

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ

“DOĞANIN KALP ATIŞLARINI ÖLÇEN BİLİM”



Bu bültende:

6 Şubat Depremleri Anma Programı
Düzenlendi

Sayfa 36-37

Bölümümüz Sumatra Teknoloji
Enstitüsü'nden Dr. Handoyo HANDOYA
tarafından ziyaret edilerek seminer
gerçekleştirildi

Sayfa 44

Trabzon'da bulunan liselerde görevli
rehber öğretmenlerine bölüm tanıtımı
yapıldı

Sayfa 48

Ünvanlarda Yükselmeler Oldu

Sayfa 66

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Nilgün L. Sayıl

K.T.Ü. Jeofizik Mühendisliği Bölümü ülkemizde ilk açılan bölümlerden birisi olup, 1970 yılında Jeofizik Kürsüsü adı altında kurulmuştur. Lisansüstü eğitime 1977 yılında, lisans eğitimine ise 1981 yılında başlanmıştır. Bölümde, sıg ve derin yer altı yapılarının modellenmesi, tektonik yapının aydınlatılması, jeotermal ve hidrokarbon aramacılığı, depremsellik ve sismik tehlike analizleri, heyelan incelemeleri, mikro bölgeleme, jeofizik sinyal işleme ve arkeolojik araştırmalar gibi alanlarda çalışmalar yapılmaktadır. Bölüm mezunları, edindikleri mühendislik bilgi ve becerileriyle depremleri, heyelanları, zemin ve çevre sorunlarını inceleyebilir; ekonomik değere sahip doğal kaynakları araştırabilir ve arkeolojik çalışmalar yürütebilirler. Ayrıca jeofizik yazılımlar kullanarak veri toplama, işleme ve modelleme gerçekleştirebilir, arazi çalışmalarını planlayıp yürütebilirler. Mezunlar, akademik kariyer yapabilecekleri gibi, özel sektör veya kamu kurumlarında uzman ve yönetici pozisyonlarında da görev alabilirler.

03

Bölüm Hakkında

16

Bilimsel Çıktılarımız

22

Proje Destekleri

23

Eğitim-Öğretim Faaliyetleri

24

Etkinliklerimiz

54

Bölümden Diğer Haberler



BÖLÜM TARİHÇESİ

Karadeniz Teknik Üniversitesi bünyesinde kurulan ilk bölümlerden biri olan Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 1970 yılında Temel Bilimler Fakültesi bünyesinde Jeofizik Kürsüsü olarak kurulmuştur. Lisansüstü Eğitime 1977 yılında, Lisans Eğitime ise 1981 yılında başlanmıştır. Jeofizik Mühendisliği Bölümü Uygulamalı Jeofizik, Sismoloji ve Yer Fiziği Anabilim Dalları olmak üzere üç Anabilim Dalından oluşmaktadır. Bölüm bünyesinde Uygulamalı Jeofizik, Yer Fiziği, Sismik Veri-İşlem, Sismoloji ve Bilgisayar Laboratuvarı olmak üzere 5 uygulama ve araştırma laboratuvarı bulunmaktadır. Ayrıca bölümümüzde akademik ve idari personelin kullandığı bürolar, projektörlü ve internet bağlantılı 6 adet derslik, 1 amfi ve 1 sınav salonu yer almaktadır.

Jeofizik Mühendisliği Bölümü'ndeki üç anabilim dalında öğretim elemanı dağılımı; Uygulamalı Jeofizik Anabilim Dalında 8, Sismoloji Anabilim Dalında 6, Yer Fiziği Anabilim Dalında ise 1 kişi şeklindedir. Bölümümüzde öğretim üyesi başına düşen ders sayısı yaklaşık olarak 2'dir. 15 öğretim elemanımızın eğitime ve araştırmaya ayırdıkları ortalama zaman tüm zamanlarının %85'inin üzerindedir. Bu kapsamda, bölümümüz öğretim elemanları güncel bilimsel gelişimlere bağlı olarak, mesleğin değişik konularında araştırmalar gerçekleştirmektedir. Bunlar, Türkiye ve civarı için yer altı yapısının modellenmesi, sismik risk analizleri, depremsellik çalışmaları, bölgesel ve yerel heyelanlarının incelenmesi çalışmaları, mikro bölgeleme çalışmaları, jeofizik sinyal işleme, arkeolojik araştırmalar ve yer araştırma projeleridir.

BÖLÜM BAŞKANI SUNUŞU

Jeofizik Mühendisliği Bölümümüzde 2025 yılı itibarıyla toplamda 15 adet SCI-E yayın (öğretim üyesi başına düşen makale sayısı 1.36) yayınlamıştır. Devam etmekte olan TÜBİTAK ve KTÜ-BAP projesi çalışmaları sürdürülmektedir. Ayrıca bölümümüz kuruluşundan itibaren DOKAP projeleri ve diğer üniversite ve kurum/kuruluşlar ile birlikte bilimsel araştırmalar yürütülmüştür. Her öğretim üyesi başına 1.45 lisans, 1.36 lisansüstü öğrenci sayısı düşmektedir. Jeofizik, yerkürenin derinliklerini anlamamıza, doğal afetlere karşı önlem almamıza ve yer altı kaynaklarını verimli şekilde kullanmamıza olanak tanıyan, disiplinler arası bir bilim dalıdır. Bölümümüz, alanında uzman akademik kadrosu, güncel eğitim programları ve ileri teknoloji laboratuvarlarıyla öğrencilere en iyi eğitimi sunmayı hedeflemektedir. Geçmişten günümüze birçok başarılı çalışmaya imza atan bölümümüz, bilimsel araştırmalar ve sektörle iş birlikleriyle her geçen gün daha da güçlenmektedir. Öğrencilerimizin bu alandaki gelişimine katkı sağlamak, akademik ve mesleki hayatlarında onlara rehberlik etmek en büyük önceliğimizdir. Tüm öğretim üyelerimize ve öğrencilerimize verimli ve başarılı bir akademik gelecek diliyorum.

Saygılarımla,

Prof. Dr. Nilgün L. Sayıl
Bölüm Başkanı

BÖLÜM YÖNETİMİ VE ORGANİZASYON

**Özgenç AKIN***Bölüm Başkan Yardımcısı***Nilgün L. SAYIL***Bölüm Başkanı***Özlem HACIOĞLU***Bölüm Başkan Yardımcısı*

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Ders Plan-Program Hazırlama ve Geliştirme Komisyonu	Prof. Dr. Murat Özkaptan	Komisyon Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Mert Kaya	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi
	Jfz. Müh. Kürşad Bekar (JFMO)	Komisyon Üyesi
Anket ve Arşivleme Komisyonu	Prof. Dr. Yusuf Bayrak	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Dr. Hilal Alemdağ	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Mert Kaya	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi
Öğrenci-Sektör İlişkileri ve Staj Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi
	Jfz. Müh. Oya Sancar(JFMO)	Komisyon Üyesi

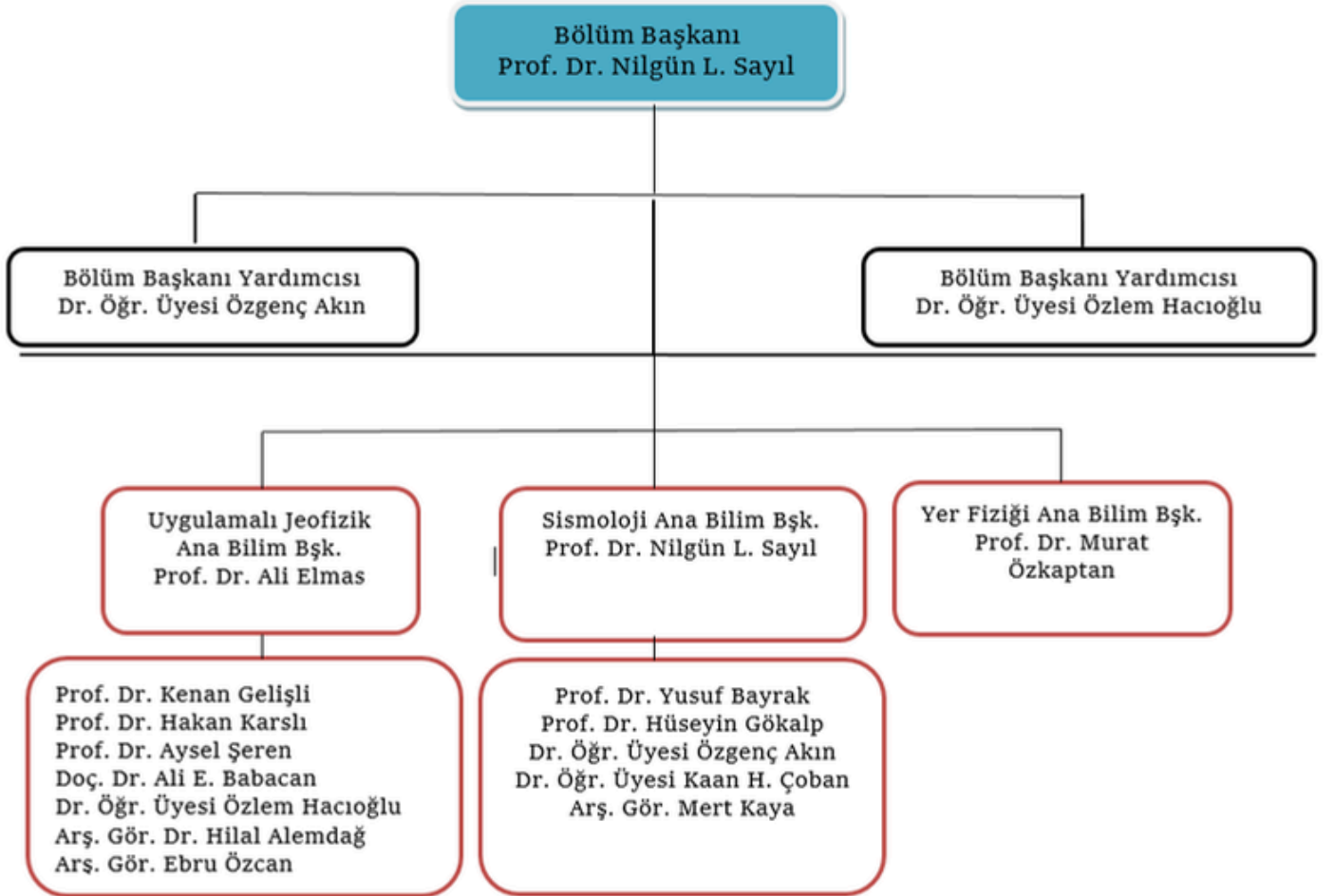
KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Uyum Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu	Komisyon Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Dr. Hilal Alemdağ	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi
Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu	Prof. Dr. Kenan Gelişli	Komisyon Başkanı
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu	Komisyon Üyesi
	Arş Gör. Mert Kaya	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi
Stratejik Plan ve Yıllık Faaliyet Raporu Hazırlama Komisyonu	Prof. Dr. Nilgün L. Sayıl	Komisyon Başkanı
	Doç. Dr. Ali E. Babacan	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Kaan H. Çoban	Komisyon Üyesi
	Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Dr. Hilal Alemdağ	Komisyon Üyesi
	Arş Gör. Mert Kaya	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi
	Jfz. Müh. Kürşad Bekar (JFMO)	Komisyon Üyesi
Bölüm Tanıtım, Sosyal ve Kültürel Faaliyetler Komisyonu	Prof. Dr. Hüseyin Gökalp	Komisyon Başkanı
	Arş Gör. Mert Kaya	Komisyon Üyesi
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi
Öğrenci Üyelikleri Seçim Komisyonu	Prof. Dr. Aysel Şeren	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Dr. Hilal Alemdağ	Komisyon Üyesi
Burs ve Yardım Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Kaan H. Çoban	Komisyon Başkanı
	Arş Gör. Mert Kaya	Komisyon Üyesi
Erasmus Komisyonu	Prof. Dr. Murat Özkaptan	Komisyon Başkanı
	Arş. Gör. Ebru Özcan	Komisyon Üyesi

KOMİSYONLARIMIZ

Komisyon Adı	Komisyon Üyesi	Görevi
Alt Yapı ve Güvenlik Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi. Kaan H. Çoban	Komisyon Başkanı
	Arş Gör. Mert Kaya	Komisyon Üyesi
	Tekniker Adem Taşan	Komisyon Üyesi

BÖLÜM ÖRGÜT ŞEMASI



AKADEMİK KADROMUZ

**Yusuf Bayrak***Prof. Dr.***Ali Elmas***Prof. Dr.***Kenan Gelişli***Prof. Dr.***Hüseyin Gökcalp***Prof. Dr.***Hakan Karslı***Prof. Dr.***Murat Özkaptan***Prof. Dr.***Nilgün L. Sayıl***Prof. Dr.***Aysel Şeren***Prof. Dr.***Ali E. Babacan***Doc. Dr.***Özgenç Akın***Dr. Öğr. Üyesi***Kaan H. Çoban***Dr. Öğr. Üyesi***Özlem Hacıoğlu***Dr. Öğr. Üyesi*

AKADEMİK KADROMUZ



Hilal Alemdağ

Arş. Gör. Dr.



Mert Kaya

Arş. Gör.



Ebru Özcan

Arş. Gör.

İDARİ KADROMUZ



Adem Taşan

Tekniker



Birgül Başman

Bölüm Sekreteri



Tayfun Aykanat

Bölüm Sekreteri



Engin Özer

Görevli

ÖĞRENCİ SAYILARI

Eğitim-Öğretim Dönemi	Lisans	Yüksek Lisans	Doktora	Mezun Sayısı
2022-2023	25	22	13	5
2023-2024	24	28	8	3
2024-2025	18	25	6	2
2025-2026	16	9	6	-
Toplam	83	84	33	10

ÜNİVERSİTEMİZİN KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALARI

Üniversitemiz Yükseköğretim Kalite Kurulu, 25 Mayıs 2022 tarihli toplantısında, 5 yıl süre ile “Tam Akredite” edilmiş ve Üniversitemize, Kurumsal Akreditasyon Belgesi verilmiştir.



Üniversitemiz, Araştırma Üniversiteleri 2025 yılı performans sıralamasında bir basamak yükselerek 23. sıradan 22. sıraya; devlet üniversiteleri arasında ise 20. sıradan 19. sıraya yükseldi.



YETKİNLİK/KALİTE BELGELERİ VE SERTİFİKALAR



Eğitim-öğretim ile bilimsel araştırma süreçlerinin niteliğini artırmak ve sürekli iyileştirmeyi sağlamak amacıyla yürütülen akreditasyon çalışmaları kapsamında, bölümümüz MÜDEK (Mühendislik Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği) tarafından 2015–2021 ve 2021–2026 dönemleri için akredite edilmiş; ayrıca EUR-ACE Avrupa tanınırlık etiketini almaya hak kazanmıştır.



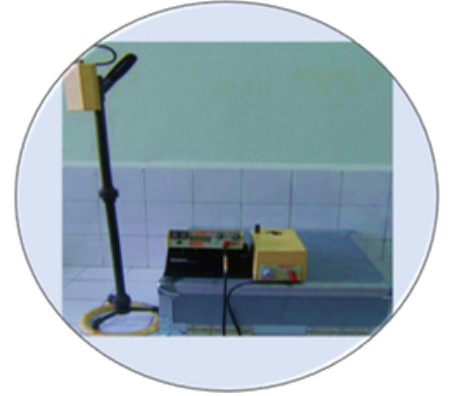
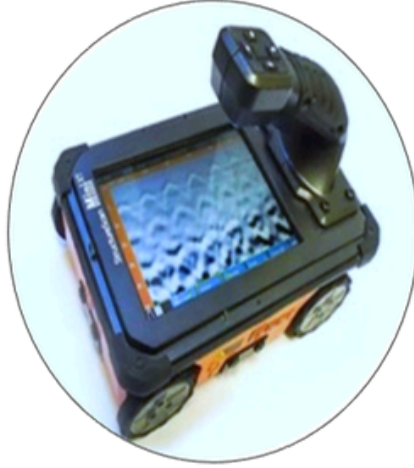
Bölümümüz, 9 Mayıs 2024 tarihinde gerçekleştirilen 45'inci Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi (TYÇ) Kurulu toplantısında; Yükseköğretim Mezuniyet Belgelerinde Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi Logosunun Kullanımına İlişkin Usul ve Esasların 7'nci maddesinde belirtilen ölçütleri sağladığı tespit edilerek, eklerinde, transkriptlerde ve diploma/mezuniyet belgelerinde TYÇ logosu kullanma hakkı kazanmış ve Türkiye Yeterlilikler Çerçevesi'ne (TYÇ) dâhil edilmiştir.



LABORATUVARLAR VE ALTYAPI İMKANLARIMIZ

Uygulamalı Jeofizik
Laboratuvarı

LABORATUVARLAR VE ALTYAPI İMKANLARIMIZ

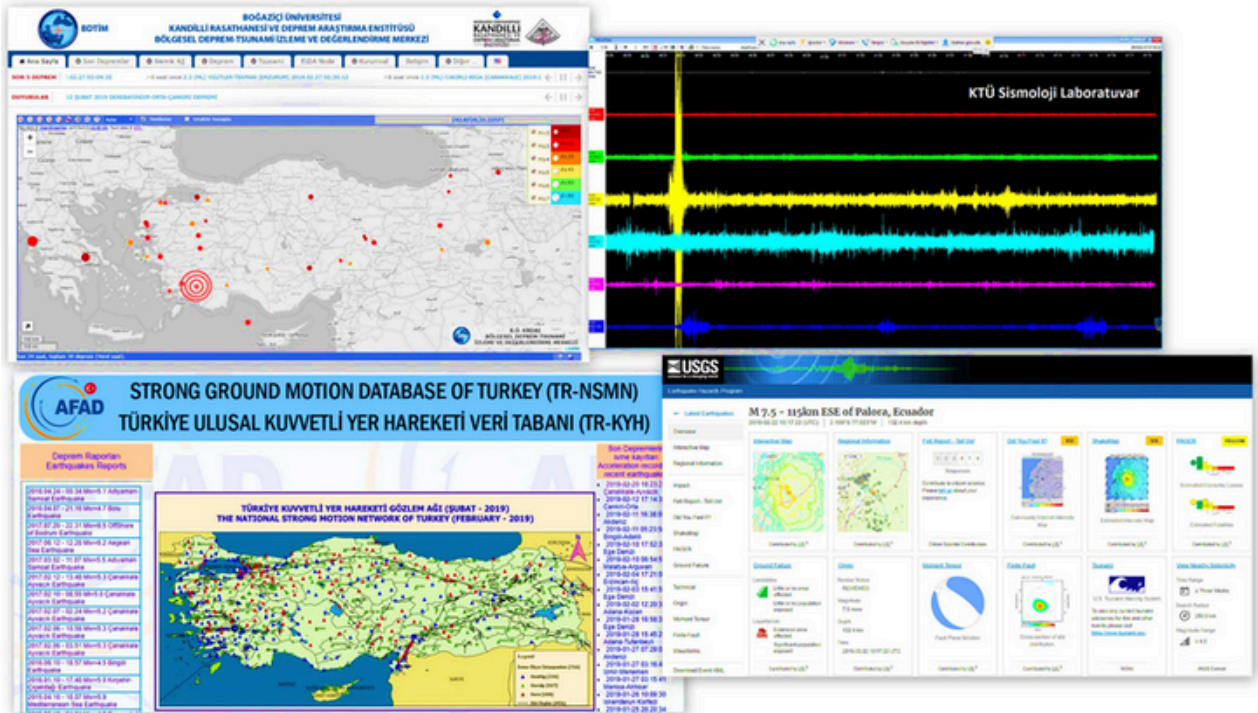
Uygulamalı Jeofizik
Laboratuvarı

LABORATUVARLAR VE ALTYAPI İMKANLARIMIZ

Yer Fiziği Laboratuvarı



Sismoloji Laboratuvarı



LABORATUVARLAR VE ALTYAPI İMKANLARIMIZ

Bilgisayar Laboratuvarı



BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

MAKALELER

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Ali Elmas** tarafından yapılan **“Integrating gravity data to enhance understanding of northern Türkiye's geodynamic evolution”** başlıklı çalışma, Acta Geophysica (Q2) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Ali Elmas** tarafından yapılan **“Sivas-Erzurum Alanındaki Kabuğun Tektonik Yapısının ve İzostatik Denge Durumunun Gravite Verileriyle Araştırılması”** başlıklı çalışma, Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi (TR Dizin) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Hakan Karslı'nın** yazarlarından biri olduğu **“Tünel Yapılarında Karşılaşılan Mühendislik Problemlerinin Jeofizik Yöntemlerle Belirlenmesi: Bursa İli Doğancı Tüneli Örneği”** başlıklı çalışma, Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, dergisinde (TR Dizin) yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Hakan Karslı'nında** yazarlarından biri olduğu **“Seismic modeling of complex hydrocarbon traps in shot domain and data processing to obtain stack-migration sections ”** başlıklı çalışma, Petroleum Science and Technology (Q3) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Hakan Karslı'nında** yazarlarından biri olduğu **“Seismic reflection modeling of an atoll: A comparison between pre- and post-stack migration sections”** başlıklı çalışma, Journal of Seismic Exploration (Q4) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Hakan Karslı'nında** yazarlarından biri olduğu **“Determination of Rippability Classes Through Classical and Geophysical Methods in New Forest Road Excavations, and Their Evaluation in Terms of Cost and Progress Payments”** başlıklı çalışma, Croatian Journal of Forest Engineering (Q2) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Murat Özkaptan** tarafından hazırlanan **“Magnetic susceptibility and conductivity variations of Horseshoe Island (Antarctica): An indicator of environmental pollution vs lithological change”** başlıklı çalışma, Environmental Research and Technology dergisinde (TR Dizin) yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Murat Özkaptan** tarafından hazırlanan **“Comparison of ground and aero magnetic data in the Eastern Pontides (Türkiye) and inferences regarding the crustal structure with the support of gravity data”** başlıklı çalışma, Journal of African Earth Sciences (Q2) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın** tarafından yapılan **“Soil Characterization in Landslide-Prone Areas Using Ground Shear Strain Based on Active and Passive Source Surface Wave Methods”** başlıklı çalışma, Pure and Applied Geophysics (Q2) dergisinde yayımlanmıştır.

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

MAKALELER

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın** tarafından yapılan **“Shear-wave velocity model of the Sivas City (inner eastern, Türkiye) using Rayleigh wave ellipticity inversion controlled by 2D microgravity modeling”** başlıklı çalışma, Acta Geophysica (Q2) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın**’ın yazarlarından biri olduğu **“Geotechnical Parameters Determination by Using Seismic Refraction Tomography in The New Capital City of Indonesia, Nusantara: Implication to Analysis of Soil Compaction”** başlıklı çalışma, Indonesian Journal on Geoscience dergisinde (Q3) yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Kaan Hakan Çoban**’ın tarafından hazırlanan **“Inversion of Earthquake H/V Spectral Ratios for Shear Wave Velocity Profiling in Elazığ Using a Dense Dataset”** başlıklı çalışma, Journal of African Earth Sciences dergisinde (Q2) yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından hazırlanan **“Geomagnetic activity for the Kp = 7.3 geomagnetic storm in November 2023 assessed by observational data”** başlıklı çalışma, Turkish Journal of Earth Sciences (TR Dizin) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından hazırlanan **“Modeling overthrust structures for hydrocarbon exploration by 3D magnetotellurics”** başlıklı çalışma, Journal of African Earth Sciences (Q2) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından hazırlanan **“May 2024 Gannon Superstorm: Insights from Ground-based Magnetometer Measurements”** başlıklı çalışma, Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering (TR Dizin) dergisinde yayımlanmıştır.

Öğretim elemanımız **Arş. Gör. Dr. Hilal Alemdağ** tarafından yapılan **“Hydrogeochemical properties of Çal Cave and its vicinity: Development and consequences of karstification in Düzköy (Trabzon, NE Türkiye) ”** başlıklı çalışma, Journal of African Earth Sciences (Q2) dergisinde yayımlanmıştır.

Doktora öğrencimiz **Muhammet Ertuğrul Kara** tarafından yapılan **“ Ground-penetrating radar (GPR) tomographic imaging and estimation of the volumetric water content of a viaduct pillar using the simultaneous iterative reconstruction technique algorithm”** başlıklı çalışma, NDT and E International (Q1) dergisinde yayımlanmıştır.

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

BİLDİRİLER

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Ali Elmas** tarafından yapılan **“Current Tectonic Structure and Isostatic Status of Türkiye”** başlıklı çalışma, 6. International Selçuk Scientific Research Congress kongresinde sözlü olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Ali Elmas** tarafından yapılan **“Tectonic Structure and Isostatic Status of the Crust Around Sivas-Erzurum”** başlıklı çalışma, 6. International Selçuk Scientific Research Congress kongresinde sözlü olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Hakan Karslı**’nın yazarlarından biri olduğu **“6 Şubat 2023 Kahramanmaraş-Pazarcık (Mw7.7) ve Elbistan (Mw7.6) Depremlerinin Kuvvetli Yer Hareketi Kayıtlarının Karşılaştırmalı Analizi”** başlıklı çalışma, Erzinanda yapılan 1.Mühendislik Sismolojisi ve Kent Jeofiziğı (MSKJ) Sempozyumunda (23-24 Ekim 2025) sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Prof. Dr. Hakan Karslı**’nın yazarlarından biri olduğu **“6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Jeofizik Verilere Dayalı Bir Değerlendirme (An Evaluation Based on Geophysical Data After the February 6, 2023 Earthquakes)”** başlıklı çalışma, 5. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi, 4-7 Aralık 2025, Antalya’da sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim Üyemiz **Prof. Dr. Murat Özkaptan**’ın yazarlarından biri olduğu **“Kuzeydoğu Anadolu’da Holosen’in Başlangıcına Dair Çoklu Proxsy Kanıtları: Çıldır Gölü Örneğı”** başlıklı çalışma, Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayında sözlü olarak sunulmuştur.

Öğretim Üyemiz **Prof. Dr. Murat Özkaptan**’ın yazarlarından biri olduğu **“From Neotethys to Paratethys: Changing marine gateways across the Anatolian Landmassi”** başlıklı çalışma, 1st SaltAges Conference, Krakow, Polonya, (31 Mart - 04 Nisan 2025) konferansında özet bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Doç. Dr. Ali Erden Babacan**’ın yazarlarından biri olduğu **“Çetin Barajı (Siirt) Rezervuar Alanında Gözlenen Heyelanların Jeofiziksel Ve Jeoteknik Açından Değerlendirilmesi”** başlıklı çalışma, Erzinanda yapılan 1.Mühendislik Sismolojisi ve Kent Jeofiziğı (MSKJ) Sempozyumunda (23-24 Ekim 2025) sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Doç. Dr. Ali Erden Babacan**’ın yazarlarından biri olduğu **“Afet Farkındalık Eğitimlerinin Önemi”** başlıklı çalışma, Ankara’da yapılan Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayı’nda (14 - 18 Nisan 2025), sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

BİLDİRİLER

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç AKIN**'ın yazarlarından biri olduğu **“Trabzon-Değirmendere Vadisi’ndeki Heyelanlı Alanların Aktif ve Pasif Yüzey Dalgası Yöntemleriyle İncelenerek Zemin Kayma Gerilmelerinin Hesaplanması”** başlıklı çalışma, Erzincanda yapılan 1.Mühendislik Sismolojisi ve Kent Jeofiziği (MSKJ) Sempozyumunda (23-24 Ekim 2025) sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç AKIN**'ın yazarlarından biri olduğu **“Determining The Seismic Response Characteristics of KTU Farabi Hospital by Using Single Station Microtremor Method”** başlıklı çalışma, İtalya, Naples’te NSG 2025: 31st Meeting of Environmental and Engineering Geophysics konferansında sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç AKIN**'ın yazarlarından biri olduğu **“Investigation of Paleo and Active Landslides in the Trabzon/Degirmendere Valley Using Ground Shear Strain”** başlıklı çalışma, İtalya, Naples’te NSG 2025: 31st Meeting of Environmental and Engineering Geophysics konferansında sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim Üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Kaan Hakan Çoban** tarafından yapılan **“Seismic hazard assessment based on the pre-dominant period after the February 6, 2023, Türkiye earthquake doublets: A case study of Hatay province”** başlıklı çalışma, EGU General Assembly 2025 kongresinde özet bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu**'nun yazarlarından biri olduğu **“Extreme space weather event of May 2024: Geomagnetic and ionospheric disturbances”** başlıklı çalışma, IAGA/IASPEI Joint Scientific Meeting, Lisbon, Portekiz, 31 Ağustos - 05 Eylül 2025 kongresinde sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu**'nun yazarlarından biri olduğu **“Assessment of the Kestanbol granite pluton in terms of enhanced geothermal system inferred from magnetotelluric imaging and thermal analyzes”** başlıklı çalışma, IAGA/IASPEI Joint Scientific Meeting,, Lisbon, Portekiz, 31 Ağustos - 05 Eylül 2025 kongresinde sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu**'nun yazarlarından biri olduğu **“Mayıs 2024 Gannon Süper Fırtınası: Güneş Kaynaklarından Yeryüzü Etkilerine / May 2024 Gannon Superstorm: From Solar Origins to Terrestrial Effects”** başlıklı çalışma, Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayında sözlü olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu**'nun yazarlarından biri olduğu **“Yermanyetik Alanı ve 1900 Yılından Günümüze IGRF Modeli Türkiye Değerleri Değişimi / Geomagnetic Field and Variation in IGRF Model Türkiye Values since 1900”** başlıklı çalışma, Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayında sözlü olarak sunulmuştur.

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ

BİLDİRİLER

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu'nun** yazarlarından biri olduğu “**Özgür Yazılımlar ile Yer Manyetik Alan Bileşenlerinin Hesaplanması ve Görselleştirilmesi / Computations and Visualization of Geomagnetic Field Components with a Variety of Free Software**” başlıklı çalışma, Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayında sözlü olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu'** nun yazarlarından biri olduğu “**Site selection for enhanced geothermal systems with magnetotelluric and heat production models: An example of the Kestanbol granitoid intrusion**” başlıklı çalışma, The 4 th International Multidisciplinary Conference on Mineral and Thermal Waters, Denizli, Türkiye, (02 - 06 Kasım 2025) konferansında özet bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından yapılan “**Comparison of Geothermal Conceptual and Resistivity Models Derived from the Magnetotelluric Data: Examples from West and Central Anatolia, Türkiye**” başlıklı çalışma, 2nd Eurasia Geoscience Congress and Exhibition, Antalya, Türkiye (02 - 06 Kasım 2025) kongresinde özet bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından yapılan “**Numerical simulations of 3D Magnetotellurics for Hydrocarbon exploration: Focus on overthrust structures**” başlıklı çalışma, 6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 25-27 Haziran, 2025, Ankara, Türkiye kongresinde sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu'nun** yazarlarından biri olduğu “**European Ionospheric Response to the May 2024 Gannon Geomagnetic Superstorm**” başlıklı çalışma, 6th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 25-27 Haziran, 2025, Ankara, Türkiye kongresinde sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından yapılan “**Sub-basalt imaging in Southeast Anatolian Orogenic Belt using magnetotelluric data**” başlıklı çalışma, IAGA/IASPEI Joint Scientific Meeting,, Lisbon, Portekiz, 31 Ağustos - 05 Eylül 2025 kongresinde sözlü bildiri olarak sunulmuştur.

Öğretim elemanımız **Arş. Gör. Mert Kaya** tarafından yapılan “**Horseshoe Adası (Antartika) Temel Kayaçlarının Manyetik Süsepbilite ve İletkenlik Özellikleri**” başlıklı çalışma, Uluslararası Katılımlı 77. Türkiye Jeoloji Kurultayında sözlü olarak sunulmuştur.

BİLİMSEL ÇIKTILARIMIZ KİTAP BÖLÜMLERİ

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Kaan Hakan Çoban** tarafından hazırlanan **“Correlation Between Regional Damage and Vulnerability Index: A Case Study of the February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquakes”** başlıklı çalışma, **Advances in Science, Technology & Innovation (ASTI)** kitap bölümünde yayımlanmıştır.

Öğretim üyemiz **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından hazırlanan **“Imaging Subvolcanic Structures by Magnetotellurics”** başlıklı çalışma, **A Comprehensive Study of Volcanic Phenomena** kitap bölümünde yayımlanmıştır.

2025 YILI BİLİMSEL MAKALELERİMİZ

	Uluslararası														
	Tümü					Ulusal İşbirlikli					Uluslararası İşbirlikli				
	Q1	Q2	Q3	Q4	T	Q1	Q2	Q3	Q4	T	Q1	Q2	Q3	Q4	T
	SCI-E														
SCI-E	2	11		2	15				1	1		2		1	3
SSCI															
AHCI															
ESCI				2	2										
Scopus				1	1										
Diğer															
Toplam	2	11		5	18				1	1		2		1	3

	Ulusal		
	Tümü		Uluslararası İşbirlikli
	Ulakbim	Diğer	Toplam
Ulakbim	5		1
Diğer			
Toplam	5		1

2025 YILI BİLİMSEL BİLDİRİLERİMİZ

	Tümü	Tez Kapsamı	Proje Kapsamı
Ulusal	10	2	1
Uluslararası	18	1	6
Toplam	28	3	7

PROJE DESTEKLERİ



**Dr. Öğr. Üyesi
Özlem Hacıoğlu**

PROJE PERSONELİ

TÜBİTAK (TEYDEB) 1501

**PROJE ADI: Derin Kuyu Jeotermal Kapalı
Sistem Termal-Ekonomik Analiz ve Pilot
Uygulaması**

**(Anadolu İnovasyon ARGE ve Savunma
San. Tic. Şti)
(2025 yılında başladı)**

BAP 06

**Prof. Dr.
Nilgün L. Sayıl**

YÜRÜTÜCÜ

**PROJE ADI: 06 Şubat 2023
Kahramanmaraş Depremleri Sonrası
Bölgeye Özgü Yeni Azalim İlişkisinin
Geliştirilmesi ve Bölgenin Deprem
Tehlikesinin Belirlenmesi
(2025 yılında başladı)**

EĞİTİM-ÖĞRETİM FAALİYETLERİ

Etkinlik Detayları

Üniversitemiz Performans Değerlendirme Sistemi Bilgilendirme Toplantısı

Üniversitemiz Performans Değerlendirme Sistemi hakkında idari ve akademik personeli bilgilendirmek amacıyla, Bölüm Başkanı Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın tarafından 17 Ocak 2025 tarihinde Bölüm Toplantı Salonu'nda yüz yüze bir bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir.

Toplantı kapsamında:

- KTÜ Performans Yönetim Sistemi'nin işleyişi ve kullanıcı arayüzüne yönelik kapsamlı bir sunum yapılmıştır.
- Sisteminin temel amacı, akademik ve idari performansın ölçülmesi ve değerlendirilmesi bağlamında detaylı olarak açıklanmıştır.
- Performans puanlamasının nesnel, adil ve ölçülebilir kriterler doğrultusunda yapılabilmesi için dikkat edilmesi gereken hususlar üzerinde durulmuştur.

Bu toplantı, üniversitemizin performans yönetim süreçlerini daha etkin ve şeffaf hale getirme hedefi doğrultusunda önemli bir akademik paylaşım platformu sunmuştur.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Bölüm İçi Seminer Serileri kapsamında, sayın **Prof. Dr. Hakan Karslı** tarafından "**6 Şubat 2025 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Jeofizik Yöntemlerle Zemin Özelliklerinin ve İvme Kayıtlarının Spektral Analizi**" başlıklı bir seminer verilmiştir. Bu bilimsel etkinlik ile deprem sonrası zemin dinamiklerinin belirlenmesi ve ivme kayıtlarının spektral özelliklerinin değerlendirilmesine yönelik ileri jeofizik analiz teknikleri ele alınmıştır. Disiplinler arası bir bakış açısıyla sunulan bu bilimsel etkinlik, hem akademik topluluğa hem de saha uygulamalarına ışık tutacak önemli çıkarımlar sağlamıştır.



The poster features the Karadeniz Teknik Üniversitesi logo at the top left and the Faculty of Engineering logo at the top right. The main title is "6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Jeofizik Yöntemlerle Zemin Özelliklerinin ve İvme Kayıtlarının Spektral Analizi". Below the title, there is a portrait of Prof. Dr. Hakan Karsli. To the left of the portrait, the text "Prof. Dr. Hakan KARSLI" is displayed. Below the portrait, the date and time "TARİH-SAAT 16 Ocak 2025 14:00" are listed. At the bottom, the location "YER Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Toplantı Salonu" is provided.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Ali Elmas** tarafından, '**Kuzey Türkiye'nin Jeodinamik Gelişimine İlişkin Tartışmalar Üzerine Gravite Verileri Kullanılarak Yeni Bir Yaklaşım**' başlıklı seminer verilmiştir. Seminerde, bölgenin jeodinamik evrimine dair mevcut tartışmalar kapsamlı bir şekilde ele alınmış, gravite verilerinin analizi yoluyla yeni bir perspektif sunulmuştur. Çalışma kapsamında, Kuzey Türkiye'nin tektonik yapısı, kabuk ve üst manto dinamikleri detaylı olarak incelenmiş, elde edilen veriler doğrultusunda bölgedeki deformasyon süreçleri ve levha etkileşimleri üzerine yeni çıkarımlar yapılmıştır. Seminerde ayrıca, gravite anomalilerinin yorumlanmasıyla bölgedeki yapısal unsurların belirlenmesine yönelik metodolojik yaklaşımlar ve sonuçları da tartışılmıştır.

Kuzey Türkiye'nin Jeodinamik Gelişimine İlişkin Tartışmalar Üzerine Gravite Verileri Kullanılarak Yeni Bir Yaklaşım

Prof. Dr.
Ali ELMAS



TARİH-SAAT

20 Şubat 2025

14:00



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Murat Özkaptan** tarafından, '**Göl/Deniz Tabanı Sediman Örneklemesi Çalışmaları ve Manyetik Alanın Yakın Dönem Değişimlerinin Belirlenmesi**' başlıklı seminer verilmiştir. Seminerde, göl ve deniz tabanından alınan sediman örneklerinin jeokimyasal, jeofiziksel ve paleomanyetik analizleri kapsamında incelenmesi üzerine detaylı bilgiler sunulmuştur. Çalışma, sedimanların fiziksel ve kimyasal özellikleri ile bölgesel ve küresel manyetik alan değişimlerinin korelasyonu üzerine odaklanmış olup, özellikle son jeolojik dönemlerde meydana gelen manyetik sapmaların ve terslenmelerin belirlenmesine yönelik yöntemler ele alınmıştır. Ayrıca, sedimanların katmanlanma özellikleri, çevresel değişimlere duyarlılıkları ve jeomanyetik kayıt taşıma potansiyelleri detaylı şekilde değerlendirilmiştir. Seminer kapsamında, bu tür çalışmaların iklim değişikliği, tektonik aktiviteler ve manyetik alan evrimi gibi çeşitli bilimsel disiplinlerle olan ilişkileri de tartışılmıştır.

Göl/Deniz Tabanı Sediman Örneklemesi Çalışmaları ve Manyetik Alanın Yakın Dönem Değişimlerinin Belirlenmesi

Doç. Dr. Murat ÖZKAPTAN

TARİH-SAAT
4 Şubat 2025
14:00



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Doç. Dr. Ali Erden BABACAN** tarafından, yapı jeofiziği alanında önemli bir yer tutan "**Yapı Jeofiziğinde Ultrasonik Yöntem ve Uygulamaları**" konulu bilimsel bir seminer gerçekleştirilmiştir. Söz konusu seminerde, yapı malzemelerinin iç yapısının ve bütünlüğünün değerlendirilmesinde yaygın olarak kullanılan ultrasonik yöntemlerin teorik temelleri, uygulama alanları ve güncel araştırma sonuçları detaylı bir şekilde ele alınmıştır. Etkinlik, hem lisansüstü öğrencilerimizin hem de akademik personelimizin konuya dair bilimsel bilgi düzeyini artırmayı hedefleyen verimli bir akademik paylaşım ortamı sunmuştur.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

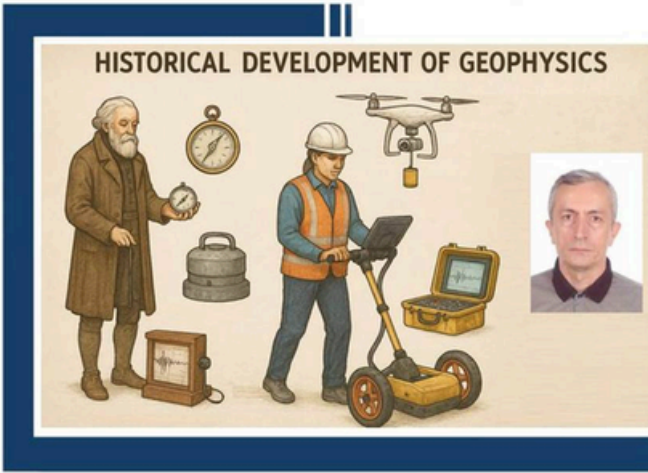
Bölümümüzün duayen öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Kenan Gelişli** tarafından “**Jeofiziğin Tarihi ve Gelişimi**” başlıklı bir seminer gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu seminerde Prof. Dr. Kenan Gelişli, jeofizik biliminin tarihsel kökenlerinden başlayarak, modern jeofizik yöntemlerinin gelişimine uzanan süreci katılımcılara kapsamlı bir şekilde aktarmıştır. Sunum kapsamında, jeofiziğin bilimsel bir disiplin olarak doğuşu, evrimsel aşamaları, teknolojik ilerlemelerin alana katkıları ve Türkiye’de jeofiziğin akademik ve uygulamalı gelişim süreci detaylı biçimde ele alınmıştır.

Prof. Dr. Gelişli, aynı zamanda kendi akademik birikimi ve saha deneyimlerinden örnekler sunarak semineri zenginleştirmiş; özellikle genç araştırmacılar ve öğrenciler için ilham verici bir perspektif sunmuştur. Etkinlik, jeofizik bilimine ilgi duyan katılımcılar açısından hem tarihsel farkındalık kazandıran hem de disiplinin geleceğine dair düşünsel bir çerçeve sunan verimli bir buluşma olmuştur.



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı

JEOFİZİĞİN TARİHİ VE
GELİŞİMİ

PROF. DR. KENAN GELİŞLİ

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Tarih
17.04.2025
Saat
14:00
Yer
Jeofizik Mühendisliği
Toplantı Salonu

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM ETKİNLİĞİ

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

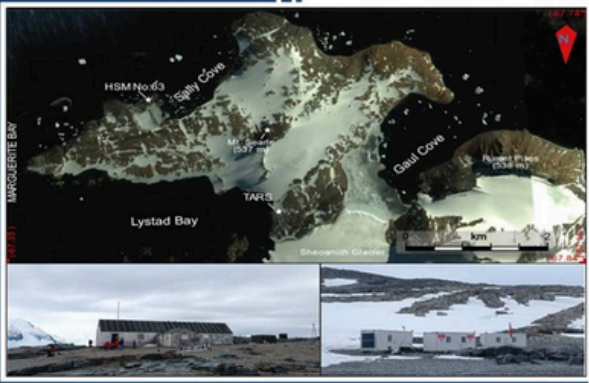
Bölümümüz araştırma görevlilerinden **Arş. Gör. Mert Kaya** tarafından, kutup araştırmaları kapsamında önemli bir jeofizik çalışmaya dayanan **“Horseshoe Adası (Antarktika) Temel Kayaçlarının Manyetik Süseptibilite ve İletkenlik Özellikleri”** başlıklı bir seminer gerçekleştirilmiştir. Sunumda, adadan alınan kayaç örneklerinin manyetik süseptibilite ve iletkenlik ölçümleri paylaşılmış, bu verilerin bölgenin jeolojik yapısının anlaşılmasına katkısı vurgulanmıştır.

Seminerde ayrıca, kutup araştırmalarının bilimsel önemi ve bu tür ölçümlerin saha çalışmalarında nasıl değerlendirildiği de ele alınmıştır.



**KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı

KTÜ





**Horseshoe Adası (Antarktika)
Temel Kayaçlarının Manyetik
Süseptibilite ve İletkenlik
Özellikleri**

ARŞ. GÖR. MERT KAYA

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Tarih
02.05.2025

Saat
14.00

Yer
Jeofizik Mühendisliği
Toplantı Salonu

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM ETKİNLİĞİ



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

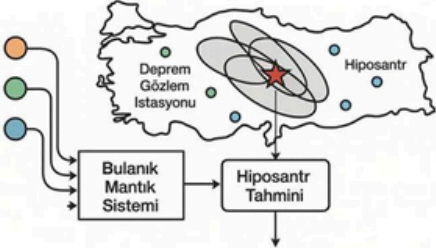
Etkinlik Detayları

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Hüseyin Gökalp** tarafından, güncel bir araştırma alanı olan deprem mühendisliği ve yapay zekâ uygulamaları çerçevesinde, **"Bulanık Mantık Yaklaşımı ile Bölgesel Depremlerin Hiposantr Konumlarının Belirlenmesi"** başlıklı bir seminer gerçekleştirilmiştir.

Seminerde, özellikle sismik verilerin değerlendirilmesinde klasik yöntemlerin karşılaştığı belirsizliklerin giderilmesinde bulanık mantık tabanlı modellerin sağladığı avantajlara değinilmiştir. Prof. Dr. Gökalp, hiposantr (deprem odağı) konumlarının belirlenmesinde geleneksel analitik yöntemlerin yanı sıra, bulanık mantık sistemlerinin nasıl entegre edilebileceğini ve bu yöntemle elde edilen sonuçların doğruluk düzeylerini örnek uygulamalarla ortaya koymuştur.



**KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı



**BULANIK MANTIK YAKLAŞIMI İLE BÖLGESEL
DEPREMLERİN HIPOSANTİR KONUMLARININ
BELİRLENMESİ**

Deprem Gözlem İstasyonu

Bulanık Mantık Sistemi → Hiposantr Tahmini

**BULANIK MANTIK YAKLAŞIMI
İLE BÖLGESEL DEPREMLERİN
HIPOSANTİR KONUMLARININ
BELİRLENMESİ**

PROF. DR. HÜSEYİN GÖKALP

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



Tarih
08.05.2025

Saat
14.00

Yer
Jeofizik Mühendisliği
Toplantı Salonu

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM ETKİNLİĞİ



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Bölümümüz yüksek lisans öğrencisi **Burhan Kirandi** tarafından, **'Trabzon Yeni Havalimanı Tabanı Sığ Denizel Yapıların Araştırılması'** konulu bir seminer sunulmuştur. Gerçekleştirilen sunumda, Trabzon açıklarında yer alan sığ denizel yapıların jeofizik yöntemlerle incelenmesine yönelik yürütülen yüksek lisans tez çalışmasının amaçları, kullanılacak yöntemler paylaşılmıştır. Özellikle çok kanallı sismik yansıma ve deniz tabanı morfolojisini incelemeye yönelik batimetrik analizlerin öne çıktığı sunumda, bölgenin jeolojik yapısının anlaşılmasına katkı sağlayacak önemli unsurlar tartışılmıştır. Seminer, öğretim üyeleri ve lisansüstü öğrencilerin katılımıyla akademik bir tartışma ortamında tamamlanmıştır."



KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı

FB



TRABZON HAVALİMANI TABANI SIĞ DENİZEL YAPILARIN ARAŞTIRILMASI

BURHAN KIRANDI

Jeofizik Mühendisliği Ana Bilim Dalı Yüksek Lisans Öğrencisi



Tarih
12.06.2025
Saat
11.00
Yer
Jeofizik Mühendisliği
Toplantı Salonu

LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİLER İÇİN EĞİTİM ETKİNLİĞİ

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Hakan Karslı** tarafından **“Sismik Verinin Frekans Koruyucu Süzgeçlenmesinin Önemi”** başlıklı bir seminer gerçekleştirilmiştir. Seminerde, sismik veri işleme sürecinde frekans içeriğinin korunmasının önemi ele alınmış; frekans koruyucu süzgeçleme tekniklerinin veri kalitesi, çözünürlük ve yorumlama doğruluğu üzerindeki etkileri örnekler üzerinden değerlendirilmiştir. Katılımcılar için hem teorik hem de uygulamaya yönelik bilgilerin paylaşıldığı etkinlik, soru-cevap bölümüyle sona ermiştir.



**KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı

F.B.E.

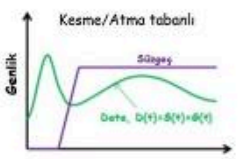
Kestirim tabanlı



Genlik

Frekans

Kesme/Atma tabanlı



Genlik

Frekans

Veri, $D(t) = S(t) + Q(t)$

$S(t) = D(t) - Q(t)$

Kestirim, $\hat{Q}(t)$

Genlik

Frekans

Düşük frekanslarda genlik kaybı



Genlik

Frekans

**Sismik Verinin
Frekans Koruyucu
Süzgeçlenmesinin
Önemi**

Prof. Dr. Hakan KARSLI

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



 Tarih:

12.11.2025

 Saat:

14:00

 Yeri:

Jeofizik Mühendisliği

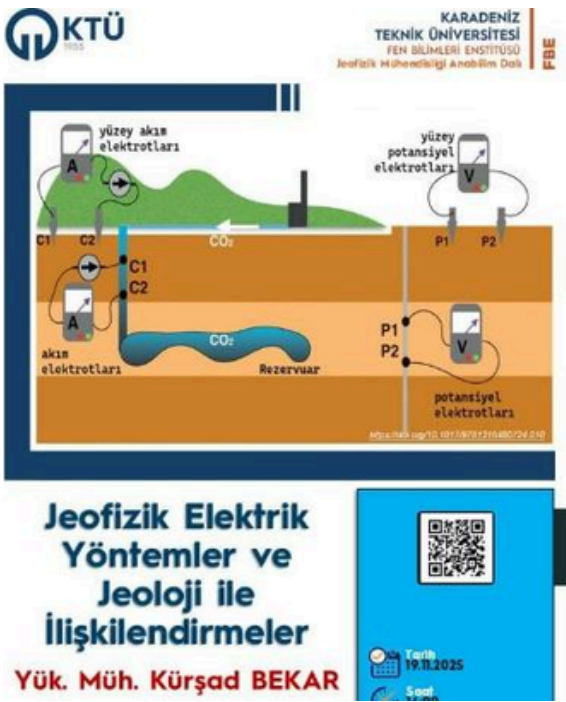


BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi Başkanı **Yük. Müh. Kürşad Bekar** tarafından **“Jeofizik Elektrik Yöntemler ve Jeoloji ile İlişkilendirmeler”** başlıklı bir seminer gerçekleştirilmiştir.

Seminerde, jeofizik elektrik yöntemlerin temel prensipleri ele alınmış; bu yöntemlerin jeolojik yapıların belirlenmesi, yeraltı özelliklerinin yorumlanması ve mühendislik uygulamalarındaki kullanımı örnekler üzerinden açıklanmıştır. Disiplinler arası yaklaşımın öneminin vurgulandığı etkinlik, katılımcıların sorularının yanıtladığı bölümle sona ermiştir.

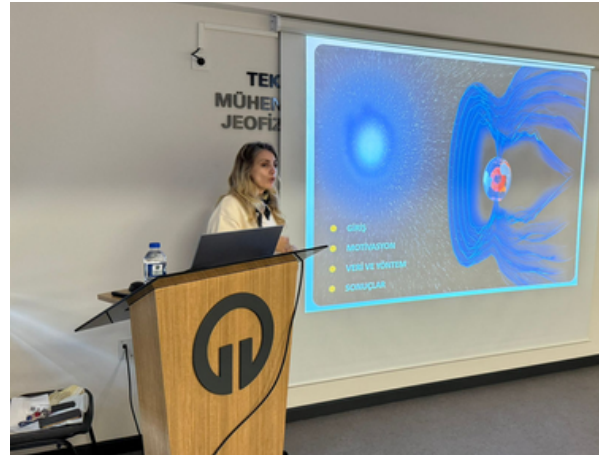
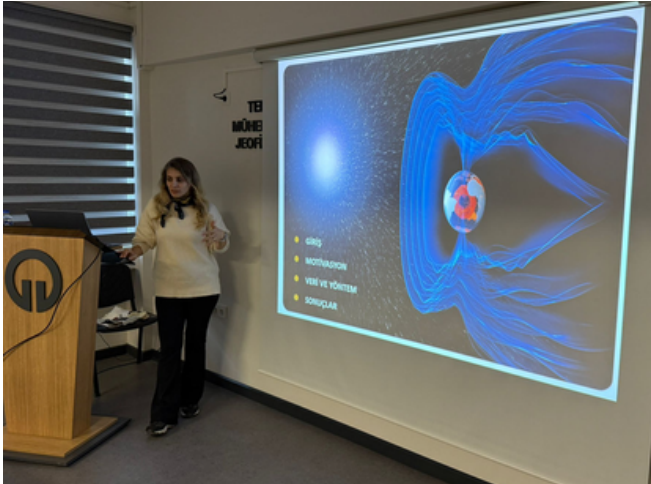


BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Bölüm içi seminerler kapsamında, bölümümüz öğretim üyesi **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** tarafından **“Aşırı Uzay Havası Olayları ve Elektrodinamik Sürücüler: Mayıs 2024 Jeomanyetik Fırtınası”** başlıklı bir seminer gerçekleştirilmiştir.

Seminerde, aşırı uzay havası olaylarının fiziksel mekanizmaları ile bu olayları tetikleyen elektrodinamik sürücüler ele alınmış; Mayıs 2024'te meydana gelen jeomanyetik fırtına örneği üzerinden süreçlerin yer manyetik alanı ve teknolojik sistemler üzerindeki etkileri değerlendirilmiştir.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Jeofizik Mühendisliği Anabilim dalı tarafından düzenlenen etkinlikte, **Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü Jeomanyetizma Laboratuvarı** araştırmacısı **Jeofizik Yük. Müh. Elif Çiftçi**, “**Yer Manyetik Alanı Üzerine Çalışmalar ve Mesleki Uygulama Alanları**” başlıklı sunumunu gerçekleştirdi.

Sunumda, Dünya’nın manyetik alanının oluşumu, bu alanın zamansal değişimi, jeomanyetik gözlemlerinin işleyişi ve jeomanyetik fırtınaların teknolojik sistemler üzerindeki etkileri gibi temel konular ele alındı. Ayrıca jeofizik mühendisliğinin manyetizma alanındaki uygulamaları ve güncel uzay havası olaylarının iyonosfer ve GNSS sistemleri üzerindeki etkilerine dair örnekler paylaşıldı.

KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
Jeofizik Mühendisliği Anabilim Dalı

Jeofizik Yük. Müh. ELİF ÇİFTÇİ
Boğaziçi Üniversitesi
Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü
Jeomanyetizma Laboratuvarı

YER MANYETİK ALANI ÜZERİNE ÇALIŞMALAR VE MESLEKİ UYGULAMA ALANLARI

SUN SPOTS
SOLAR FLARE
SOLAR WIND
MAGNETIC SHIELD
AURORA OVAL
MAGNETIC FIELD

Kandilli Rasathanesi ve DAE

1868'den günümüze, Rasathane'nin faaliyetleri üç önemli dönemde özetlenebilir:

- **1868-1909 – Rasathane-i Amire**
 - Pera Tepesi'nde kurulan İmparatorluk Meteoroloji Rasathanesi.
 - Rasathane Müdürü Fransız Aristide Coumbary.
 - Rasathane, 1909 yılında siyasi karışıklılar nedeniyle tahip olmuştur.
- **1911-1983 – Kandilli Rasathanesi**
 - Fatin Gökmen tarafından İcadiye Tepesi'nde kuruldu.
- **1983'den günümüze – Kandilli Rasathanesi ve DAE**
 - Bu dönemde rasathane, Boğaziçi Üniversitesi bünyesinde bir araştırma enstitüsü olarak çalışmaya başladı.

elif.tolak@bogazici.edu.tr

BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

6 Şubat Depremleri Anısına

Ülkemizi derinden etkileyen, "asrın felaketi" olarak nitelendirilen ve Kahramanmaraş merkezli 6 Şubat 2023 Depremlerinin ikinci yıl dönümü Mühendislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Temel VAROL**'un da katılımıyla bölümümüzce anılmıştır. Yaşanan bu deprem felaketinde iki yılı geride bıraktık. Geçen iki yıl yaraları sarsa da, ne acılarımızı azalttı ne de kaybettiklerimizi unutturdu. Yaşanan hüznü ve acıyı ilk günkü gibi yüreğimizde hissediyoruz. Bu vesileyle, öncelikle depremde hayatını kaybeden vatandaşlarımızı rahmetle anıyor, ailelerine ve yakınlarına sabırlar diliyoruz. Aynı zamanda, depremin ardından fedakarca çalışan arama-kurtarma ekiplerine, bilim insanlarına ve tüm gönüllülere minnet ve şükranlarımızı sunuyoruz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Anma etkinliği kapsamında, olası bir deprem anında hayati öneme sahip olan **"Çök-Kapan-Tutun"** yöntemiyle ilgili bir eğitim gerçekleştirildi. Katılımcılara, deprem sırasında nasıl hareket edilmesi gerektiği uygulamalı olarak anlatıldı; güvenli alan seçimi, doğru pozisyon alma ve panik kontrolü gibi temel bilgiler aktarıldı. Eğitim sayesinde bireylerin afet anında hızlı ve doğru tepki verebilme becerilerinin artırılması hedeflendi. Bu anlamlı etkinlik, hem 6 Şubat depremlerinde hayatını kaybedenleri anmak hem de benzer felaketlerin etkilerini azaltmak adına önemli bir farkındalık çalışması oldu.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

Üniversitemizden Deprem İçin Ön Değerlendirme

Üniversitemiz Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Nilgün SAYIL** ve Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü **Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK**, Marmara Denizi, Silivri açıklarında meydana gelen ve İstanbul başta olmak üzere çevre illeri etkileyen 6.2 büyüklüğündeki depreme ilişkin açıklamalarda bulundu.

Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Nilgün SAYIL**, “KAFZ’ın “Kuzey Kolu” olarak tanımlanan İzmit Körfezi’nden Marmara Denizi içerisinde devam edip Ganos fayına ve oradan Ege Denizi’ne uzanan fay kolu üzerinde, 23.04.2025 saat 12.49 da Mw6.2 büyüklüğünde deniz tabanından 13.1 km derinlikte sığ bir deprem olmuştur. Fayın odak mekanizması KAF ile uyumlu doğrultu atımdır. Depremi merkez üssü İstanbul Silivri açıklarında, kıyıya 27 km uzaklıktadır. Deprem Silivri sahilinde 3 cm, Marmara Ereğli sahilinde 2 cm deniz seviyesinde yükselme olmuştur. Depremi hissedilen şiddeti merkez üssünde VI değerindedir. İnsanlar tarafından etkin bir şekilde hissedilmiştir. Bölgede 1900-2025 yıllarında M>6.0 büyüklükte 9 adet deprem olmuştur. Bugün saat 12.13’da M4.0 büyüklüğünde meydana gelen depremden yarım saat sonra M6.1 büyüklüğünde deprem meydana gelmiş, şimdiye kadar 5 adet magnitüdü 4.0 den büyük deprem olmuş, 2 adet 5.0’den büyük deprem meydana gelmiştir. Deprem aktivitesinin bir süre daha devam etmesi beklenmektedir. Zemini sağlam olmayan yerlerden ve güvenilir olmayan binalardan uzak durulması önerilmektedir.” ifadelerini kullandı.

“Kesinlikle Kullanılmamalı ”Üniversitemiz Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü **Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK** ise hasarlı ve şüpheli yapıları işaret ederek “Yaklaşık 7 kilometre derinlikte oluşan bu depremler, İstanbul ve çevre illerde yoğun şekilde hissedilmiştir. Bu noktada en önemli husus, hasar görmüş ya da şüpheli yapıların yetkili hasar tespit ekipleri tarafından incelenmeden kesinlikle kullanılmaması gerektiğidir. Vatandaşlarımızın güvenlikleri için bu yapılara giriş yapmamaları büyük önem arz etmektedir.” dedi.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

KTÜ TTM tarafından organize edilen “Bilgi ve Deneyim Paylaşım Günleri” kapsamında, kariyerinin başındaki araştırmacılara yönelik TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Programı hakkında bilgilendirme etkinliği gerçekleştirilmiştir.

Etkinlikte, başta doktora sonrası erken kariyer araştırmacıları olmak üzere tüm katılımcılar, TÜBİTAK 3501 Programı’nın proje hazırlık süreçleri, başvuru ve değerlendirme aşamaları, panel mekanizmaları ile proje yürütme süreçlerine ilişkin kapsamlı bilgi edinme ve deneyim aktarımı fırsatı bulmuştur.

Dr. Öğr. Üyemiz Özlem HACIOĞLU ve **Dr. Öğr. Üyesi Süleyman KÖSE** tarafından gerçekleştirilen sunumlarda, araştırmacıların bu programa yönelik proje başvuru sürecine daha etkin ve bilinçli şekilde hazırlanmalarını destekleyecek nitelikli bilgiler paylaşılmıştır.



KARIYERİNİN BAŞINDAKİ ARAŞTIRMACILAR İÇİN TÜBİTAK 3501 PROGRAMI BİLGİ VE DENEYİM PAYLAŞIMI



DR. ÖĞR. ÜYESİ
ÖZLEM HACIOĞLU
Jeofizik Mühendisliği
Bölümü



DR. ÖĞR. ÜYESİ
SÜLEYMAN KÖSE
Motorlu Araçlar ve
Ulaştırma Teknolojileri
Bölümü



ÖĞR. GÖR.
GÖZDE SAĞLAM
KTÜ TTM | Moderatör

KATILIM





9 Mayıs 2025 Cuma



14.30



Çevrim İçi

BİLİMSEL ETKİNLİKLER**MÜDEK Toplantıları**

Bölümümüzün MÜDEK Kalite Komisyonu, düzenli olarak bir araya gelerek çeşitli kalite iyileştirmeleri ve değerlendirmeler üzerinde titizlikle çalışmalarını sürdürmeye devam etmektedir. Her toplantıda, mevcut süreçlerin gözden geçirilmesi, yeni standartların uygulanması ve daha verimli çalışma yöntemlerinin geliştirilmesi amacıyla kapsamlı tartışmalar yapılmaktadır. Ayrıca, komisyon üyeleri, belirlenen hedeflere ulaşabilmek için gerekli adımların atılması konusunda sürekli bir işbirliği ve koordinasyon içerisinde.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayı

Bölümümüz öğretim üyesi **Dr. Öğr. Üyesi Kaan Hakan Çoban**, Erasmus + Personel Hareketliliği Programı kapsamında eğitim alma faaliyeti gerçekleştirmiştir.

Bu çerçevede Dr. Öğr. Üyesi Kaan Hakan Çoban, İspanya'nın Barselona kentinde bulunan Geo3Bcn Yer Bilimleri Enstitüsü'nde düzenlenen eğitim programına katılım sağlamıştır. Söz konusu faaliyet kapsamında, yerbilimleri alanında gerçekleştirilen çeşitli sunum ve toplantılara katılarak mesleki gelişim ve uluslararası akademik iş birliğine katkı sağlamıştır.

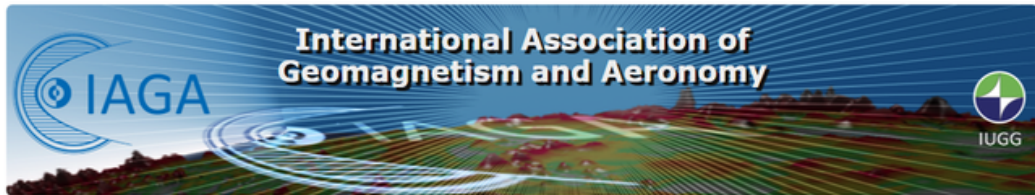


BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayı

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Özlem HACIOĞLU**, uluslararası düzeyde saygınlığı bulunan International **Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA)** bünyesinde faaliyet gösteren **Bölüm VI – Electromagnetic Induction in the Earth and Planetary Bodies Program Komitesi**'ne, oy kullanma yetkisine sahip **üye** olarak seçilmiştir.

Bu anlamlı görevlendirme, hocamızın elektromanyetik ve elektrik yöntemler ile jeomanyetik gözlemler alanındaki akademik yetkinliğinin uluslararası bilim çevrelerince de takdir edildiğinin bir göstergesidir. Kendisini kutlar, yeni görevinde başarılar dileriz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayı

KTÜ Mühendislik Fakültesi Uluslararası Akademik İş Birliklerini Güçlendiriyor

Karadeniz Teknik Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, 21 Ekim 2025 tarihinde önemli bir uluslararası akademik buluşmaya ev sahipliği yaptı. Fakültemiz Jeofizik Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç AKIN**'ın girişimleriyle, Endonezya'daki Sumatera Institute of Technology (ITERA) öğretim üyeleri **Assist. Prof. Dr. Handoyo HANDOYO** ve Fakülte Dekan Yardımcısı **Assoc. Prof. Dr. Sena MAULANA** fakültemizi ziyaret etti.

Ziyaret kapsamında, KTÜ Mühendislik Fakültesi ile Institute Teknologi Sumatera (ITERA) arasında akademik ve bilimsel iş birliğini geliştirmeye yönelik görüşmeler gerçekleştirildi ve iki kurum arasında ön protokol imzalandı.

Bu anlamlı iş birliğinin hayata geçirilmesinde büyük katkıları bulunan Assoc. Prof. Dr. Sena MAULANA ve öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Özgenç AKIN'a teşekkür eder, iki kurum arasında yürütülecek ortak akademik çalışmaların ve bilimsel projelerin verimli bir şekilde ilerlemesini temenni ederiz.

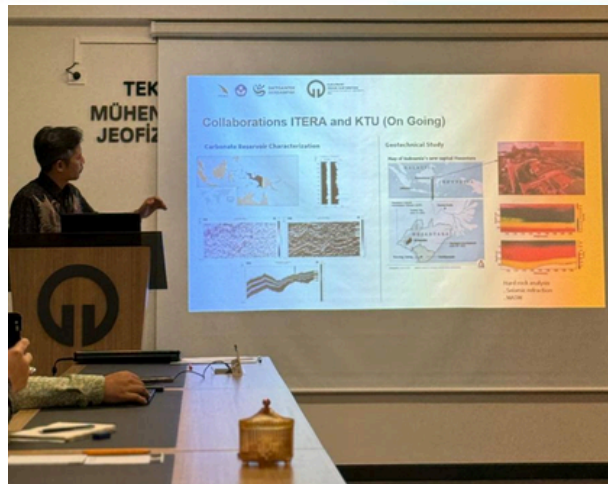
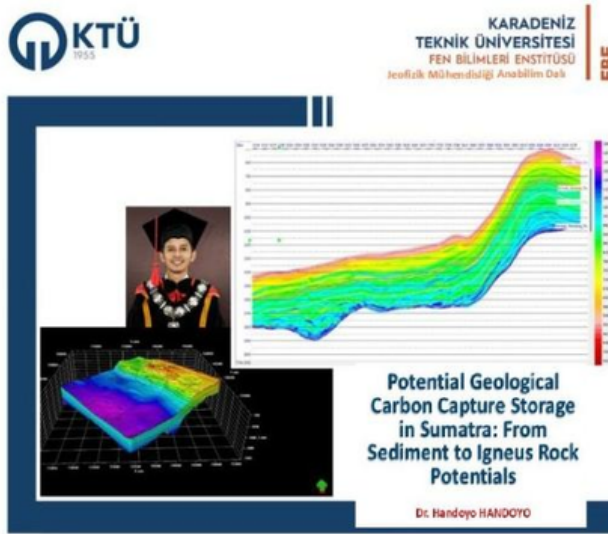


BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayı

Sumatra Teknoloji Enstitüsü'nden **Dr. Handoyo HANDOYO** Tarafından Bölümümüzde Bir Seminer Gerçekleştirilmiştir.

Bölümümüz, 21 Ekim 2025 tarihinde uluslararası akademik etkinliğe ev sahipliği yaptı. Bölümümüz öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç AKIN**'ın girişimiyle, Endonezya'da bulunan Sumatera Institute of Technology (ITERA) öğretim üyeleri **Assit. Prof. Dr. Handoyo HANDOYO** ve Fakülte Dekan Yardımcısı **Assoc. Prof. Dr. Sena MAULANA** fakültemizi ziyaret etti. Ayrıca, Mühendislik Fakültesi Dekan Yardımcımız Prof. Dr. Ferdi CİHANGİR de etkinliğe katıldı. Bu ziyaret kapsamında, Assit. Prof. Dr. Handoyo HANDOYO tarafından "Potential Geological Carbon Capture Storage in Sumatra: From Sediment to Igneous Rock Potentials" isimli seminer verilmiştir. Bu ziyaret ve seminer kapsamında bölümümüzü ziyaret eden araştırmacı hocalarımıza ve değerli katılımcılara teşekkür ederiz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayı

1999 Gölcük ve Düzce depremlerinin yıldönümü kapsamında düzenlenen “1999 Gölcük ve Düzce depremlerine Yönelik Jeofizik Yaklaşımlar Çevrimiçi Çalıştayı”na, **Dr. Öğr. Üyesi Hakan Çoban** konuşmacı olarak katılmıştır.

Öğretim üyemiz Dr. Öğr. Üyesi Hakan Çoban, **17 Ağustos ve 12 Kasım 1999 Depremleri Bağlamında Sismik Tehlike Analizlerinde İstatistiksel Modellerin ve Yapay Zekâ Tahminlerinin Yeri** başlıklı konuşmasında, sismik tehlike analizlerinde kullanılan klasik istatistiksel yaklaşımlar ile güncel yapay zekâ tabanlı yöntemler hakkında bilgiler sunmuştur.

1999 GÖLCÜK VE DÜZCE DEPREMLERİNE YÖNELİK JEOFİZİK YAKLAŞIMLAR ÇEVİRİMİÇİ ÇALIŞTAYI



15 Ağustos 2025
Cuma



Saat
19.00

Şube YouTube kanalından
canlı olarak yayınlanacaktır.

@jfmoistanbul



1999 GÖLCÜK VE DÜZCE DEPREMLERİNE YÖNELİK JEOFİZİK YAKLAŞIMLAR ÇEVİRİMİÇİ ÇALIŞTAYI



15 Ağustos 2025
Saat 19.00



17 Ağustos ve 12 Kasım 1999 Depremleri Bağlamında Sismik Tehlike
Analizlerinde İstatistiksel Modellerin ve Yapay Zekâ Tahminlerinin Yeri
Dr. Öğr. Üyesi Hakan ÇOBAN (Karadeniz Teknik Üniversitesi)

1999 İzmit ve Düzce Depremleri Kaynaklı Gerilme Değişimlerinin
Depremsellik Üzerine Etkisi
Prof. Dr. Murat UTKUCU (Sakarya Üniversitesi)

Ölase Büyük Marmara Depremi Hakkında Bilimsel Bulgular ve Beklentiler
Prof. Dr. Haluk EYLÜDOĞAN (İstanbul Teknik Üniversitesi - Emekli)

Marmara Depremi Senaryoları
Prof. Dr. Ali PINAR (İstanbul Üniversitesi - Emekli)

Doğu Marmara Bölgesi Litosfer Dayanımı ve Depremsellik İlişkileri
Prof. Dr. Bülent ORUÇ (Kocaeli Üniversitesi)

Düzenleme Kurulu

Prof. Dr. Bülent ORUÇ (Kocaeli Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü)
Prof. Dr. Oya ANKAYA PAMUKÇU (Dokuz Eylül Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı)
Prof. Dr. Murat UTKUCU (Sakarya Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı)
Doç. Dr. Mustafa ŞENKAYA (Uludağ Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü)
Jeofizik Yük. Müh. Burak ÇATLIOĞLU (JFMO İstanbul Şube Başkanı)

SOSYAL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

JFMO Trabzon Şubesi yönetim kurulu, 15 Ocak 2025 tarihinde bölümümüzü ziyaret ederek akademik ve mesleki konular üzerine bir görüşme gerçekleştirmiştir. Ziyaret kapsamında, mesleğin güncel gelişmeleri, akademi-sanayi iş birliği imkanları ve sektördeki yenilikçi uygulamalar üzerine fikir alışverişinde bulunulmuştur. Ziyaretleri ve değerli katkıları için JFMO Trabzon Şubesi yönetim kuruluna teşekkür eder, ilerleyen dönemlerde de benzer iş birliklerinin devam etmesini temenni ederiz.



SOSYAL ETKİNLİKLER

Etkinlik Detayları

TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Trabzon Şubesi tarafından Ramazan ayı vesilesiyle düzenlenen Geleneksel Birlik, Beraberlik ve Dayanışma İftar Yemeği, manevi atmosferi ve mesleki dayanışmayı bir araya getiren samimi bir ortamda gerçekleşti. Bu anlamlı buluşmaya, birlik ve beraberliğin güçlenmesine katkı sunmak amacıyla bölümümüzün kıymetli akademik üyeleri de katılım sağlayarak destek verdiler.



SOSYAL ETKİNLİKLER

KTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü Tanıtım Etkinliği

KTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü Tanıtım Etkinliği Gerçekleştirildi

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 29 Nisan Salı günü KTÜ Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü tanıtımı gerçekleştirildi.

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

Tanıtım etkinliği, KTÜ Rektör Yardımcısı **Prof. Dr. Ali Temiz**’in açılış konuşması ve Mühendislik Fakültesi Dekanı **Prof. Dr. Temel Varol**, dekan yardımcıları **Prof. Dr. Ferdi Cihangir** ve **Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu**’nun katılımlarıyla başladı. Program sırasıyla, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Trabzon Şube 2. Başkanı Nermin Baki Yılmaz’ın ve Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Nilgün Sayıl**’ın konuşmalarıyla devam etmiştir.

Jeofizik Mühendisliği Bölümü Bölüm Başkanı **Prof. Dr. Nilgün Sayıl**, bölüm başkan yardımcılarımız **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın** ve **Dr. Öğr. Üyesi Özlem Hacıoğlu** 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. Etkinlik, soru-cevap oturumu, değerlendirme ve KTÜ Rektör Yardımcısı **Prof. Dr. Ali Temiz**’in, Trabzon İl Milli Eğitim Strateji Arge Müdürü Sayın Erdoğan Karakaş’a katılımlarından ötürü plaket takdimiyle sona erdi.

Bu anlamlı etkinliğe katılım sağlayan öğretim üyelerimize, öğretim elemanlarımıza, idari ve akademik personelimize, öğrenci kulüp temsilcilerimize ve Trabzon’daki eğitim kurumlarında görev yapan öğretmenlerimize katılımları için teşekkür ederiz.



SOSYAL ETKİNLİKLER

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Mühendislik Fakültesi tarafından, YKS tercih döneminde üniversite adaylarına rehberlik etmek amacıyla "Gelecek Mühendislikte: Şimdi YKS Tercih Zamanı" başlıklı tanıtım paneli düzenlendi. 24 Temmuz 2025 Perşembe günü saat 10.00-16.00 arasında Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezi'nde gerçekleştirilen etkinlikte, fakülte bünyesindeki mühendislik bölümleri aday öğrencilere tanıtıldı.

Panel kapsamında mühendislik eğitiminin içeriği, mezuniyet sonrası iş olanakları, kariyer planlaması, staj süreçleri ve mühendislik alanındaki güncel gelişmelere ilişkin bilgiler paylaşıldı. Etkinlikte Jeofizik Mühendisliği Bölümü, bölümümüz öğretim üyelerinden Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın tarafından temsil edildi. Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın, jeofizik mühendisliğinin çalışma alanları, eğitim süreci ve sunduğu kariyer olanakları hakkında aday öğrencileri bilgilendirerek soruları yanıtladı.

**KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**
Mühendislik Fakültesi

TANITIM PANELİ

**GELECEK
MÜHENDİSLİKTE :
ŞİMDİ YKS TERCİH ZAMANI**



Panelistler
Prof. Dr. Temel VAROL
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ DEKANI
Prof. Dr. Şevket ATEŞ
İnşaat Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mustafa SARIOĞLU
Makina Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Ayten ATASOY
Elektrik-Elektronik Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Fatma GÜLTEKİN
Jeoloji Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mualla YALÇINKAYA
Harita Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Nilgün Lütfiye SAYIL
Jeofizik Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Kerim AYDINER
Maden Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Mustafa ULUTAŞ
Bilgisayar Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Hüseyin Avni ES
Endüstri Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Aykut ÇANAKÇI
Metalürji ve Malzeme Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Murat EKİNCİ
Yazılım Müh. Bölüm Başkanı
Prof. Dr. Vasif NABİEV
Yapay Zeka ve Veri Müh. Bölüm Başkanı

Destekleyenler


 24 Temmuz 2025  10.00 - 16.00
Hamamizade İhsanbey Kültür Merkezi

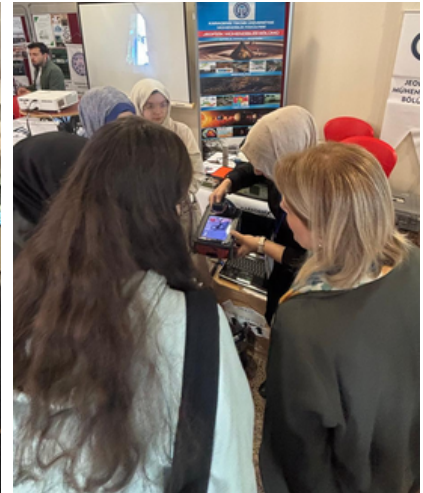


SOSYAL ETKİNLİKLER

9. KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı Kapsamında Mühendislik Fakültesi Bölüm stantında yerimizi aldık

Karadeniz Teknik Üniversitesi ev sahipliğinde düzenlenen 9. KTÜ ve Meslek Tanıtım Fuarı kapsamında, Mühendislik Fakültesi'ne bağlı bölümler olarak tanıtım stantlarında yerimizi aldık. Fuar süresince, farklı okullardan katılım sağlayan ve üniversiteye hazırlık sürecinde bulunan öğrencilere bölümümüzün akademik olanakları, araştırma faaliyetleri ve kariyer imkânları hakkında bilgiler sunduk.

Tanıtım etkinliği sırasında, Fakültemiz Dekanı **Prof. Dr. Temel Varol** ve Dekan Yardımcılarımız **Prof. Dr. Ferdi Cihangir** ve **Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu** stantlarımızı ziyaret ederek yürütülen faaliyetler hakkında yerinde incelemelerde bulunmuşlardır. Etkinlikte görev alan akademik ve idari personelimize katkılarından dolayı teşekkür ederiz.



SOSYAL ETKİNLİKLER

**Jeofizik Mühendisliği Çay Saati Ziyareti**

Mühendislik Fakültemiz Dekanı Sayın **Prof. Dr. Temel Varol**, Dekan Yardımcılarımız Sayın **Prof. Dr. Ferdi Cihangir** ve Sayın **Prof. Dr. Yakup Emre Çoruhlu** ile birlikte Jeofizik Mühendisliği Bölümümüzü ziyaret etmiştir.

Ziyaret kapsamında öğretim elemanlarımızla bir araya gelinmiş, düzenlenen çay saati etkinliğine katılım sağlanmıştır. Samimi bir ortamda gerçekleşen bu buluşmada, bölümün akademik ve idari işleyişine ilişkin değerlendirmelerde bulunulmuş, karşılıklı görüş alışverişi yapılmıştır.

Etkinlik, Fakülte-Bölüm etkileşimini ve kurum içi iletişimi güçlendirme açısından verimli ve yapıcı bir ortam sunmuştur. Nazik ziyaretleri ve değerli katkıları için Mühendislik Fakültesi yönetimine; ev sahipliği ve organizasyon için de Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanımıza teşekkür eder, benzer etkileşimlerin artarak devam etmesini temenni ederiz.



SOSYAL ETKİNLİKLER

Prof. Dr. Kenan Gelişli'ye Vefa ve Teşekkür Töreni

Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü, uzun yıllar boyunca özveriyle görev yapmış değerli akademisyenlerinden **Prof. Dr. Kenan Gelişli**'nin emekliliğe ayrılması dolayısıyla bir teşekkür ve vefa töreni düzenledi.

41 yıllık akademik hayatı boyunca, bölümümüzün gelişimine ve üniversitemizin bilimsel birikimine büyük katkılar sunan Prof. Dr. Kenan Gelişli için düzenlenen tören, Prof. Dr. Ömer Alptekin Amfisi'nde gerçekleştirildi. Törene Rektörümüz Prof. Dr. Hamdullah Çuvalcı, Mühendislik Fakültesi Dekanı, akademik ve idari personel ile öğrenciler katıldı.

Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı adına yapılan konuşmada, Prof. Dr. Gelişli'nin bölümün akademik kimliğinin oluşmasında öncü bir rol oynadığı, araştırma ve eğitim alanındaki katkılarıyla birçok çalışmaya yön verdiği vurgulandı.

Törenin sonunda, üniversitemize ve bilime uzun yıllar boyunca sunduğu değerli katkılar nedeniyle Prof. Dr. Kenan Gelişli'ye plaket ve çiçek takdimi yapıldı. Katılımcılar, kendisine sağlık, mutluluk ve huzur dolu bir emeklilik yaşamı dilediler.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü ailesi olarak, bilimsel çalışmalarıyla olduğu kadar örnek kişiliğiyle de daima hatırlayacağımız değerli hocamız Prof. Dr. Kenan Gelişli'ye emekleri için içten teşekkürlerimizi sunuyor, bundan sonraki yaşamında başarı ve esenlikler diliyoruz.



SOSYAL ETKİNLİKLER

**Bedri Rahmi Eyüboğlu İlkokulu 4. sınıf öğrencileri bölümümüzü ziyaret etti**

Bedri Rahmi Eyüboğlu İlkokulu 4. sınıf öğrencileri, 18 ve 23 Eylül tarihlerinde bölümümüzü ziyaret etti. Ziyaret sırasında öğrencilerimize bölümümüz hakkında detaylı bir sunum yapıldı. Ayrıca, bölümün laboratuvarları gezdirilerek öğrencilerin bilim ve teknolojiye olan ilgisi artırıldı. Bu sayede değerli öğrenciler bölümümüz hakkında bilgi sahibi olma fırsatı yakaladılar.

Bu tür etkinliklerin, çocukların öğrenme motivasyonunu artırması ve bilime olan meraklarını geliştirmesi açısından oldukça faydalı olduğu belirtildi.



Gazete röportajları verildi

Trabzon'da deprem gerçeği sahil şeridi risk altında!

Yayın Tarihi: 08.01.2025 - 12:20

Sayı!; Trabzon'da deprem gerçeğinin kaçınılmaz olduğunu vurgulayarak Akyazı, Akçaabat, Beşirli, Havalimanı ve Hastane bölgesinin risk altında olduğunu söyledi.



Kaynak: KARADENİZ ÖZEL HABER

haber61

TRABZON HABER TRABZONSPOR HABER61TV BÖLGESEL

Anasayfa > Trabzon Haber > Trabzon'da deprem riski var mı? İşte yapılması gerekenler

Trabzon'da deprem riski var mı? İşte yapılması gerekenler

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Prof. Dr. Nilgün Lütfiye Sayıl, Trabzon'da deprem riskine yönelik açıklamalarda bulunarak yapılması gerekenleri sıraladı.



TRABZONSPOR TRABZON GÜNDEMİ TRANSFER HABERLERİ GÜNDEM

Trabzon Haber 11:49 Gökürük Bölgesinde Tanınmış Kilit Hizmetleri

TRABZON GÜNDEMİ

Trabzon'da Deprem Riski ve Yapılaşma Uyarısı: Gevşek Zeminler ve Dolgu Alanlar Dikkat Çekiyor

Trabzon'da son dönemde yaşanan küçük ölçekli depremler, bölge halkı arasında endişeye neden oldu.



SonDakika.com

SON DAKİKA GÜNCEL DÜNYA EKONOMİ SPOR MAGAZİN

Politika Finans Teknoloji Kültür Sanat Kadın Moda Otomobil Yaşam Sağlık

Güncel

Trabzon'un Deprem Riski Düşük Ama Tehlikeler Var

KTÜ'ye göre, Trabzon'da ivme değerleri düşük tehlike seviyesinde, ancak gevşek zeminler risk taşıyor.

10.01.2025 12:17

Abone Ol > Google News

X f

AA

GÜNDEM DÜNYA EKONOMİ SPOR ANALİZ KÜLTÜR INFOGRAFIK PODCAST VIDEO FOTOĞRAF

GÜNDEM

Dolgu ve alüvyon alanlar depremin daha şiddetli hissedilmesine neden olabiliyor

Prof. Dr. Nilgün Lütfiye Sayıl, ivme değerlerinin Trabzon'un deprem riski açısından "düşük tehlike" kategorisinde olduğunu gösterdiğini belirterek, "Ancak, yer ivmesi değeri gevşek zeminlerde ve dolgu alanlarda çok daha fazla büyüyecektir." dedi.

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Nilgün Sayıl** hocamız, Ocak ayı içerisinde; Karadeniz Özel Haber, AA Gündem, Haber 61, Haber TS ve Sondakika.com gibi çeşitli basın kuruluşlarına verdiği röportajlarla Trabzon'un deprem riski konusunda önemli bilgilendirmelerde bulunmuş, toplumun bilinçlenmesine katkı sağlamıştır. Bu tür akademik çalışmalar ve kamuoyu bilgilendirme faaliyetleri, bölümümüzün sadece eğitim değil, aynı zamanda toplumsal sorumluluk bilinciyle hareket ettiğinin bir göstergesidir.

Gazete röportajları verildi



Prof. Dr. HAKAN KARSLI
hkarsli@ktu.edu.tr

YOMRA
sonhaber



Paylaş



Tweetle



Paylaş

"DEPREM OLAYI"nı ANLAMAK"

03.03.2022 14:38

Doğduğum, çocukluğumun, gençliğimin, ilk-orta-lise tahsil hayatımın geçtiği, her caddesinde, sokağında, sahillerinde, dağlarında, köylerinde çok güzel anılarım olduğu, futbol takımında uzun yıllar oyuncusu olduğum, elmasından, üzümünden, kirazından yediğim, üzüntülerimi ve sevinçlerimi birlikte paylaştığım eskimeyecek dostlarım olduğu, kısacası çok güzel günlerimin geçtiği ve halen daha sevdam olan Yomra İlçe'mde yayın hayatına başlayan ve başarılı bir yayın sürecinde olan Yomra Sonhaber gazetesinin bu köşesinde siz değerli okuyucularımızla buluşmaktan ve bilgi paylaşımını yapmaktan büyük bir onur ve mutluluk duyacağımı belirtmek isterim. Bu fırsatı sağladığı için gazetenin yayın koordinatörü Sayın Tuncay ŞÜKÜR Bey'e de kalben teşekkür eder, çalışmalarında başarılar dilerim.



Prof. Dr. Hakan Karslı: Karadeniz fayı deprem üretme potansiyeline sahip

Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hakan Karslı, Karadeniz fayının göz ardı edildiğini belirterek dikkat çeken açıklamalar yaptı.



Kahramanmaraş merkezli iki büyük depremin Karadeniz'de de hissedilmesi bölgedeki deprem risklerini de gündeme getirdi. Bu konuda değerlendirmede bulunan Karadeniz Teknik Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Hakan Karslı, 'Karadeniz Fayı Hattı'na dikkat çekti

Bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Hakan Karslı** hocamız, Ocak ayı içerisinde Milliyet, Günebakış ve Yomra Sonhaber gibi çeşitli basın kuruluşlarına verdiği röportajlarla 'Karadeniz Fayı Deprem Üretme Potansiyeli' ve 'Deprem Olayını Anlamak' konularında önemli açıklamalarda bulunmuştur. Bu röportajlar, bölgemizin deprem riski hakkında kamuoyunu bilinçlendirmeye yönelik önemli bir adım olup, bilimsel çalışmaların topluma aktarılması açısından büyük önem taşımaktadır. Ayrıca, Prof. Dr. Hakan Karslı hocamız, bilimsel çalışmalarını ve toplumsal bilgilendirme misyonunu farklı platformlarda sürdürmeye devam etmektedir. Bu kapsamda, KTÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi ve aynı zamanda Deprem ve Yapı Sağlığı Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü olan **Prof. Dr. Ahmet Can Altunışık** ile birlikte KTÜ TV programına katılarak 'Doğu Karadeniz Bölgesi Deprem Gerçeği' konusunu ele almışlardır. Programda, bölgenin deprem riski, alınması gereken önlemler ve bilimsel çalışmalar ışığında değerlendirilen güncel veriler dinleyicilerle paylaşılmıştır. Akademisyenlerimizin bu tür etkinliklerde yer alarak bilgi ve birikimlerini kamuoyuna aktarması, toplumun bilinçlenmesine ve olası risklere karşı daha hazırlıklı olmasına önemli katkılar sağlamaktadır."

günebakış Trabzon Haber Gündem Resmi İlanlar Trabzonspor Haberleri

10 Ocak 2025 - 06:00 - Trabzon son dakika Haberleri GÜNCELLEME: 10 Ocak 2025 - 06:01

İRAP Raporları Trabzon'da Mutlaka Dikkate Alınmalı

Jeofizik Profesörü Prof. Dr. Karslı, Trabzon'da yaşanan depremlerin yıkıcı etkisini değerlendirdi.



Doğu Karadeniz Bölgesi Deprem Gerçeği

Prof. Dr. Ahmet Can ALTUNIŞIK

KTÜ Deprem ve Yapı Sağlığı
Uygulama ve Araştırma Merkezi
Müdürü



Prof. Dr. Hakan KARSLI

KTÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü



14 Ocak 2025

19:00

CANLI YAYIN

Gazete röportajları verildi



Öğretim üyelerimizden **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın**, TRT Trabzon Radyosu'nda yayımlanan 'Hayatın İçinden' programında, 6 Şubat 2023 tarihinde meydana gelen 7,8 ve 7,6 büyüklüğündeki depremlerin üzerinden iki yıl geçmiş olmasına ve Ege Denizi'nde günlerdir devam eden sismik aktiviteye rağmen, Türkiye'de afet farkındalığı ve deprem bilincinin halen istenilen düzeye ulaşmadığını; mevcut yaklaşımların çoğunlukla deprem sonrası müdahalelere odaklandığını, oysa öncesinde alınması gereken risk azaltıcı ve önleyici tedbirlerin yeterince önceliklendirilmediğini ifade etmiştir.



Gazete röportajları verildi

Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTÜ) Jeofizik Mühendisliği Bölümü Sismoloji Ana Bilim Dalı **Dr. Öğr. Üyesi Özgenç Akın**, 9 Nisan 2015'te Gümüşhane'nin Kelkit ilçesi merkezli yaşanan 4.2 büyüklüğündeki depremin doğal ve beklenen bir olay olduğunu belirtti. Depremin, 5 km derinlikte ve sol yönlü transform bir fayda meydana geldiğini ifade eden Dr. Akın, bölgenin Kuzey Anadolu ve Kuzeydoğu Anadolu fay zonlarının kesişim noktasında bulunduğuna dikkat çekti.

Depremlerin kaçınılmaz doğasına değinen Akın, "Dünyamızı oluşturan levhalar hareket halinde. Bu hareketler sonucu depremler meydana geliyor. Ülkemizin de yer aldığı Alp-Himalaya deprem kuşağı bu riski sürekli canlı tutmaktadır," dedi.

Dr. Akın, özellikle yerel yönetimlere ve karar alıcılara çağrıda bulunarak, "Depreme dayanıklı kentler inşa etmek zorundayız. Gerekli tedbirlerin bir an önce alınması şart," ifadelerini kullandı.



Bölümümüz, akademik çalışmalarının yanı sıra toplumun bilinçlendirilmesine yönelik etkinliklere de büyük önem vermektedir. Bu kapsamda, 18 Ocak 2025 tarihinde Ordu Grand TESK Otel’de, TMMOB Jeofizik Mühendisleri ve Jeoloji Mühendisleri Odalarının Trabzon Şubesi Ordu İl Temsilcileri **Sayın Jeof. Müh. Serhat Gür** ve **Sayın Jeol. Müh. Yekta Yüksel** tarafından organize edilen ‘Deprem-Yer-Yapı İlişkisi’ konulu önemli bir panel düzenlenmiştir. Panelde, bölümümüz öğretim üyelerinden **Prof. Dr. Hakan Karslı** oturum başkanlığı yaparken, Süleyman Demirel Üniversitesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü’nden **Prof. Dr. Osman Uyanık** ve KTÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü’nden **Prof. Dr. Hakan Ersoy** panelist olarak değerli katkılarda bulunmuşlardır. Bu tür etkinliklerle, bilimsel bilgiyi topluma aktarmaya ve deprem gibi kritik konularda farkındalık yaratmaya devam etmekteyiz.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER



TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası tarafından düzenlenen 'Karadeniz Enerji Kaynaklarının Potansiyeli ve Arama Faaliyetleri' başlıklı panel, bölgedeki enerji kaynaklarının keşfi ve değerlendirilmesi üzerine kapsamlı bir tartışma ortamı sunmuştur. Panelde, Karadeniz'in enerji potansiyeli, bölgedeki doğalgaz, petrol ve diğer minerallerin araştırılması ile ilgili jeofiziksel yöntemlerin kullanımı derinlemesine ele alınmıştır. Enerji kaynaklarının keşfi sürecinde uygulanan modern jeofizik teknikler, sondaj ve yer altı yapılarının modellenmesi gibi konulara da değinilmiştir.

Panele, Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanımız **Prof. Dr. Nilgün Sayıl** moderatör olarak katılmıştır. Prof. Dr. Sayıl, Karadeniz'in enerji kaynaklarının keşfi ve arama faaliyetlerinde kullanılan jeofiziksel araştırma yöntemlerine dair değerli bilgiler sunmuş ve alanındaki uzman konuşmacılara yönlendirmeler yaparak katılımcıların derinlemesine bilgi edinmesini sağlamıştır. Ayrıca, enerji arama faaliyetlerinin çevresel etkileri ve sürdürülebilirlik ilkeleri üzerine de çeşitli tartışmalar yapılmıştır. Panelde, enerji üretiminin geleceği, bu kaynakların ekonomik etkileri ve bölgedeki jeofizik mühendislerinin rolü de önemli bir gündem maddesi olarak öne çıkmıştır. Panelin sonunda, Karadeniz bölgesinde enerji kaynaklarının keşfi ve güvenli arama faaliyetlerinin sürdürülebilirlik açısından nasıl geliştirilebileceği üzerine öneriler sunulmuştur.

BİLİMSEL ETKİNLİKLER



Üniversitemizde "İklim Değişikliği Sürecinde Su ve Orman Yönetimi" Paneli Düzenlendi

Üniversitemiz Orman Fakültesi, Sürmene Deniz Bilimleri Fakültesi ve Mühendislik Fakültesi tarafından organize edilen ve iklim değişikliğinin; su kaynakları, deniz ekosistemleri ve orman alanları üzerindeki etkilerinin; bilimsel, teknik ve toplumsal yönleri ile ele alındığı "İklim Değişikliği Sürecinde Su ve Orman Yönetimi" Paneli, 16-17 Ekim 2025 tarihinde, Prof. Dr. Osman Turan Kültür ve Kongre Merkezi'nde düzenlendi.

Panele, **Jeofizik Mühendisliği Bölüm Başkanı Yardımcısı Dr. Öğr. Hacıoğlu** raportör olarak katılmıştır.



BİLİMSEL ETKİNLİKLER

5. Uluslararası Türk Dünyası Mühendislik ve Fen Bilimleri Kongresi (4-7 Aralık 2025, Antalya) kapsamında, **Prof. Dr. Hakan Karslı** tarafından “6 Şubat 2023 Depremleri Sonrası Jeofizik Verilere Dayalı Bir Değerlendirme (An Evaluation Based on Geophysical Data After the February 6, 2023 Earthquakes)” başlıklı çalışma sözlü sunum olarak başarıyla sunulmuştur.

Ayrıca, Prof. Dr. Hakan Karslı aynı kongrede **Düzenleme Kurulu Üyesi** olarak görev almış; 5 Aralık 2025 tarihinde 14.00–15.00 saatleri arasında gerçekleştirilen “6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri” oturumunda **Oturum Başkanlığı** yapmıştır.

Bu kapsamda, hem bilimsel sunum hem de akademik organizasyon ve oturum yönetimi süreçlerinde aktif görev alınarak kongrenin bilimsel niteliğine önemli katkılar sağlanmıştır.


[ANA SAYFA](#)
[ARŞİV](#)
[BİLDİRİ GÖNDERME](#)

Düzenleme Kurulu

- Prof. Dr. Seyhan FIRAT (Gazi Üniversitesi) – Başkan
- Prof. Dr. Haluk KORALAY (Gazi Üniversitesi) – Başkan Yardımcısı
- Prof. Dr. Aydın Büyüksaraç (Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi)
- Prof. Dr. Cevdet Söğütlü (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. Fatih İŞCAN (Konya Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Gürkan ÖZDEN (İstanbul Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. Hakan Karslı (Karadeniz Teknik Üniversitesi)
- Prof. Dr. İlker TEKİN (Karabük Üniversitesi)
- Prof. Dr. İsmail ŞAHİN (Gazi Üniversitesi)
- Prof. Dr. M. Hakan HOCAOĞLU (İstanbul Ticaret Üniversitesi)
- Prof. Dr. Murat Erhan BALCI (Balıkesir Üniversitesi)
- Prof. Dr. Murat KOCA (Adıyaman Üniversitesi)
- Prof. Dr. Mustafa GÜNAY (Karabük Üniversitesi)
- Prof. Dr. Osman KOLA (Adana Alparslan Türkeş Bilim ve Teknoloji Üniversitesi)
- Prof. Dr. Özcan YALÇINKAYA (Gazi Üniversitesi)



**Arş. Gör.
Mert Kaya**

1

Mert Kaya 21 Haziran 2025 tarihinde Yüksek Lisans Tezini Sunmuştur

Bölümümüz Araştırma Görevlimiz ve Yüksek Lisans öğrencimiz Mert Kaya, Doç. Dr. Murat Özkaptan danışmanlığında “Orta Anadolu Bölgesi Kabuk Yapısının Yer ve Hava Gravite Verileri ile Modellenmesi” başlıklı yüksek lisans tezini başarıyla sunarak Yüksek Mühendis unvanını almaya hak kazanmıştır. Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.



**Prof. Dr.
Ali Elmas**

1

Ali Elmas 20 Ocak 2025 tarihinde Profesör unvanını almıştır.

Bölümümüz Uygulamalı Jeofizik Ana Bilim Dalı öğretim üyelerinden Ali Elmas, 20 Ocak 2025 tarihinde Doç. Dr. unvanından Prof. Dr. 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.



**Prof. Dr.
Hüseyin Gökalt**

2

Hüseyin Gökalt 13 Şubat 2025 tarihinde Profesör unvanını almıştır.

13 Şubat 2025 tarihinde, öğretim üyemiz Doç. Dr. Hüseyin Gökalt, Türk yükseköğretim sisteminde ve bilimsel alanda gösterdiği üstün akademik başarılar sonucunda profesörlük unvanını almaya hak kazanmıştır. Bu unvan, kendisinin özgün araştırmalarına, bilimsel katkılarına ve eğitimdeki kalitesine olan toplumsal ve akademik tanınmanın bir sonucudur. Doç. Dr. Gökalt'ın bu başarısı, ilgili disiplinlerdeki derin bilgi birikimi ve metodolojik yetkinliklerinin bir göstergesidir. Yeni unvanının hayırlı olmasını diler, başarılarının artarak devam etmesini temenni ederiz.



**Prof. Dr.
Murat Özkaptan**

3

Murat Özkaptan 19 Kasım 2025 tarihinde Profesör unvanını almıştır.

Bölümümüz öğretim üyelerinden Doç. Dr. Murat Özkaptan, 19 Kasım 2025 tarihi itibarıyla Profesör unvanını almaya hak kazanmıştır. Akademik çalışmaları, bilimsel yayınları ve eğitim-öğretime sunduğu değerli katkılarla uzun yıllardır bölümümüze ve bilim dünyasına önemli hizmetlerde bulunan hocamızı bu anlamlı akademik başarısından dolayı tebrik eder, yeni unvanının kendisine ve kurumumuza hayırlı olmasını dileriz.

İMTİYAZ SAHİBİ

KTÜ JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Prof. Dr. Nilgün Sayıl

Bölüm Başkanı

EDİTÖR

Arş. Gör. Dr. Hilal Alemdağ

İLETİŞİM ADRESİ

Üniversite, Milli Egemenlik Cd. No:47, 61080 Trabzon
Merkez/Trabzon

E-POSTA

jeofizik@ktu.edu.tr

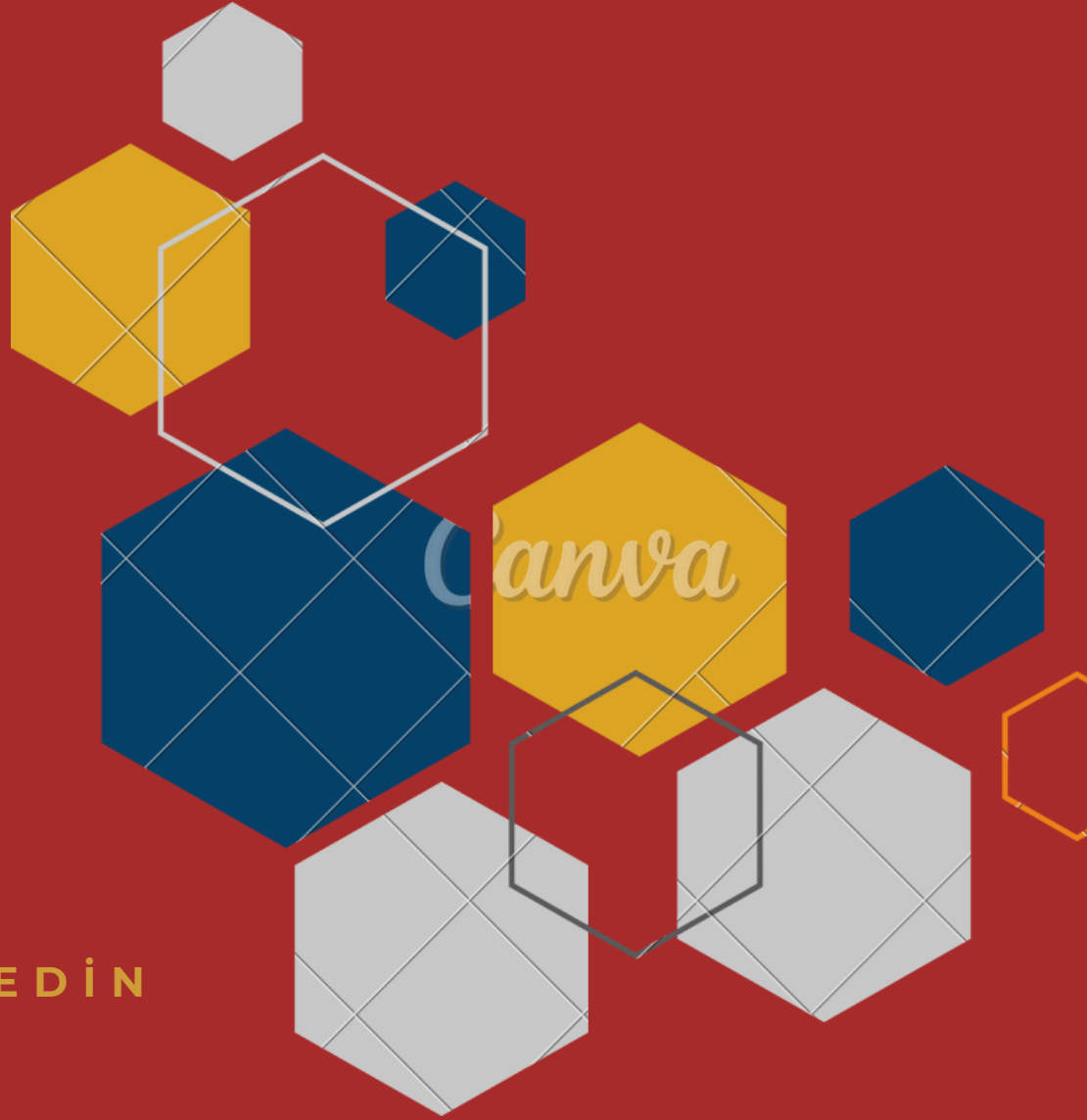
KARADENİZ
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
Mühendislik Fakültesi



jeofizik@ktu.edu.tr

+90 462 377 27 06

[HTTPS://WWW.KTU.EDU.TR/JEOFİZİK](https://www.ktu.edu.tr/jeofizik)



BİZİ TAKİP EDİN

