

Doç. Dr. EMRE TİMUR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 232 301 7272](tel:+902323017272)

Fax Telefonu: [+90 232 453 8366](tel:+902324538366)

E-posta: emre.timur@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/emre.timur>

Posta Adresi: Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeofizik Mühendisliği Bölümü Tınaztepe Yerleşkesi Adatepe Mah
Doğuş Cad. No: 207-F Kat: 2 35390 Buca - İzmir / Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [iAgb4dMAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=iAgb4dMAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-2084-7164](https://orcid.org/0000-0003-2084-7164)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [P-4972-2019](https://publons.com/author/199619)

ScopusID: [36802745600](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorid=36802745600)

Yoksis Araştırmacı ID: [199619](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/199619)

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Manyetik ve elektromanyetik verilerinin birleşik ters çözümü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2009

Yüksek Lisans, VLF yönteminin arkeolojik alanlarda uygulanması, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü,
Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2013

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2001 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Merkez Müdürü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Rektörlük, Sığ Jeofizik ve Arkeolojik Prospeksiyon Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2017 - 2021

Fakülte Kurulu Üyesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2017

Verdiği Dersler

Elektromanyetik Prospeksiyon, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mesleki Yasalar ve Uygulamaları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Arkeojeofizik, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Teknik İngilizce-I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Teknik İngilizce-II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Modelling of Magnetotelluric Data, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Jeofizikte Modelleme ve Değerlendirme Yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Jeofizikte Özel Konular - I, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Arkeolojik Prospeksiyon, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Jeofizik Mühendisliğinde Temel Çizim ve Tasarım, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

Timur E., Elektrik özdirenç tomografi verilerinin sonlu elemanlar yöntemiyle değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, E.KONDU(Öğrenci), 2022

Timur E., Mikrotremor yöntemi kullanılarak yüksek yapıların incelenmesi, Yüksek Lisans, H.KURTOĞLU(Öğrenci), 2022

TİMUR E., Tarım ve çevre jeofiziği açısından topraktaki ağır metal kirliliğinin manyetik duyarlılık dağılımının belirlenmesi, Yüksek Lisans, C.ERKMEN(Öğrenci), 2019

TİMUR E., Karayolu viyadüklerindeki trafik kaynaklı titreşimlerin analizi, Yüksek Lisans, N.ERDEM(Öğrenci), 2016

TİMUR E., Mikrotremor verilerinden elde edilen H, Yüksek Lisans, D.BOLBOL(Öğrenci), 2016

TİMUR E., Mikrotremor verilerinden elde edilen H/V eğrilerinin güvenilirliğinin ve zemin hakim titreşim periyodunun nitelenmesi: Bornova (İzmir) kent merkezi örneği, Yüksek Lisans, D.BOLBOL(Öğrenci), 2016

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Süleyman Demirel Üniversitesi, Ağustos, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat, 2022

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Dokuz Eylül Üniversitesi, Şubat,

2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Dokuz Eylül Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi, Eylül, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Süleyman Demirel Üniversitesi, Eylül, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Depth Determination From Gravity Data Using Radial Amplitude Spectrum: The Dikili (Izmir) Geothermal Area**
TİMUR E., SARI C.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.47, sa.1, ss.567-575, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Interpretation of magnetic data using boundary analysis and inversion techniques: a case study from Golcuk/Isparta (Turkey) region**
SARI C., TİMUR E.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.30, sa.5, ss.611-627, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Structure of the Buyuk Menderes Graben systems from gravity anomalies**
Timur E., Kaftan İ., Sarı C., Şalk M.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.28, sa.4, ss.544-557, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **CSAMT investigations of the Caferbeyli (Manisa/Turkey) geothermal area**
Aykaç S., TİMUR E., SARI C., Caylak C.
JOURNAL OF EARTH SYSTEM SCIENCE, cilt.124, sa.1, ss.149-159, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Magnetic susceptibility and VLF-R investigations for determining geothermal blowout contaminated area: a case study from AlaYehir (Manisa/Turkey)**
Timur E.
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, cilt.72, sa.7, ss.2497-2510, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Geophysical Investigation of the Hematite Zones in Ko double dagger arla +/-Demirtepe (Ayda +/-n/Turkey)**
GÖNENÇ T., TİMUR E., UTKU M., SARI C., ERHAN Z., ÇOLAK M.
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.38, sa.7, ss.1841-1849, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **VLF-R studies in the Agora of Magnesia archaeological site, Aydin, Turkey**
Timur E.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.9, sa.6, ss.697-710, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Paleoseismological features and tectonic setting of the Fethiye-Burdur Fault Zone (SW Turkey)**
Sarı C., Kamacı Z., Yağmurlu F., Timur E., Şentürk M., Bozcu M.
Geoloski Anali Balkanskoga Poluostrva, cilt.12, sa.1, ss.1-15, 2023 (Scopus)
- II. **Analysis of Traffic-Induced Ground Vibration in Highway Viaducts**
ERDEM N., TİMUR E.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), cilt.4, sa.2, ss.230-245, 2022 (Scopus)
- III. **Determination of Liquefaction Resistance and Allowable Bearing Capacity of Soils Based on VS (Shear wave) velocity; Case Study: Isparta Süleyman Demirel Industrial Region Waste Treatment Facility**
Timur E., Sarı C.
International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering (IJCESEN), cilt.6, sa.3, ss.180-188, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of SP anomalies caused by two dimensional sheet like structures with different inversion techniques**

SARI C., TİMUR E.

PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI DERGISI, cilt.26, sa.6, ss.1164-1169, 2020 (ESCI)

- V. **Assessment of Vertical Magnetic Gradient Data of Tuzla Fault Using Boundary Analysis and 3-D Inversion Techniques**
Timur E.
Journal of Power and Energy Engineering, cilt.5, ss.33-45, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Interpretation of Magnetic Anomalies in Salihli (Turkey) Geothermal Area Using 3-D Inversion and Edge Detection Techniques**
Timur E., Sarı C.
International Journal of New Technology and Research (IJNTR), cilt.3, sa.11, ss.7-11, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Agora (Magnesia/Aydın) manyetik verilerinin kenar belirleme işleçleri ve 3-boyutlu ters çözümle modellenmesi**
Timur E., Sarı C.
YERBİLİMLERİ = EARTH SCIENCES, cilt.31, sa.2, ss.67-82, 2010 (Scopus)
- VIII. **Nomogram Kullanılarak Sismik Kırılma Yol-Zaman Grafiklerinden Katman Kalınlıklarının Saptanması**
Çaylak Ç., Timur E.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.9, sa.1, ss.9-20, 2007 (Hakemli Dergi)
- IX. **Modüler Tabanlı Eğitim Programında Matematik ve Jeofizik Bütünleşmesi**
ÖZEL M., TİMUR E., ÖZYALIN Ş., DANIŞMAN M. A.
Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.101-112, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **MİKROTREMOR VERİLERİNDEN GÜVENİLİRLİK VE NİTELİK ANALİZİ**
Koçak D., Timur E.
Deprem Araştırmaları, Nilgün Sayıl, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.145-160, 2022
- II. **Self-Potential Method: Theoretical Modeling and Applications in Geosciences**
Sarı C., Timur E.
Springer, London/Berlin , Berlin, 2021
- III. **Determining the Structure Factor and Parameters of a Buried Polarized Structure from Self Potential Anomalies**
Sarı C., Timur E.
Self-Potential Method: Theoretical Modeling and Applications in Geosciences, Coşkun SARI,Emre TİMUR, Editör, Springer, London/Berlin , Berlin, ss.165-177, 2021
- IV. **Yüksek Yapılarda Periyot Çalışması ile Yer-Yapı Etkileşimi**
TİMUR E.
Prof..Dr.Rahmi Pınar Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı Kitabı, Timur Emre, Öziçer Sinancan, Editör, TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası Eğitim Yayınları No:28, Ankara, ss.121-130, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **HASARSIZ YAPI İNCELEMELERİNDE MİKROTREMOR YÖNTEMİ UYGULAMALARI: KADIKÖY VE KUŞADASI ÖRNEKLERİ**
Varol F., Tülek S., Timur E.
HER YÖNÜYLE DEPREM SEMPOZYUMU, Edirne, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2023, ss.21
- II. **YAPI RADARI YÖNTEMİ İLE BETONARME YAPILARIN TAŞIYICI SİSTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI:**

KONAK VE BUCA ÖRNEKLERİ

Tülek S., Varol F., Timur E.

HER YÖNÜYLE DEPREM SEMPOZYUMU, Edirne, Türkiye, 18 - 19 Ekim 2023, ss.22

- III. **DETERMINATION OF BUILDINGS PERIOD USING NON-INVASIVE GEOPHYSICAL METHODS**
Timur E.
12th International İstanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, an Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2023, ss.111-116
- IV. **PYTHON BASED MODELLING OF GROUND PENETRATING RADAR DATA**
Tülek S., Timur E.
12th International İstanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, an Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2023, ss.154-161
- V. **GEOPHYSICAL AND GEOCHEMICAL INVESTIGATION OF CHILD PARKS IN KONAK/İZMİR**
Timur E.
12th International İstanbul Scientific Research Congress on Life, Engineering, an Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Ocak 2023, ss.241-247
- VI. **INVESTIGATION OF MAGNETIC ANOMALIES IN CAFERBEYLİ GEOTHERMAL AREA (MANISA/TÜRKİYE) USING 3-D INVERSION AND RADIAL AMPLITUDE POWER SPECTRUM METHODS**
Timur E.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VIII, Adana, Türkiye, 7 - 08 Ocak 2023, ss.101-107
- VII. **EVALUATION OF RADIOMETRIC AND MAGNETIC DATA IN PLAYGROUNDS: A CASE FROM KARŞIYAKA/İZMİR**
Timur E.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VIII, Adana, Türkiye, 7 - 08 Ocak 2023, ss.94-100
- VIII. **INVESTIGATION OF CHILD PARKS IN BORNOVA/İZMİR BY MEANS OF RADIOACTIVITY, ELECTROMAGNETIC FIELD AND MAGNETIC SUSCEPTIBILITY**
Timur E.
International Symposium in Graduate Researches on GeoSciences 2022, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-6
- IX. **EXAMINATION OF THE SOIL PROPERTIES AND THE RELIABILITY OF H/V CURVES OBTAINED FROM MICROTREMOR DATA: A CASE FROM SOUTH OF ADALET DISTRICT IN BAYRAKLI (İZMİR)**
Acar S. N., Timur E.
International Symposium in Graduate Researches on GeoSciences 2022, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-7
- X. **MAGNETOTELLURIC 1D INVERSION USING DIFFERENTIAL SEARCH ALGORITHM METHOD**
Timur E., Özyalın Ş.
International Symposium in Graduate Researches on GeoSciences 2022, İzmir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.1-9
- XI. **Boksit ve Zımpara Taşı (Korund) Araştırmalarında Yer Elektrik Yöntemler**
İçöz E., Sarı C., Yurtkal E. G., Timur E.
Türkiye 8. Yer Elektrik Çalıştayı, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2022, ss.1-6
- XII. **Aydın-Magnesia antik kenti elektrik özdirenç tomografi verilerinin sonlu elemanlar yöntemiyle değerlendirilmesi**
Kondu E., Timur E.
1st International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences - ICEANS 2022, Konya, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2022, ss.1-8
- XIII. **ELEKTRİK ÖZDİRENÇ VERİLERİNİN MATLAB-GUI TABANLI 1-BOYUTLU TERS ÇÖZÜMÜ: JEOTERMAL ARAMA ÖRNEĞİ**
Timur E., Kurtoğlu H.
4TH INTERNATIONAL ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES CONFERENCE, Diyarbakır, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2019, ss.1720-1721
- XIV. **MİKROTREMOR YÖNTEMİ KULLANILARAK YÜKSEK YAPILARIN İNCELENMESİ**
Kurtoglu H., Timur E.

4TH INTERNATIONAL ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES CONFERENCE, Diyarbakır, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2019, ss.3-4

- XV. **Interpretation of Magnetic Data Using Radial Amplitude Spectrum Analysis: A Case from Gölcük/Isparta Region**
TİMUR E., SARI C.
7. International Earth Sciences Collouqium on the Eagean Region, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
- XVI. **Depth Estimation from Gravity Data Using Radial Amplitude Spectrum: An application on Dikili (İZMİR) Geothermal Field**
TİMUR E., SARI C.
10th Congress of the Balkan Geophysical Society, Varna, Bulgaristan, 18 - 22 Eylül 2019
- XVII. **Depth estimation from gravity data using radial amplitude spectrum method: Application on dikili (IZMIR) geothermal field**
TİMUR E., SARI C.
10th Congress of Balkan Geophysical Society, BGS 2019, Albena, Bulgaristan, 18 - 22 Eylül 2019
- XVIII. **DEFORMATION CHARACTERISTICS OF THE FETHIYE-BURDUR FAULT ZONE WITHIN THE BURDUR LAKE REGION, SW-TURKEY**
SARI C., KAMACI Z., YAĞMURLU F., TİMUR E., ŞENTÜRK M., BOZCU M.
9thInternational Symposium on Eastern Mediterranean Geology, 7 - 11 Mayıs 2018
- XIX. **DEFORMATION CHARACTERISTICS OF THE FETHIYE-BURDUR FAULT ZONE WITHIN THE BURDUR LAKE REGION, SW-TURKEY**
SARI C., KAMACI Z., YAĞMURLU F., TİMUR E., ŞENTÜRK M., BOZCU M.
9th International Symposium on Eastern Mediterranean Geology, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Mayıs 2018, ss.47-53
- XX. **Investigation Of Period And Resonance Risk Of Buildings With Various Heights Using Microtremor Method**
Öziçer S., UYANIK O., TİMUR E.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, 5 - 09 Kasım 2017
- XXI. **Investigation Of Roadside Pollution In Agricultural Soils On Vertical And Horizontal Directions Using Magnetic Susceptibility And Geochemical Methods**
Erkmen C., TİMUR E.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2017
- XXII. **Analysis Of Traffic-Induced Ground Vibration In Highway Viaducts**
TİMUR E., Erkmen C.
9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Antalya, Türkiye, 5 - 09 Kasım 2017
- XXIII. **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, Türkiye, 21 Haziran 2017, ss.1-23
- XXIV. **Geo electrical Investigations of the Kurşunlu Salihli Geothermal System in Turkey**
TİMUR E., SARI C.
4th Global Congress on Renewable Energy and Environment, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXV. **Geophysical Investigation of Gulbahçe Fault Using VLF R Method**
TİMUR E., SARI C.
4th Global Congress on Renewable Energy and Environment (REE-2016), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVI. **Geophysical Investigation of Gülbahçe Fault Using VLF R Method**
TİMUR E., SARI C.
4th Global Congress on Renewable Energy and Environment, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVII. **Geo electrical Investigations of the Kurşunlu Salihli Geothermal System**
TİMUR E., SARI C.
4th Global Congress on Renewable Energy end Environment (REE-2016), İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XXVIII. **Subsurface Cavity Detection by Using Integrated Geophysical Methods**
AYKAÇ S., ÖZERK Z. R., ŞERİFOĞLU B. I., DEMİRCİ B. B., TİMUR E., ÇAKIR K.
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18

- XXIX. **Interpretation of Magnetic Anomalies in Salihli Turkey Geothermal Area Using 3 D Inversion and Edge Detection Techniques**
TİMUR E.
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18
- XXX. **A MATLAB GUI based algorithm for modelling Magnetotelluric data**
TİMUR E., ÖNSEN F.
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18
- XXXI. **Electrical Resistivity Investigations of the Kurşunlu Manisa Turkey Geothermal Area**
SARI C., TİMUR E.
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18
- XXXII. **Investigation of Buildings Strength Using Microtremor Method A case from the North of Izmir Bay Turkey**
TİMUR E.
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18
- XXXIII. **GPR Investigations in the Port of Erythrai Izmir Archaeological Site**
TİMUR E., SARI C., ERHAN Z., AKALIN ORBAY A. G.
EGU General Assembly 2016, VİYANA, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.18
- XXXIV. **Electrical Resistivity Investigations of the Kursunlu Manisa Turkey Geothermal Area**
SARI C., TİMUR E.
EGU General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016
- XXXV. **Yüksek Yapılarda Periyot Çalışması ile Yer Yapı Etkileşimi**
TİMUR E.
Prof.Dr.Rahmi PINAR Kentleşme ve Yapı İncelemeleri Çalıştayı İZMİR, İzmir, Türkiye, 19 - 20 Kasım 2015
- XXXVI. **Analysis of Reliability of the Microtremor Method**
BOLBOL D., TİMUR E.
8. CONGRESS OF THE BALKAN GEOPHYSICAL SOCIETY BGS-2015, HANYA, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015, ss.1-5
- XXXVII. **Determination of Buildings Period and Vulnerability Index using Mikrotremor Measurements**
TİMUR E., SİNANCAN Ö., SARI C., UYANIK O.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society, Chania-CRETE, Yunanistan, 4 - 08 Ekim 2015
- XXXVIII. **Investigation of Roadside Pollution Related toTraffic Density by Using Magnetic SusceptibilityMethod**
CEMRE E., TİMUR E., SARI C.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society, Chania-CRETE, Yunanistan, 4 - 08 Ekim 2015
- XXXIX. **A Novel Algorithm For Boundary Analysis**
DOĞRU F., TİMUR E., SARI C.
6th International Geosciences Student Conference, PRAG, Çek Cumhuriyeti, 13 - 16 Temmuz 2015, ss.82-84
- XL. **Mikrotremor Verilerinin Güvenilirliğinin Saptanması Ege Üniversitesi Kampüsü Örneği Bornova İzmir**
DENİZHAN B., TİMUR E., SARI C.
GENÇ YERBİLİMCİLER KONGRESİ GYK-2015, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.160-161
- XLI. **Manyetik Duyarlılık Yöntemi Kullanılarak Yol Kenarlarında Meydana Gelen Kirliliğin Araştırılması**
CEMRE E., TİMUR E.
GENÇ YERBİLİMCİLER KONGRESİ GYK-2015, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.34-35
- XLII. **Mikrotremor Yöntemi Kullanılarak Bornova nın Zemin Özelliklerinin Araştırılması**
DENİZHAN B., TİMUR E., SARI C.
GENÇ YERBİLİMCİLER KONGRESİ GYK-2015, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.108-109
- XLIII. **Doğal Gerilim Verilerinin Parçaçık Sürü Optimizasyonu Yöntemiyle Değerlendirilmesi**
ALP Ç., TİMUR E.
GENÇ YERBİLİMCİLER KONGRESİ GYK-2015, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2015, ss.180-181
- XLIV. **Evaluation of Buildings Strength from Microtremor Measurements A Case of Folkart Towers Izmir Turkey**
TİMUR E., ÖZİÇER S.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICENS-2015, ÜSKÜP, Makedonya, 15 -

19 Mayıs 2015, ss.265

- XLV. **Geophysical Investigation of Gülbahçe Geothermal Area Urla Izmir Using VLF R Method**
TİMUR E.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICENS-2015, ÜSKÜP, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.266
- XLVI. **Investigation of Building Foundation Type by Microtremor Method**
UYANIK O., SİNANCAN Ö., TİMUR E., SABBAĞ N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES ICENS-2015, ÜSKÜP, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.59
- XLVII. **Coal investigation using geo electrical methods**
TİMUR E.
EGU General Assembly 2015, VİYANA, Avusturya, 12 - 17 Nisan 2015, cilt.17
- XLVIII. **Determination of buildings period and vulnerability index using microtremor measurements**
TİMUR E., Ozicer S., Sari C., UYANIK O.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2015, Chania, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015
- XLIX. **Investigation of roadside pollution related to traffic density by using mangnetic susceptibility method**
Erkmen C., TİMUR E., SARI C.
8th Congress of the Balkan Geophysical Society, BGS 2015, Chania, Yunanistan, 5 - 08 Ekim 2015
- L. **Isostasy Litospheric Dynamics and Crustal Behaviors in the Eastern Mediterranean Turkey and Black Sea**
ERGÜN M., TİMUR E., TOKAT G.
EGU General Assembly 2014, VİYANA, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16
- LI. **Investigation of roadside pollution in Aliaga Industrial Zone Izmir Turkey by using magnetic susceptibility**
TİMUR E.
EGU General Assembly 2014, VİYANA, Avusturya, 27 Nisan - 02 Mayıs 2014, cilt.16
- LII. **Manisa Alaçehir de meydana gelen jeotermal patlamaların oluşturduğu kirliliğin jeofizik yöntemlerle araştırılması**
TİMUR E.
DEÜ Jeofizik Mühendisliği Bölümü 2014 Bahar Seminerleri, İzmir, Türkiye, 15 Nisan 2014
- LIII. **Doğu Akdeniz Türkiye ve Karadeniz in İzostasisi Litosferik Dinamiği ve Kabuksal Davranışı**
TOKAT G. B., TİMUR E., ERGÜN M.
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.80-84
- LIV. **Magnesia Kent Surlarının Elektrik Özdirenc Tomografi Yöntemiyle Araştırılması**
TİMUR E., ERHAN Z., SARI C., ARACIOĞLU E.
Türkiye 20. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.484-487
- LV. **Investigation of the Geothermally Contaminated Area after the Blowouts in Alasehir Using Magnetic and EM Methods**
TİMUR E.
The 7th Congress of Balkan Geophysical Society, Tirane, Arnavutluk, 7 - 10 Ekim 2013, ss.1-5
- LVI. **Determination Of The Contaminated Area After The Blowouts in Alaçehir Manisa Turkey Geothermal Area Using Geophysical Methods**
TİMUR E.
EGU General Assembly 2013, VİYANA, Avusturya, 7 - 12 Nisan 2013, cilt.15
- LVII. **Determination of the basement topography of Büyük Menderes Graben systems by using microgravity data**
TİMUR E., KAFTAN İ., SARI C., ŞALK M.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2012, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.30
- LVIII. **Determination of the basement topography of Büyük Menderes Graben systems by using**

microgravity data

TİMUR E., KAFTAN İ., SARI C., ŞALK M.

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

- LIX. **1 D Inversion of VLF R data case study Magnesia archaeological site**
TİMUR E.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2012, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.41
- LX. **Determination of liquefaction resistance and allowable bearing capacity of soils based on VS Shear wave velocity Case Study Isparta Süleyman Demirel Industrial Purification Establishment**
TİMUR E., ÇAYLAK Ç., TÜRELİ O. U., SARI C.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2012, İzmir, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2012, ss.326
- LXI. **Tuzla Seferihisar Jeotermal Alanında Yapılan Manyetik Çalışmalar**
TİMUR E., SARI C.
Uluslararası Jeotermal Enerji Çalıştayı, Ankara, Türkiye, 14 - 16 Eylül 2011, ss.1-8
- LXII. **Interpretation of Tilt Angle and Seismic Reflection Data by Using Edge Detection Techniques**
TİMUR E.
AGU 2010 Ocean Sciences Meeting, PORTLAND, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 26 Şubat 2010
- LXIII. **Koçarlı Aydın Iron Ore Geophysical and Geological Evidences**
GÖNENÇ T., TİMUR E., UTKU M., ERHAN Z., SARI C., ÇOLAK M.
Türkiye 21. Uluslararası Madencilik Kongresi ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Mayıs 2009, ss.607-619
- LXIV. **Akhisar Yöresindeki Yeraltı Yapısının Elektrik Özdirenç Yöntemiyle İncelenmesi**
TİMUR E., ÖZYALIN Ş., SARI C.
Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.72-73
- LXV. **Manyetik Verilerden Jeolojik Yapı Derinliklerinin Saptanması için Yeni Bir Yaklaşım**
ÇINAR E., SARI C., TİMUR E.
Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.23-24
- LXVI. **Kenar Belirleme Yöntemleri Kullanılarak Tilt Açısı Ve Sismik Yansıma Kesitlerinin Yorumlanması**
TİMUR E.
Yüzeğe Yakın Yapıların Belirlenmesinde Jeofizik ve Uzaktan Algılama Sempozyumu, GARS 2008, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008, ss.104-107
- LXVII. **Parametrik İlişkiler Kullanılarak Manyetik Verilerden Yapı Biçim Faktörü ve Derinliğin Saptanması**
DEMİRÖZ H. H., SARI C., TİMUR E., ÇAYLAK Ç.
Süleyman Demirel Üniversitesi 15. Yıl Mühendislik Mimarlık Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2007, cilt.4, ss.36-44
- LXVIII. **Cumalı Seferihisar İzmir Jeotermal Alanında Yapılan SP Manyetik ve Elektromanyetik Çalışmalar**
SINDIRGI P., TİMUR E.
Türkiye 10. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2006, cilt.2, ss.167-176
- LXIX. **Salihli Jeotermal Alanında Yapılan Jeofizik Çalışmalar**
AYKAÇ S., SARI C., ULUGERGERLİ E. U., TİMUR E., ÇAYLAK Ç.
Türkiye 10. Enerji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 30 Kasım 2006, cilt.2, ss.155-166
- LXX. **Sismik Kırılma Tomografi Yöntemiyle Arkeolojik Yapı Kalıntılarının Araştırılması Magnesia Antik Kent Örneği**
ÇAYLAK Ç., TİMUR E., SARI C.
Türkiye 17. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006, ss.6
- LXXI. **İki Boyutlu Levha Tipi Yapıların Doğal Potansiyel Anomalilerinin Gradyent Analizi İle Yorumu**
TİMUR E., ÇAYLAK Ç., SARI C.
Türkiye 17. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006, ss.49-50
- LXXII. **Cumalı Seferihisar İzmir Jeotermal Alanının Manyetik Ve SP Yöntemleriyle İncelenmesi**
Timur E., Sındırgı P.
Türkiye 17. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006, ss.48-49

- LXXXIII. **Mikrotremor Yöntemi ve Mavişehir Konut Alanı Uygulamaları**
ARSLAN R., SARI C., TİMUR E., ÇAYLAK Ç.
Türkiye 17. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006, ss.18
- LXXXIV. **Batı Anadolu Kabuk Üst manto Yapısı ve Anizotropisi Üzerine Birleştirilmiş Sismolojik Çalışmalar**
Akyol N., Akıncı A., Mehmet Ali D., Sözbilir H., Timur E., Erhan Z., Sömer A.
TÜBİTAK BİLİM, TEKNOLOJİ VE YENİLİK PROJELERİ PAYLAŞIM KONFERANSI, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Haziran 2006
- LXXXV. **An Approach to Interpretation of Tilt Angle Values by Using Edge Detection Techniques**
TİMUR E.
4th Congress of the Balkan Geophysical Society - International Conference of Applied Geophysics and Earth Physics, BÜKREŞ, Romanya, 9 - 12 Ekim 2005, ss.639-642
- LXXXVI. **CSAMT and VES Explorations in Salihli Manisa Geothermal Field**
TEMİMİHAN S., TİMUR E., SARI C., ULUGERGERLİ E. U., ERGÜN M.
4th Congress of the Balkan Geophysical Society - International Conference of Applied Geophysics and Earth Physics, BÜKREŞ, Romanya, 9 - 12 Ekim 2005, ss.643-646
- LXXXVII. **GEOPHYSICAL STUDIES IN THE SEFERİHISAR GEOTHERMAL REGION: AS EXAMPLE, THE CUMALI HOT-SPRING**
SINDIRGI P., TİMUR E., PAMUKÇU O., KAFTAN İ., GÖNENÇ T.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.263
- LXXXVIII. **A New Approach On The Development For Near Surface Resistivity Observations**
AKGÜN M., TİMUR E., AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., ERHAN Z.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.244
- LXXXIX. **Magnetic Investigation of the Road Near A Roman Building in Magnesia Aydın**
SAKAOĞLU K., TİMUR E., DANIŞMAN M. A.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.261
- LXXX. **Results from the Gravity and Seismological Studies Around The Cretan Arc**
GÖNENÇ T., TİMUR E., TEMİMİHAN S.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.251
- LXXXI. **GEOPHYSICAL PROSPECTING IN ARTEMISSION AND AGORA (MAGNESIA-AYDIN) BY VLF AND MAGNETIC METHODS**
TİMUR E., SINDIRGI P., GÖNENÇ T., PAMUKÇU O., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005
- LXXXII. **Geophysical Studies Conducted At Klaros Archeological Site**
AKGÜN M., ÖZYALIN Ş., TİMUR E., GÖNENÇ T.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.244
- LXXXIII. **Geophysical Investigation of Salihli Geothermal Field**
TEMİMİHAN S., SARI C., TİMUR E.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.265
- LXXXIV. **Determination of Shape and Depth Parameters Using Derivation Analysis of the Self Potential Anomalies**
TEMİMİHAN S., SARI C., ÇAYLAK Ç., TİMUR E., ŞALK M.
International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.264-265
- LXXXV. **Geophysical Studies in the Seferihisar Geothermal Region As Example The Cumalı Hot Spring**
SINDIRGI P., TİMUR E., PAMUKÇU O., KAFTAN İ., GÖNENÇ T.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.263

LXXXVI. **Geophysical Prospecting In Artemission And Agora Magnesia Aydın By Vlf And Magnetic Methods**
TİMUR E., SINDIRGI P., PAMUKÇU O., GÖNENÇ T., AKDEMİR Ö., DANIŞMAN M. A.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions (IESCA-2005), İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005

LXXXVII. **Investigation of Parameter Determination Methods in Natural Source Field Applications**
PAMUKÇU O., ÖZYALIN Ş., SINDIRGI P., TİMUR E., KAFTAN İ.

International Earth Sciences Colloquium on the Aegean Regions – IESCA 2005, İzmir, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2005, ss.260

LXXXVIII. **Magnesia Arkeolojik Alanında Bulunan Agora ve Çevresinin VLF EM ve Manyetik Yöntemlerle İncelenmesi**

TİMUR E., GÖNENÇ T., DANIŞMAN M. A., AKGÜN M.

Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004, ss.408-410

LXXXIX. **Geologger 3030 Kuyu Logu Ekipmanının Farklı Amaçlar için Kullanımına Örnekler**
AKDEMİR Ö., ÖZYALIN Ş., AKGÜN M., DANIŞMAN M. A., TİMUR E.

Türkiye 16. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2004, ss.389-392

XC. **Exploration of Magnesia on the Meander Ortaklar Aydın with VLF and Resistivity Methods**
TİMUR E., DANIŞMAN M. A., AKGÜN M.

International Symposium of Earth System Sciences - ISES 2004, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.635-642

XCI. **Magnesia ve Maeandrum Ortaklar Aydın Arkeolojik Alanında VLF EM ve Öz direnç Yöntemi ile Ön Araştırmalar**

TİMUR E., DANIŞMAN M. A., AKGÜN M.

Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.144-145

XCII. **VLF Elektromanyetik Dalgaları Kullanılarak Deprem Önkestiriminin Yapılması**

TİMUR E., DANIŞMAN M. A., TEMİMHAN S.

DEÜ Mühendislik Fakültesi 35. Yıl Etkinlikleri Üniversite-Sanayi Projeleri, İzmir, Türkiye, 01 Ekim 2003, ss.93-94

XCIII. **Sismometre Tasarımı**

UTKU M., POLAT O. D., ÖZEL M., FİDAN M., SÖZBİLİR H., UTKU Z., TİMUR E., ERHAN Z.

DEÜ Mühendislik Fakültesi 35. Yıl Etkinlikleri Üniversite-Sanayi Projeleri, İzmir, Türkiye, 01 Ekim 2003

Bilirkişi Raporları

I. Bilirkişi Heyet Raporu

Timur E., Akın A., Altıntaş B.

Aliağa 1. Asliye Hukuk Mahkemesi Hakimliği İzmir, ss.8, İzmir, 2022

II. Bilirkişi Heyet Raporu

Timur E., Arca E., Öztürk M. T.

20. Asliye Hukuk Mahkemesi Hakimliği İzmir, ss.7, İzmir, 2021

III. rapor

SARI C., TİMUR E., UTKU M.

İzmir, 2016

Desteklenen Projeler

Tunçel A., Erhan Z., Timur E., Göktürkler G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İSKENDERUN VE ANTAKYA'DA ZEMİN ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİNE YÖNELİK JEOFİZİK ÇALIŞMALAR, 2023 - 2023

TİMUR E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, SUMET YERBİLİMLERİ SONDAJCILIK SANAYİ TİCARET LTD ŞTİ NE VERİLECEK PROJE HİZMET PROTOKOLÜ, 2015 - 2015

TİMUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Manyetik ve Elektromanyetik Verilerinin Birleşik Ters Çözümü, 2009

- 2012

TİMUR E., SARI C., UTKU M., ÇOLAK M., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Aydın Koçarlı Demir Yatağının Konumu, 2008 - 2008

TİMUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Earthquake Potential in Western Anatolia and the Associated Hazard Assessment Izmir Turkey, 2007 - 2008

Akyol N., Eyidoğan H., Akıncı A., Sözbilir H., Çeken U., Timur E., Kaftan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuvvetli Yer Hareketi Simülasyonu ile Gediz Grabeninde Zemin Davranışının İncelenmesi, 2002 - 2005

Akyol N., Akıncı A., Danışman M. A., Sözbilir H., Timur E., Erhan Z., Sömer A., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Integrated Seismological Studies of Crust/Upper Mantle Structure and Anisotropy in Western Anatolia, 2002 - 2005

TİMUR E., KAFTAN İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Site specific hazard evaluation for Gediz Graben Western Anatolia using stochastic strong ground motion simulation, 2002 - 2005

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Timur E., IESCA - 2019, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2019

Timur E., IESCA - 2012, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Ekim 2012

Metrikler

Yayın: 117

Atf (WoS): 27

Atf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3