

HARİTA MÜHENDİSLİĞİ

“HARİTA HAYATTIR”



Bu bültende:

TÜRKİYE YETERLİLİK ÇERÇEVESİ (TYÇ) LOGOSU Almaya Hak Kazandık.

Sayfa 14

Mezunumuzdan Gururlandıran Büyük Başarı

Sayfa 16

Arazi Uygulamalarımızdan Kesitler

Sayfa 31

Akıllı Şehirler ve Kadastro Paneline Ev Sahipliği Yaptık

Sayfa 42

JEODEZİ, ÇEVRE BİLİMLERİNE NASIL KATKI SAĞLIYOR?

Prof. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI

Güncel jeodezik uygulamalar, çevre bilimlerini ilgilendiren birçok kritik soruya yanıt aramaktadır: Gelecekte dünyamızda yeterli su olacak mı? Deniz seviyesinin yükselmesi dünya sistemini nasıl etkileyecek? Depremlerin arkasındaki fiziksel süreçler nelerdir? Su, dünya sistemi içinde okyanuslarda, buzul tabakalarında, atmosferde ve karasal alanlarda nasıl dağılıyor? Jeodezik yöntemler ve teknikler, doğal afetler için erken uyarı sistemlerinde nasıl geliştirilebilir? Yeraltı suyu depolama dağılımı nedir ve iklim değişikliği su depolama üzerinde nasıl bir etkiye sahiptir?

Jeodezi, bilim ve teknolojiyi kullanarak yer sisteminin fiziksel ve geometrik süreçlerini, iklim değişikliğini ve çevresel değişimleri izler. Yeryüzü deformasyonlarını, kütle dağılımını, deniz seviyesi değişimlerini, okyanus yüzeyindeki hareketleri, buzulların kütle dengesini, atmosfer sıcaklığını, su buharı içeriğini ve iyonosferdeki elektron yoğunluğunu analiz eder. Ayrıca, vejetasyon yapısı, biyokütle, toprak nemi ve doğal afetleri inceleyerek depremler, tsunamiler ve toprak kaymaları için erken uyarı sistemleri tasarlar.

01

Bölüm Hakkında

02

Başarılar / Ödüllerimiz

03

Bilimsel Çıktılarımız

04

Proje Destekleri

05

Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

06

Etkinliklerimiz

07

Bölümden Diğer Haberler



BÖLÜM TARİHÇESİ

Karadeniz Teknik Üniversitesinde Jeodezi Bölümü açılması, Erdoğan ÖZBENLİ'nin 1964 yılında KTÜ İnşaat Fakültesinde göreve başlamasıyla gündeme gelmiştir. Nitekim, 1965/1966 Eğitim-öğretim yılı başında Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü, KTÜ İnşaat - Mimarlık Fakültesine bağlı olarak kurulmuş ve Erdoğan Özbenli Bölüm Başkanlığına atanmıştır.

Jeodezi ve Fotogrametri Bölümü, Kimya Bölümü binasında üniversitenin 6. eğitim-öğretim yılında 4. bölüm olarak 46 öğrencisiyle 22 Aralık 1968 Pazartesi günü eğitime başlamıştır. Böylece, Türkiye'de ilk defa bir üniversite bünyesinde yüksek mühendis yetiştirmek üzere (5 yıl süreli) jeodezi eğitimi başlatılmıştır.

KTÜ Jeodezi Bölümünün eğitim - öğretim planının hazırlanmasında Orta Avrupa jeodezi öğrenim sistemleri ile İYTO Harita Şubesi öğrenim programından geniş ölçüde yararlanılmıştır. Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü kurulduktan kısa bir süre sonra da KTÜ Jeodezi Enstitüsü 6 Ocak 1969 Pazartesi günü saat 14.00'te yapılan törenle açılmıştır. Bu törene o zamanki KTÜ rektörü Prof. Dr. Ahmet ÖZEL, Prof. Dr. Halis DUMAN, İnşaat Mimarlık Fakültesi Dekanı Prof. Orhan BOLAK, Jeodezi Enstitüsü Sorumlu Yöneticisi Doç. Dr. Erdoğan ÖZBENLİ, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Başkanı Emin ERTÜRK katılmıştır.

Bölüm başkanlığının yanı sıra Jeodezi Enstitüsü Müdürlüğüne de atanan Doç. Dr. Erdoğan ÖZBENLİ'nin törende yaptığı konuşmasından birkaç veciz sözü aşağıda verilmiştir:

"Bir bölgenin haritasının hazırlanması, sadece o bölgede neler yapılabileceğinin tespiti için değil, aynı zamanda neler yapılamayacağını tespiti için de ilk ve önemli bir kademe teşkil eder."

"Harita yapmanın yanı sıra süratli harita yapma problemi vardır."

"Büyük yatırım projelerindeki ölçme ve aplikasyon işlemleri ve büyük sıhhat isteyen daha birtakım özel endüstriyel ölçme problemleri vardır ki, ölçme tekniğinde iyi yetişmemiş elemanlar tarafından yapıldığında büyük masraf ve emeklerin heba olduğu sık sık görülen olaylardandır."

KTÜ'de Jeodezi Enstitüsü 07.01.1969 tarihinde Türkiye'de de ilk olan "Birinci Harita Sempozyumu" düzenlemiştir. "Jeodezi Formasyonu verecek bir Harita Mühendisliği Eğitimi Nasıl Olmalıdır?" konulu bu sempozyuma Enstitünün açılışı için gelen davetliler bildirileriyle katılmışlardır.

KTÜ'de eğitim-öğretimin süresi 1970/1971 ders yılından itibaren 4 yıla indirilmiştir. Bundan önceki mezunlar 5 yıl eğitim aldıktan sonra "yüksek mühendis" unvanıyla mezun olmuştur. Bu yıldan itibaren üniversiteye girenler 4 yıl okuduktan sonra yalnızca lisans eğitim-öğretimi almak suretiyle "mühendis" unvanıyla mezun olmaktadır.

1974 yılında ilk lisans mezunları verildiği zaman Jeodezi Bölüm Başkanı Prof. Dr. Erdoğan Özbenli, KTÜ'de bir ilk daha gerçekleştirdi ve Jeodezi Bölümünde Lisansüstü eğitim-öğretimi başlattı. İlk defa 1975 yılında açılan 4 yüksek lisans öğrencisi eğitime başlamıştır. Bu programda Eğitim-öğretim 2 yarıyıl ders, bir yarıyıl da tez olmak üzere 3 yarıyıl süreli olup, ilk mezunlar 1976 Güz dönemi sonunda verilmiştir.

Bugünkü konumuyla, KTÜ Mühendislik Mimarlık Fakültesi idari yapısı içinde faaliyetlerini sürdürmekte olan Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü 1970/1971 öğretim yılında yapılan düzenleme ile yeni kurulan Yer Bilimleri Fakültesi'ne bağlanmıştır. 1975 yılında bağımsız haldeki şu anda faaliyet göstermiş olduğu kendi binasına taşınmıştır. 1982 yılında YÖK yasası ile bugünkü Mühendislik Mimarlık Fakültesi'ne dahil edilmiştir. 2005 yılında yapılan yeni düzenleme ile fakülte adı Mühendislik Fakültesi olarak değiştirilmiştir. 2009 yılında ise Yükseköğretim Kurulu kararıyla Bölümün adı Harita Mühendisliği olarak değiştirilmiştir.

BÖLÜM BAŞKANI SUNUŞU

Karadeniz Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümümüz, 4333 lisans, 247 yüksek lisans ve 88 doktora olmak üzere yaklaşık 5000 mezun sayısı, 2024 yılı itibarıyla bünyesinde 211 lisans, 209 lisansüstü öğrencisi ve stratejik alanlarda üst düzey görev alan mezunlarıyla köklü bir geçmişe ve kültüre sahiptir. Bölümümüz 2025 yılı itibarıyla 11 Profesör, 5 Doçent, 6 Doktor Öğretim Üyesi, 1 Öğretim Görevlisi, 8 Araştırma Görevlisi ve 7 İdari personel ile eğitim-öğretim faaliyetlerine devam etmektedir.

Bölümümüz bünyesinde eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerinin gerçekleştirilmesi amacıyla Prof. Dr. Türkay Tüdeş Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Laboratuvarı, Kartoğrafya ve Geoinformatik Laboratuvarı, Coğrafi Bilgi Sistemleri Araştırma Geliştirme Laboratuvarı (GISLab), Ölçme Tekniği Laboratuvarı, Bilgisayar Laboratuvarı ve Uluslararası VLBI Servisi (IVS) Analiz Merkezi olmak üzere 6 farklı laboratuvar bulunmaktadır.

Bölümümüz 2010-2026 yılları arasında kesintisiz MÜDEK kapsamında akredite edilmiş ve EUR-ACE belgesi almaya hak kazanmıştır. Ayrıca 2024 yılında TÜRKİYE YETERLİLİK ÇERÇEVESİ (TYÇ) LOGOSU almaya hak kazanmıştır. Böylece öğrencilerimizin diplomalarının uluslararası tanınırlılığı sağlanmıştır.

Programımıza ait tüm gereksinimleri başarı ile tamamlayan öğrencilerimiz, Harita Mühendisliği Lisans derecesini almaya hak kazanmaktadır. Mezunlarımız; Tapu Kadastro Genel Müdürlüğü, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, Karayolları Genel Müdürlüğü, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü, İller Bankası A.Ş., Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Tarım ve Orman Bakanlığı, Yerel Yönetimler, Üniversiteler bünyesinde görev alabilmektedir.

Harita Mühendisliği Bölümünün Misyonu,

- Bölüm lisans ve lisansüstü öğrencilerine harita mühendisliğinin gerektirdiği eğitim - öğretimi vermek ve onların uluslararası meslektaşları ile eşdeğer niteliklerde mezunlar olarak yetişmesini sağlamak,
- Nitelikli ve özgün araştırma ve yayınlar yaparak mesleğin ve bilimin gelişmesine katkıda bulunmak,
- Mesleki konularda uluslararası gelişmeleri izleyerek ülke çıkarları doğrultusunda politikalar geliştirmek,
- Ülkemiz ve çevremizin meslekle ilgili problemlerine çözümler üretmek,
- Üniversiteler ve kamu kurumlarınca ihtiyaç duyulan akademik elemanları yetiştirmektir.

Bölümümüz Vizyonu ise

- Nitelikli mezunları,
- Araştırma ve yayınları,
- Ülke ve topluma kazandırdıkları ile öne çıkan, seçkin ve lider bir bölüm olmaktır.



Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA
Bölüm Başkanı

BÖLÜM YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON

**Okan Yıldız***Bölüm Başkan
Yardımcısı***Mualla Yalçinkaya***Bölüm Başkanı***Hayrettin Acar***Bölüm Başkan
Yardımcısı*

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Kalite ve Akreditasyon Komisyonu	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. Ertan Gökalp	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Çetin Cömert	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Bayram Uzun	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Fevzi Karslı	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Volkan Yıldırım	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Hüsnüye Ebru Çolak	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Faruk Yıldırım	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Okan Yıldız	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Eminnur Topsakal Ayhan	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Nazan Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Volkan Yılmaz	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Kalite ve Akreditasyon Komisyonu	Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Mustafa Dihkan	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Kara	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Leyla Çakır	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş Karakol	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Şerifoğlu Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Dr. Cemre Yılmaz	Komisyon Üyesi
Eğitim Komisyonu	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. Ertan Gökalp	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Çetin Cömert	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Bayram Uzun	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Fevzi Karalı	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Faruk Yıldırım	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Okan Yıldız	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Nazan Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Volkan Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Mustafa Dihkan	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş Karakol	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar	Komisyon Üyesi
Müdek Koordinasyon Komisyonu	Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu	Komisyon Başkanı
	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Komisyon Üyesi
	Prof. Dr. Hüsnüye Ebru Çolak	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Eminnur Topsakal Ayhan	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Müdek Koordinasyon Komisyonu	Doç. Dr. Nazan Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Volkan Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Mustafa Dihkan	Komisyon Üyesi
	Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Kara	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Leyla Çakır	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş Karakol	Komisyon Üyesi
Mezunlar Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş Karakol	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Dr. Cemre Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Bura Adem Atasoy	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Alanur Yavuz	Komisyon Üyesi
Etkinlik ve Tanıtım Komisyonu	Doç. Dr. Volkan Yılmaz	Komisyon Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Şerifoğlu Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Alper Tunga Akın	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Süheyla Piltan Altaş	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Alanur Yavuz	Komisyon Üyesi
Staj Komisyonu	Doç. Dr. Nazan Yılmaz	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Süheyla Piltan Altaş	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Alanur Yavuz	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Murat Bektaşoğlu	Komisyon Üyesi
Bilişim Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Alper Tunga Akın	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Süheyla Piltan Altaş	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Alanur Yavuz	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Veri Toplama ve Değerlendirme Komisyonu	Prof. Dr. Faruk Yıldırım	Komisyon Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kadı	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Alper Tunga Akın	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Murat Bektaşoğlu	Komisyon Üyesi
Uluslararasılaşma ve Değişim Programı Komisyonu	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Merve Ocak	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Murat Bektaşoğlu	Komisyon Üyesi
Altyapı ve Arşiv Komisyonu	Doç. Dr. Mustafa Dihkan	Komisyon Başkanı
	Öğr. Gör. Bilal Kınay	Komisyon Üyesi
	Tekn. Celalettin Dinç	Komisyon Üyesi
	Tekn. Arif Çelik	Komisyon Başkanı
	Bil. İslt. Yrd. Sadık Karakoç	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kadı	Arşiv Sorumlusu
	Arş. Gör. Bura Adem Atasoy	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Murat Bektaşoğlu	Komisyon Üyesi
Ders ve Sınav Programları Komisyonu	Prof. Dr. Okan Yıldız	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Dr. Fatih Terzi	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Bura Adem Atasoy	Komisyon Üyesi
Uyum Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Kara	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Dr. Cemre Yılmaz	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Merve Ocak	Komisyon Üyesi

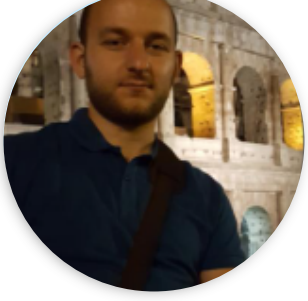
AKADEMİK KADROMUZ

**Ertan Gökalp***Prof. Dr.***Mualla Yalçinkaya***Prof. Dr.***Çetin Cömert***Prof. Dr.***Bayram Uzun***Prof. Dr.***Fevzi Karslı***Prof. Dr.***Volkan Yıldırım***Prof. Dr.***Yakup Emre****Çoruhlu***Prof. Dr.***H. Ebru Çolak***Prof. Dr.***Faruk Yıldırım***Prof. Dr.***Emine Tanır****Kayıkçı***Prof. Dr.***Okan Yıldız***Prof. Dr.***Eminnur Topsakal****Ayhan***Doç. Dr.*

AKADEMİK KADROMUZ

**Nazan Yılmaz***Doç. Dr.***Volkan Yılmaz***Doç. Dr.***Esra Tunç Görmüş***Doç. Dr.***Mustafa Dihkan***Doç. Dr.***Leyla Çakır***Dr. Öğr. Üyesi***Gülten Kara***Dr. Öğr. Üyesi***Deniztan Ulutaş****Karakol**
Dr. Öğr. Üyesi**Hayrettin Acar***Dr. Öğr. Üyesi***Çiğdem Şerifoğlu**
Yılmaz*Dr. Öğr. Üyesi***Fatih Kadı***Dr. Öğr. Üyesi***Bilal Kınay***Öğr. Gör.***Cemre Yılmaz***Arş. Gör. Dr.*

AKADEMİK KADROMUZ



Fatih Terzi

Arş. Gör. Dr.



Merve Ocak

Arş. Gör.



Bura Adem Atasoy

Arş. Gör



Alper Tunga Akın

Arş. Gör



Süheyla Piltan

Altaş
Arş. Gör.



Alanur Yavuz

Arş. Gör



Murat Bektaşoğlu

Arş. Gör

İDARİ KADROMUZ



**Muhammet
Gümrükçüoğlu**
Bölüm Sekreteri



Sadık Karakoç
Bilgisayar İşlt. Yrd.



Celalettin Dinç
Tekniker



Arif Çelik
Tekniker



Ali Boz
Tekniker



Osman Altan Usta
Sözleşmeli Personel



Rüveyda Meral
Sözleşmeli Personel

ÖĞRENCİ SAYILARI (2024 YILI)

Bölümümüzde **160**'ı **erkek**, **51** ise **kız** olmak üzere toplam **211 lisans** öğrenci bulunmaktadır. **2024** yılı için açılan kontenjan sayısına göre doluluk oranı ise **%57**'dir.

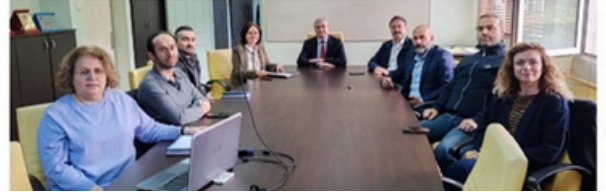
Harita Mühendisliği	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora	Mezun Sayısı
2024	20	33	9	93
Toplam	211	164	45	

YETKİNLİK/KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALAR

2010-2026 yılları arasında kesintisiz olarak MÜDEK tarafından akredite olan Bölüm Lisans Programımız, 11-12 Nisan 2021 tarihinde gerçekleşen yeniden değerlendirme ile 5 yıllığına MÜDEK ve kapsamında akredite edilmiş ve EUR-ACE belgesi almaya hak kazanmıştır (30.09.2021-30.09.2026).



Bölümümüz 2024 yılında “TÜRKİYE YETERLİLİK ÇERÇEVESİ (TYÇ) LOGOSU” almayı hak kazandığından dolayı bölümümüzde gerçekleştirilen Mühendislik Fakültesi Fakülte Yönetim Kurulu Toplantısında Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya’ya “Ödül Belgesi” takdim edilmiştir.



LABORATUVARLAR / ALTYAPI

Bölümüze ait eğitim ve araştırma alanlarının dağılımı aşağıda gösterilmiştir.

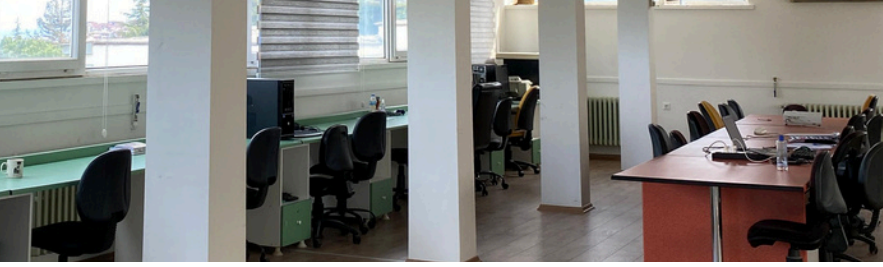
ARAŞTIRMA ALANLARI					
LABORATUVARLAR				KÜTÜPHANE (Okuma Salonu)	
Eğitim Labor.		Tematik Labor.		Mekan Sayısı	m2
Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2		
6	628	1	110	1	32

EĞİTİM ALANLARI			
DERSLİK		AMFİ	
Mekan Sayısı	m2	Mekan Sayısı	m2
12	727	1	278

LABORATUVARLAR / ALTYAPI

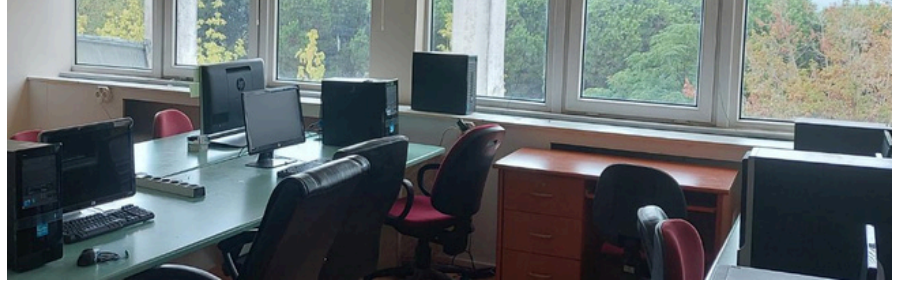
Bölümümüz bünyesinde faaliyet gösteren toplam 6 adet eğitim laboratuvarı bulunmaktadır. Bunlar;

- Prof. Dr. Türkay Tüdeş Fotogrametri ve Uzaktan Algılama Laboratuvarı
- Coğrafi Bilgi Sistemleri Araştırma Geliştirme Laboratuvarı (GISLab)
- Ölçme Tekniği Laboratuvarı
- Bilgisayar Laboratuvarı
- GEOD Uluslararası VLBI Astrometri ve Jeodezi Servisi (IVS) Analiz Merkezi
- Kartoğrafya ve Geoinformatik Laboratuvarı'dır



**Prof. Dr. Türkay
Tüdeş Fotogrametri
ve Uzaktan Algılama
Laboratuvarı**

**Coğrafi Bilgi Sistemleri
Araştırma Geliştirme
Laboratuvarı (GISLab)**

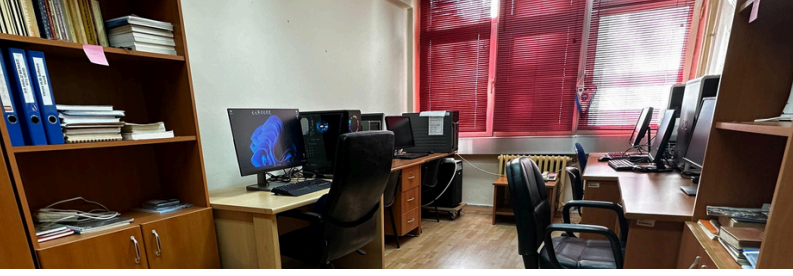


**Ölçme Tekniği
Laboratuvarı**

**Bilgisayar
Laboratuvarı**



LABORATUVARLAR / ALTYAPI



**GEOD Uluslararası VLBI
Astrometri ve Jeodezi
Servisi (IVS) Analiz
Merkezi**

**Kartoğrafya ve
Geoinformatik
Laboratuvarı**



BAŞARILAR / ÖDÜLLERİMİZ

**1 Mezunumuzdan Gururlandıran
Büyük Başarı**

TÜBA Asli Üyeleri 21 Aralık 2024 tarihinde yapılan **Türkiye Bilimler Akademisi (TÜBA)** 61. Genel Kurulu'nda belirlendi. Gebze Teknik Üniversitesi (GTÜ) Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Öğretim Üyesi **Prof. Dr. Taşkın KAVZOĞLU** Asli Üye olarak seçildi. TÜBA'da 9 yıldır Asosiye üye olarak görev alan Prof. Dr. Taşkın Kavzoğlu, TÜBA Genel Kurulunda TÜBA Konseyinin uygun görüşü ile Yurt İçinde 5 ve Yurt Dışından 5 Alanında Uzman Öğretim Üyesinden alınan olumlu raporlar doğrultusunda Genel Kurulda gerçekleştirilen görüşmelerle birlikte yapılan gizli oylama sonucunda GTÜ Mühendislik Fakültesi Harita Mühendisliği Öğretim Üyesi Prof. Dr. Taşkın Kavzoğlu Asli üyeliğe seçilen 4 öğretim üyesinden biri oldu. Prof. Dr. Taşkın Kavzoğlu TÜBA Asli üyesi olan ilk GTÜ öğretim üyesi olmasının yanında **Harita Mühendisliği alanında TÜBA üyeliğine seçilen ilk akademisyen** oldu. Prof. Dr. Taşkın Kavzoğlu uzaktan algılama, yapay zekâ ve makine öğrenmesiyle dijital görüntü işleme, iklim değişikliği etkilerinin izlenmesi ve analizi ile doğal felaketlerin etkilerinin izlenmesi konularında çalışmalar yürütmektedir. Prof.Dr. Taşkın Kavzoğlu 2024 yılında dünya çapında satışa sunulan ve MIT, Columbia Üniversitesi, Princeton Üniversitesi, Ohio State Üniversitesi, Purdue gibi Dünyanın saygın üniversitelerinin kütüphaneleri (<https://search.worldcat.org/title/1433988416>) tarafından kataloglanan **"Classification Methods for Remotely Sensed Data"** başlıklı kitabının da yazarıdır.



BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ (2024 YILI)

Bölümümüz bünyesindeki akademik personellerimize ait 2024 yılı içindeki bilimsel çıktı sayılarını gösterir veriler aşağıdaki tabloda özetlenmiştir.

MAKALE	Uluslararası	SCI-E, SSCI, AHCI	Q1	Q2	Q3	Q4
			6	7	9	2
		Diğer		4		
	Ulusal	TR DİZİN	13			
BİLDİRİ	Uluslararası		15			
	Ulusal		9			
HAKEMLİK	Uluslararası		40			
	Ulusal		39			

PROJE DESTEKLERİ

Bölümümüz bünyesindeki akademik personellerimize ait 2024 yılındaki proje desteklerini içeren veriler aşağıda sunulmuştur.



Prof. Dr.
Fevzi KARSLI
YÜRÜTÜCÜ



Doç. Dr.
Mustafa DİHKAN
ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Nokta Bulutu Verilerinden Bina Sınır Geometrisinin Otomatik Düzgünleştirilmesine Yönelik Yeni Bir Algoritmanın Geliştirilmesi ve Ticari Yazılımlara Entegrasyonu



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI
YÜRÜTÜCÜ



Prof. Dr.
Mualla
YALÇINKAYA
ARAŞTIRMACI



Arş. Gör.
Murat
BEKTAŞOĞLU
BURSİYER

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Türkiye Genelinde ve Ekstrem Hidrolojik Hava Olaylarına Bağlı Afet Riski Taşıyan Karadeniz Bölgesinde GNSS-Radyo Okültasyon (GNSS-RO) Uydu Tekniği Kullanılarak Yağışa Dönüştürülebilir Su Buharı (PWV) Profillerinin Tahmini ve İzlenmesi,

PROJE DESTEKLERİ



Prof. Dr.
Mualla
YALÇINKAYA

DANIŞMAN

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Yerelektrik Değişimlerin Analizi ile Doğu Anadolu Fay Zonu ve Civarındaki Sismik Aktivitelerinin İzlenmesi ve Deprem Erken Uyarı Sisteminin Kurulabilirliğinin Araştırılması,



Doç. Dr.
Esra TUNÇ
GÖRMÜŞ

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Forest Fuel Mapping and Fire Risk-Danger PotentialAssessment System (ORYAM-SIS), Devam eden proje.



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 1002

PROJE ADI: Doğu Karadeniz Kıyılarında GNSS-IR Tekniği ile Deniz Seviyesi Değişiminin İzlenmesinde En Uygun Parametre Koşullarının Araştırılması, Yeni başlayan proje

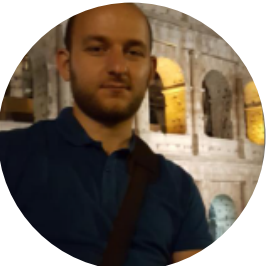


Dr. Öğr. Üyesi
Deniztan ULUTAŞ
KARAKOL

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 3005

PROJE ADI: Trabzon Tarihi Kent Mimarlığı ve Sanala Aktarımı, Devam eden proje



Arş. Gör. Dr.
Fatih TERZİ

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 3501

PROJE ADI: Trabzon İlçelerinde Bulunan Osmanlı ve Erken Cumhuriyet Dönemi Mezar Taşları, Başlayan Proje

PROJE DESTEKLERİ



Prof. Dr.
Ebru ÇOLAK

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 1011

PROJE ADI: MÖ. 401-400 Yılında Onbinler'in ve 1461 Yılında Fatih Sultan Mehmet'in Karadeniz'e Varış Güzergâhlarının Tespit Edilerek Modellendirilip Coğrafi İşaretlerle Belirlenmesi, Tamamlanan proje



Doç. Dr.
Mustafa
DİHKAN

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Karadeniz Kıyısı Plajlarının Peyzaj Değerinin Belirlenmesi, Tamamlanan Proje.



Arş. Gör. Dr.
Cemre
YILMAZ

ARAŞTIRMACI

TÜBİTAK 1001

PROJE ADI: Karadeniz Su ve Sedimanlarında Mikroorganik Kirleticilerden Ftalik Asit Esterleri (PAE) ve Organofosfat Esterleri (OPE) Düzeylerinin Araştırılması, Tamamlanan Proje



Prof. Dr.
Yakup Emre
ÇORUHLU

YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK BİDEB 2237/B

PROJE ADI: Mühendislik Temel Alanında Proje Yazma Eğitimi, 27-29 Aralık 2024, Tamamlanan Proje



Prof. Dr.
Yakup Emre
ÇORUHLU

YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK BİDEB 2237/A

PROJE ADI: Tezsiz Yüksek Lisans Öğrencilerine Yönelik Araştırma Projesi Yazma, 4-6 Ekim 2024, Tamamlanan Proje

PROJE DESTEKLERİ



Prof. Dr.
Yakup Emre
ÇORUHLU

YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK BİDEB 2237/B

PROJE ADI: Eğitim – Sağlık – Mühendislik ve Temel Bilimler Alanlarında Psikolojik Dayanıklılık Destekli Proje Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, 13-16 Şubat 2024, Tamamlanan proje.



Dr. Öğr. Üyesi
Hayrettin
ACAR

YÜRÜTÜCÜ

TÜBİTAK BİDEB 2237/A

PROJE ADI: Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Program, Yenilikçi Zihinler İçin Girişimcilik Yolculuğu: Girişimci Tanımından Yatırım Sunumuna 2 Ekim 2024 - 4 Ekim 2024, Tamamlanan proje.



Doç. Dr.
Volkan
YILMAZ

TÜBİTAK 2219

PROJE ADI: ECOSTRESS Verilerinin Kuraklık İzleme Potansiyelinin Dar Dalga Boyu Aralıklı Hiperspektral Uydu Görüntüleri ile Arttırılması, Devam eden proje.



Dr. Öğr. Üyesi
Çiğdem
ŞERİFOĞLU
YILMAZ

TÜBİTAK 2219

PROJE ADI: Uydu Görüntüleri ile Tarım Ürünlerindeki Besin Maddelerinin Tahmini, Devam eden proje.



Arş. Gör.
Alper Tunga
AKIN

TÜBİTAK 2214/A

PROJE ADI: 3B Kent Modellerinde Veri Kalitesi Değerlendirmesinin Semantik Web Teknolojileri ve Açık Standartlar Kullanılarak Gerçekleştirilmesi, Devam Eden Proje.

PROJE DESTEKLERİ



Prof. Dr.
Emine
TANIR
KAYIKÇI
YÜRÜTÜCÜ

MİLLİ SAVUNMA BAKANLIĞI
HARİTA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ İLE
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ARASINDA İŞBİRLİĞİ ALT
PROTOKOLÜ (ARAŞTIRMA PROJESİ)

PROJE ADI: Karadeniz Kıyılarındaki Deniz Seviyesi Değişiminin GNSS Reflektometre (GNSS-R) Tekniği ile Araştırılması, 2020 - 2024, Tamamlanan proje.



Dr. Öğr. Üyesi
Hayrettin
ACAR
YÜRÜTÜCÜ

KOSGEB AR-GE,
ÜR-GE VE İNOVASYON
DESTEKLERİ PROGRAMI

PROJE ADI: Güneş Enerjisi Panellerinin Bina Çatı Yüzeylerine En Verimli Şekilde Otomatik Konumlandırılmasını Sağlayacak Bir Yazılım Geliştirilmesi. 20 Haziran 2023 - 20 Haziran 2024, Tamamlanan proje.



Doç. Dr.
Esra TUNÇ
GÖRMÜŞ

ULUSLARARASI DOLAŞIM PROJESİ

PROJE ADI: Burnham Lecturership. UK Ministry of Defence bünyesindeki Askeri Haritacılık Okulunda Yüksek lisans seviyesinde Remote Sensing ve Image Processing konularında eğitim verme. Okulun Adı: Royal School of Military Survey (RSMS)- Tamamlanan Proje.

PROJE DESTEKLERİ



**Arş. Gör.
Murat
BEKTAŞOĞLU**

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action CA20108, FAIRNESS: FAIR
NEtwork of micrometeorological measurements,
WG2 Member, Araştırmacı, 2021-2025, Yeni Başlayan



**Prof. Dr.
Emine TANIR KAYIKÇI**

ARAŞTIRMACI



**Doç. Dr.
Esra TUNÇ GÖRMÜŞ**

**BİLİM VE İLETİŞİM KOORDİNATÖRÜ,
ARAŞTIRMACI**

COST

PROJE ADI: COST Action CA22136, Pan-European Network
of GreenDeal Agriculture and Forestry Earth Observation
Science (PANGEOS), Secondary Proposer, Devam eden
proje.



**Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI**

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action CA22162, Future Med: A
Transdisciplinary Network To Bridge Climate
Science And Impacts on Society, WG1 Member,
Devam eden proje

PROJE DESTEKLERİ



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action CA 21138, "CLEANFOREST: Joint effects of CLimate Extremes and Atmospheric deposition on European FORESTs", WG1 Member, Devam eden proje



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action CA20115, ENIS: European Network on International Student Mobility: Connecting Research and Practice", WG1 Member, Devam eden proje



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action CA20108, FAIRNESS: FAIR Network of micrometeorological measurements, WG2 Member, Devam eden proje



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action 19109, MEDCYCLONES: European networkfor Mediterranean cyclones in weather and climate, MC Member of Turkey, WG1 and WG2 Member, Tamamlanan proje

PROJE DESTEKLERİ



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action CA19139, PROCLIAS: Process-based models for climate impact attribution across sectors, WG1 Member, Tamamlanan proje



Prof. Dr.
Emine TANIR
KAYIKÇI

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: COST Action CA18235, PROFiling the atmosphericBoundary layer at European scale, WG Member, Tamamlanan proje



Prof. Dr.
Ebru ÇOLAK

ARAŞTIRMACI

COST

PROJE ADI: TUBITAK-Uluslararası 2519 COST Projesi (221K235) - MÖ 401-400 Yılında On binler'in ve 1461 Yılında Fatih Sultan Mehmet'in Karadeniz'e Varış Güzergâhlarının Tespit Edilerek Modellendirilip Coğrafi İşaretlerle Belirlenmesi, Tamamlanan Proje.



Dr. Öğr. Üyesi
Fatih KADI

ARAŞTIRMACI

BAP 13

PROJE ADI: "Trabzon İlinde Meydana Gelebilecek Taşkınların 3 Boyutlu Matematiksel Modellerle Simülasyonu (Değirmen Dere Söğütlü Deresi ve Solaklı Deresi Örneği)", Yeni Başlayan

PROJE DESTEKLERİ



**Prof. Dr.
Çetin CÖMERT**

YÜRÜTÜCÜ



**Arş. Gör.
Alper Tunga AKIN**

ARAŞTIRMACI

BAP 01

PROJE ADI: OpenStreetMap Bina Öznitelik Bilgilerinin Google Sokak Görüntüleri ile Otomatik Validasyonu, Devam eden proje.



**Doç. Dr.
Nazan YILMAZ**

YÜRÜTÜCÜ

BAP 06

PROJE ADI: Düşey Gradyentin ve Çekül Eğrisinin Eğriliğinin Jeodezik ve Jeofizik Yöntemlerle Araştırılması Trabzon ili Maçka ilçesi Sümela Manastırı Çevresi, Devam eden proje



**Prof. Dr.
Faruk
YILDIRIM**

YÜRÜTÜCÜ

BAP 06

PROJE ADI: Aydıntepe Yeraltı Şehrinin Yersel Lazer Tarama ile 3 Boyutlu Modellenmesi, Tamamlanan Proje

PROJE DESTEKLERİ



Arş. Gör.
Bura Adem ATASOY

ARAŞTIRMACI



Arş. Gör. Dr.
Fatih TERZİ

ARAŞTIRMACI

BAP 08

PROJE ADI: Akıllı Kampüs Bağlamında Büyük Veri ve Yönetimi, Devam eden proje.



Prof. Dr.
Ebru ÇOLAK

YÜRÜTÜCÜ

BAP 09

PROJE ADI: CBS Tabanlı AHP Yaklaşımıyla Taşkın Alanlarının Belirlenmesi: Giresun Örneği, Tamamlanmış Onay Bekleyen Proje

PROJE DESTEKLERİ

Öğrencilere yönelik TÜBİTAK 2209 proje sayısını artırmak için 2022 yılında, 4. Sınıf Güz yarıyılında alınacak Mühendislik Tasarımı dersine 3. Sınıf Bahar Yarıyılında ön kayıt yapılarak proje çalışmalarına önceden başlama zorunluluğu getirilmiştir. Bu kapsamda TÜBİTAK 2209 projelerine başvuru sayısı artmıştır. 2024 yılında kabul olan projeler tabloda verilmiştir. (Y: Yürütücü; D: Danışman)

Proje Türü	Proje Adı	Proje Üyeleri	Başvuru Sonucu
TÜBİTAK 2209-A	San Andreas Fay Zonu Üzerinde Bulunan Sabit IGS İstasyonlarının Koordinat Zaman Serileri Analizi	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya (D), Ayça Ehli (Y)	Yeni
TÜBİTAK 2209-A	Denizel Alanlarda, Kültür Balıkçılığına Uygun Alanların Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Belirlenmesi: Trabzon Örneği	Prof. Dr. Volkan Yıldırım (D), Hande Atasoy (Y), Şule Çimen (Y)	Yeni
TÜBİTAK 2209-A	Afet yönetiminde baz istasyonlarının kurulumunun yapılacağı dayanıklı yapıların belirlenmesine yönelik model önerisi: Trabzon ili örneği	Prof. Dr. Volkan Yıldırım(D) Enes Talha Metli (Y)	Yeni
TÜBİTAK 2209-A	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Entegrasyonu ile Büyük Ölçekli Sanayi Tesislerinin Yer Seçimi; Trabzon Örneği	Prof. Dr. Volkan Yıldırım(D) Furkan Aslan (Y)	Yeni
TÜBİTAK 2209-A	Akıllı mobil telefonlar ile Hassas Nokta Konumlama tekniğine göre konum belirleme	Dr. Öğr. Üyesi Leyla Çakır (D), Melih Levent Aslan (Y), Özcan Civelek (Y)	Yeni
TÜBİTAK 2209-A	Meteorolojik gözlem istasyonlarından elde edilen sıcaklık zaman serilerindeki boşlukların ECMWF ERA5 verileri ile doldurulması	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı (D) Rüveyda Makbule Yıldırım (Y), Murat Kaya (Y)	Devam Eden
TÜBİTAK 2209-A	Veri Madenciliği ile Tarımsal Ürün Verimliliğinin Tahmin Edilmesi: Polatlı Örneği	Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş Karakol (D) Mehmet Demir (Y), Amine Açıcı (Y)	Devam Eden

PROJE DESTEKLERİ

Proje Türü	Proje Adı	Proje Üyeleri	Başvuru Sonucu
TÜBİTAK 2209-A	Twitter verilerinden depremle ilgili konuların semantik olarak çıkarılması ve konumsal dağılımının izlenmesi: Kahramanmaraş merkezli depremler örneği	Dr. Öğr. Üyesi Deniztan Ulutaş Karakol (D) Hamdi Gündüz (Y)	Devam Eden
TÜBİTAK 2209-A	Doğu Karadeniz Bölgesinin Hava Kalitesinin İncelenmesi ve Kirlilik Nedenlerinin Belirlenmesi	Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem Şerifoğlu Yılmaz (D) Alihan Avcı (Y), Abdullah Yıldırım (Y), Denizhan Uzun (Y)	Devam Eden
TÜBİTAK 2209-A	Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin Bölgedeki TUSAGA-Aktif İstasyonlarına Etkileri	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya (D), Rüveyda Küçükdurmuş (Y), Hatice Güney (Y)	Tamamlanan
TÜBİTAK 2209-A	Sabit IGS İstasyonu Verilerinden Kinematik Deformasyon Modeli ile Yerkabuğu Hareketlerinin Belirlenmesi	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya (D), Burak Sungur (Y)	Tamamlanan
TÜBİTAK 2209-A	Depremler Sonucunda Ortaya Çıkan Mülkiyet Sorunlarının Zamansal Olarak İncelenmesi: Malatya Örneği	Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak (D) İbrahim Arslan (Y)	Tamamlanan
TÜBİTAK 2209-A	Endüstriyel Ölçmelerdeki Koordinat Sistemleri ile Jeodezik Koordinat Sistemleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması: Trabzon Sürmene Gemi Tersanesi Örneği	Doç. Dr. Nazan Yılmaz (D), Ayşenur Salman, Tuğçe Karaş (Y), Süheyla Sandıkçı (Y)	Tamamlanan
TÜBİTAK 2209-A	Yer Adlarının Tarihsel Gelişiminin İncelenmesi ve Bağlantılı Veri Olarak Yayınlanması, Proje Yürütücüsünün	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Kara (D), Satı Nur Altun (Y)	Tamamlanan
TÜBİTAK 2209-A	OpenStreetMap Bina Verilerinin Konumsal Veri Kalitesinin Değerlendirilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Kara (D), Ümmü Gülsüm (Y), İrem Pekçan (Y)	Tamamlanan
TÜBİTAK 2209-B	3B Nokta Bulutu Verileri İle Otomatik Değişim Analizi Yapabilen Prototip Yazılım Geliştirilmesi,	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar (D), Sanayi Danışmanının Adı: Dr. Ercüment Yılmaz (D), Burak Berkay Edis (Y)	Tamamlanan
TÜBİTAK 2209-A	İHA'lardan temin edilen görüntülerin farklı GNSS teknikleriyle değerlendirilmesi sonucunda üretilen 3 boyutlu verilerin doğruluklarının araştırılması,	Dr. Öğr. Üyesi Hayrettin Acar (D), Sema Nur Arısoy (Y), Anıl Yaman (Y), İsmail Şahin (Y)	Tamamlanan

PROJE DESTEKLERİ

Proje Türü	Proje Adı	Proje Üyeleri	Başvuru Sonucu
TÜBİTAK 2209-A	Mühendislik Problemlerinde En Uygun Dengeleyici Yüzey Uydurma Yönteminin Belirlenmesi	Prof. Dr. Mualla Yalçinkaya (D), Gizem Bulut (Y)	Başvuru
TÜBİTAK 2209-A	Akıllı Şehir Kapsamında Trabzon İli Elektrikli Araç Şarj İstasyonları İçin CBS Tabanlı Yer Seçimi	Prof. Dr. Hüsniye Ebru Çolak (D), Arda Atay (Y)	Başvuru
TÜBİTAK 2209-A	Trabzon için Ulusal Hava Kalitesi İzleme Ağı Verilerinin Zamansal ve Konumsal Analizi	Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı (D), Ali Kemal Karabulut (Y)	Başvuru
TÜBİTAK 2209-A	Afet ve Acil Durum Toplanma Alanlarının Değerlendirilmesi ve Olası Tsunami Tehlikesine Karşı Potansiyel Toplanma Alanlarının Belirlenmesi: Trabzon Akçaabat Örneği	Dr. Öğr. Üyesi Gülten Kara (D), Aslı Sümeyye Özhan (Y)	Başvuru
TÜBİTAK 2209-A	Doğal ve Yapay Kamufraj Malzemelerinin Hiperspektral Görüntüleme ile Tespiti	Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş (D), Kübra Potuk (Y)	Başvuru
TÜBİTAK 2209-A	Türkiye’de İklim Değişikliği ile Mücadele: İklim Değişikliği Eylem Planlarının Geliştirilmesi ve AB Uyum Süreci	Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş (D), Batuhan Mert Kol (Y)	Başvuru
TÜBİTAK 2209-A	Potansiyel Heyelan Riski Taşıyan Tarım Alanlarının Tespit Edilmesi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih Kadı (D), Tefik Tengirşen (Y)	Başvuru

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

• Arazi Uygulamaları

Harita mühendisliği bölümünde uygulamalı arazi derslerimizde (Ölçme Bilgisi I-II, Yükseklik Ölçmeleri, Jeodezik Ölçmeler, Arazi Uygulaması, GNSS Ölçmeleri, Mühendislik Ölçmeleri ve seçmeli dersler) öğrenciler teorik bilgilerin sahada nasıl uygulanacağını öğrenirken, çeşitli ölçüm tekniklerini ve cihazları kullanarak doğru ve güvenilir ölçüm yapma becerisi kazanmaktadırlar. Kampüs içerisinde gerçekleşen uygulamalarda öğrenciler ölçüm verilerini toplama ve veriyi analiz etme, işleme ve harita üretme konularında yetkinlik kazanmaktadırlar. Aynı zamanda grup halinde yürütülen bu uygulamalar, öğrencilerin takım çalışması yapma, liderlik etme, işbirliği yapma ve etkili iletişim kurma becerilerini geliştirmektedir. Öğrencilerimiz lisans eğitimlerinin başından sonuna kadar gerçekleştirmiş oldukları uygulamalı arazi dersleri sayesinde sahadaki gerçek koşullarda çalışma yeteneği kazanırken, aynı zamanda mesleki bilgi ve becerilerini de geliştirmiş olmaktadır.



EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

• Mühendislikte Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Araştırma İpuçları Eğitimi (07.03.2024)

Harita Mühendisliği Bölümü, 07 Mart 2024 tarihinde Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi'nde EBSCO tarafından organize edilen "Mühendislikte Literatür Tarama Teknikleri ve Pratik Araştırma İpuçları" adlı eğitime ev sahipliği yaptı. Lisans ve lisansüstü öğrencilerinin yanı sıra akademik personelin de yoğun katılım gösterdiği eğitimde, literatür tarama teknikleri konusunda detaylı bilgiler paylaşıldı. Özellikle, EBSCO'nun yeni geliştirdiği "EBSCO Mobile" uygulamasının tanıtımı yapılarak, katılımcılara dijital kaynaklara erişim konusunda pratik çözümler sunuldu. Etkinlik, katılımcıların yoğun ilgisiyle soru-cevap bölümüyle devam etti. Öğrenciler ve akademik personel, literatür tarama ve araştırma süreçlerine dair görüşlerini ve önerilerini paylaşma fırsatı buldu. Eğitim, yapılan geri bildirimlerin ardından başarıyla sonlandı. Bu eğitimi düzenleyen EBSCO'ya, etkinliğe katılan tüm öğrenci ve akademisyenlerimize teşekkür ederiz.



EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

• Teknik Gezi (09.05.2024-11.05.2024)

Harita Mühendisliği Bölümü, 9-11 Mayıs 2024 tarihleri arasında lisans öğrencilerine yönelik kapsamı bir teknik gezi düzenledi. Gezinin ilk gününde Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü ziyaret edilerek Genel Müdür Yardımcısı Adil Hakan AYBER tarafından kurumun projeleri ve Harita Mühendislerinin kurumdaki rolü hakkında bilgiler paylaşıldı. Öğrenciler, Arşiv Dairesi Başkanlığı, Bilgi Teknolojileri Dairesi Başkanlığı ve Harita Dairesi Başkanlığı'nı ziyaret ederek ilgili birim amirlerinden detaylı bilgiler aldı. Daire Başkanı Dr. Bekir Tarık Yiğit, Şube Müdürü Hakkı Şahin, Uzman Seher Yılmaz ve Sevil Akyel tarafından Sergi Salonu ve Restorasyon Bölümü gezdirildi. İlk tapu kayıtlarından örnekler gösterilerek mesleğin tarihsel gelişimi vurgulandı. Bilgi Teknolojileri Dairesi Başkanlığı'ndaki sunumlarda Bilgi İşlem Merkezi Müdür Vekili Mustafa TEK, kurumun bilgi teknolojileri kapsamında yürüttüğü faaliyetleri anlattı. Harita Dairesi Başkanlığı'ndan Mühendis Ziya Serhan KARAN ve Kontrol Mühendisi, TUSAGA-AKTİF Sabit İstasyonu çalışma prensiplerini katılımcılara aktardı.



Gezinin ikinci günü Millî Savunma Bakanlığı Harita Genel Müdürlüğü ziyaretiyle başladı. Harita Genel Müdürü Tümgeneral Osman ALP, kurumun meslekteki rolü, görevi ve önemi hakkında bilgilendirme yaptı. Jeodezi Dairesi Başkanlığı, Fotogrametri Dairesi Başkanlığı ve Kartografya Dairesi Başkanlığı gezilerek öğrencilere çalışmalar üzerine bilgiler sunuldu. Harita Müzesi'nde haritacılık tarihi ve ölçme aletleri tanıtıldı. Son olarak, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü'nde teknolojik gelişmeler vurgulanarak, soru-cevap bölümü gerçekleştirildi. Gün, TMMOB Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası'ndaki meslek söyleşisi ve akşam yemeği ile tamamlandı.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ



Gezinin son günü Atay Mühendislik ve Körfez Harita firmaları ziyaret edildi. Atay Mühendislik'te sunulan son teknoloji cihazlar uygulamalı olarak tanıtıldı. Körfez Harita'da Jeodezi Grup Başkanı Muzaffer SÜNER tarafından firmanın projeleri ve kamu iş birlikleri hakkında bilgi verildi. Bu teknik gezi, öğrencilere meslek hayatlarına dair öngörü kazandırmayı amaçladı. Katkı sağlayan tüm kurum ve firmalara teşekkür ederiz.



EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

• 3B Sayısal Yapı Modeli Üretimi Eğitimi (14.05.2024)

Bölümümüzde 14 Mayıs 2024 tarihinde '3B Sayısal Yapı Modeli Üretimi Eğitimi' başarıyla gerçekleştirildi. Eğitim programı, HKMO Trabzon Şube Başkanı Prof. Dr. Ebru ÇOLAK'ın açılış konuşması ile başladı. Ardından HKMO Genel Merkez Yönetim Kurulu Üyesi Sn. Ufuk AYDIN, "3B Sayısal Yapı Modeli Üretim Süreçleri ve Mesleki Önemi" başlıklı sunumunu gerçekleştirerek katılımcılara önemli bilgiler aktardı. Programın devamında HKMO Genel Merkez Danışmanı ve aynı zamanda KTÜ Harita Mühendisliği Bölümümüz mezunu olan Sn. Mert ÖZDAĞ, konuya dair detaylı bir anlatım sundu. Eğitim, bölge öğrencileri, kamu kurumları ve özel sektördeki meslektaşların yoğun ilgisiyle gerçekleşti. Etkinlik, soru-cevap bölümüyle son bulurken, katılımcılar hem mesleki anlamda yeni bilgiler edindiler hem de sektör paydaşlarıyla fikir alışverişini yapma fırsatı buldular.



EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

• Mülakat Teknikleri ve İmaj Yönetimi Etkinliği (15.05.2024)

Harita Mühendisliği Bölümü tarafından 15 Mayıs 2024 tarihinde Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi'nde "Mülakat Teknikleri ve İmaj Yönetimi" adlı etkinlik düzenlendi. Etkinliğin konuk konuşmacısı, İş Kulübü Lideri ve İş ve Meslek Danışmanı Emel ŞAHİNLER oldu. ŞAHİNLER, etkili özgeçmiş hazırlama, mülakat teknikleri ve imaj yönetimi gibi kariyer gelişimine yönelik önemli konularda sunum gerçekleştirdi. Katılımcılar, mülakat süreçlerinde karşılaşılabilecekleri durumlara dair bilgiler edinirken, imaj yönetiminin profesyonel yaşamda nasıl bir fark yaratabileceği konusunda farkındalık kazandılar. Etkinlik, öğrencilerin ve akademik personelin yoğun ilgisi ve katkılarıyla başarıyla tamamlandı. Bu anlamlı etkinliğimize katılan tüm konuklara ve katılımcılara teşekkür ederiz.



• Yaşam Boyu Öğrenme Kapsamında Kütüphane Uzmanı Öğretimi ile Yayın Tarama Teknikleri Eğitimi (10.10.2024)

Harita Mühendisliği Bölümü, Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi'nde "Yaşam Boyu Öğrenme Kapsamında Kütüphane Uzmanı Öğretimi ile Yayın Tarama Teknikleri Eğitimi" adlı anlamlı bir etkinlik gerçekleştirdi. Eğitimde, öğrencilere yayın tarama teknikleri konusunda detaylı bilgiler verildi. Çeşitli akademik kaynaklara erişim, verimli arama stratejileri ve doğru kaynak seçimi gibi konulara değinildi. Eğitim süresince, katılımcılar soru-cevap oturumları aracılığıyla görüşlerini paylaştı ve bireysel sorunlarına çözüm bulma fırsatı elde etti. Bu etkinliği gerçekleştiren KTÜ kütüphane uzmanlarına ve etkinliğe katılan tüm öğrencilerimize teşekkür ederiz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ



- **Yaşam Boyu Öğrenme Kapsamında Kütüphane Uzmanı Öğretimi ile Yayın Tarama Teknikleri Eğitimi (10.10.2024)**

Harita Mühendisliği Bölümü, Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi'nde "Yaşam Boyu Öğrenme Kapsamında Kütüphane Uzmanı Öğretimi ile Yayın Tarama Teknikleri Eğitimi" adlı anlamlı bir etkinlik gerçekleştirdi. Eğitimde, öğrencilere yayın tarama teknikleri konusunda detaylı bilgiler verildi. Çeşitli akademik kaynaklara erişim, verimli arama stratejileri ve doğru kaynak seçimi gibi konulara değinildi. Eğitim süresince, katılımcılar soru-cevap oturumları aracılığıyla görüşlerini paylaştı ve bireysel sorunlarına çözüm bulma fırsatı elde etti. Bu etkinliği gerçekleştiren KTÜ kütüphane uzmanlarına ve etkinliğe katılan tüm öğrencilerimize teşekkür ederiz.

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

• CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri Eğitimi (11.10.2024)

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası (HKMO) Trabzon Şubesi tarafından 10-11 Ekim 2024 tarihleri arasında düzenlenen “CV Hazırlama ve Mülakat Teknikleri Eğitimi” Bölümümüzde başarıyla gerçekleştirildi. Eğitimin ilk gününde, İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Emel ŞAHİNLER ve İş Kulübü Lideri İş ve Meslek Danışmanı Barış KANDİL, “Kariyer Hedefi, İş Arama Kanalları, Etkili CV Hazırlama” konularında detaylı bilgiler sundu. Sunumlar, katılımcıların kariyer planlamalarına yönelik farkındalık kazanmalarını sağladı. Eğitimin ikinci gününde ise “Beden Dili ve İmaj Yönetimi” konuları ele alındı. Harita Mühendisi Muhammet Hanefi FİDAN'ın katılımıyla gerçekleştirilen mülakat teknikleri ve simülasyonu eğitimi, katılımcılara gerçek mülakat deneyimini yaşatarak değerli bilgiler kazandırdı. Etkinlik, Harita Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA ile HKMO Trabzon Şube Başkanı Prof. Dr. Ebru ÇOLAK'ın kapanış konuşmaları ve katılımcılara hediye takdimleri ile sona erdi. Bu anlamlı etkinlikte emeği geçen tüm eğitimcilere, organizatörlere ve katılımcılara teşekkür ederiz.



EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

• “Geleceği İnşa Et: İlham Veren Deneyimler” Etkinliği (15.12.2024)

Harita Mühendisliği Bölümü, Mezunlarla İlişkiler Koordinatörlüğü ve Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası (HKMO) Trabzon Şubesi'nin ortaklaşa düzenlediği “Geleceği İnşa Et: İlham Veren Deneyimler” etkinliği, 1997 yılı bölüm mezunumuz Sn. Hasan SOYLU'nun katılımıyla başarıyla gerçekleştirildi. Etkinlikte Sn. Hasan SOYLU, katılımcılara kariyer planlaması, girişimcilik, sektör ihtiyaçları ve mesleğin geleceği üzerine derinlemesine bir bakış sundu. Katılımcılar, deneyimlerinden faydalanarak mesleki anlamda yeni bakış açıları kazandı.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

• Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü Yetkililerinden KTÜ Harita Mühendisliği Bölümü'ne Ziyaret (27.02.2024)

Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü ve üniversitemiz arasında iş birliklerini geliştirme çalışmaları kapsamında Genel Müdürlük Uzmanı Hasan ÖZALBAN, Trabzon Bölge Müdürü Serkan COŞKUN ve Şube Müdürü Eyüp ÖZKAN, Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Harita Mühendisliği Bölümümüzü ziyaret etmiştir. Yaklaşık 2.5 saat süren toplantıda, bölümümüz öğretim üyeleri ile birlikte çeşitli teknik ve idari başlıklarda beyin fırtınası yapılmıştır. Tartışmalar deniz kadastro, 3 boyutlu kadastro, depremler sebebiyle mülkiyet altlıklarında meydana gelen deformasyonlar, kadastro kongresi ve lisansüstü programlar gibi çok yönlü konular üzerinde yoğunlaşmıştır. Toplantıda, kurumların kabiliyetleri oranında gerçekleştirilebilecek iş birlikleri detaylı bir şekilde ele alınmış, bilimsel iş birliği ve akademik yaklaşımlarla sorunlara çözüm bulunmasına vurgu yapılmıştır. Tapu ve Kadastro Genel Müdürlüğü'nü, problemleri bilimsel bir yaklaşımla ele almaları ve akademik işbirliğini ön planda tutmalarından dolayı tebrik ederiz. Tespit edilen konu başlıklarında, Karadeniz Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü olarak her türlü desteği sunmaya hazır olduğumuzu belirtiriz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

• Harita Mühendisliğine Uluslararası Bakış Semineri (24.10.2024)

Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası (HKMO) Trabzon Şubesi Başkanlığı ve Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Harita Mühendisliği Bölümü tarafından organize edilen “Harita Mühendisliğine Uluslararası Bakış” Semineri, 24 Ekim 2024 tarihinde Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi’nde başarıyla gerçekleştirildi. Seminer, Harita Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA ve Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Trabzon Şube Başkanı Prof. Dr. Ebru ÇOLAK'ın açılış konuşmalarıyla başladı. Açılışın ardından, Prof. Dr. Mahmut Onur KARSLIOĞLU tarafından gerçekleştirilen kapsamlı sunum büyük ilgi topladı. Sunumda, yurtdışında harita mühendisliği eğitim süreçleri, Bologna süreci, harita mühendisliği disiplininin evrimi, teknolojik gelişmeler çerçevesinde mesleğin yeri ve önemi ele alındı. Ayrıca yurtiçi ve yurtdışındaki çalışma grupları, kamu ve özel sektör beklentileri ile yurtdışındaki harita mühendislerinin faaliyet alanları üzerine ayrıntılı bilgiler paylaşıldı. Etkinlik, katılımcı öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği soru-cevap bölümüyle devam etti ve Harita Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA'nın kapanış konuşmalarıyla son buldu. Başta Prof. Dr. Mahmut Onur KARSLIOĞLU hocamız olmak üzere, seminerimize katılan tüm meslektaşlarımıza ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

• “Akıllı Şehirler ve Kadastro” Paneli (26.12.2024)

Harita Mühendisliği Bölümü ve Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi işbirliği ile “Akıllı Şehirler ve Kadastro” konulu panel Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi’nde geniş bir katılımı ile gerçekleştirildi. Panelde Trabzon Valisi Sayın Aziz YILDIRIM, Trabzon Büyükşehir Belediye Başkanı Sayın Ahmet Metin GENÇ, KTÜ Rektörü Sayın Prof. Dr. Hamdullah ÇUVALCI, KTÜ Mühendislik Fakültesi Dekanı Sayın Prof. Dr. Temel VAROL, Tapu ve Kadastro Trabzon Bölge Müdürü Sayın Serkan COŞKUN, Tapu ve Kadastro Erzincan Bölge Müdürü Sayın Hasan DAYIKARACA, kurum ve kuruluşların temsilcileri, özel sektör, sivil toplum örgütleri, mezunlar, öğretim üyeleri ve öğrenciler katıldı. Panelin konuşmacılarından bölümümüzün 2000 yılı mezunu Tapu ve Kadastro Genel Müdürü Sayın Hakan GEDİKLİ, “Tapu ve Kadastro’nun Gelecek Vizyonu” başlıklı konuşmasında kurumun vizyoner projelerini anlattı. Ayrıca, bölümümüzün 1985 yılı mezunu ve şu anda İTÜ Geomatik Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi olan Sayın Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU, “Akıllı Şehirlerde Yenilikçi Fırsatlar” konulu etkileyici bir sunum yaparak akıllı şehirler için yeni gelişmeler üzerine bilgi paylaştı. Panelde katılımcıların yoğun ilgisiyle sorular yanıtlandı ve interaktif bir şekilde akıllı şehirler ile kadastro alanındaki güncel gelişmeler ve yenilikçi yaklaşımlar tartışıldı. Bu anlamlı etkinliğin gerçekleşmesine katkı sağlayan tüm kurumlara, paneli destekleyen ve bilgi paylaşımlarıyla etkinliği zenginleştiren Sayın Hakan GEDİKLİ ve Sayın Prof. Dr. Tahsin YOMRALIOĞLU’na teşekkür ederiz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

• GeoAdvances 2024 (Uluslararası Sempozyum)

Bölümümüz Fotogrametri Ana Bilim Dalı öğretim üyeleri **Prof. Dr. Fevzi KARSLI**, **Doç. Dr. Mustafa DİHKAN**; Kartografya Ana Bilim Dalı öğretim üyeleri **Prof. Dr. Çetin CÖMERT**, **Arş. Gör. Alper Tunga AKIN** ve Uzaktan Algılama Ana Bilim Dalı öğretim üyesi **Dr. Öğr. Üyesi Çiğdem ŞERİFOĞLU YILMAZ** 11-12 Ocak 2024 tarihleri arasında İstanbul'da gerçekleştirilen GeoAdvances 2024 – 8th International Conference on GeoInformation Advances etkinliğine katılım sağlamışlardır.

• 10th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference (Uluslararası Sempozyum)

Bölümümüz Fotogrametri Ana Bilim Dalı öğretim üyesi **Doç. Dr. Mustafa DİHKAN**, 7-9 Nisan 2024 tarihleri arasında Samsun şehrinde düzenlenen 10th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference etkinliğine “Determining User Satisfaction on The Beaches of The Southern Black Sea” isimli bildirisi ile katılım sağlamıştır.

• International Road Federation (Uluslararası Sempozyum)

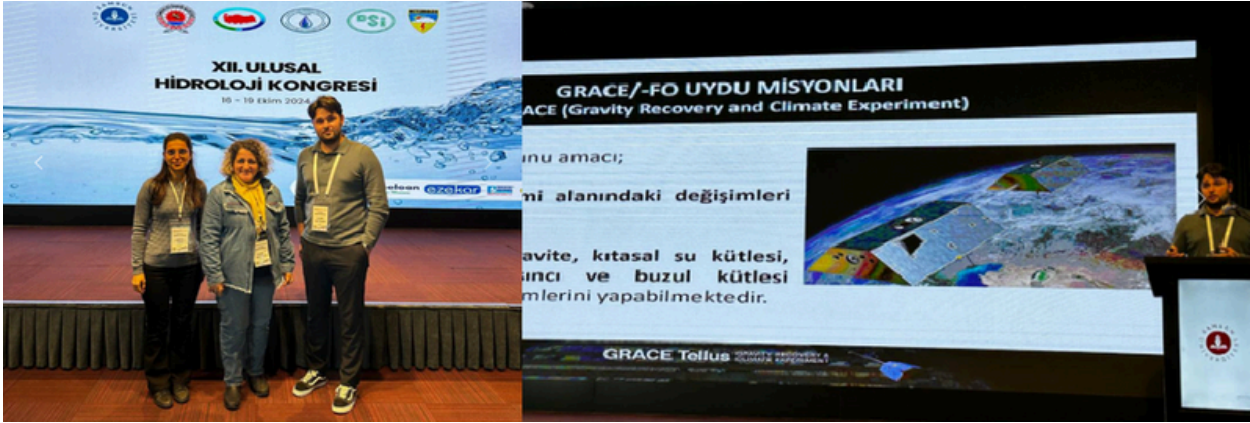
Bölümümüz Arazi Yönetimi Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Bayram Uzun**, **Prof. Dr. Volkan Yıldırım**, **Arş. Gör. Dr. Fatih TERZİ**, **Arş. Gör. Bura Adem ATASOY** ve doktora öğrencisi Semih UZUN, Uluslararası Yol Federasyonu (IRF) tarafından organize edilen ve 15-18 Ekim 2024 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen **IRF World Congress 2024** etkinliğine katılım sağlamıştır. “Hybrid Based Spatial Multi-Criteria Decision Making Model for Optimum Route Analysis” başlıklı bildiri **Arş. Gör. Fatih TERZİ** tarafından, “Use of Land Readjustment method as an alternative to road project expropriation” başlıklı bildiri ise **Arş. Gör. Bura Adem ATASOY** tarafından sözlü olarak sunulmuştur.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

• XII. Ulusal Hidroloji Kongresi (Ulusal Sempozyum)

Bölümümüz Jeodezi Ana Bilim Dalı öğretim üyesi **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı**, Arş. Gör. **Murat Bektaşoğlu** ve Ölçme Tekniği Ana Bilim Dalı öğretim elemanı **Arş. Gör. Merve Ocak**, 16-19 Ekim 2024 tarihleri arasında Samsun şehrinde düzenlenen **XII. Ulusal Hidroloji Kongresi** etkinliğine katılım sağlamıştır. **Arş. Gör. Murat Bektaşoğlu**, **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı** ile ortaklaşa yürüttüğü **“GRACE/-FO ve GLDAS Modeli Kullanılarak Havza Bazında Yeraltı Suyu Değişimlerinin İzlenmesi”** başlıklı çalışmasını sözlü olarak sunmuştur.



• UZAL-CBS 2024 (Ulusal Sempozyum)

Aksaray Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü'nün ev sahipliğinde 17-19 Ekim 2024 tarihleri arasında düzenlenen **IX. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi 2024**'na bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Fevzi Karslı**, **Doç. Dr. Esra TUNÇ GÖRMÜŞ** ve **Doç. Dr. Mustafa DİHKAN** ile doktora öğrencilerimizden **Şule YAMAN** ve Öğr. Gör. **Murat BAHADIR** katılım sağlamıştır. **X. Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Sempozyumu (UZAL-CBS 2026)**, Karadeniz Teknik Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü'nün ev sahipliğinde düzenlenecektir. Bilim dünyasının değerli akademisyenlerini, sektör temsilcilerini ve genç araştırmacıları bir araya getirecektir.



• 5th International Urban Landscape and Art Congress (Uluslararası Sempozyum)

Bölümümüz Arazi Yönetimi Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Bayram Uzun**, **Prof. Dr. Volkan Yıldırım**, **Doç. Dr. Okan YILDIZ**, **Arş. Gör. Dr. Fatih TERZİ** ve **Arş. Gör. Bura Adem ATASOY**, 25-27 Ekim 2024 tarihlerinde Paris'te düzenlenen **5th International Urban Landscape and Art Congress** etkinliğine katılım sağlamıştır.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

• **XXIII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Sempozyumu (Ulusal Sempozyum)**

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Harita Mühendisliği Bölümü'nün ev sahipliğinde 6-9 Kasım 2024 tarihleri arasında düzenlenen **XXIII. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) Sempozyumu**'na bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA, Prof. Dr. Emine TANIR KAYIKÇI ve Prof. Dr. Faruk YILDIRIM** katılım sağlamıştır.

• **CA20108 FAIR Network of Micrometeorological Measurements (COST Aksiyonu - Yıllık Genel Toplantı)**

Bölümümüz Jeodezi Anabilim Dalı öğretim üyesi **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı**, 23-24 Nisan 2024 tarihleri arasında Avusturya'nın Viyana şehrinde düzenlenen **COST Aksiyonu CA20108 FAIR Network of micrometeorological measurements (FAIRNESS)**'in General Meeting 2024'e Çalışma grubu üyesi olarak katılım sağlamıştır. Çevrimiçi olarak da katılımcılara açık olan toplantıda; çalışma gruplarının faaliyetleri, STSM (Short Term Scientific Mission) destek programı ve aksiyonun Haziran 2024'de Budapeşte'de düzenlenecek Yaz Okulu ve Eylül 2024'de Barselona'da gerçekleştirilecek çalışma grupları çalıştay ve sonuç raporunun hazırlanması ile ilgili çeşitli gündem maddeleri görüşülmüş ve fikir alışverişinde bulunulmuştur.

• **CA20108 FAIR Network of Micrometeorological Measurements (COST Aksiyonu - Uygulamalı Yaz Okulu)**

Bölümümüz Jeodezi Anabilim Dalı öğretim elemanı **Arş. Gör. Murat BEKTAŞOĞLU** Budapeşte, Macaristan'da 10-15 Haziran 2024 tarihleri arasında COST Aksiyonu "**CA20108-FAIR Network of micrometeorological measurements-FAIRNESS**" tarafından gerçekleştirilen "Training in Micrometeorological Measurements and Applications" uygulamalı yaz okulu etkinliğine "WG-2 Development and Implementation" çalışma grubu üyesi olarak katılım sağlamıştır. Gerçekleştirilen etkinlikte, mikro meteorolojik verilerin nasıl temin ve analiz edildiği hakkında uygulamalı eğitimler verilmiştir. Yapılan çalışmalar, katılımcıların sunumları ile tamamlanmıştır.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

• PANGEOS COST Aksiyonu Çalıştayına Bölümümüzden Katılım

Jeodezi Anabilim Dalı öğretim üyesi **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı**, WG 4 üyesi ve "Science Communication (SC)" üyesi olarak görev aldığı CA22136 kodlu PANGEOS - Pan-European Network of Green Deal Agriculture and Forestry COST Aksiyonunun 3-4 Temmuz 2024 tarihleri arasında Bulgaristan'ın Sofya şehrinde düzenlenen **WG2+WG3(+WG4) Meeting and Workshop – "Hyperspectral RTM and data assimilation techniques and digital twin models for precision"** etkinliğine katılmış ve **"Common Accepted Terminology for Quality Measurement of Remote Sensing Data and Products"** başlıklı çalışmasını sunmuştur. Çalıştay kapsamında 2 gün boyunca 8 Oturumda toplam 30 sunumun yapılmış, PANGEOS'un çalışma grupları faaliyetleri hakkında bilgilendirmeler yapılmıştır. Bölüm öğretim üyemiz **Doç.Dr. Esra Tunç Görmüş**'ün de SC Koordinatörü olduğu aksiyonun bu çalıştayı sırasında öğretim üyemiz **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı** SC üyesi olarak, etkinlik ile ilgili haberlerin aksiyonun sosyal medya hesaplarında yayınlanmasına katkı sağlayacak faaliyetler gerçekleştirmiştir.



• COST22136 PANGEOS Core Group Meeting Etkinliğine Katılım

Bölümümüz Uzaktan Algılama Anabilim Dalı öğretim üyesi **Doç. Dr. Esra Tunç Görmüş**, 6 Eylül 2024 tarihinde **COST22136 PANGEOS projesi** kapsamında Barcelona Üniversitesi'nde düzenlenen Core Group Meeting etkinliğine katılmış, Science Communication Koordinatörü olarak katkı sağlamıştır. Ayrıca projenin yeni bütçe dönemi ve gelecekteki aktiviteleri için planlama aşamasında yer almıştır. Kendisine bundan sonraki çalışmalarında başarılar dileriz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

- Öğretim Elemanlarımızın COST20108 FAIRNESS Çalıştayına Katılımı

Bölümümüz Jeodezi Anabilim Dalı öğretim üyesi **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı** ve **Arş.Gör. Murat Bektaşoğlu** 5-6 Eylül 2024 tarihleri arasında İspanya'nın Barselona şehrinde düzenlenen COST Aksiyonu **CA20108 FAIR Network of micrometeorological measurements (FAIRNESS)**'in FAIRNESS WORKSHOP-"Exploitation of Mapping, Modeling, and Micrometeorological Data-Based Applications" etkinliğine katılım sağlamıştır. **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı**, yürütücülüğünü yaptığı "**123Y150- Türkiye Geneline ve Ekstrem Hidrolojik Hava Olaylarına Bağlı Afet Riski Taşıyan Karadeniz Bölgesinde GNSS- Radyo Okültasyon (GNSS-RO) Uydu Tekniği Kullanılarak Yağışa Dönüştürülebilir Su Buharı (PWV) Profillerinin Tahmini ve İzlenmesi**" başlıklı TÜBİTAK 1001 projesi kapsamında gerçekleştirmiş oldukları çalışmaları içeren "**Derivation of water vapor from GNSS Radio Occultation Observation Over Turkey**" başlıklı ve proje ekibinden oluşan 11 yazarlı çalışmayı sözlü olarak sunmuştur.



- Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı, Prof. Harald Schuh Onuruna Düzenlenen Kolokyuma Davetli Konuşmacı Olarak Katılım Sağlamıştır.**

Bölümümüz Jeodezi Anabilim Dalı öğretim üyesi **Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı**, 2004-2008 yılları arasında Viyana Teknik Üniversitesi Jeodezi ve Jeofizik Enstitüsü'nde tamamladığı doktora tezinin danışmanı **Prof. Dr. Harald Schuh**'un emekliliği onuruna GFZ German Research Centre for Geosciences, Potsdam/Almanya'da 21-22 Şubat 2024 tarihleri arasında düzenlenen "**Colloquium in honor of Prof. Harald Schuh, Director of Dept. 1 Geodesy at GFZ Potsdam-Recent Achievements and Future Perspectives in Geodesy**" kolokyumuna davetli konuşmacı olarak katılmıştır. Öğretim üyemiz Prof. Dr. Emine Tanır Kayıkçı "**How Geodesy contributes to Environmental Sciences**" başlıklı sunumuyla Jeodezi bilimi ve uygulamalarının çevre bilimlerine katkıları üzerine bir sunum yapmıştır.



SOSYAL ETKİNLİKLER

Personelimizin bölüm aidiyet duygusunu artırmak için bölümümüz tarafından bazı sosyal organizasyonlar düzenlenmiştir. 2024 yılı için düzenlenen sosyal organizasyonlara yönelik bilgiler aşağıdaki tabloda kısaca özetlenmiştir.

Tarih	Etkinliğin Yapıldığı Yer	Etkinliğin Adı
04.01.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
11.01.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
08.02.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Cübbe giyme töreni (Doç. Dr. Volkan Yılmaz)
15.02.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
16.02.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Cübbe giyme töreni (Doç. Dr. Nazan Yılmaz)
28.03.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
18.04.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
04.05.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	2004 yılı mezunlar buluşması
16.05.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Yeşiltepe İlkokulu'ndan Bölümümüze Ziyaret
22.05.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
12.06.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Yaş günü kutlaması
12.09.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
17.10.2024	10 numara halı sahası	Harita Mühendisliği Personeli ile mezunlar Futbol Organizasyonu
18.10.2024	Harita Mühendisliği Toplantı Salonu	Bölüm aidiyeti için emekli öğretim üyeleri ile çalışan öğretim üyelerinin bir araya gelmesi
29.11.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	2004 Mezunları Buluşması
15.12.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Geleceği İnşa Et: İlham Veren Deneyimler Mezunumuz Hasan Soylu (Sahibinden.com satış direktörü)



SOSYAL ETKİNLİKLER

Ayrıca Bölümümüz tarafından belirli gün ve haftalara yönelik etkinlikler yapılmıştır.

Tarih	Etkinliğin Yapıldığı Yer	Etkinliğin Adı
08.03.2024	Huzur Evi Ziyareti	Kadınlar Günü
21.04.2024	Harita Mühendisliği Bölümü	Dünya Haritacılar Günü

Yukarıda özetlenen sosyal organizasyonların bazılarına ilişkin gerek yazılı gerekse görsel kayıtlar şunlardır.:

• 2004 Yılı Mezunlarımız Buluşma Etkinliği (04.05.2024)

Bölümümüz tarafından düzenlenen “2004 Mezunları Buluşması” etkinliği, 29 Kasım 2024 tarihinde Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi’nde gerçekleştirildi. KTÜ Harita Mühendisliği Bölümü 2004 yılı mezunları, mezuniyetlerinin 20. yılında anlamlı bir etkinlikte bir araya geldi. Etkinlik, Harita Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA’nın açılış konuşmasıyla başladı. Ardından, bölümümüz eski bölüm başkanı ve Avrasya Üniversitesi Spor Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Cemal BIYIK ile bölümümüz emekli öğretim üyelerinden ve şu anda Avrasya Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanı olarak görev yapan Prof. Dr. Celalettin KARAALİ mesleğin değişen dinamikleri ve geleceğine dair önemli bilgiler paylaştılar. Etkinlik boyunca katılımcı mezunlarımız meslekle ilgili görüşlerini, tecrübelerini ve önerilerini paylaşarak farklı alanlardaki deneyimlerini aktardı. Mesleğin gelişimine dair fikirlerin paylaşıldığı bu anlamlı buluşma, mezunlarımızın bilgi ve birikimlerinin gelecekteki nesillere aktarılmasına katkı sağladı. Program, katılımcılara teşekkür belgelerinin takdim edilmesiyle sona erdi. Etkinliğimize katılan tüm değerli mezunlarımıza, kıymetli öğretim üyelerimize ve öğrencilerimize teşekkür ederiz.



SOSYAL ETKİNLİKLER

• Dünya Kadınlar Günü Etkinliği (08.03.2024)

08.03.2024 tarihinde Bölümümüz kadın Öğretim Elemanları, 8 Mart Dünya Kadınlar Günü'ne ithafen Trabzon Köşk Huzurevi'ni ziyaret etti. Bu anlamlı etkinlikte, huzurevi sakinleriyle keyifli sohbetler edilerek unutulmaz anlar yaşandı. Huzurevi sakinlerinin yaşam deneyimlerini dinlerken karşılıklı paylaşımların güzelliği ortaya çıktı. Bunun yanı sıra, huzurevi sakinlerine özel hediyeler takdim edildi ve bu anlamlı günün ruhuna uygun bir atmosfer yaratıldı.



SOSYAL ETKİNLİKLER

• Yeşiltepe İlkokulu'ndan Bölümümüzüne Ziyaret (16.05.2024)

Trabzon Ortahisar Yeşiltepe İlkokulu, Bölümümüze 16 Mayıs 2024 tarihinde anlamlı bir ziyaret gerçekleştirdi. Ziyaret, Prof. Dr. Erdoğan Özbenli Amfisi'nde gerçekleştirilen “Kroki Eğitimi” etkinliğiyle başladı. Etkinlik kapsamında, öğrencilere Harita Mühendisliği mesleği tanıtıldı. Mesleğin gelecekteki rolü ve sorumluluklarına dair bilgiler aktararak, harita ve kroki kavramları detaylı bir şekilde açıklandı. Etkileyici bir sunumla tamamlanan eğitim, öğrencilerin mesleğimize olan ilgisini arttırdı. Sunumun ardından, öğrencilerin aktif katılımını sağlamak ve eğitimi daha keyifli hale getirmek amacıyla “Krokiyi Kullanarak Şifreleri Bulalım” adında bir etkinlik düzenlendi. Bu yaratıcı etkinlikte, öğrenciler hem kroki okuma yeteneklerini geliştirdi hem de eğlenceli anlar yaşadı. Geleceğin meslektaşlarımızın şimdiden mesleğimize olan farkındalığını arttırma amacına katkı sağladı.





1

Mustafa DİHKAN, 22 Nisan 2024 tarihinde Doçent unvanını almıştır.

Bölümümüz Fotogrametri Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden Mustafa DİHKAN, 22 Nisan 2024 tarihinde Dr. Öğretim Üyesi unvanından Doçent unvanına yükselmiştir. Bu önemli gelişme, kendisinin alanındaki uzmanlığını, bilimsel çalışmalarındaki başarısını ve akademik katkılarının ulusal ve uluslararası düzeyde takdir edildiğini bir kez daha göstermektedir. Kendisini bu değerli başarısından dolayı içtenlikle tebrik ediyor, yeni görevinde daha büyük başarılarla imza atacağı bir akademik hayat temenni ediyoruz

2

Prof. Dr. H. Ebru Çolak, HKMO Trabzon Şube Başkanlığı görevine yeniden atanmıştır.

Bölümümüz Arazi Yönetimi Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden **Prof. Dr. H. Ebru Çolak**, 24 Şubat 2024 tarihinde gerçekleştirilen Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası (HKMO) Trabzon Şubesi 16. Dönem Genel Kurulu seçimlerini kazanarak, 2. kez **HKMO Trabzon Şube Başkanlığı** görevine atanmıştır. Bu önemli başarı, Prof. Dr. H. Ebru Çolak'ın mesleki bilgi birikimini, liderlik vasıflarını ve mesleki dayanışmaya olan katkılarını bir kez daha ortaya koymaktadır. Akademik çalışmalarında gösterdiği üstün performans ve sektörel alandaki etkin rolüyle hem üniversitemizin hem de Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası'nın vizyonuna değerli katkılar sağlamaktadır. Kendisini bu önemli görevde bir kez daha görmekten büyük gurur duyuyor, yeni dönemde gerçekleştireceği projeler ve çalışmalarda üstün başarılar diliyoruz. Prof. Dr. H. Ebru Çolak'ın, mesleki sorumluluğuyla sektöre ve topluma yönelik katkılarının artarak devam edeceğine inanıyoruz.



3

Prof. Dr. H. Ebru Çolak, Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Trabzon İl Koordinasyon Kurulu Sekreteryalığı görevine yeniden seçilmiştir.

Bölümümüz Arazi Yönetimi Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden **Prof. Dr. H. Ebru Çolak**, 11 Temmuz 2024 tarihinde gerçekleştirilen seçimlerde, **Türkiye Mühendis ve Mimar Odaları Birliği (TMMOB) Trabzon İl Koordinasyon Kurulu Sekreteryalığı** görevine 2. kez seçilmiştir. Bu önemli göreve yeniden layık görülmesi, kendisinin meslek alanındaki bilgi, deneyim ve katkılarının geniş çevrelerce takdir edildiğini bir kez daha göstermektedir. Prof. Dr. H. Ebru Çolak, önceki dönem sekreteryası görevinde Trabzon iline bağlı mühendis ve mimarlar odaları arasında koordinasyonu güçlendirme, mesleki dayanışmayı artırma ve mühendislik alanındaki çalışmalara önemli katkılar sağlama hususunda başarılı bir performans sergilemiştir. Yeni dönemde de bu başarılarını sürdüreceğine olan inancımız tamdır. Kendisini bu görevde bir kez daha görmekten gurur duyuyor, Trabzon'un mesleki ve teknik gelişiminde lider rol üstleneceğine olan güvenimizle kendisine başarılar diliyoruz.



4

Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu, 6 Aralık 2024 tarihinde Dekan Yardımcılığı görevine atanmıştır.

Bölümümüz Arazi Yönetimi Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu**, 6 Aralık 2024 tarihinde **Dekan Yardımcılığı** görevine atanmıştır. Sayın Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu gerek akademik alandaki üstün başarısıyla gerekse yöneticilik becerileriyle, üniversitemizin bilimsel ve idari hedeflerine ulaşmasında önemli bir rol oynayacaktır. Kendisi, bugüne kadar gerçekleştirdiği araştırmalar, projeler ve öğrenci odaklı yaklaşımıyla hem bölümümüze hem de fakültemize değer katmıştır. Yeni görevinde, fakültemizin eğitim kalitesini artırmaya yönelik çalışmalarına, öğrenci ve akademisyenler arasındaki iletişimi güçlendirecek projelere öncülük edeceğine olan inancımız tamdır. Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu'ya yeni görevinde üstün başarılar diliyoruz, fakültemize ve üniversitemize sağlayacağı katkılar için şimdiden teşekkür ediyoruz.



5

Prof. Dr. H. Ebru Çolak, 25 Aralık 2024 tarihinde gerçekleştirilen seçimde Trabzonspor Kadın Komisyonu Başkanlığı görevine seçilmiştir.

Bölümümüz Arazi Yönetimi Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden **Prof. Dr. H. Ebru Çolak**, 25 Aralık 2024 tarihinde gerçekleştirilen seçimde **Trabzonspor Kadın Komisyonu Başkanlığı** görevine seçilmiştir. Sayın Prof. Dr. H. Ebru Çolak'ın, akademik alandaki başarısını ve liderlik vasıflarını spor ve toplumsal dayanışma alanında da göstermesi, Trabzonspor'un değerlerine ve kadınların spor camiasındaki rolüne olan katkısının bir göstergesidir. Kendisinin bu görevde, kadınların sporla bütünleşmesini destekleyen projeler geliştireceğine ve Trabzonspor'un toplumsal duyarlılık vizyonuna önemli katkılar sağlayacağına yürekten inanıyoruz. Prof. Dr. H. Ebru Çolak'ı gönülden tebrik ediyor, bu anlamlı görevde üstün başarılar diliyoruz.



İMTİYAZ SAHİBİ

KTÜ HARİTA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA

Bölüm Başkanı

EDİTÖRLER

Dr. Öğr. Üyesi Fatih KADI

Arş. Gör. Süheyla PİLTAN ALTAŞ

Arş. Gör. Alanur YAVUZ

Arş. Gör. Merve OCAK

İLETİŞİM ADRESİ

KTÜ Harita Mühendisliği, Mühendislik Fakültesi

61080 - TRABZON

E-POSTA

harita@ktu.edu.tr

KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi



harita@ktu.edu.tr

+90 462 377 2707

WWW.KTU.EDU.TR/HARITA



BİZİ TAKİP EDİN

