

2024

MATEMATİK E-BÜLTEN



İletişim:

Adres: Karadeniz Teknik
Üniversitesi, Fen Fakültesi,
Matematik Bölümü, 61080
Trabzon

Tel: +90 462 3772585

Bölüm E-Posta:
matematik@ktu.edu.tr

Öğrenci İşleri E-Posta:
odb@ktu.edu.tr

Web Adresi: www.ktuedu.tr/matematik

Değerli Arkadaşlar,

Teknik bir araştırma üniversitesi olan üniversitemizin Matematik Bölümü olarak yüklendiğimiz sorumluluğu 2024 yılı içerisinde de hep birlikte yerine getirmenin gayreti içerisinde olduk. Bu amaçla ilk olarak FEDEK akreditasyon süremizi uzatmak için önceki raporda belirtilen eksiklikler üzerine yoğunlaşarak eksikliklerimizi gidermeye çalıştık ve sonunda 2027 yılı Nisan ayına kadar akredite olan bir bölüm olmayı başardık. Buradaki başarı hepimizindir, teşekkürler...



Öğrenci merkezli eğitim-öğretim anlayışımızla eğitim ve öğretim faaliyetlerimiz devam ediyor, bu bağlamda yıl içi geri bildirimleri çok önemsiyoruz, bu noktada da bir çok arkadaşımızın katkı sağladığını görmekten büyük bir memnuniyet duyuyorum. Soru çözüm odamızın yeri değişse de faaliyetleri özellikle sınav takvimine uygun olarak ve ara sınav ve final öncesi üçer haftalık süre içerisinde devam etmektedir.

Araştırma gruplarımız kendi alanlarında yoğun bir biçimde çalışarak akademik yayın profilimizi geliştirme noktasında katkı sağlamaya devam ediyor.

Lisans öğrencilerimizi proje hazırlama süreci içerisine dâhil edebilmek için önümüzdeki bahar dönemi üçüncü sınıf öğrencileri için ilk kez matematiksel proje hazırlama eğitimi sunmaya başlayacağız. Amacımız derslerimizdeki klasik öğretim modelimizi proje tabanlı ve öğrenci merkezli öğrenme modelleriyle desteklemeye çalışmaktır. Çabalarımızın olumlu sonuç vereceğinden endişemiz bulunmamaktadır.

Öğrencilerimizin istedikleri matematiksel alanlarda kendilerini geliştirebilmelerine imkân sağlamak için seçmeli ders havuzumuzda bulunan ders sayılarını artırmış bulunuyoruz.

2024 yılı itibarıyla bir adet doktora, beş adet yüksek lisans ve çok sayıda lisans öğrencimizi mezun ettik, mezuniyet sonrası da başarılarının artarak devam etmesini diliyoruz.

Pedagojik formasyon eğitimlerini başarıyla tamamlayan öğrencilerimizin mutlulukları gözlerinden okunuyordu...

Bültenimizin hazırlanma sürecinde yapmış olduğu katkılardan dolayı bölümümüz sekreteri Sayın Hanife YAŞAR'a teşekkür ederim.

*2024 yılı içerisindeki faaliyetlerimizi tekrar hatırlayıp gözden geçirmek ve bir sonraki yıla daha iyi hazırlanmak amacıyla okumakta olduğunuz **Matematik Bölümü Yıllık E-Bülteni**nizi hazırlamaya karar verdik. İlerleyen süreçte bültenimizin daha da gelişerek profesyonel bir nitelik kazanacağına olan inancımız tamdır. Her türlü görüş ve önerilerinize açık olduğumuzu belirtir, 2025 yılının size, ailenize ve sevdiklerinize mutluluk, bölümümüze de üstün başarılar getirmesini temenni ederim.*

Prof. Dr. Erhan Coşkun
Matematik Bölüm Başkanı



Matematik Bölümü Lisans Programı, FEDEK Tarafından Akredite Edildi.

Fen Fakültesi'ne gönderilen yazıda; "Matematik Bölümü (1. Öğretim) Lisans Programı'na, 3 yıl 5 ay süreyle akreditasyon verilmiştir." denildi. Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, bu akreditasyonla birlikte Matematik Bölümü'nün kalitesi ve başarısının resmi olarak onayladığını ifade ederek "Büyük bir gurur ve mutlulukla paylaşmak isterim ki Üniversitemiz Fen Fakültesi Matematik Bölümü; Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih, Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (FEDEK) tarafından akredite edilmiştir. Bu akreditasyon, Matematik Bölümümüzün kalitesini ve başarısını, resmi olarak tanımakta ve onaylamaktadır." dedi.

'Doğru Yolda Olduğumuzun Göstergesi'

Rektörümüz, Üniversitemiz Fen Fakültesi Matematik Bölümü'nün tanınırlığı ve kalitesine dikkat çekerek "Fen Fakültemizin önemli bir bölümü olan Matematik Lisans Programı'nın güvenilirliğini, kalitesini ve tanınmasını belgeleyen FEDEK Akreditasyon Sertifikası, standartlarımızı biraz daha yükseltmemizi sağladı. İlgili bölümümüzdeki tüm akademisyenlerimize, emekleri ve özverili çalışmaları için teşekkür eder; akreditasyonların, öğrencilerimize ve bölümlerimize hayırlı olmasını dilerim. Matematik Bölümü olarak sadece akademik mükemmelliği değil aynı zamanda öğrencilerimizin bireysel gelişimini ve başarısını da hedefliyoruz. Bu akreditasyon, bu hedeflere ulaşmak için doğru yolda olduğumuzu göstermektedir." ifadelerini kullandı.



Doç. Dr. Gül Deniz ÇAYLI'ya TÜBİTAK 1002 Proje Desteği

Bölümümüz öğretim üyelerinden Doç. Dr. Gül Deniz ÇAYLI'nın "Bir Sınırlı Kafesin Bir Alt Kafesi Üzerinde Tanımlı Bir Üniformun Varlığı Kullanılarak Sınırlı Kafesler Üzerinde Üniformların İnşası" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü" kapsamında desteklenmiştir.

Projesi desteklenen Doç. Dr. Gül Deniz ÇAYLI'ya ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Akademisyenimiz Doç. Dr. Ali Hikmet DEĞER'e TÜBİTAK 1002 Proje Desteği!

Bölümümüz öğretim üyelerinden Doç. Dr. Ali Hikmet DEĞER'in "Rasyonel Sayılı Köşelere Sahip Graflardaki Jeodezik Yollardan Üretilen Metriklerin Karşılaştırılması" başlıklı projesi, "TÜBİTAK 1002-A Hızlı Destek Modülü" kapsamında desteklenmiştir.

Akademisyenimizi ve proje ekibini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



Oryantasyon Programımız Öğrencilerimizin Katılımı İle Gerçekleştirilmiştir

Bölümümüze yeni kayıt yaptıran öğrencilerimiz için oryantasyon programı düzenlendi. Programda matematiğin gelişim süreci, bölümümüzde eğitim-öğretim ve araştırma yürütülen matematiksel alanlar ile müfredatımız konusunda Bölüm Başkanımız sayın Prof. Dr. Erhan ÇOŞKUN'un sunumu ardından, Arş. Gör. Muhammet Civelek tarafından Öğrenci BYS sistemi ve KTÜ Mobil uygulamasının tanıtımı gerçekleştirilmiştir. Daha sonra Arş. Gör. Kübra KARACAIİR ve Arş. Gör. Gizem GÜZELKARDEŞLER refakatinde Kütüphanemize topluca ziyaret gerçekleştirmişlerdir. Sayın Öğr. Gör. Zeki KAVANOZ'un kütüphane tanıtımı ile program sona ermiştir. Programda hazır bulunan tüm akademisyen ve öğrencilerimiz ile kütüphane tanıtımı için Sayın Kavanoz'a teşekkür eder, öğrencilerimize verimli bir eğitim-öğretim süreci dileriz.



8. KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarında Öğrencilerle Bir Araya Geldik

Bu yıl üniversitemiz tarafından 18-26 Mayıs tarihleri arasında düzenlenen Bilim, Kültür ve Sanat Haftası 2024 çerçevesinde Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezinde 8. KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı gerçekleştirildi. Yapılan etkinlikte standımızı ziyarete gelen öğrenciler, Octave gibi matematiksel yazılım programlarını denemenin yanı sıra eğlenceli ve öğretici çeşitli matematiksel oyunları da oynama fırsatı buldular. Gelecekleri için doğru meslek seçimi yapmak isteyen öğrencilere, hazırlanan matematiksel doküman ve görseller ile bölümümüzü tercih etmeleri durumunda alacakları eğitime ve akabinde mezuniyetleri sonrasındaki iş imkânlarına dair bilgilendirmeler yapıldı.

Fuarı düzenleyen başta üniversitemiz olmak üzere, fuarın yürütülmesinde görevli akademik personelimize, standımızda bizlere eşlik eden Matematik Kulübümüz'e ve ilgilerinden ötürü tüm ziyaretçilerimize teşekkür ederiz.





Matematiğin Güler Yüzü Öğrencilerimizle Buluştu

"Matematiğin Güler Yüzü" olarak bilinen bölümümüzün eski mezunlarından Sayın Mustafa GÜLER, Matematik Kulübümüz'ün koordinatörlüğünde düzenlenmiş olan "Gelin Matematiğin Sırlarını Birlikte Keşfedelim" adlı etkinlikte öğrencilerimizle bir araya geldi.

Öğrencilerimiz lisans süreçleri ve mezuniyet sonrasına dair hedefleri doğrultusunda merak ettikleri soruları hocamıza sorma fırsatını buldular. Kendisiyle aynı sıraları paylaşan öğrencilerimize karşı yapmış olduğu etkileyici konuşmalarından ötürü Sayın GÜLER'e, etkinliğimize yaptığı katkılarından dolayı Matematik Kulübümüz'e ve katılımlarıyla seminerimizi zenginleştiren tüm öğrencilerimize teşekkür ederiz.



Yapay Zekânın Dünü, Bugünü ve Sorunları adlı etkinliğimizi gerçekleştirdik

Misafir konuşmacımız Doç. Dr. Vasif NABİYEV 'in katılımlarıyla bölümümüzde "**Yapay Zekanın Dünü, Bugünü ve Sorunları**" adlı seminer gerçekleştirildi. Son yıllardaki yaygın kullanımı ile dikkatleri üzerine çeken bu konuya karşı öğrencilerin ilgisi yoğunlu. Etkinliğimizin gerçekleştirilmesi sürecinde emeği geçen tüm hocalarımıza ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.





Rektörümüz ve Heyeti Bölümümüzü Ziyaret Etti

Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI ve heyeti, Matematik Bölümümüzü ziyaret etti. Rektörümüz, güncel konular ve yapılan çalışmalara ilişkin akademisyenlerimizden bilgi alarak fikir alışverişinde bulundu.



Pedagojik Formasyon Öğrencilerimizle Önlük Giyme Töreni Düzenledik

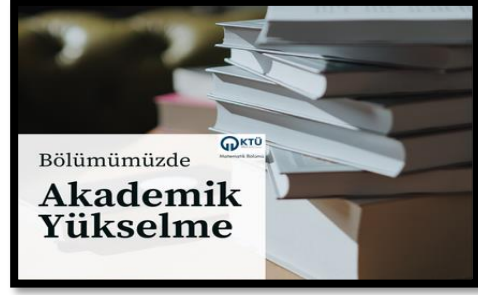
Pedagojik formasyon öğrencilerimizin okul programlarına mesleğimizin önemli bir sembolü olan önlükleriyle katılmalarını teşvik ediyoruz. Bu amaçla mesleğe adım atmanın heyecanını yaşayan öğrencilerimiz ve akademik danışmanlarıyla önlük giyme töreni düzenledik. Tüm formasyon öğrencilerimize üstün başarı dileklerimizi iletiyoruz.





Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesinde "Kriptoloji" Semineri Verildi

Bölümümüz öğretim üyesi Dr. Şerife Yılmaz tarafından Trabzon Atatürk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi öğrencilerine "Kriptoloji" konulu seminer düzenlendi. Aynı zamanda ilgili Lisenin mezunu olan öğrencilerimiz Esmâ Nur Akyol ve Rüveyda Çalık'ında eşlik ettiği semineri öğrencilerin ilgiyle takip ettikleri gözlemlendi. Matematiği seven başarılı öğrencileri bölümümüzde eğitim almaya davet ediyoruz.



Bölümümüzde Akademik Yükselme

Bölümümüz öğretim üyesi Mehmet KUNT, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalına Profesör olarak atanmıştır.

Bölümümüz öğretim üyesi Ali Hikmet DEĞER, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Anabilim Dalına Profesör olarak atanmıştır

Kendilerini tebrik eder, yeni unvanlarıyla başarılarının devamını dileriz



Bölümümüzde Akademik Terfi

Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Pelin ŞENEL Doçentlik unvanı almıştır.

Uygulamalı Matematik Ana Bilim Dalı öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Elif BAŞKAYA Doçentlik eser aşamasında başarılı olarak Doçent unvanı almaya hak kazanmıştır.

Arş. Gör. Dr. Fatih Yılmaz, Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi Ana Bilim Dalına ve Arş. Gör. Ümmügülsün ÇAĞLAYAN ise Matematiğin Temelleri ve Matematik Lojik Ana Bilim Dalına Doktora Öğretim Üyesi olarak atanmış bulunmaktadır.

Geometri ana bilim dalı öğretim üyelerimizden Dr. Öğr. Üyesi Hüsnü Anıl ÇOBAN Doçentlik unvanı almıştır.

Kendilerini tebrik eder, başarılarının devamını dileriz



Bölümümüzde Personel Hareketliliği

Bölümümüz öğretim üyelerinden Prof. Dr. Tülay YAZIR'ın, 2547 sayılı kanunun 40/b maddesi uyarınca 21.03.2024 tarihi itibarıyla 1 (bir) yıl süre ile Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi emrinde görevlendirilmiştir.

Bölümümüz öğretim üyelerinden Doç. Dr. Pelin ŞENEL'in, TÜBİTAK 2219 Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı kapsamında Leeds Üniversitesinde çalışmalar yapmak üzere 25 Kasım 2024-26 Ağustos 2025 tarihleri arasında İNGİLTERE görevlendirilmiştir.

Bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Şerife YILMAZ Erasmus+Personel Hareketliliği kapsamında 8-15 Aralık 2024 tarihleri arasında Belçika Ghent Üniversitesinde görevlendirilmiştir.



Yeni Mezunlarımızı Kutluyoruz

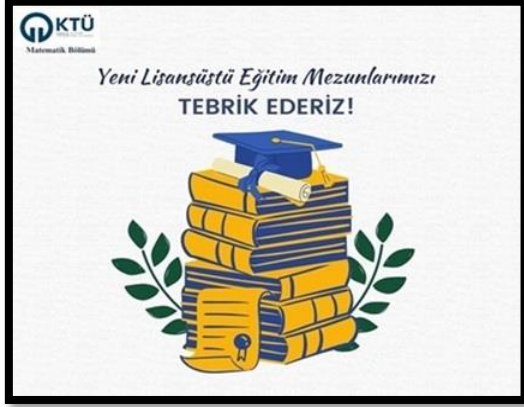
Eğitim hayatlarındaki önemli dönüm noktalarından olan üniversite eğitimini başarıyla tamamlayan öğrencilerimiz mezun olmanın mutluluğunu yaşadılar. Her son yeni bir başlangıçtır bunun bilinciyle kariyer basamaklarını hızla tırmanacak olan öğrencilerimize inancımız tamdır.

Evlatlarını büyük bir özveriyle yetiştiren, üzerine titreyen, bu ana gelene kadar türlü fedakârlıklarda bulunan değerli anne ve babalarını ayrı ayrı tebrik ederiz. Anne ve babalarından aldıkları güç, azim ve kararlılıkla çalışıp bu rütbeye erişen Bölümümüz öğrencileriyle iftihar ediyoruz.

Bu önemli günün en önemli mimarları olarak dört yıl boyunca öğrencilerimizle tek tek ilgilenerek onların alanlarında kendilerini geliştirmelerine katkı sunan öğretim elamanlarımıza şükranlarımızı sunuyoruz. Onlara sadece bilgi vermekle kalmadılar aynı zamanda iş ve sosyal yaşamlarında çeşitli başarılarla imza atacak bireyler olarak yetiştirerek bugüne getirdiler. Sorumluluklarını, bir ekibin parçası olarak paylaşmayı ve dayanışmayı, bir üniversite mezunu olarak topluma karşı görevlerini öğretiler ve onlar için yaşamları boyu örnek alacakları bir model oldular.

2023-2024 Eğitim Öğretim Yılında Bölümümüzden mezun olmanın mutluluğunu yaşayan öğrencilerimizi tebrik eder başarılarının devamını dileriz.

Mezuniyet törenimizin gerçekleştirilmesindeki katkılarından dolayı tüm akademik ve idari personelimize teşekkürlerimizi sunarız.



Lisansüstü Eğitim Mezunlarımızı Tebrik Ederiz!

Ana Bilim Dalımız yüksek lisans öğrencisi Samet ARPACI, Prof. Dr. Funda KARAÇAL'ın danışmanlığında yüksek lisans tez çalışmasını 01.02.2024 tarihinde başarıyla tamamlayarak mezun olmuştur.

Milli Eğitim Müdürlüğü bünyesinde ortaöğretim kurumlarında görev yapmakta olan yüksek lisans öğrencimiz Ema Çevik, Prof. Dr. Haskız COŞKUN'un danışmanlığında yüksek lisans tez çalışmasını 27.06.2024 tarihinden başarıyla tamamlayarak mezun olmuştur.

Ana Bilim Dalımız yüksek lisans öğrencisi Kadir AYDIN, Dr. Öğr. Üyesi Hüsni Anıl ÇOBAN'ın danışmanlığında yüksek lisans tez çalışmasını 04.07.2024 tarihinde başarıyla tamamlayarak mezun olmuştur.

Ana Bilim Dalımız yüksek lisans öğrencisi Arş. Gör. Kübra KARACAIİR, Prof. Dr. Funda KARAÇAL'ın danışmanlığında yüksek lisans tez çalışmasını 13.06.2024 tarihinde başarıyla tamamlayarak mezun olmuştur.

Ana Bilim Dalımız Doktora öğrencisi Feyrouz BAGHEZZA, Prof. Dr. Tülay YAZIR'ın danışmanlığında 05/09/2024 tarihinde tez savunma sınavını başarı ile tamamlayarak mezun olmuştur.

Öğrencilerimizi ve tez danışmanlarını tebrik eder, çalışmalarının devamında başarılar dileriz.

ÖSYM TABLO-4 2024 Yılı Merkezi Yerleştirme ile Öğrenci Alan Yükseköğretim Lisans Programları

Tercih Edilen Üniversite Sıralaması	Program Kodu	Üniversite Türü	Üniversite Adı	Fakülte/Yüksekokul Adı	Program Adı	Puan Türü	Genel Kontenjan				
							Kontenjan	Yerleşen	En Küçük Puan	En Büyük Puan	En Büyük Puan
1	104810371	DEVLET	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	60	60	416,25991	483,15740	393,46418
2	110110094	DEVLET	YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (İSTANBUL)	Fen-Edebiyat Fakültesi	Matematik	SAY	80	80	417,20091	477,38808	363,26689
3	103410245	DEVLET	EGE ÜNİVERSİTESİ (İZMİR)	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	80	80	355,29473	465,13494	299,01240
4	101110509	DEVLET	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	60	60	380,23011	422,91288	331,76893
5	104110139	DEVLET	GAZİ ÜNİVERSİTESİ (ANKARA)	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	70	70	357,79279	410,50461	326,17865
6	105610379	DEVLET	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	80	80	362,08873	408,40029	343,25816
7	103210105	DEVLET	KÜTAHYA Dumlupınar ÜNİVERSİTESİ	Fen-Edebiyat Fakültesi	Matematik	SAY	50	52	276,78189	408,30422	--
8	107210298	DEVLET	MARMARA ÜNİVERSİTESİ (İSTANBUL)	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	75	75	365,15312	405,69042	324,35209
9	102910182	DEVLET	ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ (ADANA)	Fen-Edebiyat Fakültesi	Matematik	SAY	32	32	314,85075	398,62972	253,94773
10	100210053	DEVLET	ADYAMAN ÜNİVERSİTESİ	Fen-Edebiyat Fakültesi	Matematik	SAY	32	33	261,74690	396,47183	--
11	109710154	DEVLET	BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ	Fen-Edebiyat Fakültesi	Matematik	SAY	50	50	329,61869	395,58711	315,05922
12	100710109	DEVLET	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ (ANTALYA)	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	50	50	326,25433	392,86882	247,36471
13	106210202	DEVLET	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (TRABZON)	Fen Fakültesi	Matematik	SAY	60	62	286,98928	392,58377	--
14	107510038	DEVLET	MİMAR SİNAN GÜZEL SANATLAR ÜNİVERSİTESİ (İSTANBUL)	Fen-Edebiyat Fakültesi	Matematik	SAY	60	60	344,70452	391,33937	301,31393

Bölümümüz 2024 yılında Merkezi Yerleştirme ile Öğrenci Alan Yükseköğretim Lisans Programlarında tercih edilen üniversite sıralamasında en yüksek puanla kaydolan öğrenci sıralamasına göre Türkçe eğitim öğretim yürüten 80 devlet üniversite içerisinde ilk 15'e girmiştir. Başarılarımızın artarak devam etmesini diliyoruz...