

Dr. Öğr. Üyesi MEHMET KURUOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7071](tel:+902323017071)

Fax Telefonu: [+90 232 453 1192](tel:+902324531192)

E-posta: mehmet.kuruoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/mehmet.kuruoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6680-5408

Publons / Web Of Science ResearcherID: HTQ-7494-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 137776

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (Dr), Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1997

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Geographic information system (GIS) based database development and evaluation study for soils of northern coast of İzmir bay, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (Dr), 2004

Yüksek Lisans, An Investigation on steel plant solid wastes'xx geotechnical properties in Foça region, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), 1997

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2015

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2005

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

Yüksek Lisans Uzmanlık Alanı, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Deprem Tehlikesinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Seminer, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Zemin Özelliklerinin Ölçülmesi, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Lisans

Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bitirme Projesi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Geoteknik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Zemin Mekaniği I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Zemin Mekaniği II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Geoteknik Mühendisliğinin Temelleri, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Zemin Mekaniği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Temel İnşaatı, Lisans, 2021 - 2022
Teknik İngilizce I, Lisans, 2021 - 2022
Zemin Mekaniği III, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Zemin Dinamiğine Giriş, Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

Kuruoğlu M., Investigation of the Swelling Behavior and Hydraulic Conductivity of Sand-Bentonite Mixtures, Yüksek Lisans, O.ELMAS(Öğrenci), Devam Ediyor
Kuruoğlu M., The Effect of Local Site Characteristics on the Results of One-Dimensional Dynamic Site Response Analysis, Yüksek Lisans, S.TİMUR(Öğrenci), 2023
KURUOĞLU M., Yerel zemin koşullarının bir boyutlu dinamik yer tepki analiz sonuçları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.TİMUR(Öğrenci), 2023
Kuruoğlu M., Investigating the swelling behavior of compacted high plasticity clays, Yüksek Lisans, G.BORAN(Öğrenci), 2017
KURUOĞLU M., The calibration of hardening soil models for northern İzmir bay area soils, Yüksek Lisans, N.BENLİ(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Haziran, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Aralık, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ege Üniversitesi, Temmuz, 2023
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mart, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ocak, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Pamukkale Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Pamukkale Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ağustos, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Temmuz, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Şubat, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Eylül, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Swelling Behavior of Sand–Bentonite Mixtures**
Kuruoğlu M., Boran G., Elmas O.
Journal of Mining Science, cilt.59, sa.1, ss.29-38, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The new criterion on performance-based design and application to recent earthquake codes**
Kasimzade A. A., Nematli E., Kuruoğlu M.
Earthquake and Structures, cilt.24, sa.1, ss.11-20, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **A study for the protection of groundwater production zones from polluting sources using GIS-integrated vulnerability technique**
Şimşek C., Kuruoğlu M., Demirkıran Z.
JOURNAL OF MINING SCIENCE, cilt.58, sa.2, ss.309-324, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **New Structural Seismic Isolation for Nuclear Containment Structures**
Kasimzade A., Abrar O., Kuruoğlu M., Atmaca G.
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, cilt.2020, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of local soil conditions on dynamic ground response in the southern coast of Izmir Bay, Turkey**
KURUOĞLU M., ESKİŞAR TEFÇİ T.
RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS, cilt.56, sa.8, ss.1201-1212, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Site response of deep alluvial deposits in the northern coast of Izmir Bay (Turkey) and a microzonation study based on geotechnical aspects**
ESKİŞAR TEFÇİ T., KURUOĞLU M., ALTUN S., ÖZYALIN Ş., Yılmaz H. R.
ENGINEERING GEOLOGY, cilt.172, ss.95-116, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Microtremor measurements in the northern coast of Izmir Bay, Turkey to evaluate site-specific characteristics and fundamental periods by H/V spectral ratio method**
ESKİŞAR TEFÇİ T., ÖZYALIN Ş., KURUOĞLU M., Yılmaz H. R.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.122, sa.1, ss.123-136, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kalabak Tepe Kireçtaşlarının Nihai Taşıma Gücünün Farklı Analiz Yöntemleri ile Araştırılması**
Kadakci Koca T., Kuruoglu M., Koken E., Kınal C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.236-259, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **BORNOVA (İZMİR)'DE BİR İNŞAAT ALANINDA DİNAMİK ZEMİN DAVRANIŞI VE SIVILAŞMA ANALİZLERİ**
Batuge Y., Kuruoğlu M., Eskişar Tefçi T.

Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.1066-1085, 2023 (Hakemli Dergi)

- III. **Investigating the Swelling Characteristics of Compacted High Plasticity Clays**
Kuruoğlu M., Boran G.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.7, sa.2, ss.87-95, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Saıpler Kilinin Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi ve Seramik Sektöründe Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Kuruoğlu M., Taşkın N., Özkan İ.
MT Bilimsel, cilt.2022, sa.22, ss.83-98, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **New structural seismic protection for high-rise building structures**
Kasımzade A., Abrar O., Atmaca G., Kuruoğlu M.
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, cilt.22, sa.4, ss.831-848, 2020 (ESCI)
- VI. **The Effect of Local Site Characteristics on Dynamic Site Response Analyses of a Major Urban Area: Warnings of Moderate Scale Earthquakes**
KURUOĞLU M.
Journal of Modern Technology and Engineering, cilt.4, sa.3, ss.195-210, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **İzmir Metropol Alanında Kentsel Dönüşüme Taban Oluşturacak Zemin Çalışmaları**
Akçığ Z., Pınar R., Türk N., AKGÜN M., ÖZDEN G., POLAT O. D., ÖZYALIN Ş., PAMUKÇU O., SINDIRGI P., AKDEMİR Ö., et al.
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Jeofizik Bülteni, ss.76-79, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **A Computer Program as Interface between GIS and Dynamic Site Response Computing Domains**
KURUOĞLU M.
Azerbaijan National Academy of Sciences - The Sciences of Earth, cilt.2, sa.285, ss.7-15, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Yöresel Dinamik Zemin Davranışı Analizlerinin Önemi**
KURUOĞLU M.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Haber Bülteni, cilt.20, sa.123, ss.20-21, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- X. **İzmir İli ve Çevresinin Depremselliği ve Deprem Aktivitesi**
KURUOĞLU M.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Haber Bülteni, cilt.19, sa.118, ss.45-46, 2004 (Hakemsiz Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **New Generation Structural Seismic Isolation System, Particularities and State of the Applications**
Kasımzade A., Nematli E., Aliyeva A., Kuruoğlu M.
The 18th World Conference on Seismic Isolation, Energy Dissipation, and Active Vibration Control of Structures (18WCSI), Antalya, Türkiye, 6 - 10 Kasım 2023, ss.1-23, (Tam Metin Bildiri)
- II. **The Contribution of Natural Seismic Base Isolation on the Durability of Traditional Japanese Structures**
Kasımzade A., Mukai Y., Atmaca G., Tuhta S., Kuruoğlu M., Aliyeva A.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED EARTHQUAKE RESISTANT STRUCTURES (AERS 2023), Baku, Azerbaycan, 26 - 28 Nisan 2023, ss.1-15, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Effect of Coefficient of Uniformity on Shear Wave Velocity and Excess Pore Water Generation**
Timur S., Kuruoğlu M.
Dokuz Eylül University International Symposium Series on Graduate Researches 2022 (GeoScience Section), İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-10, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Effect of Soil Softening and Liquefaction on Conventional Design Spectra**
Timur S., Kuruoğlu M.
Dokuz Eylül University International Symposium Series on Graduate Researches 2022 (Engineering Science Section), İzmir, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2022, ss.1-11, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Structural Seismic Isolation Method for Seismic Protection of Highly Reliable Structures**
Kasımzade A. A., Atmaca G., Kuruoğlu M.

17th World Conference on Earthquake Engineering (17WCEE), Nagoya, Japonya, 28 Eylül - 02 Ekim 2021, sa.236, ss.1-12, (Tam Metin Bildiri)

VI. Aseismic Control Device with Centuries of Application Experience

Kasımzade A. A., Atmaca G., Kuruoğlu M.

17th World Conference on Earthquake Engineering (17WCEE), Nagoya, Japonya, 28 Eylül - 02 Ekim 2021, sa.235, ss.1-12, (Tam Metin Bildiri)

VII. 12 Haziran 2017 (15:28 TSİ) Mw=6.2 İzmir Karaburun (Ege Denizi) Depremi Değerlendirme Raporu
POLAT O. D., TİMUR E., KURUOĞLU M., GÖK E., ÖZİÇER S.

Bilimsel inceleme ve araştırma çalışması, İzmir, Türkiye, 21 Haziran 2017, ss.1-23, (Tam Metin Bildiri)

VIII. Strong Ground Motion Recording Stations Network in Izmir Metropolitan Area: İzmirNET

Kuruoğlu M.

Scientific Seminar on "State of the art, possibilities and prospects of development of AzScienceNet", Baku, Azerbaycan, 30 - 31 Ocak 2017, ss.1-2, (Özet Bildiri)

IX. Investigation of the Dynamic Soil Behavior in Bayraklı (Izmir) Coastline, Turkey

Kuruoğlu M.

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Paris 2016), Paris, Fransa, 11 - 14 Nisan 2016, ss.1-4, (Özet Bildiri)

X. Deprem Zemin Yapı Uyumu için İzmir Örneği

Utku M., Akgün M., Özyalın Ş., Pamukçu O., Gönenç T., Özdağ Ö. C., Pamuk E., Kuruoğlu M.

Jeolojinin 100.Yılı Sempozyumu (100th Anniversary of the Geology), İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2015, ss.117-118, (Tam Metin Bildiri)

XI. Nakamura Hasar Endeksi Parametresinin Zemin Dinamik Analizlerinde Ön Bilgi Olarak Kullanılabilirliği

Akgün M., Özdağ Ö. C., Arslan A. T., Gönenç T., Kuruoğlu M.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, (Tam Metin Bildiri)

XII. İzmir İç Körfezi Doğusunda Sismik Mühendislik Anakayası ve Zemin Modellerinin Oluşturulmasına Yönelik Yapılan Çalışmalar

Akgün M., Özdağ Ö. C., Pamukçu O., Özyalın Ş., Gönenç T., Kuruoğlu M., Pamuk E.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, (Tam Metin Bildiri)

XIII. İzmir Körfezi Güney Kıyı Bölgesi Zeminlerinin Dinamik Davranışının İncelenmesi

Kuruoğlu M., Eskişar Tefçi T.

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK), İzmir, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2015, ss.1-11, (Tam Metin Bildiri)

XIV. A Geotechnical Earthquake Engineering Investigation in the Northern Coast of Izmir Bay Turkey

Kuruoğlu M.

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Barcelona 2015), Barcelona, İspanya, 23 - 26 Haziran 2015, (Özet Bildiri)

XV. Selçuk (Izmir) Monitoring Station Planned for Measurement of Seismo-Acoustic Signals and Analysis of Signals using Robust Noise Monitoring Technology

Kuruoğlu M.

Workshop on "Network of Stations for Robust Noise Monitoring of Anomalous Seismic Processes", Baku, Azerbaycan, 22 - 24 Ekim 2014, ss.1-4, (Özet Bildiri)

XVI. Effect of Local Site Characteristics on Dynamic Ground Response in the Southern Coast of Izmir Bay, Turkey

Kuruoğlu M.

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Roma 2013) 2015), Rome, İtalya, 22 - 25 Ekim 2013, (Özet Bildiri)

XVII. Investigation of Dynamic Site Response along the Southern Coast of Izmir Bay, Turkey

Kuruoğlu M., Eskişar Tefçi T.

International Earth Science Colloquium on the Aegean Region (IESCA 2012), İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012,

ss.303-304, (Tam Metin Bildiri)

- XVIII. **Seismic Studies from Small Aperture Accelerometric Network in Izmir Metropolitan City, Turkey**
Polat O. D., Gök E., Ceken U., Kuruoğlu M.
4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Eylül 2012, (Tam Metin Bildiri)
- XIX. **Dynamic Properties of Soils in the Northern Coast of Izmir Bay Area**
Kuruoğlu M., Eskişar Tefçi T.
4th International Conference on Problems of Cybernetics and Informatics (PCI), Baku, Azerbaycan, 12 - 14 Eylül 2012, (Tam Metin Bildiri)
- XX. **A Multistage Microzonation Study of the Northern Bay Area of İzmir**
Altun S., Eskişar Tefçi T., Kuruoğlu M., Özden G.
5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (ICEGE), Santiago, Şili, 10 - 13 Ocak 2011, ss.145-156, (Tam Metin Bildiri)
- XXI. **Site Characterization of Izmir Metropolitan Area using Equivalent Linear Dynamic Site Response and Reference Station Methods**
Özden G., Gök E., Kuruoğlu M., Polat O. D., Başarı E., Bozdağ Ö., Çeken U., Keçecioğlu M., Akçığ Z.
32nd General Assembly (ESC-2010), Montpellier, Fransa, 9 - 10 Eylül 2010, (Özet Bildiri)
- XXII. **Algorithm for Interfacing between GIS and Dynamic Site Response Computing Domains**
Kuruoğlu M.
Third International Conference on "Problems of Cybernetics and Informatics (PCI 2010)", Baku, Azerbaycan, 6 - 08 Eylül 2010, cilt.3, ss.308-313, (Tam Metin Bildiri)
- XXIII. **Karşıyaka (İzmir) Zeminleri İçin Dinamik Analiz ve Mikrotremor Ölçüm Bulgularının Karşılaştırılması**
KURUOĞLU M., TÜRK N., ÖZYALIN Ş.
Uluslararası Deprem Sempozyumu, KOCAELİ 2007, Kocaeli, Türkiye, 22 Ekim 2007, ss.21, (Özet Bildiri)
- XXIV. **İzmir İl Merkezi Zeminlerinin Dinamik Parametrelerinin Yerinde Belirlenmesi**
ÖZYALIN Ş., TÜRK N., KURUOĞLU M.
Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 06 Eylül 2007, ss.271-279, (Tam Metin Bildiri)

Bilirkişi Raporları

- I. **İZMİR 8. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2021/319 E)**
Kuruoğlu M., Ören A. H., Önal O., Gökkaya İ. M., Uz A.
İZMİR 8. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.8, İzmir, 2023
- II. **İZMİR 8. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2021/320 E)**
Kuruoğlu M., Ören A. H., Önal O., Gökkaya İ. M., Uz A.
İZMİR 8. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.8, İzmir, 2023
- III. **İZMİR 4. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2014/788 E)**
Tanarşlan H. M., Kuruoğlu M., Göksoy Y. C.
İZMİR 4. ASLİYE TİCARET MAHKEMESİ, ss.8, İzmir, 2018
- IV. **AYDIN İLİ KUŞADASI İLÇESİ HEYELAN ÖNLEME PROJESİ KONULU TEKNİK RAPOR**
Yükselen Aksoy Y., Ören A. H., Kuruoğlu M.
Kuşadası Belediyesi, ss.50, Aydın, 2018
- V. **İZMİR 8. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2015/891 E)**
Tanarşlan H. M., Kuruoğlu M., Şakar G.
İZMİR 8. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.8, İzmir, 2017

- VI. **KARŞIYAKA 5. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2015/348 E)**
Tanarşlan H. M., Şakar G., Kuruoğlu M., Öztürkoğlu O.
KARŞIYAKA 5. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, ss.6, İzmir, 2017
- VII. **BALIKESİR İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2014/1769 E)**
Güney M. Ş., Tanarşlan H. M., Kuruoğlu M.
BALIKESİR İDARE MAHKEMESİ, ss.32, Balıkesir, 2017
- VIII. **MANİSA 2. İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU**
Kıncal C., Kuruoğlu M.
MANİSA 2. İDARE MAHKEMESİ, ss.12, Manisa, 2017
- IX. **İZMİR 5. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ TESPİT RAPORU (Dosya No: 2016/28 D. İş)**
Özden G., Ören A. H., Kuruoğlu M.
İZMİR 5. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.19, İzmir, 2016
- X. **İZMİR İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ TESPİT RAPORU (Konak Tüneli- Yeşildere)**
Yazıcı H., Kuruoğlu M.
İZMİR İDARE MAHKEMESİ, ss.40, İzmir, 2012
- XI. **KARŞIYAKA 1. SULH HUKUK MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2009/662 E)**
Türk N., Kuruoğlu M., Şakar G.
KARŞIYAKA 1. SULH HUKUK MAHKEMESİ, ss.8, İzmir, 2011
- XII. **İZMİR 2. İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2010/917 E)**
Türkel S., Yazıcı Ş., Kuruoğlu M.
İZMİR 2. İDARE MAHKEMESİ, ss.8, İzmir, 2011
- XIII. **İZMİR 2. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2006/125 E)**
Kuruoğlu M.
İZMİR 2. ASLİYE HUKUK MAHKEMESİ, ss.8, İzmir, 2007

Desteklenen Projeler

- Altun S., Kuruoğlu M., İnan Sezer G., Ramyar K., TÜBİTAK Projesi, Çelik Endüstrisi Atıklarının İnşaat Sektöründe Değerlendirilmesi, 2008 - 2011
- Akçığ Z., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Pınar Ö. R., Kuruoğlu M., Pamukçu O., Akdemir Ö., Başarı E., et al., TÜBİTAK Projesi, TÜBİTAK KAMAG 106G159- İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011
- Altun S., Kuruoğlu M., TÜBİTAK Projesi, İzmir Metropolü Kuzey Kıyı Bölgelerinde Dinamik Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi, 2006 - 2009
- Akçığ Z., Pınar Ö. R., Akgün M., Özden G., Özyalın Ş., Polat O. D., Kuruoğlu M., Sındırgı P., Akdemir Ö., Kıncal C., et al., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'nin deprem riski yüksek jeostratejik -ancak tektonik rejimleri farklı- bölgelerinde deprem davranışının çok disiplinli yaklaşımlarla araştırılması, 2006 - 2009
- Özden G., Kuruoğlu M., TÜBİTAK Projesi, GIS Merkezli Zemin Dinamiği Geliştirilmesi ve Analizi, 2000 - 2003

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

- Türk deprem araştırma dergisi (Online), Editörler Kurulu Üyesi, 2023 - 2023
- İMO İzmir Şubesi Bülteni, Özel Sayı Editörü, 2005 - 2005

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bölüm Tanıtım Komisyonu Üyesi, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Erasmus/Farabi Komisyonu Üyesi, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği (ZMGM), Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği (TDMD), Üye, 2014 - Devam Ediyor , Türkiye

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Üye, 1993 - Devam Ediyor , Türkiye

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü İntibak Komisyonu, Üye, 2016 - 2021, Türkiye

T.C. İzmir Valiliği Afet Danışma Kurulu, Üye, 2008 - 2019, Türkiye

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bologna Temsilcisi, Üye, 2010 - 2018, Türkiye

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü MÜDEK Komisyonu, Üye, 2008 - 2018, Türkiye

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi (ZMTM) , Üye, 1998 - 2014, Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2023

Journal of Modern Technology And Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2022

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies , Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2022

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022

Journal of Scientific Reports-a, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2021

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

Turkish Journal of Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2020

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020

Journal of Modern Technology and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye, 2020 - 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yükselen Aksoy Y., Özden G., Ören A. H., Önal O., Kuruoğlu M., Özdamar Kul T., 3. International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE-2022), Bilimsel Kongre

/ Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2022

Kuruoğlu M., 3. Uluslararası Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2017

Kuruoğlu M., 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK, İzmir 2015), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2015

Kuruoğlu M., İzmir Afet Riskini Azaltma Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2009

Kuruoğlu M., Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Altıncı Ulusal Kongresi (ZM6), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 1996

Metrikler

Yayın: 55

Atıf (WoS): 38

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED EARTHQUAKE RESISTANT STRUCTURES (AERS2023), Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2023

Second International Bilateral Workshop on Science between DEU and ANAS, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

Dokuz Eylül University International Symposium Series on Graduate Researches 2022 (Engineering Science Section), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

İzmir Deprem Çalıştayı 2022 (İZDEP'22), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

3. International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE-2022), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022

İzmir Deprem Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2021

Türkiye-Rusya İlişkileri Konferansı ve Rusya Kültür Günü (2019 Türkiye-Rusya Kültür ve Turizm Yılı), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

Hocalı'yı Anma Konulu Konferans (Azerbaycan Diaspora Başkanlığı ile ortak), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2019

Seminar on Advanced Technologies in Engineering, Davetli Konuşmacı, Baku, Azerbaycan, 2018

Geoteknik Günü (DEÜ Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

3. Uluslararası Zemin-Yapı Etkileşimi Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

Seminar on "State of the art, Possibilities and Prospects of Development of AzScienceNet", Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2017

Türkiye Sismik Tehlike Haritası ve Türkiye Bina Deprem Yönetmeliği Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2016

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Paris 2016), Katılımcı, Paris, Fransa, 2016

3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK, İzmir 2015), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Barcelona 2015), Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2015

Workshop on "Network of Stations for Robust Noise Monitoring of Anomalous Seismic Processes", Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2014

Ödüller

Kuruoğlu M., Eskişar Tefçi T., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 2015

Kuruoğlu M., DEÜ Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül 2015

Kuruoğlu M., DEÜ Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Ekim 2014

Kuruoğlu M., DEÜ İnşaat Mühendisliği Bölümü İkincisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran 1993