KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
MF

E-BÜLTEN 2025 SAYI 2

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

"DAİMA 1 0 ÖNDE"

Bu bültende:

OKULUMUZA ANLAMLI ZİYARET
Sayfa 21

AKADEMİK YOLCULUK TOPLANTISI
Sayfa 35

DÖNEM SONU ANISI
Sayfa 36

MEZUNİYET KUTLAMAMIZ
Sayfa 44

Kuantum Güvenli İletişim

Kablosuz gezgin ağların her yeni nesli, iletişim teknolojileri, çalışma hızı, ağ parametreleri, çalışma frekansları, güvenlik vb. açılardan önemli güncellemeler getirmektedir. Kuantum teknolojisinin haberleşmeye dahil edilmesiyle beraber, kuantum hesaplama tabanlı kriptografinin kullanımını sağlayabilecek ve ayrıca dağıtılmış kuantum hesaplamayı mümkün kılabilecek teknolojiler bilgisayar bilimlerine yeni bir paradigma getirmiştir. Kuantum bilgisayarların ortaya çıkmasıyla, bir tam sayının asal çarpanlarını bulan bir kuantum algoritması olan Shor algoritması ve kuantum arama algoritmaları klasik bilgisayarlarda çalışan RSA ve ECC şemalarını tehlikeye atmış, bu da yeni nesil güvenli haberleşme sistemlerinde kullanım için kuantum sonrası ve kuantum kriptografi algoritmalarına yönelik araştırmaların önünü açmıştır.

Shor algoritması gibi güçlü arama ve çarpanlara ayırma algoritmaları da dahil olmak üzere kuantum kriptografi şemaları, RSA ve ECC şemalarının potansiyel yerini alabilir. Dahası, Kuantum Anahtar Dağıtımı (QKD), Kuantum Güvenli Doğrudan İletişim (QSDC), Kuantum Kimlik Doğrulaması (QIA), Kuantum Gizli Paylaşımı (QSS), Kuantum Permutasyon Pedi (QPP), Kuantum Mutabakat, Kuantum Madeni Para Atma vb. gibi kuantum güvenli iletişim teknikleri, özellikle dolanıklık, Heisenberg belirsizlik ilkesi ve klonlamama teoremi olmak üzere kuantum mekaniğinin ilkelerine dayanan son derece güvenli iletişimler önermektedir.

Kuantum dolanıklığı, iki veya daha fazla parçacığın birinin durumunun, diğerinin durumuna atıfta bulunulmadan tanımlanamayacağı şekilde etkileşime girmesiyle gerçekleşir, ayırma mesafesi ne olursa olsun. Yani bir parçacığın ölçülmesi, diğer dolanık parçacığın durumunu doğrudan etkiler. Heisenberg'in belirsizlik ilkesi, konum ve momentum gibi belirli fiziksel özellik çiftlerini aynı anda sınırsız bir kesinlikle bilmenin imkânsız olduğunu ileri sürer. Biri ne kadar kesin olarak bilinirse, diğeri o kadar az kesin olarak bilinebilir.

Kuantum Anahtar Dağıtımı (QKD): Verileri koruyan kuantum mekaniğinin temel yasalarına güvenerek iki tarafın kuantum kanalıyla bir anahtar üretmesini ve paylaşmasını sağlar, örneğin, klonlamama teoremi, bir kuantum durumunun özdeş kopyalarının oluşturulmasını imkânsız hale getirir ve bu da saldırganların verileri kopyalamasını önler. Ek olarak, bir saldırgan iletişimleri dinlerse (yani kuantum durumlarını ölçerse), sistem hem gönderen hem de alıcı tarafların bunu bilebileceği şekilde değişecektir. Anahtarla şifrelenen mesajın takip iletişimi hala klasik iletişimlere dayanmaktadır.

Kuantum Güvenli Doğrudan İletişim (QSDC): Güvenlik anahtarı dağıtımı kullanılmadan, kuantum mekaniğine dayalı kuantum kanalları aracılığıyla iki taraf arasında doğrudan ve güvenli iletişim sağlar. Kuantum Kimlik Doğrulaması (QIA): Alıcıya kübitleri doğru göndericiden almasını, ve göndericiye kuantum kanalının çıktısının gerçek alıcı tarafından okunmasını garanti eden bir sistemdir. QIA'da alıcılar ise sertifikalı kullanıcılardır. Üçüncü bir taraf, göndericinin, alıcıları aynı anda doğrulamasını sağlar.

Kuantum Güvenli İletişim

Kuantum Gizli Paylaşımı (QSS): Gizli Paylaşım, her düğüme gizli anahtarın bir bölümünü veya paylaşımını bildirerek gizli anahtarı birden fazla düğüm arasında dağıtmayı amaçlar. Ancak, hiçbir düğüm gizli anahtarın tamamını bilemez. Gizli anahtar yalnızca yeterli sayıda düğümün işbirliğiyle yeniden oluşturulabilir.
Örneğin, Alice'in Anahtarı + Bob'un Parçası = Charlie'nin Parçası

QSS'de, paylaşılacak gizli anahtar klasik bitler yerine kuantum durumlarına dayanmaktadır. QSS, bu kuantum durumlarının birden fazla düğüm arasında bölünmesine ve paylaşılmasına olanak tanır. Kuantum Madeni Para Atma (QCF): Madeni Para Atma problemine bir örnek vermek gerekirse Alice ve Bob yakın zamanda boşanmış, iki ayrı şehirde yaşıyor ve arabayı kimin alacağına karar vermek istiyor olsunlar. Alice karar vermek için telefonda yazı tura atmak istiyor. Ancak Bob, Alice'e tura derse yazı tura atacağından ve otomatik olarak kaybettiğini söyleyeceğinden endişe ediyor olsun.

Dolayısıyla Alice ve Bob'un sorunu birbirlerine güvenmemeleri; sahip oldukları tek kaynak telefon iletişim kanalı ve parayı okuyabilecek üçüncü bir taraf olmamasıdır. Bu nedenle Alice ve Bob ya dürüst olmalı ve bir değer üzerinde anlaşmalı ya da diğerinin aldattığına ikna olmalılar. QCF, birbirine güvenmeyen iki veya daha fazla taraf arasında kullanılacak kuantum mekaniğine dayalı bir protokoldür.

Diğer Kuantum Güvenlik Konuları: • Kuantum Permutasyon Pedi (QPP): Kuantum güvenli simetrik bir kriptografik algoritmadır. • Kuantum Mutabakatı: Kuantum ağlarında anlaşmaya varmaya dayalı bir algoritmadır. Kuantum bilgisayarlar, büyük ölçekli optimizasyonlarda karar gecikmesini azaltmak için potansiyel çözümler üzerinde çalışmayı mümkün kılacaktır. Kuantum uydu ağı üzerinden QKD desteğiyle uzay dolaşımı, yüksek veri hızı ve gelişmiş güvenlik sağlayacaktır. Optimizasyon sorunları doğası gereği kombinasyoneldir ve kuantum algoritmalarının uygulanmasıyla önemli ölçüde yardımcı olacaktır. Kuantum mekaniğinin ve algoritmalarının doğasındaki işlemdeki paralellikten kaynaklanan hesaplamadaki devasa hız artışı (Google, klasik bilgisayardan 108 kat daha hızlı hesaplama yapabilen bir kuantum bilgisayar geliştirmiştir), Kuantum hesaplama teknolojisinin, gelecekteki güvenli haberleşme sistemlerinde kullanılmasında önemli bir cazibe merkezi haline gelmesini sağlamaktadır.

Prof. Dr. Tuğrul ÇAVDAR

BÖLÜM TANITIMI VE TARİHÇE

Lisans düzeyinde eğitim-öğretim programına 1993'te başlayan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, bilgisayar bilimleri, bilgisayar donanımı, bilgisayar yazılımı ve siber güvenlik Ana Bilim Dallarından oluşmaktadır. Türkçe başlayan program, ilk mezunlarını verdiği 1997-1998 eğitim-öğretim yılından sonra derslerin en az %30'u İngilizce işlenecek şekilde güncellenmiş ve Fen Bilimleri Enstitüsüne bağlı yüksek lisans programını da açmıştır. Lisans ve lisansüstü programlara kayıt olan öğrencilerden Güz yarıyılı başında Yabancı Diller Bölümü tarafından yapılan yeterlilik sınavında başarılı olanlar doğrudan bölüm derslerine başlar. Yeterli düzeyde olmadığı belirlenen öğrenciler bir yıllık yoğun hazırlık programına katılarak seviyelerini geliştirdikten sonra programa başlamaktadır.

Hızla gelişen teknolojinin her alanında giderek yaygınlaşan bilgisayar kullanımı, bilgisayar bilimlerine, donanımına, yazılımına ve siber güvenlik konularında yetkin Bilgisayar Mühendislerine duyulan gereksinimi artırmaktadır. Mezunlar, çok geniş bir çalışma alanı içinde çoğunlukla planlama, yazılım ve donanım tasarımı, geliştirme, kalite denetimi, işletme ve sistem güvenliği gibi alanlarda ürün veya hizmet üreten çok sayıda kamu kurumu ve özel kuruluşlarda çalışma şansı elde etmektedir. Lisans ve lisansüstü eğitimde verilen nitelikli kuramsal ve uygulamalı eğitim sayesinde mezunlar, yükseköğretim düzeyinde akademik birimler ve araştırma kurum ve kuruluşlarında da çalışabilmektedir.

Bölüm, Karadeniz Teknik Üniversitesi Kanuni Kampüsü (Merkez kampüs) içinde yer alan binasındaki derslik ve laboratuvarları ile lisans, yüksek lisans ve doktora öğrencilerine hizmet vermektedir.

BÖLÜM BAŞKANI SUNUŞ

Bilgisayar Mühendisliği, hızla gelişen bilişim teknolojilerini farklı disiplinlerle bütünleştirerek; verimli, ekonomik, güvenli ve sürdürülebilir bilgi sistemlerinin planlanması, tasarlanması, geliştirilmesi, test edilmesi ve değişen koşullara uyumlu biçimde sürekli güncel tutulması konularında eğitim ve araştırma faaliyetleri yürüten temel mühendislik dallarından biridir. Günümüz dünyasında dijital dönüşümün merkezinde yer alan bilgisayar mühendisliği, yalnızca mevcut bilişim çözümlerini uygulamakla kalmayıp, bilim ve teknolojideki yeniliklere paralel olarak ortaya çıkan yeni problem alanlarına da yaratıcı ve yenilikçi çözümler üretmeyi amaçlamaktadır.

Bölümümüz; güçlü kuramsal altyapı ile uygulamaya dayalı eğitimi bir araya getiren öğretim programı sayesinde, analitik düşünme yeteneği gelişmiş, problem çözme becerisi yüksek ve mesleki sorumluluk bilincine sahip bilgisayar mühendisleri yetiştirmeyi hedeflemektedir. Bu kapsamda yazılım mühendisliği, algoritmalar ve veri yapıları, bilgisayar ağları, işletim sistemleri, veritabanı sistemleri ve bilgisayar donanımı gibi temel alanların yanı sıra; son yıllarda önemi giderek artan Yapay Zeka (AI), Makine Öğrenmesi, Nesnelerin İnterneti (IoT), Büyük Veri, Görüntü İşleme ve Siber Güvenlik gibi güncel ve stratejik konularda zorunlu ve seçmeli dersler sunulmaktadır.

Alanında yetkin ve dinamik akademik kadromuz, modern laboratuvarlarımız ve sürekli geliştirilen teknik altyapımız ile öğrencilerimize hem teorik bilgi hem de uygulama deneyimi kazandırılmaktadır. Öğrencilerimiz, eğitim süreçleri boyunca bireysel ve takım çalışmasına dayalı projeler, laboratuvar uygulamaları ve araştırma faaliyetleri aracılığıyla mesleki yetkinliklerini geliştirme imkânı bulmaktadır.

Lisans programımızdan mezun olan bilgisayar mühendisleri; kamu kurumları, özel sektör kuruluşları, yazılım ve bilişim firmaları, savunma sanayii, finans, sağlık ve telekomünikasyon gibi birçok farklı alanda istihdam edilebilmektedir. Lisans eğitiminin ardından akademik kariyer veya ileri düzey uzmanlaşma hedefleyen mezunlarımız ise Fen Bilimleri Enstitüsü bünyesinde yürütülen yüksek lisans, doktora ve bütünleşik doktora programlarına devam ederek, gerek endüstride gerekse üniversiteler ve araştırma merkezlerinde akademisyen veya araştırmacı olarak kariyerlerini sürdürebilmektedir.

Bölümümüz, ulusal ve uluslararası akademik iş birliklerine büyük önem vermekte; Farabi, Mevlana ve Erasmus gibi değişim programları aracılığıyla öğrencilerimize ve öğretim üyelerimize farklı üniversitelerde eğitim, öğretim ve kültürel deneyim kazanma fırsatı sunmaktadır. Bu sayede öğrencilerimiz, küresel ölçekte rekabet edebilecek bilgi ve vizyona sahip bireyler olarak yetişmektedir.

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü olarak hedefimiz; bilimsel üretkenliği yüksek, etik değerlere bağlı, toplumsal sorumluluk bilinci gelişmiş ve teknolojik yeniliklere yön verebilen mühendisler yetiştirmektir. Bölümümüz, programlarımız, akademik kadromuz, öğrenci kulüplerimiz ve düzenlenen etkinlikler hakkında daha detaylı bilgiye kurumsal web sayfamız üzerinden ulaşabilirsiniz.

Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ
BÖLÜM BAŞKANI

02 Teknik Yazı

04 Bölüm Tanıtımı ve Tarihçe

05 Bölüm Başkanı Sunuş

07 Bölüm Hakkında

17 Başarılar / Ödüllerimiz

18 Bilimsel Çıktılarımız

19 Proje Destekleri

20 Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

34 Etkinliklerimiz

36 Sosyal Etkinlikler

50 Bölümümüzden Diğer Haberler

BÖLÜM YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON

Sedat GÖRMÜŞ

Bölüm Başkan Yardımcısı

Mustafa ULUTAŞ

Bölüm Başkanı

Bekir DİZDAROĞLU

Bölüm Başkan Yardımcısı

KOMİSYONLARIMIZ

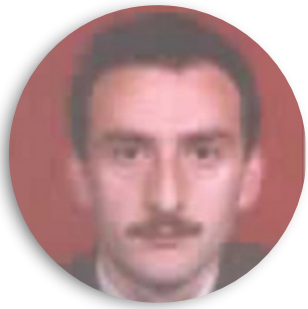
Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Lisans Akreditasyon Komisyonu	Prof. Dr. Mustafa Ulutaş	Bölüm Başkanı
	Öğr. Gör. Dr. Zafer Yavuz	Koordinatör
Arşiv Düzenleme Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Beste Üstübioğlu	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Orhan Sivaz	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Batuhan ÇİMŞİT	Komisyon Üyesi
Staj Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Bahar Hatipoğlu Yılmaz	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Samet Dinçer	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Sefa Keklik	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Büşra Özkellekci	Komisyon Üyesi
Kariyer ve Dış İlişkiler Komisyonu	Doç. Dr. Sedat Görmüş	Komisyon Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Bahar Hatipoğlu Yılmaz	Kariyer Merk. Temsilcisi
	Arş. Gör. Muhammed Kılıç	Komisyon Üyesi
Bilgi İşlem Komisyonu	Öğr. Gör. Ömer Çakır	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Batuhan ÇİMŞİT	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Burak Aydın	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Muhammed Kılıç	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Orhan Sivaz	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Altyapı, Satın Alım, Kontrol ve Güvenlik Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Murat Aykut	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Muhammed Kılıç	Komisyon üyesi
	Tek. Ethem Kurt	Komisyon üyesi
Uyum Komisyonu	Prof. Dr. Murat Ekinci	Komisyon Başkanı
	Doç. Dr. Üyesi Selen AYAS	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Sefa Keklik	Komisyon Üyesi
Ders ve Sınav Programlarını Hazırlama Komisyonu	Arş. Gör. Seda Efendioğlu	Lisansüstü Ders,Sınav,Seminer Prog.
	Arş. Gör. Orhan Sivaz	Lisans Ders Programı
	Arş. Gör. Samet Dinçer	Gözetmenlik
	Arş. Gör. Batuhan ÇİMŞİT	Lisans Sınav Programları
Tasarım ve Bitirme Dersleri Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Selçuk Cevher	Bitirme Projesi dersi sorumlusu
	Arş. Gör. Dr. Mustafa Yazıcı	Tasarım Projesi dersi sorumlusu
	Arş. Gör. Batuhan ÇİMŞİT	Komisyon üyesi
	Arş. Gör. Büşra Özkellekci	Komisyon üyesi
	Arş. Gör. Burak Aydın	Komisyon üyesi
Ders Değerlendirme ve Kalite Komisyonu	Doç. Dr. Vasif Nabiyev	Komisyon Başkanı
	Doç. Dr. Hüseyin Pehlivan	Komisyon üyesi
	Prof. Dr. Bekir Dizdaroğlu	DDP sorumlusu
	Arş. Gör. Dr. Mustafa Yazıcı	DDP sorumlusu
Değişim Programları Komisyonu	Doç. Dr. Hüseyin Pehlivan	Farabi ve Mevlana sorumlusu
	Prof. Dr. Tuğrul Çavdar	Erasmus sorumlusu
Etkinlik, Tanıtım ve Sosyal Faaliyetler Komisyonu	Prof. Dr. Güzin Ulutaş	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Samet Dinçer	Komisyon Üyesi
Lisansüstü Eğitim ve Kalite Komisyonu	Doç. Dr. Vasif Nabiyev	Komisyon Başkanı
	Doç. Dr. Sedat Görmüş	Komisyon Üyesi
Birim Performans İzleme ve Raporlama Komisyonu	Arş. Gör. Dr. Mehmet Cemil Aydoğdu	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Muhammed Kılıç	Komisyon Üyesi

AKADEMİK KADROMUZ

Mustafa ULUTAŞ
Prof.Dr.



Bekir DİZDAROĞLU
Prof.Dr.

Murat EKİNCİ
Prof.Dr.

Cemal KÖSE
Prof.Dr.

Güzin ULUTAŞ
Prof.Dr.

Tuğrul ÇAVDAR
Prof.Dr.

Selen AYAS
Doç.Dr.

Sedat GÖRMÜŞ
Doç.Dr.

Vasif NABİYEV
Doç.Dr.

Hüseyin PEHLİVAN
Doç.Dr.

Murat AYKUT
Dr. Öğr. Üyesi

Selçuk CEVHER
Dr. Öğr. Üyesi

AKADEMİK KADROMUZ

Bahar HATİPOĞLU YILMAZ
Dr. Öğr. Üyesi

Gül TAHAOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi

Beste ÜSTÜBİOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi

Ömer ÇAKIR
Öğretim Görevlisi

Zafer YAVUZ
Öğr.Gör.Dr

Şeyma AYMAZ
Dr. Öğr. Üyesi

Samet DİNÇER
Araştırma Görevlisi

Seda EFENDİOĞLU
Araştırma Görevlisi

Burak AYDIN
Araştırma Görevlisi

Sefa KEKLİK
Araştırma Görevlisi

Muhammed KILIÇ
Araştırma Görevlisi

Orhan SİVAZ
Araştırma Görevlisi

AKADEMİK KADROMUZ

Mustafa YAZICI
Arş. Gör. Dr.

Batuhan ÇİMŞİT
Araştırma Görevlisi

Büşra ÖZKELLEKCİ
Araştırma Görevlisi

Metehan BULUT
Araştırma Görevlisi

İDARİ KADROMUZ

GÜLTEN YILDIRIM
ŞEF
Bölüm Sekreteri

AYNUR KEÇECİ
BİLGİSAYAR İŞLETMENİ
Bölüm Sekreteri

ALİ ŞAHİN
Teknisyen

ETHEM KURT
Tekniker

İSMAİL HAKKI TAŞĞIN
Tekniker

ÖĞRENCİ SAYILARI

Eğitim-öğretim Yılı	Hazırlık	Sınıf				Öğrenci Sayıları			Mezun Sayıları		
		1	2	3	4	L	YL	D	L	YL	D
2024-2025	85	86	122	103	275	631	115	38	97	9	6
2023-2024	89	84	123	102	275	673	140	43	88	12	7
2022-2023	89	113	101	104	290	697	114	41	114	9	4
2021-2022	107	96	100	95	346	744	111	47	110	5	2
2020-2021	89	98	92	94	378	751	70	51	206	3	7

- 2025 yılı sonu itibariyle bölümümüzde lisans/lisansüstü programlarda toplam 866 öğrenci öğrenim görmektedir.

YETKİNLİK/KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALAR

MÜDEK

Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği

Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

tarafından yürütülen

Bilgisayar Mühendisliği (Normal Öğretim)
Lisans Programı

30 Eylül 2023 – 30 Eylül 2026

tarihleri arasında geçerli olmak üzere MÜDEK tarafından akredite edilmiştir.

Fuat Tiniş
MÜDEK MAK Başkanı
26 Haziran 2023

Prof. Dr. İsmail Duranyıldız
MÜDEK Yönetim Kurulu Başkanı
26 Haziran 2023

European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE® Bachelor

This is to certify that the engineering degree programme

Bilgisayar Mühendisliği [Normal Öğretim]
(Computer Engineering [Normal Education])

provided by
Karadeniz Teknik Üniversitesi
Mühendislik Fakültesi

accredited by
MÜDEK

on **30 September 2023** until **30 September 2026**

satisfies the criteria for Bachelor degree programmes specified in the EUR-ACE® Framework Standards for the Accreditation of Engineering Programmes, and therefore for the above period of accreditation is designated as a

EUROPEAN-ACCREDITED ENGINEERING BACHELOR DEGREE PROGRAMME.

ENAEE — For the European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAEE)
The President
Prof. Dr. Eng. José Carlos QUADRADO
Brussels, 26 June 2023

MÜDEK — For the Association for Evaluation and Accreditation of Engineering Programs (MÜDEK)
Chair, Executive Board
Prof. Dr. Ismail DURANYILDIZ
Istanbul, 26 June 2023

A graduate of this programme may define him/herself "EUR-ACE® Bachelor/Master" as appropriate.

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

Elektronik Laboratuvarı

Bilgisayar Organizasyonu Laboratuvarı

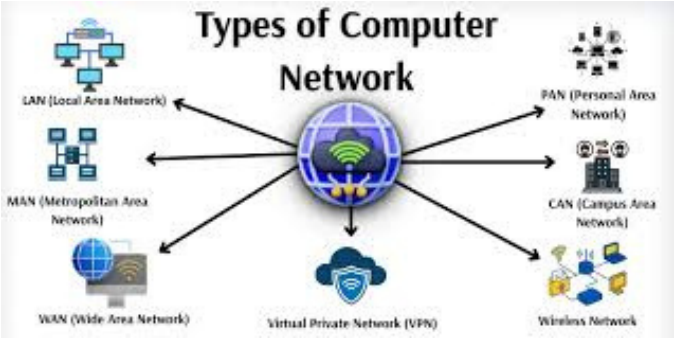
Bilgisayar Grafikleri Laboratuvarı

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

Sayısal Tasarım Laboratuvarı

Siber Güvenlik Laboratuvarı

Bilgisayar Ağları Laboratuvarı



Bilgisayar Sistemleri Laboratuarı

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

PC Laboratuvarı

Bilgisayarla Görme Laboratuvarı

BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

1 Öğrencilerimizin Başarısı

Destekleyen	Öğrenci	Danışman	Proje Adı	Dönemi
TUBİTAK 2209-A	ALİ BERKAY TAŞBOLEN, İHSAN KAYACI	Prof. Dr. Güzin Ulutaş	Yapay Zeka İle Oluşturulmuş Görsellerin Tespiti	2024/1
TUBİTAK 2209-A	ARİF KAAN BİTGİN, BERK ÇAĞRI LAÇİN, MELİKE ELMAS	Prof. Dr. Mustafa Ulutaş	Çok Amaçlı Sosyal Medya Platformu	2024/1
TUBİTAK 2209-A	BARAN POLAT	Doç. Dr. Selen Ayas	Bilgisayarlı Görü İle Mamografi Görüntülerinin Analizi Ve Bi-Rads Kategorisi Tahminleme	2024/1
TUBİTAK 2209-A	ELİFNAZ ALTINKAYA, ÜMRAN BÖCEKLİ, MERT KUŞ	Prof. Dr. Güzin Ulutaş	Sanal Makine Üzerinde Zararlı Yazılım İnceleme Ve Analizi Sistemi	2024/1
TUBİTAK 2209-A	HASAN HÜSEYİN GÜLTEKİN	Doç. Dr. Beste Üstübioğlu	Bankacılık Sistemlerinde Yapay Zekâ İle Deepfake Ses Sahteciliği Tespiti	2024/1
TUBİTAK 2209-A	ÖMER SOYTEMİZ, MEHMET ALİ YAZICI, YAHYA İLHAN CENGİZ	Prof. Dr. Güzin Ulutaş	Xai Tabanlı Özellik Seçimi Ve Shrink Auto Encoder Kullanılarak Mqtt Protokolü Üzerinde Gerçekleşebilecek Saldırı Senaryoları İçin Ids Geliştirme	2024/1
TUBİTAK 2209-A	RACİHE NİSA BAŞOĞLU, SEMA NUR ERSOY	Doç. Dr. Selen Ayas	Gerçek Zamanlı Sesten Yazıya Çevirme Ve Özetleme Asistanı	2024/1

Tubitak 2209-A desteği alan öğrencilerimizi başarılarından dolayı tebrik ederiz.

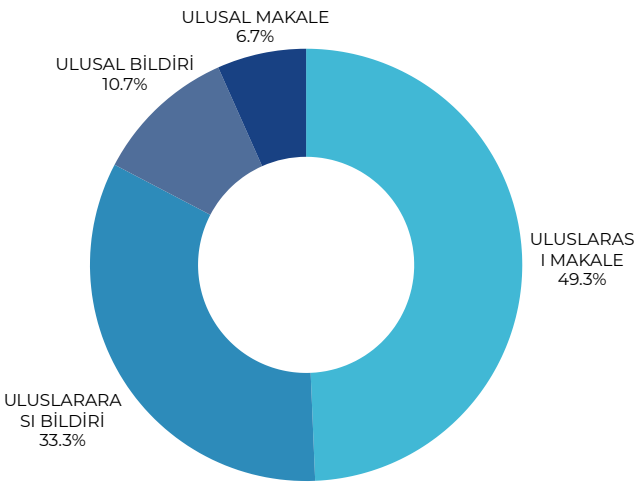
2 Yenilikçi Yazılımlar Yarışıyor (Y³) Mağara Simülasyon Yarışması Sonuçları Açıklandı

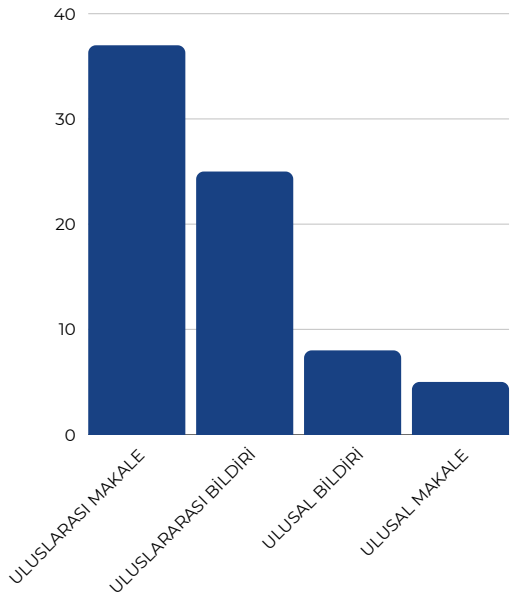
Yarışmacı Takım Adı	Yarışmacı Adı	Puan
Somkaya	Yasin BAYKAL Emre Tavukçu	87
Elmadağ	İbrahim ÖZTÜRK Tolga DELİCE Mehmet Fatih KOÇ	80
Bolkardağı	Ahmet ÇELİK Said Emre ERGEN Nurettin Tarık MUT Olcay AYDOĞDU Mücahit AYHAN	78
Bozdağ	Muhammet Enes EMİR Ahmet SARI	62

Savunma Sanayii Başkanlığı (SSB) tarafından yürütülen Yenilikçi Yazılımlar Yarışıyor (Y³) programı kapsamında HAVELSAN A.Ş. yükleniciliğinde başlatılan Y3 "MAĞARA SİMÜLASYON" yarışmasında en başarılı sonuçları alarak dereceye girmeye hak kazanan öğrencilerimiz Muhammet Enes Emir ve Ahmet Sarı'yı tebrik ederiz.

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

			Q1	Q2	Q3	Q4	Toplam
MAKALE	ULUSLARARASI	SCI-E, SSCI, AHCI	13	15	4	1	33
		DİĞER	1				1
	ULUSAL	TR DİZİN	5				5
BİLDİRİ	ULUSLARARASI		25				25
	ULUSAL		8				8





PROJE DESTEKLERİ

Prof. Dr.
Güzin ULUTAŞ
YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK 1505

PROJE ADI: Çağrı Merkezleri için Derin Sahte Ses Tespit Modülü

PROJE EKİBİ:

Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ
Doç. Dr. Beste ÜSTÜBİOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Gül TAHAOĞLU
Arş. Gör. Metehan BULUT

Dr. Öğr. Üyesi
Bahar HATİPOĞLU YILMAZ
YÜRÜTÜCÜ

KTÜ BAP Lisansüstü Tez Projesi

PROJE ADI: Spektogram Tabanlı EEG Sinyalleri ve Derin Öğrenme Algoritmaları Yardımıyla Duygu Tanıma

PROJE EKİBİ:

Arş. Gör. Büşra ÖZKELLEKCİ

Doç. Dr.
Sedat GÖRMÜŞ

TÜBİTAK 3501

PROJE ADI: Zaman Paylaşımlı Kanal Atlamalı Sub-Ghz 6tisch Ağlarında Otomatik Güç Kontrol Mekanizmalarının Geliştirilmesi

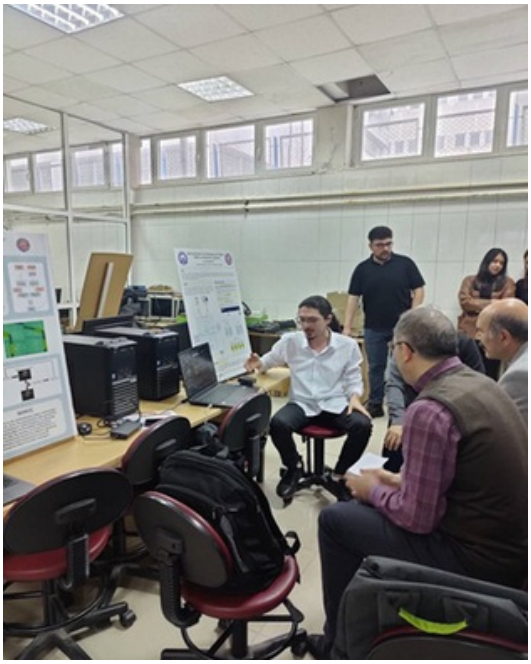
PROJE EKİBİ:

Arş. Gör. Burak AYDIN
Arş. Gör. Dr. Hakan AYDIN

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Mühendislik Tasarımı Sunumundan Kareler

Bilgisayar Mühendisliği son sınıf öğrencileri, 16 Ocak 2025 tarihinde saat 09:00'da mühendislik tasarımı sunumlarına başladı. Bilgisayar Grafik Laboratuvarı'nda gerçekleştirilen bu sunumlar, belirlenen poster sunum planına göre yüz yüze olarak jüri üyelerine aktarıldı. Öğrenciler, mühendislik tasarım projelerini detaylı bir şekilde sunarak jüri üyelerinden geri bildirim aldılar.



EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

BÖLÜMÜMÜZE ANLAMLI ZİYARET

Mahmut Celaleddin Ökten Anadolu İmam Hatip Lisesi Fen ve Sosyal Bilimler Proje Okulu öğrencileri, Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nü ziyaret etti. Öğrenciler, ziyaret kapsamında bölümün eğitim ve araştırma laboratuvarlarını gezerek üniversite ortamını yakından tanıma fırsatı buldu. Bölüm öğretim üyeleriyle birebir soru-cevap etkinliği gerçekleştiren öğrenciler, bilgisayar mühendisliği eğitimi, araştırma projeleri ve kariyer olanakları hakkında detaylı bilgi edindiler.

Etkinlik boyunca öğrencilerin merak ettiği sorular yanıtlanırkan, akademisyenlerimiz tarafından bilgisayar mühendisliğinin günümüz teknolojileri ve geleceği şekillendirmedeki rolü üzerine bilgiler aktarıldı. Ziyaret, öğrencilere üniversite eğitimi ve meslek seçimi konusunda değerli bir deneyim sağladı.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

MÜDEK TOPLANTISI

MÜDEK akreditasyonu kapsamında ön başvurusu yapılan 10 bölümümüzde yürütülen 12 lisans programına yönelik Öz Değerlendirme çalışmalarını yerinde izlemek amacıyla Akreditasyon Komisyonumuz tarafından 12-13 Mart 2025 tarihlerinde bölüm ziyaretleri gerçekleştirilmiştir. Bu ziyaretlerde, öz değerlendirme raporlarının hazırlanma süreci, mevcut işleyiş, önceki deneyimlerden elde edilen kazanımlar ile başvuru sürecinde yapılan ve planlanan değişiklikler hakkında görüş alışverişinde bulunulmuştur. Sürece katkı sunan bölüm yönetimlerine, akreditasyon komisyonlarına ve tüm öğretim elemanlarına Akreditasyon Komisyonu olarak teşekkür ederiz.

Temmuz 2025 itibari ile MÜDEK başvurusu yapılmış olup, 14-16 Aralık 2025 tarihleri arasında MÜDEK değerlendirmesi için bölümümüze MÜDEK ekibi tarafından ziyaret gerçekleştirilmiştir.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ (KTÜ) İLE TRABZON İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ARASINDA İŞBİRLİĞİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) ile Trabzon İl Milli Eğitim Müdürlüğü arasında imzalanan "Bölüm, Program ve Meslek Tanıtımı, Akademik Danışmanlık, Kariyer Geliştirme ve Sosyal İş Birliği Protokolü" ile KTÜ ve TMMOB Trabzon İl Koordinasyon Kurulu (İKK) arasında imzalanan "Mühendislik Bölümlerinin Tanıtımı ve Mesleki Deneyimlerin Paylaşımı Protokolü" kapsamında düzenlenen etkinliklerin üçüncüsü, 18 Nisan Cuma günü KTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü tanıtımı ile gerçekleştirildi.

İki ayrı protokol çerçevesinde başlatılan bu iş birliği süreciyle, liselerde görev yapan rehber öğretmenlere yönelik olarak Bilgisayar Mühendisliği mesleği ve KTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümüne dair kapsamlı bilgi sunulması hedeflenmiştir.

Tanıtım etkinliği, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu'nun açılış konuşmasıyla başladı. Program sırasıyla Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mustafa Ulutaş'ın ve bölümümüz öğrenci kulüpleri temsilcileri konuşmalarıyla devam etmiştir.

Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu konuşmalarında yapılan protokol ile bu kapsamda yapılan ve yapılması planlanan etkinlikler hakkında bilgilendirme yapmıştır.
Bilgisayar Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mustafa Ulutaş tarafından yapılan sunumda; Bölümün tarihçesi, akademik yapısı, uygulamalı eğitim süreçleri, laboratuvar altyapısı, öğrencilerin son yıllarda kazanmış oldukları başarılar, sanayi iş birlikleri ve mezunlara yönelik kariyer olanakları, bölümde yapılan sosyal faaliyetler hakkında detaylı bilgiler aktarıldı. Konuşmaların ardından gerçekleştirilen çay-kahve ikramı ile kısa bir ara verildi.

Programın ikinci bölümünde bölümümüz öğrenci kulüpleri temsilcileri tarafından yapılan sunumlarda bu kulüplerin tarihçeleri, yapıları, yaptıkları etkinlikler, katıldıkları yarışmalar ve kazandıkları ödüller hakkında bilgi verildi. Etkinlik, soru-cevap oturumu ve değerlendirme bölümüyle sona erdi.
Bu anlamlı etkinliğe katılım sağlayan öğretim üyelerimize, öğretim elemanlarımıza, idari ve akademik personelimize, öğrenci kulüp temsilcilerimize, Trabzon'daki eğitim kurumlarında görev yapan öğretmenlerimize ve kıymetli haziruna katılımları için teşekkür ederiz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

PROF. DR. GÜZİN ULUTAŞ, AKADEMİ SÖYLEŞİ ETKİNLİĞİNDE BİLGİ VE DENEYİMLERİNİ PAYLAŞTI

Prof. Dr. Güzin Ulutaş, 14 Mart Cuma günü saat 13:30'da Kanuni Anadolu Lisesi ev sahipliğinde düzenlenen Akademi Söyleşi etkinliğinde "Bilgisayar Mühendisliği ve Matematiğin Şifresi: Kriptoloji" konulu bir sunum gerçekleştirdi. Etkinlik kapsamında, kriptolojinin temel prensipleri, matematikle olan güçlü ilişkisi ve günümüz dijital dünyasındaki önemi üzerine değerli bilgiler paylaşıldı. Katılımcılar, kriptolojinin farklı alanlardaki uygulamalarına dair merak ettikleri sorulara da yanıt bulma fırsatı yakaladılar.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

2024-2025 BAHAR DÖNEMİ BİTİRME ÇALIŞMASI SUNUMLARI

Bölümümüz 2024-2025 Bahar Dönemi Bitirme Çalışması sunumları, 19 Haziran 2025 tarihinde Grafik Laboratuvarı'nda başarıyla gerçekleştirilmiştir. Programa katkı sunan değerli jüri üyelerimize, sunumlarını başarıyla tamamlayan öğrencilerimize ve etkinliğimize teşrif eden Elektrik-Elektronik Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Önder AYDEMİR'e, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcılarımız Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR ve Prof. Dr. Yakup Emre ÇORUHLU'ya teşekkür ederiz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

SOFTWARE ENGİNEERİNG DERSİ DÖNEM SONU PROJE SUNUMLARI

Software Engineering Dersi Dönem Sonu Proje Sunumları Doç.Dr. Sedat GÖRMÜŞ ve Arş.Gör.Burak AYDIN mentörlüğünde gerçekleşti. Öğrenciler, sunumlarını detaylı bir şekilde anlattılar.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

KTÜ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, MESLEK TANITIM FUARI'NDA YOĞUN İLGİ GÖRDÜ

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ), düzenlenen KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı kapsamında birçok bölümle birlikte yer aldı. Etkinlikte Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, fuara katılan öğrencilerden yoğun ilgi gördü.

Fuarda, Bilgisayar Mühendisliği alanına ilgi duyan lise ve üniversite adayları standı ziyaret ederek bölüm hakkında merak ettikleri soruları yöneltti. Öğrencilerin; eğitim içeriği, yazılım ve donanım alanlarındaki dersler, staj imkanları, mezuniyet sonrası kariyer olanakları gibi birçok konudaki soruları, bölümün akademik personeli tarafından detaylı bir şekilde yanıtlandı.

KTÜ Bilgisayar Mühendisliği Bölümü, bu tür etkinliklerle hem üniversite adaylarına rehberlik etmeyi hem de teknolojiye yön verecek genç mühendis adaylarını erken dönemde bilgilendirmeyi amaçlıyor.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

"ÖNLÜK GİYDİRME" TÖRENİ

Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü Siber Güvenlik Anabilim Dalı'na 2025 yılı içinde atanan Arş. Gör. Metehan BULUT'a "Önlük Giydirme" programı düzenlendi.

Programa, Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Temel VAROL, Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR, Bilgisayar Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ, Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölüm Başkanı ve Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Vasıf NABİYEV, Siber Güvenlik Anabilim dalı ve bölüm öğretim üyeleri ile araştırma görevlileri katıldı.

Prof. Dr. Temel VAROL, Arş. Gör. Metehan BULUT'a önlüğünü giydirdi. Prof. VAROL, günün anlam ve önemine yönelik yaptığı kısa konuşmasında kurumsal aidiyet, etik ilkelere bağlılık, ekip çalışmasının önemi, bilimsel araştırma, bilimsel derinlik, disiplin ve süreklilik, yenilikçi, proje ve çıktı odaklı üretkenlik konularına değinerek Arş. Gör. Metehan BULUT'a akademik hayatında başarılar diledi.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

PROF. DR. VASİF NABİYEV'DEN KAZAKİSTAN ZHUBANOV ÜNİVERSİTESİ'NDE YAPAY ZEKA SEMİNERLERİ

Bölümümüz öğretim üyelerinden ve aynı zamanda Yapay Zeka ve Veri Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Vasif Nabiyev, Kazakistan Zhubanov Üniversitesine Yapay Zeka alanında seminerler dizisi vermek üzere ziyarette bulunmuştur. Kendisi aynı zamanda Üniversite Rektörü Prof. Dr. Laura Chapaevna Karabasova ile iki üniversite arasındaki ileriye dönük olası işbirlikleri açısından değerlendirmelerde bulunmuştur.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

"AKADEMİK YOLCULUK" TOPLANTISI

20 Şubat 2025 tarihinde Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Amfisi'nde gerçekleşen "Akademik Yolculuk" toplantısına Bilgisayar Mühendisliği Bölümü araştırma görevlileri olarak katılım sağladık.

Etkinlikte, Prof. Dr. Yener Eyüboğlu tarafından yapılan sunumda bilimsel çıktılar, akademik çalışmaların etkisi ve akademik yazım süreci gibi konular ele alındı. Özellikle proje odaklı çalışma, etkin makale yazımı, H-indeks, etki faktörü, atıf ve uluslararasılaşma gibi akademik kariyerin önemli yapı taşları üzerine verimli bilgilendirme gerçekleştirildi.

Sunumun bilimsel çalışmalara yönelik ufuk açıcı bilgiler içermesi ve akademik dünyada başarılı olabilmek için izlenmesi gereken yollar hakkında değerli paylaşımı için Prof. Dr. Yener Eyüboğlu hocamıza teşekkür ederiz.

SOSYAL ETKİNLİKLER

SAYISAL TASARIM LABORATUVARI DÖNEM SONU ANISI

Dr. Öğr. Üyesi Bahar Hatipoğlu Yılmaz, Dr.Öğr.Üyesi Şeyma Aymaz ve Tekniker Ethem Kurt'un sorumluluğunda düzenlenen Sayısal Tasarım Laboratuvarı son deneyinde öğrenciler ile laboratuvarda topluca hatıra fotoğrafı çekildi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

BILGISAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ İFTAR PROGRAMI

18 Mart 2025 tarihinde, bölüm akademisyenleri ve idari personelleri ile birlikte iftar gerçekleştirildi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

SATRANÇ TURNUVASI DÜZENLENDİ

16 Mart 2025 tarihinde Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencilerinin katılımıyla heyecan dolu bir Satranç Turnuvası düzenlendi. Strateji ve zekâ dolu hamlelerin yapıldığı turnuvada, öğrenciler kıyasıya bir mücadele sergileyerek satranç becerilerini ortaya koydular. Etkinlik, hem rekabetin hem de dostluğun ön planda olduğu keyifli anlara sahne oldu. Turnuva sonunda dereceye giren öğrencilere ödülleri takdim edildi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

18 MART'TA ŞEHİTLERİMİZİ MİNNETLE ANDIK

Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencileri, 18 Mart Çanakkale Zaferi ve Şehitleri Anma Gününde 18.03.2025 tarihinde Sülüklü Asri Şehitliğini ziyaret ettiler.

SOSYAL ETKİNLİKLER

MÜHENDİSLİK ÖĞRENCİLERİNDEN TRABZON KÖŞK HUZUREVİ'NE ANLAMLI ZİYARET

Bilgisayar Müh. ve Elektrik-Elektronik Müh. öğrencileri ile 18-24 Mart tarihleri arasında Ulusal Yaşlılar Haftası olması nedeniyle Trabzon Köşk Huzurevi ziyareti gerçekleştirildi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

BÖLÜM İFTARIMIZDAN KARELER

20-21-22 Mart 2025 tarihlerinde bölümüzde bu yıl 2. si yapılan sınıfta iftar yemeğinde 180 öğrencimizle beraber akademisyenlerimiz ve idari personellerimiz ile iftar yemeği gerçekleştirilmiştir. Maddi ve manevi katkıda bulunan herkese, başta Yakup Şahin'e, Emre Baş'a ve yemeklerimize katılan Mühendislik Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Temel Varol ve Dekan Yardımıcısı Prof.Dr. Ferdi Cihangir hocalarımıza teşekkür ederiz.

SOSYAL ETKİNLİKLER

SOSYAL ETKİNLİKLER

BÖLÜMÜZDE GERÇEKLEŞEN BAYRAMLAŞMA MERASİMİNDEN KARELER

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi bünyesinde, Bilgisayar Mühendisliği ve Elektrik-Elektronik Mühendisliği öğrencilerinin katılımıyla 28 Mart 2025 tarihinde Ramazan Bayramı dolayısıyla bir bayramlaşma töreni gerçekleştirildi.

Tören, öğretim üyeleri ve öğrencilerin bir araya gelerek bayramın manevi atmosferini paylaştığı sıcak ve samimi bir ortamda gerçekleşti. Akademik ve idari personelin de katılım sağladığı etkinlikte, birlik, beraberlik ve dayanışma duyguları ön plana çıktı.

Katılımcılar, bu tür etkinliklerin fakülte içindeki iletişimi güçlendirdiğini ve mühendislik öğrencileri arasında dostluk bağlarını pekiştirdiğini belirtti. Program, toplu hatıra fotoğrafı çekimiyle sona erdi.

SOSYAL ETKİNLİKLER

MEZUNİYET TÖRENİNDEN GÖRÜNTÜLER

2024-2025 akademik yılı mezuniyet törenine büyük bir coşkuyla gerçekleştirdik. Tören, öğrencilerimizin başarılarını ve azimlerini kutlamak için büyük bir fırsat sundu.

Törende, öğretim üyelerimiz mezun öğrencilere başarılar diledi , gelecekleri için en iyi dileklerini iletti. Ayrıca, öğrencilerimizin aileleri de onların bu önemli gününde gururla yer aldılar.

SOSYAL ETKİNLİKLER

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ BİRİNCİSİ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİNDEN!

Mühendislik Fakültesinin 58. mezuniyet töreni, Fakülte birincisi, ikincisi ve üçüncüsünün isim plakalarının, Fakülte Yönetimi ve Bölüm Başkanlarımızla birlikte, Fakülte Mezuniyet Kütüğü'ne çakılması ve ardından gerçekleştirilen fotoğraf çekimi ile başlamıştır. Fakülte birincisi olan öğrencimizi ve tüm mezunlarımızı tebrik eder; akademik ve mesleki yaşamlarında kendilerine başarılar ve aydınlık bir gelecek dileriz.

SOSYAL ETKİNLİKLER

2025-2026 Eğitim Öğretim Yılının İlk Dersinden Kareler

Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü olarak yeni dönemin ilk dersinde öğrencilerimizle yeniden bir araya gelmenin heyecanını yaşadık. Yeni eğitim-öğretim yılına enerji, motivasyon ve birlikte üretme bilinciyle başlayan bölümümüz; araştırma, yenilik ve dayanışma odaklı çalışmalarına hız kesmeden devam edecek. Tüm öğrencilerimize başarılı, verimli ve ilham dolu bir dönem diliyoruz.

SOSYAL ETKİNLİKLER

Multimedia Forensics & Large Language Models Başlıklı Seminer Programı Gerçekleştirildi

Bölümümüz ev sahipliğinde, 07-14 Ekim 2025 tarihlerinde Floransa Üniversitesi (University of Florence) akademisyenleri Dr. Dasara Shullani ve Dr. Daniel Barrachi'yi ağırladı. "Multimedia Forensics & Large Language Models" başlıklı 24 saatlik seminer programı gerçekleştirildi. Ziyaret kapsamında, bölümümüz öğretim üyeleri ile konuk akademisyenler arasında ortak çalışma alanları değerlendirilmiş; proje olanakları üzerine görüşmeler yapılmıştır. Bu görüşmeler, iki üniversite arasında kurulacak uzun soluklu iş birliklerinin başlangıcını teşkil etmektedir.

Katkıları için Dr. Dasara Shullani ve Dr. Daniel Barrachi'ye; organizasyonda emeği geçen tüm öğretim üyelerine teşekkür ederiz.

SOSYAL ETKİNLİKLER

Emektar Teknikerimiz ETHEM KURT'a Veda Yemeği

Bilgisayar Mühendisliği Bölümümüzde uzun yıllar özveriyle görev yapan Emektar Teknikerimiz Sayın Ethem KURT, 07.10.2025 tarihi itibarıyla emekliliğe ayrılmıştır. Kendisine 03.10.2025 tarihinde düzenlenen veda yemeğinde bölüm akademik ve idari personelimiz bir araya gelmiş, birlikte geçen yıllar sevgi ve saygı çerçevesinde anılmıştır. Bölümümüz adına, değerli katkıları, emekleri ve çalışma arkadaşlarına bıraktığı güzel izler için Sayın Ethem KURT'a teşekkür eder; emeklilik yaşamında sağlık, mutluluk, huzur dileriz ve ve Bölümümüze kazandırdığı laboratuvara her zaman bekleriz.

SOSYAL ETKİNLİKLER

Mühendislik Fakültesi 4. Öğrenci Buluşmasında Kulüp Standlarımızdan Kareler

KTÜ Mühendislik Fakültesi 4. Öğrenci Buluşmasında, Bilgisayar Mühendisliği bölümü öğrencileri aktif rol aldı. KTÜ CEC, KTÜ SEC, KTÜ-AI ve Google Developer Student Club kulüpleri, teknoloji ve yenilik temalı stantlarıyla etkinliğe renk kattı. Öğrenciler tarafından yoğun ilgi gören standlarda, kulüplerin faaliyetleri ve dönem planları tanıtıldı. Etkinlik, mühendislik öğrencilerinin dayanışma ve üretkenlik ruhunu bir kez daha ortaya koydu.

Dr. Öğr. Üyesi Beste ÜSTÜBİOĞLU

1 Beste Üstübioğlu Hocamız Doçentlik Unvanını Aldı!

Bölümümüzün değerli akademisyenlerinden Beste Üstibioğlu, YÖK-ÜAK tarafından Bilgisayar Mühendisliği alanında doçentlik unvanı almaya hak kazanarak akademik kariyerinde önemli bir aşamaya ulaşmıştır. Kendisini bu başarıdan dolayı tebrik ediyor, bilimsel çalışmalarında ve akademik hayatında üstün başarılar diliyoruz.

Dr. Öğr. Üyesi Şeyma AYMAZ

2 Bölümümüze Yeni Akademik Katılım: Dr. Öğr. Üyesi Şeyma Aymaz

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü olarak akademik kadromuza yeni bir değerli isim katıldı. Dr. Öğr. Üyesi Şeyma Aymaz, Bilgisayar Donanımı Anabilim Dalı'na atanarak görevine başlamıştır. Alanındaki uzmanlığı ve araştırma deneyimiyle bölümümüze bilimsel katkı sunacağına ve öğrencilerimiz için önemli bir rehber olacağına inanıyoruz. Kendisine aramıza hoş geldiniz diyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.

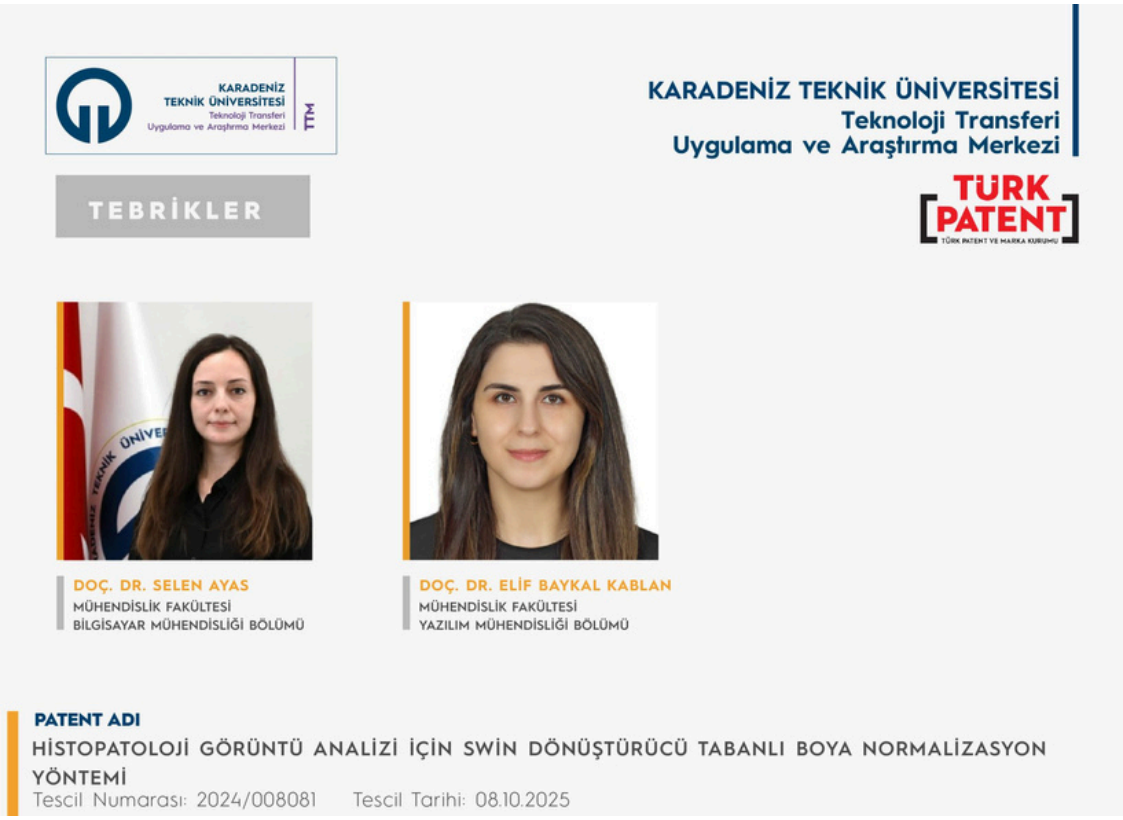
Arş. Gör. Metehan BULUT

3 Yeni Araştırma Görevlimiz: Metehan Bulut

Bilgisayar Mühendisliği Bölümü akademik kadrosu genişlemeye devam ediyor. Siber Güvenlik Anabilim Dalı'na Araştırma Görevlisi olarak atanan Metehan Bulut, bölümümüzdeki görevine başlamıştır. Kendisine aramıza hoş geldiniz diyor, yeni görevinde başarılar diliyoruz.

4 Akademisyenlerimizin Ulusal Patent Başvurusu Tescillendi

Bölümümüz akademik kadrosundan Dr. Öğr. Üyesi Selen Ayas ve Dr. Öğr. Üyesi Elif Baykal Kablan, yaptıkları çalışmalar sonucunda Türk Patent ve Marka Kurumu (TÜRKPATENT) tarafından tescil edilen patentleriyle üniversitemize ve bilim dünyasına önemli bir katkı sağlamışlardır.
Kendilerini bu değerli başarılarından dolayı içtenlikle tebrik eder, araştırma-geliştirme faaliyetlerine verdikleri örnek nitelikteki katkılardan ötürü teşekkür ederiz.



5 Üniversitemiz Akademisyeninin Üniversite Sanayi İş Birliğine Katkısı

KTÜ Mühendislik Fakültesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü akademisyenlerinden Prof. Dr. Güzin ULUTAŞ'ın yürütücüsü olduğu, Global Bilgi Pazarlama Danışmanlık ve Çağrı Servisi Hizmetleri A.Ş. firmasının müşteri kuruluş olarak yer aldığı proje TÜBİTAK TEYDEB 1505 Üniversite Sanayi İş Birliği Destek Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

Üniversite sanayi işbirliğine sunduğunu katkılardan ötürü akademisyenimizi ve firmayı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

1 Cingöz Derin Sahte Videoların Tespiti Yarışmasında KTÜ Bilgisayar Mühendisliği'nden Önemli Başarı

Savunma Sanayii Başkanlığı ve TÜBİTAK BİLGEM iş birliğiyle düzenlenen Cingöz – Derin Sahte Videoların Tespiti Yarışması'nın ikinci etabında, ekibimiz sahte video tespit aşamasında ikinci etabın birincisi, genel sıralamada ise ilk iki etabın ikincisi olma başarısını göstermiştir.

Bu önemli yarışmada elde edilen derece, bölümümüzün yapay zekâ, görüntü işleme ve derin öğrenme alanlarındaki akademik birikiminin ve araştırma kapasitesinin bir göstergesi olmuştur.

Emeği geçen tüm ekip üyelerini tebrik eder, bölümümüz ve üniversitemize kazandırdıkları bu değerli başarıdan dolayı teşekkür ederiz.

YARIŞMA TAKIMI:
Prof.Dr. Güzin ULUTAŞ
Doç.Dr. Beste ÜSTÜBİOĞLU
Dr. Öğr. Üyesi Gül TAHAOĞLU
Arş. Gör. Samet DİNÇER

İMTİYAZ SAHİBİ
KTÜ BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ
Bölüm Başkanı

EDİTÖR
Arş. Gör. Büşra ÖZKELLEKCİ
Dr. Öğr. Üyesi Gül TAHAOĞLU

İLETİŞİM ADRESİ Karadeniz Teknik Üniversitesi
Kanuni Kampüsü Bilgisayar Mühendisliği Bölümü
61080 Ortahisar / TRABZON

E-POSTA
bilgisayar@ktu.edu.tr

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi
MF

bilgisayar@ktu.edu.tr
+90 (462) 377 31 57

https://www.ktu.edu.tr/bilgisayar

BİZİ TAKİP EDİN