İREM ELİTEZ

Adres : İTÜ Ayazağa Kampüsü Maden Fakültesi Jeofizik Müh. Bölümü
Maslak İstanbul
Telefon : +90 (536) 469 30 18
e-posta : elitezi@itu.edu.tr
web sitesi : https://www.linkedin.com/in/irem-elitez-a9534a21
https://www.researchgate.net/profile/Irem_Elitez3

Doğum Yeri : Zonguldak
Doğum Tarih : 10 Nisan 1984
Medeni Durumu : Bekar
Sürücü Belgesi : B
Yabancı Diller : İngilizce (İleri Seviye) / Almanca (Başlangıç)

EĞİTİM GEÇMİŞİ

Doktora **2010 - 2019**
Jeoloji Mühendisliği, Fen Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul
Tez Başlığı : "Miocene to Quaternary Geodynamic Evolution of the Burdur-Fethiye Shear Zone, South-Western Turkey"
Tez Danışmanı : Prof. Dr. Cenk Yaltırak

Yüksek Lisans **2007 - 2010**
Yer Sistem Bilimleri, Avrasya Yer Bilimleri Enstitüsü, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul
Tez Başlığı : "Çameli ve Gölhisar Havzalarının Miyosen-Kuvaterner Jeodinamiği, Burdur-Fethiye Fay Zonu, GB Türkiye"
Tez Danışmanı : Prof. Dr. Remzi Akkök

Lisans **2002 - 2007**
Jeoloji Mühendisliği, Maden Fakültesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İstanbul
Tez Başlığı : "Beşiktaş'ın Jeolojisi, İstanbul, Türkiye"
Tez Danışmanı : Prof. Dr. Serdar Akyüz

İŞ DENEYİMİ

Dr. Öğretim Üyesi **Şubat 2024 - Halen**
İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü, İstanbul
İş tanımı: Yapısal jeoloji, aktif tektonik, deniz jeolojisi konularında çalışmalar yapma

Jeolojik Hizmetler Koordinatörü **Ocak 2021 - Şubat 2024**
DESTECH Müşavirlik, Mühendislik ve Proje A.Ş., İstanbul
İş Tanımı: Jeolojik arazi çalışmaları, jeolojik haritalama, 3D jeolojik modelleme, 3D cevher modellemesi, açık maden işletmesi modellemesi, işletme projesi hazırlama, sondaj denetim

Proje Mühendisi **Ağustos 2020 - Kasım 2020**
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Ankara
İş Tanımı: Türkiye Yerkabuğu Özellikleri ve Jeodinamiğinin Araştırılması projesi kapsamında arazi çalışmaları, paleosismoloji çalışmaları, harita ve kesit çizimi, raporlama

Uzman Jeoloji Mühendisi **Nisan 2018 - Ocak 2020**
Yeni Yapı Konut Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti., İzmir
İş tanımı: Jeotermal saha araştırmaları, jeolojik haritalama, jeotermal arama projesi ve faaliyet raporları hazırlama

Araştırma Görevlisi **Temmuz 2017 - Mart 2018**
İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul
İş tanımı: Genel jeoloji, saha jeolojisi, sedimantoloji, yapısal jeoloji, stratigrafi derslerinde asistanlık ve çeşitli projelerde araştırmacı

Uzman Jeoloji Mühendisi **Mayıs 2017 - Temmuz 2017**
HD Enerji A.Ş., Kuşadası - Aydın
İş tanımı: Jeotermal saha araştırmaları, jeolojik haritalama, jeotermal ısıtma projesi hazırlama, jeotermal arama projesi ve faaliyet raporları hazırlama

Araştırma Görevlisi **Şubat 2011 - Eylül 2016**
İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul
İş tanımı: Genel jeoloji, saha jeolojisi, sedimantoloji, yapısal jeoloji, stratigrafi derslerinde asistanlık ve çeşitli projelerde araştırmacı

Saha Mühendisi **Ocak 2010 - Mayıs 2010**
FUGRO-SIAL Yerbilimleri Mühendislik ve Müşavirlik, Dilovası-Gebze-İzmit
İş tanımı: İzmit Körfezi Geçiş Projesi kuzey ankraj sondaj çalışmalarında kontrol mühendisliği

UZMANLIK ALANLARI

Saha jeolojisi ve jeolojik haritalama
Yapısal jeoloji
Aktif tektonik ve Paleosismoloji
Deniz Jeolojisi
Sedimantoloji ve stratigrafi
Uzaktan algılama ve CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri)
Jeotermal saha araştırması
3 boyutlu jeoloji ve cevher modellemesi

YAYINLAR

Uluslararası Araştırma Makaleleri

Elitez, İ., Yaltırak, C. ve İşkan, H., 2026. Historical Earthquake Effects in the Southwestern Anatolia: A Case Study of the Patara Lighthouse. Geoheritage, 18(3), 173.

İslam, T., **Elitez, İ.**, Gültekin, D. İ., ve Yaltırak, C., 2025. Miocene to Quaternary Seismic Stratigraphy and Tectonic Evolution of the Çandarlı Trough and Its Surrounding Area, North-Eastern Aegean Sea. Basin Research, 37(6), e70073.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2024. Tectonic geomorphology of the south-eastern section of the Burdur-Fethiye Shear Zone, Western Taurides: morphotectonic framework of the Eşen Basin. Turkish Journal of Earth Sciences, 33 (5), 503-529.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2023. Miocene to Quaternary geodynamic evolution of the southern section of the Burdur-Fethiye Shear Zone and its offshore continuation, eastern Mediterranean. Tectonophysics, 857, 1-19.

Elitez, İ., Yaltırak, C. ve Sunal, G., 2018. A new chronostratigraphy (^{40}Ar-^{39}Ar and U-Pb dating) for the middle section of the Burdur-Fethiye Shear Zone, SW Turkey (eastern Mediterranean). Turkish Journal of Earth Sciences, 27, 405-420.

Elitez, İ., Yaltırak, C., Kürçer, A., Özdemir, E., ve Güldoğan, Ç.U., 2017. A Critical Review of the Kibyra Fault (Burdur-Fethiye Shear Zone, SW Turkey). Geodinamica Acta, 29(1), 91-102.

Elitez, İ., ve Yaltırak, C., 2016. Miocene to Quaternary tectonostratigraphic evolution of the middle section of the Burdur-Fethiye Shear Zone, south-western Turkey: Implications for the wide inter-plate shear zones. Tectonophysics, 690, 336-354.

Elitez, İ., Yaltırak, C., ve Aktuğ, B., 2016. Extensional and compressional regime driven left-lateral shear in southwestern Anatolia (eastern Mediterranean): The Burdur-Fethiye Shear Zone. Tectonophysics, 688, 26-35.

Tur, H., Yaltırak, C., **Elitez, İ.** ve Sarıkavak, K. T., 2014. Pliocene-Quaternary tectonic evolution of the Gulf of Gökova, southwest Turkey. Tectonophysics 638, 158-176.

Hall, J., Aksu, A.E., **Elitez, İ.**, Yaltırak, C. ve Çifçi, G., 2014. The Fethiye-Burdur Fault Zone: A component of upper plate extension of the subduction transform edge propagator fault linking Hellenic and Cyprus Arcs, Eastern Mediterranean. Tectonophysics, 635, 80-99.

Uluslararası Tartışma Makaleleri

Elitez, İ., ve Yaltirak, C., 2025. On reference accuracy: clarification of the original data. Turkish Journal of Earth Sciences, 34(5), 686-686.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2018. Reply to the comment on "Miocene to Quaternary tectonostratigraphic evolution of the middle section of the Burdur-Fethiye Shear Zone, south-western Turkey: Implications for the wide inter-plate shear zones". Tectonophysics, 722, 601-606.

Elitez, İ., Yaltırak, C., ve Şahin, M., 2016. Vegetation and climate changes during the late Pliocene and early Pleistocene in SW Turkey–Comment to the published paper by Jiménez-Moreno et al., Quaternary Research, 84 (2015), 448–456. Quaternary Research, 85(3), 471-475.

Elitez, İ., Yaltırak, C., Hall, J., Aksu, A. E., ve Çifçi, G., 2015. Reply to the comment by M.C. Alçiçek on "The Fethiye–Burdur Fault Zone: A component of upper plate extension of the subduction transform edge propagator fault linking Hellenic and Cyprus Arcs, Eastern Mediterranean," Tectonophysics, 635, 80–99, by J. Hall, AE Aksu, İ. Elitez, C. Yaltirak and G. Çifçi. Tectonophysics. 664, 5-13.

Elitez, İ., ve Yaltırak, C., 2014. Comment on Analyses of Seismic Deformation at the Kibyra Roman Stadium, Southwest Turkey by Volkan Karabacak, Önder Yönlü, Eray Dökü, Nafiye Günenç Kıyak, Erhan Altunel, Şükrü Özüdoğru, Cahit Çağlar Yalçıner, and Hüsnü Serdar Akyüz. Geoarchaeology, 29, 349-352.

Ulusal Makaleler

Elitez, İ., ve Yaltırak, C., 2014. Çameli Havzası'nın Miyosen-Kuvaterner Jeodinamiği, Burdur Fethiye Makaslama Zonu (GB Türkiye). Türkiye Jeoloji Bülteni, 57/3, p. 41-67.

Uluslararası Bildiriler

Elitez, İ., 2026. Active Tectonic Framework and Seismic Stratigraphy of the Central Aegean: The Chios-Ikaria-Samos Marine Area. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 03-08 Mayıs 2026, Viyana, Avusturya.

Elitez, İ., İslam, T., Gültekin, D.İ. ve Yaltırak, C., 2024. Miocene to Quaternary Seismic Stratigraphy and Tectonic Evolution of the Marine Area Between Çandarlı Bay and Lesbos Basin, Northeastern Aegean Sea. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 14-19 Nisan 2024, Viyana, Avusturya.

Şahin, M., **Elitez, İ.** ve Yaltırak, C, 2019. The 141/142 A.D. Lycian earthquake: where and how?. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA), 7-11 Ekim, 2019, İzmir, Türkiye.

Elitez, İ., Yaltırak, C., ve Sunal, G., 2017. A new chronostratigraphy (40Ar-39Ar and U-Pb Dating) for the Middle Section of the Burdur-Fethiye Shear Zone, SW Turkey. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 23-28 Nisan 2017, Viyana, Avusturya.

Gültekin, D. İ., Karakoç, O., Şahin, M., **Elitez, İ.**, ve Yaltırak, C., 2017. Influence of the Saros Fault on the Periodicity of Earthquake Activity (Gelibolu Peninsula, NW Turkey). General Assembly European Geosciences Union (EGU), 23-28 Nisan 2017, Viyana, Avusturya.

Karakoç, O., Gültekin, D. İ., Şahin, M., **Elitez, İ.**, ve Yaltırak, C., 2017. The Anafartalar Thrust Fault and its Effect on Mega-Constructions (Çanakkale Strait, NW Turkey). General Assembly European Geosciences Union (EGU), 23-28 Nisan 2017, Viyana, Avusturya.

Şahin, M., **Elitez., İ.**, ve Yaltırak, C., 2017. How angry was the ancient Greek god Poseidon in 141/142 A.D.?. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 23-28 Nisan 2017, Viyana, Avusturya.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2016. Shear zones developed between extensional and compressional tectonic regimes: recent deformation of the Burdur-Fethiye Shear Zone as a case study. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 17-22 Nisan 2016, Viyana, Avusturya.

Şahin, M., **Elitez., İ.**, Özmen, A., ve Yaltırak, C., 2016. Historical Earthquake Scenarios and Effects on the Ancient City of İstanbul (A.D. 478-1999). General Assembly European Geosciences Union (EGU), 17-22 April 2016, Viyana, Avusturya.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2015. A different approach to age range of Neogene sediments in SW Turkey. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 12-17 Nisan 2015, Viyana, Avusturya.

Elitez, İ., Yaltırak, C., Zabcı C., ve Şahin, M. 2015. The integrated analyses of digital field mapping techniques and traditional field methods: implications from the Burdur-Fethiye Shear Zone, SW Turkey as a case-study. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 12-17 Nisan 2015, Viyana, Avusturya.

Yaltırak, C., Aksu, A.E., Hall, J., ve **Elitez, İ**., 2015. Old stories and lost pieces of the Eastern Mediterranean puzzle: a new approach to the tectonic evolution of the Western Anatolia and the Aegean Sea. General Assembly European Geosciences Union (EGU), 12-17 Nisan2015, Viyana, Avusturya.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2014. Burdur-Fethiye Shear Zone (Eastern Mediterranean, SW Turkey). General Assembly European Geosciences Union (EGU), 27 Nisan-2 Mayıs 2014, Viyana, Avusturya.

Elitez, İ., and Yaltırak, C., 2013. Is there really an active fault (Cibyra Fault?) cutting the Stadion of the ancient city of Cibyra? (Burdur-Fethiye Fault Zone, Turkey). General Assembly European Geosciences Union (EGU), 7- 12 Nisan 2013, Viyana, Avusturya.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2012. Does the active Cibyra Fault cut the ancient Stadion? (Burdur-Fethiye Fault Zone, Turkey), PANAF, İTÜ, 08-10 Ekim 2012.

Yaltırak, C., Alpar, B., Altınok, Y., **Elitez, İ.**, Tur, H., Kıyak, N. ve Zabcı, C., 2012. Kinematic features, fault segmentation and historical earthquakes of the Ganos Fault Zone, PANAF, İTÜ, 08-10 Ekim 2012.

Vardar, D., Öztürk, K., Yaltırak, C., Alpar, B., Tur, H. ve **Elitez, İ.**, 2012. The geometry and activity of the North Anatolian Fault's middle strand at the southern shelf of the Sea of Marmara, PANAF, İTÜ, 08- 10 Ekim 2012.

Elitez, İ., Yaltırak, C. ve Akkök, R., 2009. Morphotectonic Evolution of the Burdur-Fethiye Fault Zone (BFFZ), Middle Section: Acıpayam, Gölhisar and Çameli Basins, SW Turkey. International Symposium on Historical Earthquakes and Conservation of Monuments and Sites in the Eastern Mediterranean Region 500th Anniversary Year of the 1509 September 10 Marmara Earthquake, 10-12 Eylül 2009, İstanbul, Proceedings, 296-297.

Ulusal Bildiriler

Yaltırak, C., Zabcı, C., Tarı, U., Sunal, G., Özcan, O., Eriş, K.K., Uçarkuş, G., **Elitez, İ.**, Akyüz, H.S., Sancar, T., Damcı, E., Tülümen, E.B., Geyik, M., Alan, H., Gültekin, D.İ., Kıray Canik, H.N., Aksu, A.E., 2026. Marmara Bölgesi ve Yakın Çevresinde Kara ve Deniz Alanlarında Kuzey Anadolu Fayı Kolları ve İkincil Fayların Yeni Yöntemlerle Araştırılması Ön Sonuçları. 78. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 13-17 Nisan 2026, Ankara.

İslam, T., **Elitez, İ.**, ve Yaltırak, C. 2023. Çandarlı Körfez ve Yakın Çevresinin Miyosen-Kuvaterner Tektonik Evrimi. ATAG 26, 01-03 Kasım 2023, Boğaziçi Üniversitesi, Kandilli Rasathanesi ve Deprem Araştırma Enstitüsü, İstanbul, Türkiye.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2022. Burdur-Fethiye Makaslama Zonu'nun Miyosen-Kuvaterner Tektono-Stratigrafisi, Batı Toroslar. II. Toros Sempozyumu, 28-30 Kasım 2022, MTA Genel Müdürlüğü, Ankara, s. 116-117.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2022. Burdur-Fethiye Makaslama Zonu Orta Kesimindeki Acıpayam ve Çameli Havzalarının Miyosen-Kuvaterner Tektono-Stratigrafisi, Denizli'nin Jeolojik Mirası Çalıştayı (Çevrimiçi), 6-7 Ekim 2022, s. 21-24.

Demiroğlu, M., Karagüzel, R., Yaltırak, C., Mahmutoğlu, Y., Aktuna, Z., ve **Elitez, İ.**, 2018. Melen Havzası Yeraltısularının Hidrojeokimyası. HİDRO'2018, Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, 27-29 Eylül 2018, Hacettepe Üniversitesi, Ankara.

Elitez, İ., Yaltırak, C., Aksu, A., Hall, J., ve Çiftçi, G., 2018. Burdur-Fethiye Makaslama Zonu'nun Dalaman ile Patara Arasında Kalan Deniz Alanındaki Uzantısı. III. Ulusal Deniz Bilimleri Konferansı, 9-12 Mayıs 2018, Dokuz Eylül Üniversitesi DESEM, İzmir.

Elitez, İ., Yaltırak, C., ve Aktuğ, B., 2016. Sıkışmalı ve gerilmeli tektonik rejimler arasında oluşan bir sol yanal makaslama zonunun güncel deformasyonu: Burdur Fethiye Makaslama Zonu, GB Türkiye. ATAG 20, 13-15 Ekim 2016, Pamukkale Üniversitesi, Denizli, Türkiye.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2016. Gözardı Edilmiş Veriyi Ortaya Çıkarmak: Güneybatı Anadolu'daki Neojen Sedimanları İçin Yeni Yaş Aralığı, 69. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 11-15 Nisan 2016, Ankara.

Şenol, Ş., Biberoğlu, S., Poşluk, E., ve **Elitez, İ.**, 2014. Dolayoba Formasyonunda Açılan Hat Tünellerinde Patlatmalı Kazı ile TBM Performansının Karşılaştırılması, 67. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 14-18 Nisan 2014, Ankara.

Elitez, İ. ve Yaltırak, C., 2013. Kibyra Fayı: Hipotetik Bir Yaklaşımdan Gerçeğe. 66. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 1-5 Nisan 2013, Ankara.

Yaltırak, C., **Elitez, İ.**, ve Erkoç, S.A., 2013. Batı Torosların Deprem Üreten Yapıları; Burdur Fethiye Fay Zonu, Finike ve Rodos Basenlerinin Jeolojisi ile Antik Kentlerin İlişkisi, Patara VII.1 Kum'dan Kent'e Patara Kazılarının 25 Yılı Uluslararası Sempozyum Bildirileri, 11-13 Kasım 2013 Antalya, Ege Yayınları, s. 559-567.

Elitez, İ., Yaltırak, C. ve Akkök, R., 2011. Çameli, Gölhisar ve Acıpayam Havzalarının Miyosen-Kuvaterner Jeodinamiği, Burdur-Fethiye Fay Zonu, GB Türkiye. 64. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 25-29 Nisan 2011, Ankara.

Yaltırak, C., **Elitez, İ.**, Aksu, A., Hall, J., Çiftçi, G., Dondurur, D., Akkök, R., Küçük, M. ve Güneş, P., 2010. Doğu Akdeniz'in Miyosen- Güncel Tektoniğinde Burdur Fethiye Fay Zonu, Rodos Baseni, Anaksimander Denizaltı Dağları, Antalya Körfezi ve Isparta Dirseği'nin birbiriyle ilişkisi ve evrimi, 63. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 5-9 Nisan 2010, Ankara, s. 72-73.

PROJELER

Proje Yürütücüsü **2026-Halen**

Proje Başlığı : "Düzce Havzasının Morfotektonik Özelliklerinin Yüksek Çözünürlüklü Sayısal Yükseklik Modeli Kullanılarak Analizi" – İTÜ BAP Hızlı Destek Projesi Proje Kodu: FHD-2026-48258

İş Tanımı: Jeomorfik indisler yardımıyla Düzce Havzası'nın tektonik aktivitesinin yorumlanması

Proje Yürütücüsü **2024-2026**

Proje Başlığı : "Sakız, İkaria ve Samos Adaları Arasındaki Deniz Alanının Sismik Stratigrafisi

ve Tektonik Evrimi, Orta Ege Denizi" – İTÜ BAP Araştırma Başlangıç Destek Projesi Proje Kodu: MAB-2024-45581
İş Tanımı: Çok kanallı batimertri verisinin ve sismik profillerin yorumlanarak denizel birimlerin sismik stratigrafisinin ortaya çıkarılması ve bölgedeki tektonik aktivitenin yorumlanması

Proje Jeoloğu **2020**
Proje Başlığı: "Türkiye Yerkabuğu Özellikleri ve Jeodinamiğinin Araştırılması" – Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü Proje No: 2020-30-14-01-(01-5)
İş Tanımı: Paleosismoloji çalışmaları, saha jeolojisi çalışmaları, jeolojik kesit hazırlama, raporlama

Araştırmacı **2016-2018**
Proje Başlığı: "Melen Barajı Havzası Özel Hüküm Belirleme Çalışması Projesi" – İSKİ Genel Müdürlüğü, TÜBİTAK MAM-İTÜ Ortak Projesi
İş Tanımı: Saha jeolojisi çalışmaları, jeolojik ve hidrojeolojik haritalama, saha verilerinin analizi, raporlama

Proje Yürütücüsü **2015-2016**
Proje Başlığı : "Burdur-Fethiye Makaslama Zonu'nun GB Türkiye Neotektoniği İçerisindeki Yeri: Miyosen-Pliyosen Gölsel ve Karasal Sedimanter Birimler ile Ara Katkılı Volkanik Kayaçların Radyometrik Yaşlandırılması ve İstiflerin Gerçek Kronostratigrafik Konumlarının Ortaya Çıkarılması" – TÜBİTAK 1002 Proje No: 115Y424
İş Tanımı: Saha jeolojisi çalışmaları, jeolojik haritalama, radyometrik yaşlandırma laboratuvar çalışmaları, veri analizi ve raporlama

Araştırmacı **2012-2014**
Proje Başlığı : "Beyşehir Gölü Havza Koruma Planlarının Hazırlanması ve Özel Hüküm Belirleme Projesi" - T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, TÜBİTAK MAM-İTÜ Ortak Projesi
İş Tanımı: Saha jeolojisi çalışmaları, jeolojik ve hidrojeolojik haritalama, saha verilerinin analizi, raporlama

Araştırmacı **2012-2014**
Proje Başlığı : "Karacaören I ve II Baraj Gölü Havza Koruma Planlarının Hazırlanması ve Özel Hüküm Belirleme Projesi" - T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı, TÜBİTAK MAM-İTÜ Ortak Projesi
İş Tanımı: Saha jeolojisi çalışmaları, jeolojik ve hidrojeolojik haritalama, saha verilerinin analizi, raporlama

Araştırmacı **2010-2011**
Proje Başlığı : "Bursa 1/100.000 ölçekli İl Çevre Düzeni Planı İklim ve Yerbilimleri Projesi" - İTÜ Jeoloji Mühendisliği Çalışma Grubu
İş Tanımı: Saha jeolojisi çalışmaları, jeolojik ve hidrojeolojik haritalama, saha verilerinin analizi, raporlama

Burslu Yüksek Lisans Öğrencisi **2008-2009**
Proje Başlığı : "Doğu Akdeniz'de Helen ve Kıbrıs Yayları'nın birleştiği alanın (Plini-Strabo Çukurları, Rodos, Finike ve Antalya Basenleri, ve Anaksimander Dağları) Miyosen'den Güncel'e kadar geçirdiği tektonik ve sedimanter evrim, ve bu evrimin Batı Toroslar'ın aktif tektonik evrimi ile karşılaştırılması" - TÜBİTAK Projesi No: 107Y005
İş Tanımı: Saha jeolojisi çalışmaları, jeolojik ve hidrojeolojik haritalama, saha verilerinin analizi, raporlama

VERİLEN DERSLER

JEO254 - Yapısal Jeolojiye Giriş **Güz**
JEF346 - Jeofizikte Ölçmeler **Bahar**

BİLGİSAYAR BİLGİSİ

İleri Seviye: ArcGIS, Petrel, Hexagon Mineplan, CorelDraw, Global Mapper
Orta Seviye: AutoCAD, Envi, Netcad

SERTİFİKA

- CW-15 II VTOL UAV System Operation Training, 11-14 Eylül 2025, Chengdu Jouav Da Peng Tech Co. Ltd.
- Netcad 8.5.2 GIS Uzaktan Algılama Uygulamaları, 20-21 Ekim 2022, Netcad Kampüs
- Netcad 8.5.2 GIS İleri Seviye Analiz Uygulamaları, 10-11 Ekim 2022, Netcad Kampüs
- YTK (Yetkilendirilmiş Tüzel Kişilik), Kasım 2021, Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü
- MinePlan for Long Term Planning Using MPPE - Mayıs 2021, Hexagon Mining
- MinePlan for Geology - 3D Block Modeling, Nisan 2021, Hexagon Mining
- ArcView ve GIS Uygulamaları, 30 Mart-28 Nisan 2006, Akropol Bilgisayar-Mühendislik

ÖDÜL

İTÜ 2019 En Başarılı Doktora Tezi Ödülü

REFERANSLAR

Prof. Dr. Cenk Yaltırak
Öğretim Üyesi
İstanbul Teknik Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, İstanbul, Türkiye
Tel: +905357394880 - e-posta: yaltirak@itu.edu.tr

Doç. Dr. Levent Karadenizli
Jeoloji Mühendisi
Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü (MTA), Ankara, Türkiye
Tel: +905334259532 - e-posta: levent.karadenizli@gmail.com