

Asst. Prof. MEHMET KURUOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 232 301 7071](tel:+902323017071)

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

Email: mehmet.kuruoglu@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6680-5408

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

Yoksis Researcher ID: 137776

Education

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (Dr), Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), Turkey 1993 - 1997

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, An Investigation on steel plant solid wastes'xx geotechnical properties in Foça region, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik (YI) (Tezli), 1997

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Engineering and Technology

Academic Positions

Assistant Professor, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - Continues

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2005 - 2015

Research Assistant, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1994 - 2005

Courses

Postgraduate

MSc Research, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MSc Thesis, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Seismic Hazard Assessment, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MSc Seminar, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Measurement of Soil Properties, Postgraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Undergraduate

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Fundamentals of Geotechnical Engineering, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Zemin Mekaniği I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Zemin Mekaniği II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Fundamentals of Geotechnical Engineering, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Zemin Mekaniği, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Temel İnşaatı, Undergraduate, 2021 - 2022

Technical English I, Undergraduate, 2021 - 2022

Zemin Mekaniği III, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Zemin Dinamiğine Giriş, Undergraduate, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

Supervised Theses

Kuruoğlu M., Investigation of the Swelling Behavior and Hydraulic Conductivity of Sand-Bentonite Mixtures, Postgraduate, O.ELMAS(Student), Continues

Kuruoğlu M., The Effect of Local Site Characteristics on the Results of One-Dimensional Dynamic Site Response Analysis, Postgraduate, S.TİMUR(Student), 2023

KURUOĞLU M., The effect of local site characteristics on the results of one-dimensional dynamic site response analysis, Postgraduate, S.TİMUR(Student), 2023

Kuruoğlu M., Sıkıştırılmış yüksek plastisiteli killerin şişme davranışının araştırılması, Postgraduate, G.BORAN(Student), 2017

KURUOĞLU M., İzmir körfezi kuzey kıyı zeminleri için pekleşen zemin modellerinin kalibrasyonu, Postgraduate, N.BENLİ(Student), 2008

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, June, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, December, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, December, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, September, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ege Üniversitesi, July, 2023
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, June, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, March, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, January, 2023
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Pamukkale Üniversitesi, January, 2023
Doctorate, Doctorate, Pamukkale Üniversitesi, January, 2023
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, September, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, August, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, July, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, June, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, February, 2022
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, December, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Ege Üniversitesi, September, 2019

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Swelling Behavior of Sand–Bentonite Mixtures**
Kuruoğlu M., Boran G., Elmas O.
Journal of Mining Science, vol.59, no.1, pp.29-38, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The new criterion on performance-based design and application to recent earthquake codes**
Kasımzade A. A., Nematli E., Kuruoğlu M.
Earthquake and Structures, vol.24, no.1, pp.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, vol.58, no.2, pp.309-324, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **New Structural Seismic Isolation for Nuclear Containment Structures**
Kasımzade A., Abrar O., Kuruoğlu M., Atmaca G.
SCIENCE AND TECHNOLOGY OF NUCLEAR INSTALLATIONS, vol.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, vol.56, no.8, pp.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., Yilmaz H. R.
ENGINEERING GEOLOGY, vol.172, pp.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., Yilmaz H. R.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, vol.122, no.1, pp.123-136, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Bearing Capacity of Kalabak Tepe Limestones by the Various Analysis Methods**
Kadakci Koca T., Kuruoglu M., Koken E., Kincal C.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.29, no.1, pp.236-259, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.11, no.3, pp.1066-1085, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigating the Swelling Characteristics of Compacted High Plasticity Clays**
Kuruoğlu M., Boran G.
Journal of Modern Technology and Engineering, vol.7, no.2, pp.87-95, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Saipler Kilinin Zemin Özelliklerinin Belirlenmesi ve Seramik Sektöründe Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
Kuruoğlu M., Taşkın N., Özkan İ.
MT Bilimsel, vol.2022, no.22, pp.83-98, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **New structural seismic protection for high-rise building structures**
Kasımzade A., Abrar O., Atmaca G., Kuruoğlu M.
JOURNAL OF VIBROENGINEERING, vol.22, no.4, pp.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, vol.4, no.3, pp.195-210, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.76-79, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.285, pp.7-15, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yöresel Dinamik Zemin Davranışı Analizlerinin Önemi**
KURUOĞLU M.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Haber Bülteni, vol.20, no.123, pp.20-21, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **İzmir İli ve Çevresinin Depremselliği ve Deprem Aktivitesi**
KURUOĞLU M.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi Haber Bülteni, vol.19, no.118, pp.45-46, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- 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, Turkey, 6 - 10 November 2023, pp.1-23, (Full Text)
- 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, Azerbaijan, 26 - 28 April 2023, pp.1-15, (Full Text)
- 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, Turkey, 8 - 09 December 2022, pp.1-10, (Full Text)

- 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, Turkey, 17 - 18 November 2022, pp.1-11, (Full Text)
- 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, Japan, 28 September - 02 October 2021, no.236, pp.1-12, (Full Text)
- VI. **Aseismic Control Device with Centuries of Application Experience**
Kasımzade A. A., Atmaca G., Kuruoğlu M.
17th World Conference on Earthquake Engineering (17WCEE), Nagoya, Japan, 28 September - 02 October 2021, no.235, pp.1-12, (Full Text)
- 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., Öziçer S.
Bilimsel inceleme ve araştırma çalışması, İzmir, Turkey, 21 June 2017, pp.1-23, (Full Text)
- VIII. **Strong Ground Motion Recording Stations Network in İzmir Metropolitan Area: İzmirNET**
Kuruoğlu M.
Scientific Seminar on "State of the art, possibilities and prospects of development of AzScienceNet", Baku, Azerbaijan, 30 - 31 January 2017, pp.1-2, (Summary Text)
- IX. **Investigation of the Dynamic Soil Behavior in Bayraklı (İzmir) Coastline, Turkey**
Kuruoğlu M.
International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Paris 2016), Paris, France, 11 - 14 April 2016, pp.1-4, (Summary Text)
- 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, Turkey, 21 - 23 October 2015, pp.117-118, (Full Text)
- 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, Turkey, 14 - 16 October 2015, (Full Text)
- 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, Turkey, 14 - 16 October 2015, (Full Text)
- XIII. **İzmir Körfezi Güney Kıyı Bölgesi Zeminlerinin Dinamik Davranışının İncelenmesi**
Kuruoğlu M., Eskişar Tefçi T.
3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK), İzmir, Turkey, 14 - 16 October 2015, pp.1-11, (Full Text)
- XIV. **A Geotechnical Earthquake Engineering Investigation in the Northern Coast of İzmir Bay Turkey**
Kuruoğlu M.
International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Barcelona 2015), Barcelona, Spain, 23 - 26 June 2015, (Summary Text)
- XV. **Selçuk (İzmir) 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, Azerbaijan, 22 - 24 October 2014, pp.1-4, (Summary Text)
- XVI. **Effect of Local Site Characteristics on Dynamic Ground Response in the Southern Coast of İzmir Bay, Turkey**

Kuruoğlu M.

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Roma 2013) 2015), Rome, Italy, 22 - 25 October 2013, (Summary Text)

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, Turkey, 1 - 05 October 2012, pp.303-304, (Full Text)

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, Azerbaijan, 12 - 14 September 2012, (Full Text)

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, Azerbaijan, 12 - 14 September 2012, (Full Text)

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, Chile, 10 - 13 January 2011, pp.145-156, (Full Text)

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, France, 9 - 10 September 2010, (Summary Text)

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, Azerbaijan, 6 - 08 September 2010, vol.3, pp.308-313, (Full Text)

XXIII. Karşıyaka (İzmir) Zeminleri İçin Dinamik Analiz ve Mikrotremor Ölçüm Bulgularının Karşılaştırılması

KURUOĞLU M., TÜRK N., ÖZYALIN Ş.

Uluslararası Deprem Sempozyumu, KOCAELİ 2007, Kocaeli, Turkey, 22 October 2007, pp.21, (Summary Text)

XXIV. İzmir İl Merkezi Zeminlerinin Dinamik Parametrelerinin Yerinde Belirlenmesi

ÖZYALIN Ş., TÜRK N., KURUOĞLU M.

Erdoğan Yüzer Mühendislik Jeolojisi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 06 September 2007, pp.271-279, (Full Text)

Expert Reports

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, pp.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, pp.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, pp.8, İzmir, 2018

IV. AYDIN İLİ KUŞADASI İLÇESİ HEYELAN ÖNLEME PROJESİ KONULU TEKNİK RAPOR

Yükselen Aksoy Y., Ören A. H., Kuruoğlu M.

Kuşadası Belediyesi, pp.50, Aydın, 2018

- V. **İZMİR 8. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2015/891 E)**
Tanarslan H. M., Kuruoğlu M., Şakar G.
İZMİR 8. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, pp.8, İzmir, 2017
- VI. **KARŞIYAKA 5. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2015/348 E)**
Tanarslan H. M., Şakar G., Kuruoğlu M., Öztürkoğlu O.
KARŞIYAKA 5. ASLİYE CEZA MAHKEMESİ, pp.6, İzmir, 2017
- VII. **BALIKESİR İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU (Dosya No: 2014/1769 E)**
Güney M. Ş., Tanarslan H. M., Kuruoğlu M.
BALIKESİR İDARE MAHKEMESİ, pp.32, Balıkesir, 2017
- VIII. **MANİSA 2. İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ RAPORU**
Kıncal C., Kuruoğlu M.
MANİSA 2. İDARE MAHKEMESİ, pp.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, pp.19, İzmir, 2016
- X. **İZMİR İDARE MAHKEMESİ BAŞKANLIĞINA SUNULAN BİLİRKİŞİ TESPİT RAPORU (Konak Tüneli-Yeşildere)**
Yazıcı H., Kuruoğlu M.
İZMİR İDARE MAHKEMESİ, pp.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, pp.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, pp.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, pp.8, İzmir, 2007

Funded Projects

Altun S., Kuruoğlu M., İnan Sezer G., Ramyar K., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, TÜBİTAK KAMAG 106G159- İzmir Metropolü ile Aliğa ve Menemen İlçelerinde Güvenli Yapı Tasarımı için Zeminin Sismik Davranışlarının Modellenmesi, 2008 - 2011

Altun S., Kuruoğlu M., TUBITAK Project, 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., TUBITAK Project, Türkiye'nin deprem riski yüksek jeostratejik -ancak tektonik rejimleri farklı- bölgelerinde deprem davranışının çok disiplinli yaklaşımlarla araştırılması, 2006 - 2009

Özden G., Kuruoğlu M., TUBITAK Project, GIS Merkezli Zemin Dinamiği Geliştirilmesi ve Analizi, 2000 - 2003

Activities in Scientific Journals

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Committee Member, 2023 - 2023

İMO İzmir Şubesi Bülteni, Special Issue Editor, 2005 - 2005

Memberships and Roles in Scientific Organizations

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bölüm Tanıtım Komisyonu Üyesi, Member, 2021 - Continues, Turkey

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Erasmus/Farabi Komisyonu Üyesi, Member, 2020 - Continues, Turkey

Zemin Mekaniği ve Geoteknik Mühendisliği Derneği (ZMGM), Member, 2014 - Continues, Turkey

Türkiye Deprem Mühendisliği Derneği (TDMD), Member, 2014 - Continues, Turkey

TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası İzmir Şubesi, Member, 1993 - Continues, Turkey

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü İntibak Komisyonu, Member, 2016 - 2021, Turkey

T.C. İzmir Valiliği Afet Danışma Kurulu, Member, 2008 - 2019, Turkey

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Bologna Temsilcisi, Member, 2010 - 2018, Turkey

DEÜ Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü MÜDEK Komisyonu, Member, 2008 - 2018, Turkey

Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Türk Milli Komitesi (ZMTM) , Member, 1998 - 2014, Turkey

Peer Reviews in Scientific Publications

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, June 2023

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

Journal of Modern Technology And Engineering, Other Indexed Journal, April 2023

BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, October 2022

Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies , National Scientific Refreed Journal, August 2022

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2022

Journal of Scientific Reports-a, National Scientific Refreed Journal, December 2021

Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2021

Düzce Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2021

Turkish Journal of Engineering, National Scientific Refreed Journal, February 2021

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2020

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2020

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, National Scientific Refreed Journal, November 2020

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2020

Journal of Modern Technology and Engineering, Other Indexed Journal, June 2020

Scientific Consultations

TÜBİTAK, Scientific Consultancy, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Turkey, 2020 - 2020

Roles in Event Organizations

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), Scientific Congress, İzmir, Turkey, Eylül 2022

Kuruoğlu M., 3rd International Soil-Structure Interaction Symposium, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2017

Kuruoğlu M., 3. Türkiye Deprem Mühendisliği ve Sismoloji Konferansı (3TDMSK, İzmir 2015), Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 2015

Kuruoğlu M., İzmir Afet Riskini Azaltma Sempozyumu , Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2009

Kuruoğlu M., Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği Altıncı Ulusal Kongresi (ZM6), Scientific Congress, İzmir, Turkey, Ekim 1996

Metrics

Publication: 55

Citation (WoS): 38

Citation (Scopus): 41

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED EARTHQUAKE RESISTANT STRUCTURES (AERS2023), Attendee, Baku, Azerbaijan, 2023

Second International Bilateral Workshop on Science between DEU and ANAS, Attendee, İzmir, Turkey, 2022

Dokuz Eylul University International Symposium Series on Graduate Researches 2022 (Engineering Science Section), Attendee, İzmir, Turkey, 2022

İzmir Deprem Çalıştayı 2022 (İZDEP'22), Attendee, İzmir, Turkey, 2022

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

İzmir Deprem Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2021

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

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

Seminar on Advanced Technologies in Engineering, Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2018

Geoteknik Günü (DEÜ Mühendislik Fakültesi Konferans Salonu), Attendee, İzmir, Turkey, 2018

3rd International Soil-Structure Interaction Symposium, Attendee, İzmir, Turkey, 2017

Seminar on "State of the art, Possibilities and Prospects of Development of AzScienceNet", Attendee, Baku, Azerbaijan, 2017

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

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Paris 2016), Attendee, Paris, France, 2016

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

International Journal of Arts and Sciences (IJAS) Academic Conferences (Barcelona 2015), Attendee, Barcelona, Spain, 2015

Workshop on "Network of Stations for Robust Noise Monitoring of Anomalous Seismic Processes", Attendee, Baku,

Azerbaijan, 2014

Awards

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

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

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

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