SALI
13.00
Zoom bağlantısı
Toplantı ID: 736 6458 3640
Parola: 56914





KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Öğretim için Kullanılan Alanlar ve Donanım



Matematik Bölümü Fiziksel Altyapı Bilgileri

	Adet	Kapasite
Derslik	4	252
Bilgisayar Lab. (Masaüstü Bilgisayar)	2 (42)	42
Büro	16	-
Arşiv Odası	1	-
Lisansüstü Çalışma Odası	1	4
Bölüm Kütüphanesi	1	18





KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Diğer Alanlar ve Altyapı

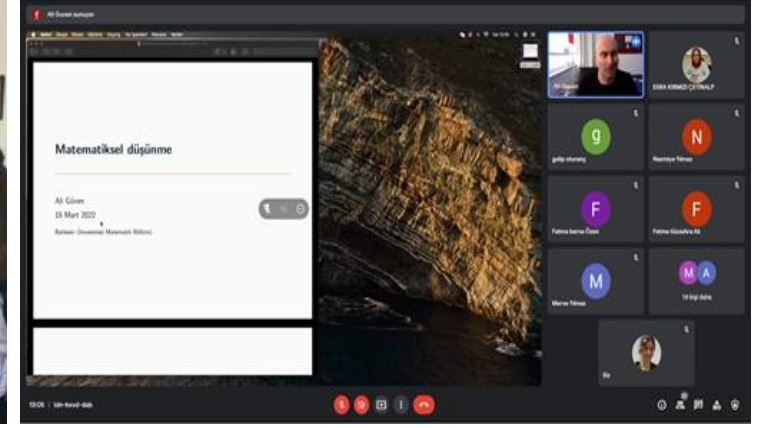




KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Bilimsel ve Sosyal Etkinlikler



14 Mart 2022 «Pi Günü» Etkinliği

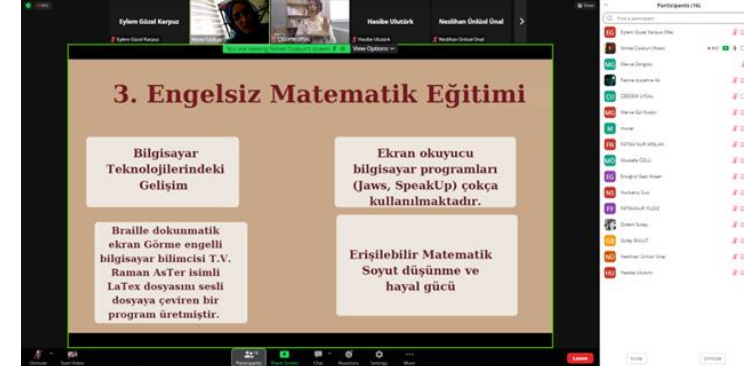
Erasmus Bilgilendirme Toplantısı



Pedagojik Formasyon Eğitimi



Engelsiz Matematik





KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

Kariyer Planlama Etkinlikleri



Mezun-Öğrenci Buluşmaları

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
MATEMATİK KULÜBÜ

MEZUN-ÖĞRENCİ BULUŞMASI
8 Haziran 2022
12:30/D-202

Kamil GÖK
(2020 Mezunu)
Bankacı
Türkiye Halk Bankası
Konya/Akşehir Şubesi
(kamil.gok42.kgk@gmail.com)

Handan DENİZ
(2021 Mezunu)
Matematik Öğretmeni
Karaman Özel
Karadağ Koleji
(handandeniz4@gmail.com)

KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
KAMİL ÖZDAĞ FEN FAKÜLTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

MEZUN-ÖĞRENCİ BULUŞMASI

Serap IŞIK
serap_aktas_92@hotmail.com
2015 Mezunu
MANİFA RÖVİT AKŞİHİR BELEDİYESİ
EĞİTİM MERKEZİ (MAREBİ)
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

Hasibe KIRMIZIKAN
hasibk_07@outlook.com
2016 Mezunu
ADALET KARAMANOĞLU ZARFI KATIRI
SERİKANTALYA

11 MAYIS 2023 / PERŞEMBE
13.30
<https://meet.google.com/nre-scflh-bqk>

Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi
MATEMATİK KULÜBÜ

MEZUN-ÖĞRENCİ BULUŞMASI
2022 Mezunu, Matematik Bölümü Birincisi
YUNUS KORKMAZ
Karaman Özel
Babaoglu Koleji
Matematik Öğretmeni

MEZUNUNİYET SONRASI LİSANSÜSTÜ EĞİTİM
Fen Bilimleri Enstitüsü Müdür Yard.
DOÇ.DR. GÜLHAN AYAR
Lisansüstü Eğitim
Yapabilir Miyim?

ÖĞR. GÖR. DR. GÜL KARADUMAN
Yurt Dışı Lisansüstü
Eğitim ve Burslar

29.12.2022 SAAT 13:00
FEN FAKÜLTESİ D-203





KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ

MATEMATİK BÖLÜMÜ

2023 Mezuniyet Törenimizden Güzel Anılar...



*SİZLERİ DE BENZER FOTOĞRAFLARDA
GÖRMEK DİLEĞİYLE...*



KARAMANOĞLU MEHMETBEY ÜNİVERSİTESİ
MATEMATİK BÖLÜMÜ

*Bölümümüz hakkında daha ayrıntılı bilgi için
bölüm web sayfamıza bakabilirsiniz.*

<https://kmu.edu.tr/matematik>

KATILIMINIZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİZ.