

MERİÇ AZİZ BERGE

DOÇ. DR.

E-posta : meric.berge@deu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5529-2256

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1745-2019

ScopusID: 8534505300

Yoksis Araştırmacı ID: 51162

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2005 - 2011	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Doktora, Türkiye
Yüksek Lisans 2002 - 2005	Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Yüksek Lisans, Türkiye
Lisans 1998 - 2002	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Elektrik özdirenç ters-çözümüyle çok katmanlı arkeolojik yerleşmelerin görüntülendirilmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2011

Yüksek Lisans, İki-boyutlu özdirenç ters çözüm modellemesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr. 2017 - Devam Ediyor	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
Araştırma Görevlisi 2003 - 2017	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Desteklenen Projeler

- Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Sümer Ö., Tan O., Karagöz Ö., Vardar S., İlhan R., Karadaş A., Öner E., et al., TÜBİTAK Projesi, 30 Ekim 2020 Ege Denizi Depreminden En Çok Etkilenen İzmir Bornova Havzası'nın Yerbilimsel

Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2024

2. Berge M. A., Sümer Ö., Drahor M. G., Cuenca-García C., Küçükdemirci M., Tecimen H. B., Deniz Toktay H., Sünetci M. O., TÜBİTAK - AB COST Projesi , The Soil Science & Archaeo-Geophysics Alliance: going beyond prospecton (CA 17131), 2018 - 2023
3. KARAMAN Z. T., ÇAKIR Ö., BERGE M. A., Duran A., KOÇ E., EMEKLİ G., DEMİRCİ K., DOĞAN M., ÖZKAYA Y., ÇOBANGİL O., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİMDE DİSİPLİNLERARASI ve DİSİPLİNLER ÖTESİ ÇALIŞMA FELSEFESİ: FIRTINALAR İÇİN BİR YAKLAŞIM, 2020 - 2022
4. Drahor M. G., Dondurur D., Sözbilir H., Berge M. A., Öztürk C., Özel E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Urla ve çevresinin aktif faylarının jeolojik, jeofizik ve paleosismolojik çalışmalarla incelenmesi: 17-20 Ekim 2005 depremlerinin izlerinin jeofizik ve paleosismolojik anlamda araştırılması, 2010 - 2012
5. Berge M. A., Drahor M. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Elektrik Yöntemlerde Ters çözüm ve Sığ Yapıların Aranmasına Uygulanması, 2009 - 2010
6. BERGE M. A., TÜBİTAK Projesi, Doğu Anadolu Yüksek Yaylası Orta Tunç Son Tunç Erken Demir Çağ Kültürleri M Ö 3 Binyıl Sonu Erken 1 Binyıl, 2006 - 2009
7. BERGE M. A., DRAHOR M. G., UTKU M., GÖKTÜRKLER G., KURTULMUŞ T. Ö., TÜBİTAK Projesi, İzmir Fayının Jeofizik Jeolojik Sismolojik Arkeolojik ve Tarihsel Veriler Yardımıyla İncelenmesi ve Yorumlanması, 2004 - 2007
8. Drahor M. G., Göktürkler G., TÜBİTAK Projesi, Burgaz Arkeolojik Alanının Elektrik Özdirenç Ters Çözüm Yöntemiyle Görüntülenmesi, 2002 - 2005

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Ocak, 2023

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

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Mayıs, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kocaeli Üniversitesi, Eylül, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Dokuz Eylül Üniversitesi, Ocak, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Mayıs, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Temmuz, 2018

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Dokuz Eylül Üniversitesi, Haziran, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Valorisation of the Geological Values (Future Geosite Candidates) Around the UNESCO World Heritage Asset of Hittite Capital Hattuša, Türkiye**
Sümer Ö., Akbulut M., Kazancı N., Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Schachner A., İnaner H., Eski S., Suludere Y., et al.
Geoheritage, cilt.15, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
2. **Site investigation of a landslide site and its surroundings: a case study at Egridere district, northern Izmir city, Turkey**
Tunçel A., Kınal C., Berge M. A.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.14, sa.20, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Integrated geophysical investigations in a fault zone located on southwestern part of Izmir city, Western Anatolia, Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.136, ss.114-133, 2017 (SCI-Expanded)
4. **Applications of the GPR Technique to indoor, bridge deck and pier structures: case studies in Turkey**
DRAHOR M. G., Ozturk C., ONGAR A., BERGE M. A.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.14, sa.2, ss.155-169, 2016 (SCI-Expanded)

5. **Integrated geophysical investigations at a sacred Hittite Area in Central Anatolia, Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., Ozturk C., Ortan B.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.13, sa.6, ss.523-543, 2015 (SCI-Expanded)
6. **Electrical resistivity tomography investigations on a paleoseismological trenching study**
BERGE M. A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, cilt.109, ss.162-174, 2014 (SCI-Expanded)
7. **Electrical resistivity tomography monitoring studies at Balçova (Turkey) geothermal site**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., BAKAK Ö., Ozturk C.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.12, sa.3, ss.337-350, 2014 (SCI-Expanded)
8. **Electrical Resistivity Tomography Investigations of Multilayered Archaeological Settlements: Part II - A Case from Old Smyrna Hoyuk, Turkey**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, cilt.18, sa.4, ss.291-302, 2011 (SCI-Expanded)
9. **Integrated geophysical surveys for the subsurface mapping of buried structures under and surrounding of the Agios Voukolos Church in Izmir, Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., Ozturk C.
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, cilt.38, sa.9, ss.2231-2242, 2011 (SCI-Expanded)
10. **Electrical Resistivity Tomography Investigations of MultiLayered Archaeological Settlements: Part I - Modelling**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, cilt.18, sa.3, ss.159-171, 2011 (SCI-Expanded)
11. **Mapping aquifer geometry using electrical resistivity tomography: a case study from Sanliurfa, south-eastern Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., GÖKTÜRKLER G., KURTULMUŞ T. Ö.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.9, sa.1, ss.55-66, 2011 (SCI-Expanded)
12. **Magnetic and Electrical Resistivity Tomography Investigations in a Roman Legionary Camp Site (Legio IV Scythica) in Zeugma, Southeastern Anatolia, Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., Hartmann M., Speidel M. A.
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, cilt.15, sa.3, ss.159-186, 2008 (SCI-Expanded)
13. **Magnetic imaging and electrical resistivity tomography studies in a Roman military installation found in Satala archaeological site, northeastern Anatolia, Turkey**
DRAHOR M. G., KURTULMUŞ T. Ö., BERGE M. A., Hartmann M., Speidel M. A.
JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE, cilt.35, sa.2, ss.259-271, 2008 (SCI-Expanded)
14. **3D resistivity imaging from an archaeological site in south-western Anatolia, Turkey: a case study**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., Tuna N.
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, cilt.5, sa.3, ss.195-201, 2007 (SCI-Expanded)
15. **Geophysical investigations of the Seferihisar geothermal area, Western Anatolia, Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A.
GEOTHERMICS, cilt.35, sa.3, ss.302-320, 2006 (SCI-Expanded)
16. **Application of electrical resistivity tomography technique for investigation of landslides: a case from Turkey**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
ENVIRONMENTAL GEOLOGY, cilt.50, sa.2, ss.147-155, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **ŞİDDETLİ RÜZGÂRLAR, FIRTINALAR İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN NERESİNDE?**
Karaman Z. T., Çakır Ö., Berge M. A.
Çevre Şehircilik ve İklim Dergisi , cilt.1, sa. 2, ss.225-250, 2022 (Hakemli Dergi)
2. **Geoarchaeological and Archaeoseismological Observations in Hattuša: First Evidence of Earthquake**

Traces from the Hittite Capital

SÜMER Ö., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., SCHACHNER A.

Archäologischer Anzeiger, cilt.1, sa.1, ss.90-96, 2019 (Hakemli Dergi)

- Dolgu alanlarda özdirenç ters çözüm modellemesi ve eski bir atık dolgu alanına uygulanması**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Yerbilimleri, cilt.27, sa.3, ss.195-209, 2006 (Scopus)
- Sığ yeraltı yapılarının özdirenç ters çözümünde güvenilirliğinirdelenmesi**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., GÖKTÜRKLER G., KURTULMUŞ T. Ö.
Yerbilimleri, cilt.26, sa.3, ss.26-39, 2005 (Scopus)
- Bazı sığ yeraltı yapılarının özdirenç ters çözümü**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Yerbilimleri, cilt.26, sa.2, ss.1-14, 2005 (Hakemli Dergi)
- Dört farklı elektrot dizilimine göre bazı üç boyutlu sığ yeraltı yapılarının görünür özdirenç modellemesi**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Yerbilimleri, cilt.30, ss.115-128, 2004 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- The Place of Archaeo-Geophysics in Archaeological and Cultural Heritage Site Investigations in Turkey**
Drahor M. G., Berge M. A.
World Archaeo-Geophysics, Asăndulesei Andrei, Cuenca-Garcia Carmen, Lowe Kelsey, Editör, Springer, London/Berlin, Basel, ss.437-460, 2024
- Integrated Geoscience Investigations in Hittite Imperial Sites Affected by Earthquakes**
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., BERGE M. A., ÖZTÜRK C., ONGAR A., SÜEL A., SCHACHNER A.
Sustainable Conservation of UNESCO and Other Heritage Sites Through Proactive Geosciences, Gad Mohamed El-Qady, Claudio Margottini, Editör, Springer, ss.463-499, 2023
- BÜTÜNLEŞİK AFET YÖNETİMİNDE DİSİPLİNLERARASI VE DİSİPLİNLERÖTESİ ÇALIŞMA FELSEFESİ: FIRTINALAR İÇİN BİR YAKLAŞIM**
Karaman Z. T., Çakır Ö., Berge A. M., Sancakdar O., Koç E., Doğan M., Emekli G.
Siyasal, Ankara, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Manyetik ve Elektrik Özdirenç Tomografisi Yöntemleriyle Manisa-Osmancalı'daki (Türkiye) Gömülü Taşlaşmış Ağaçların Araştırılması**
Berge M. A., Erhan Z., Göktürkler G.
9. Yerelektrik Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2024, ss.80-81
- Bornova Havza'sının Tümüleşik Yerbilim Araştırması**
Drahor M. G., Sümer Ö., Tan O., Berge M. A., Karagöz Ö., Ongar A., Öner E., Vardar S., Karadaş A., Öztürk C., et al.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.583
- Gömülü Taşlaşmış Ağaçların Jeofizik Yöntemler ile Tespiti: Manisa-Osmancalı (Türkiye) Örneği**
Erhan Z., Berge M. A., Göktürkler G.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, ss.596
- Bornova Havzası'nın Tümüleşik Yerbilim Araştırması: Ön Bulgular**
Drahor M. G., Sümer Ö., Tan O., Berge M. A., Karagöz Ö., Ongar A., Öner E., Vardar S., Karadaş A., Öztürk C., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.47
- Bornova Havzası (İzmir) S-dalga Hız Yapısının Mikrotremör Dizin Ölçümleriyle Belirlenmesi**

- Karagöz Ö., Tan O., Tün M., Sümer Ö., Ongar A., Berge M. A., Drahor M. G., Yamanaka H.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 26. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2023, ss.46
6. **Bornova Havzası'nın TÜBİTAK Projesi Kapsamında Tümleşik Yerbilim Araştırması**
Drahor M. G., Sümer Ö., Tan O., Berge M. A., Karagöz Ö., Ongar A., Öner E., Vardar S., Karadaş A., Öztürk C., et al.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 25. Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, ss.10-11
7. **Şapinuwa Arkeolojik Alanında Tümleşik Jeofizik Çalışmalara Bir Örnek**
Öztürk C., Kanlı A. İ., Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Sümer Ö., Süel A., Yağlıdere M., Kaya B. O., Gerçek S., et al.
XI. International Congress Of Hittitology, Çorum, Türkiye, 13 - 19 Aralık 2021, ss.26
8. **Şapinuwa'da Kent Planını Belirlemek Amacıyla Uygulanan Geniş-Ölçekli Manyetik Çalışmalar (2012-2019)**
Drahor M. G., Öztürk C., Berge M. A., Ongar A., Yağlıdere M., Kaya B. O., Sümer Ö., Süel A., Ayyıldız S., Gerçek S., et al.
XI. International Congress Of Hittitology, Çorum, Türkiye, 13 - 19 Aralık 2021, ss.10
9. **Valorisation of the Geological Values (Future Geosite Candidates) around the UNESCO World Heritage Asset of Hittite Capital Hattusa**
SÜMER Ö., AKBULUT M., KAZANCI N., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., SCHACHNER A., İNANER H., SULUDERE Y., HAKYEMEZ Y., et al.
10th International ProGEO Online Symposium, Spain, 7-10th June, 2021, Segovia, İspanya, 7 - 10 Haziran 2021
10. **Kırkağaç (Manisa) Kaptaj Sahasında Tümleşik Jeofizik Çalışmalar**
Öztürk C., Drahor M. G., Berge M. A.
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.1-3
11. **30 Ekim 2020 Ege Denizi (Sisam-İzmir) Depremi Sonrasında Bayraklı Bölgesinde Ortaya Çıkan Bina Hasarlarının Zemin Davranışı İle Olan İlişkinin İncelenmesi**
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., Öztürk C., Kedeç S., Yağlıdere M. S., Kaya B. O., ONGAR A., ESKİ S., Özdoğan L., BERGE M. A.
ATAG 2020 Sivrice-Sisam Adası Depremleri Özel Toplantısı, 23 - 24 Aralık 2020
12. **30 Ekim 2020 Ege Denizi (Sisam-İzmir) Depremi (Mw: 6.9) Tsunamisinin Saha Gözlemleri ve Sayısal Parametreleri**
SÜMER Ö., DRAHOR M. G., ONGAR A., ESKİ S., Yağlıdere M. S., Öztürk C., Kaya B. O., Özdoğan L., BERGE M. A.
ATAG 2020 Sivrice-Sisam Adası Depremleri Özel Toplantısı, 23 - 24 Aralık 2020
13. **Investigation of a landslide: a case study from Eğridere, İzmir, Turkey**
TUNÇEL A., KINCAL C., BERGE M. A., ONGAR A., GÖKTÜRKLER G., KOCA M. Y.
7. International Earth Science Colloquium on the Aegean Region-IESCA2019, 7 - 11 Ekim 2019
14. **Integrated Geoscience Investigations in Hittite Imperial Sites Affected by Earthquakes**
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., BERGE M. A., Öztürk C., ONGAR A.
Sustainable conservation of UNESCO and other heritages sites through proactive geosciences, Luxor-Assuan, Mısır, 10 - 12 Aralık 2019
15. **Crosshole resistivity and seismic imaging: results of a synthetic study**
ONGAR A., DRAHOR M. G., BERGE M. A.
IESCA, İzmir, Türkiye, 7 - 11 Ekim 2019
16. **Comparison of excavation results with GPR and magnetic gradiometer surveys at a workshop area in Şapinuwa, Central Anatolia/Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., ÖZTÜRK C., SÜEL A., ONGAR A., AYYILDIZ S., GERÇEK S., AYDIN M.
New Global Perspectives on Archaeological Prospection, 13th International Conference on Archaeological Prospection, Sligo, İrlanda, 28 Ağustos - 01 Eylül 2019, ss.232-235
17. **Archaeoseismological Observations at Hattuša Archaeological Site**
SÜMER Ö., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., SCHACHNER A.
72nd Geological Congress of Turkey, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.793-797
18. **Fay zonu araştırmalarında çok alçak frekans elektromanyetik yöntemin uygulamaları**
BERGE M. A., DRAHOR M. G., ONGAR A.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.38-41
19. **Geophysical methods as a tool for fault zone investigations**
BERGE M. A., DRAHOR M. G., ONGAR A.

- 4th International Conference on Engineering and Natural Sciences, Kiev, Ukrayna, 2 - 06 Mayıs 2018, ss.322
20. **Şapinuva Arkeolojik Alanında 2017 Yılında Yapılan Arkeosismolojik Gözlemler**
DRAHOR M. G., SÜMER Ö., ONGAR A., ORTAN B., BERGE M. A., SÜEL A., AYYILDIZ S.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 21. Çalıştayı, Afyonkarahisar, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, ss.44
21. **3D induced polarization and electrical resistivity tomography surveys from an archaeological site**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
12th International Conference on Archaeological Prospection, Bradford, Birleşik Krallık, 12 - 16 Eylül 2017, ss.20-22
22. **Integrated geophysical prospection in a Hittite Empire city (Şapinuwa)**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., ÖZTÜRK C., ORTAN B., ONGAR A., SÜEL A., AYYILDIZ S., AYSEVER Ö. Ş., İÇKE F.
12th International Conference on Archaeological Prospection, Bradford, Birleşik Krallık, 12 - 16 Eylül 2017, ss.73-76
23. **Hitit başkenti Şapinuva'da arkeosismoloji çalışmaları**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A., ORTAN B.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 20. Çalıştayı, Denizli, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
24. **Demirci Yağcılar Fayı Urla İzmir üzerinde yapılan iki ve üç boyutlu elektrik özdirenç görüntüleme çalışmaları**
BERGE M. A., DRAHOR M. G., ONGAR A., ÖNSEN F.
6. Yer Elektrik Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2016
25. **Elektrik özdirenç yönteminde izleme çalışmaları Sığ jeotermal akifer modeli örneği**
ÖNSEN F., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ONGAR A.
6. Yer Elektrik Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 23 - 25 Mayıs 2016
26. **Integrated geophysical investigations at Sapinuva a Hittite city in central Anatolia Turkey**
DRAHOR M. G., ÖZTÜRK C., BUKET O., BERGE M. A., ONGAR A.
11th International Conference on Archaeological Prospection, Varşova, Polonya, 15 - 19 Eylül 2015, cilt.53, ss.444-448
27. **Resistivity modelling and inversion of square array for archaeological investigations**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
11th International Conference on Archaeological Prospection, Varşova, Polonya, 15 - 19 Eylül 2015, cilt.53, ss.551-555
28. **Hitit uygarlığının ani yokoluşu büyük depremlerle ilişkili olabilir mi**
DRAHOR M. G., ONGAR A., BERGE M. A.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 18. Çalıştayı, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2014
29. **An Example of Magnetometer Survey from Central Anatolia Turkey**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
10th International Conference on Archaeological Prospection, Viyana, Avusturya, 29 Mayıs - 02 Haziran 2013, ss.258-260
30. **Paralel hesaplamanın üç boyutlu elektrik özdirenç ters çözümüne katkısı**
BERGE M. A.
4. Yer Elektrik Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2012
31. **An example of electrical resistivity tomography monitoring in geothermal sites Balçova İzmir case study**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., BAKAK Ö., Öztürk C.
1. International Workshop on Geoelectric Monitoring, Viyana, Avusturya, 30 Kasım - 02 Aralık 2011, ss.31-42
32. **Urla içmeler bölgesinde aktif tektonik amaçlı tümleşik jeofizik çalışmalar**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., ÖZTÜRK C., DONDURUR D., ONGAR A., ÖZER Ç.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 15. Çalıştayı, Adana, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011
33. **A study on modeling and interpretation in magnetic prospection for multilayered archeological settlements**
ALPASLAN N., DRAHOR M. G., BERGE M. A., ÖZTÜRK C.
9th International Conference on Archaeological Prospection, İzmir, Türkiye, 19 - 24 Eylül 2011, ss.191-196

34. **Geophysical studies at the agora of smyrna**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
9th International Conference on Archaeological Prospection, İzmir, Türkiye, 19 - 24 Eylül 2011, ss.230-233
35. **Dokuz Eylül Üniversitesi Şenlik Alanında Yapılan Jeofizik Çalışmalar**
AKDEMİR Ö., BERGE M. A., KAFTAN İ., ERHAN Z., BALKAN E.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010
36. **Dokuz Eylül Üniversitesi Kaynaklar Yerleşkesinde Yapılan Mikrotremör Ölçümleri**
AKDEMİR Ö., BALKAN E., KAFTAN İ., ERHAN Z., BERGE M. A.
Türkiye 19. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2010
37. **Ground penetrating radar (GPR) studies in the Agios Voukolos church, Izmir, Turkey**
Göktuğ Drahor M., ÖZTÜRK C., BERGE M. A.
13th International Conference on Ground Penetrating Radar, GPR 2010, Lecce, İtalya, 21 - 25 Haziran 2010
38. **Ovaören kazıları jeomanyetik araştırması 2009**
BERGE M. A.
32. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2010
39. **İzmir ve yakın çevresi tarihsel depremlerine yeni bir bakış tarihsel kayıtlar ve jeofizik çalışmaların ilişkilendirilmesi**
DRAHOR M. G., DONDURUR D., BERGE M. A.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2009
40. **Izmir Korfezi ve Güneyinde Yapılan Kara ve Deniz Jeofizigi Çalışmalarının Tümleşik Sonuçları**
DRAHOR M. G., ÇİFCİ G., DONDURUR D., BERGE M. A., GÜNGÖR T., UTKU M., SARI C.
ATAG13AktifTektonik Araştırma Grubu 13. Toplantısı, Türkiye, 8 - 11 Ekim 2009
41. **Integrated usage of geophysical prospection techniques in höyük tepe tell type archaeological settlements**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., ÖZTÜRK C., ALPASLAN N., ERGENE G.
8th International Conference on Archaeological Prospection, Paris, Fransa, 9 - 12 Eylül 2009, ss.291-293
42. **Optimum electrical resistivity tomography OERT approach using combination of different arrays in archaeological investigations**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
8th International Conference on Archaeological Prospection, Paris, Fransa, 9 - 12 Eylül 2009, ss.263-265
43. **Bozkurt kurgan mezarlığı kazısı jeomanyetik araştırması 2008**
BERGE M. A.
31. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 25 - 29 Mayıs 2009
44. **Synthetic simulation modelling of near surface structures by ground penetrating radar method**
Öztürk C., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., DRAHOR M. G.
Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.31
45. **Integrated geophysical studies in the höyük of smyrna izmir**
BERGE M. A., DEMİRÖZ H. H., ÖZTÜRK C., KURTULMUŞ T. Ö., DRAHOR M. G., AKURGAL M.
Türkiye 18. Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2008, ss.15
46. **An Integration of Geophysical Geological and Paleoseismological Trench Studies on Seferihisar Yelki Fault Zone in Güzelbahçe İzmir Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., GÜNGÖR T., GÖKTÜRKLER G., UTKU M.
Yüzeve Yakın Yapıların Belirlenmesinde Jeofizik ve Uzaktan Algılama Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008, ss.48-51
47. **Integration of Electrical Resistivity Tomography Magnetic and GPR Studies in the Ayavoukla Church Izmir Turkey**
BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., DEMİRÖZ H. H., ERGENE G., DRAHOR M. G.
Yüzeve Yakın Yapıların Belirlenmesinde Jeofizik ve Uzaktan Algılama Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 30 Nisan - 02 Mayıs 2008, ss.84-87
48. **Smyrna Jeofizik Çalışmaları**
BERGE M. A.

DEÜ Fen Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümü Kazı Konferansları, İzmir, Türkiye, 27 - 28 Mart 2008

49. **Aktif Tektonik Araştırmalarda Jeofizik Yöntemler ve Önemi**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
50. **İzmir Güzelbahçe de Yapılan Tümüleşik Jeofizik Araştırmalar ve Paleosismolojik Hendek Çalışmalarının Sonuçları**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., GÜNGÖR T., UTKU M., GÖKTÜRKLER G.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 11. Çalıştayı, Kocaeli, Türkiye, 8 - 09 Kasım 2007
51. **Large scale Magnetic Imaging and Electrical Resistivity Tomography Studies in a Roman Military Installation Area in Zeugma Archaeological Site Southeastern Turkey**
DRAHOR M. G., KURTULMUŞ T. Ö., BERGE M. A., HARTMANN M., SPIEDEL M.
7th International Conference on Archaeological Prospection, Nitra, Slovakya, 11 - 15 Eylül 2007, ss.139-142
52. **Electrical Resistivity Inversion Modelling Studies for Commonly Used Arrays in Höyük Artificial Hill Type of Archaeological Settlements**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
7th International Conference on Archaeological Prospection, Nitra, Slovakya, 11 - 15 Eylül 2007, ss.112-115
53. **The Large scale Geophysical Investigations at a Roman Military Installation Legio IV Scythica in Zeugma**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., HARTMANN M., SPEIDEL M.
Türkiye 17.Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006
54. **İzmir Güzelbahçe Bölgesinde Aktif Fay Zonlarını Belirlemeye Yönelik Tümüleşik Jeofizik Çalışmalar**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., GÜNGÖR T.
Türkiye 17.Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006
55. **ERT Yönteminin Hidrojeofizik Amaçlı Uygulaması Urfa Haleplibahçe Örneği**
DRAHOR M. G., KURTULMUŞ T. Ö., BERGE M. A.
Türkiye 17.Uluslararası Jeofizik Kongre ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2006
56. **İzmir Güzelbahçe deki fay zonlarını saptamaya yönelik tümleşik jeofizik çalışmalar**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., GÜNGÖR T.
Aktif Tektonik Araştırma Grubu 10. Çalıştayı, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2006
57. **Arkeolojide Geniş Ölçekli Jeofizik Prospeksiyon ve Önemi**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Jeoarkeoloji ve Arkeojeofizik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005
58. **Arkeolojik Prospeksiyonda Elektrik Özdirenç Ters Çözüm Çalışmaları ve Önemi**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Jeoarkeoloji ve Arkeojeofizik Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2005
59. **Large scale Geophysical Studies at the some Roman Legionary Camp Sites in Turkey**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
6th International Conference on Archaeological Prospection, Roma, İtalya, 14 - 17 Eylül 2005, ss.341-345
60. **Resistivity Inversion Method in Archaeological Prospection and Its Importance**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
6th International Conference on Archaeological Prospection, ROMA, İtalya, 14 - 17 Eylül 2005, ss.112-115
61. **Large-scale resistivity and magnetic explorations at the Burgaz archaeological site, Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., GÖKTÜRKLER G.
11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of the EAGE, Near Surface 2005, Palermo, İtalya, 4 - 07 Eylül 2005
62. **Geophysical studies in two landslide sites in Turkey**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
11th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics of the Near Surface Geoscience Division of the EAGE, Near Surface 2005, Palermo, İtalya, 4 - 07 Eylül 2005
63. **Sığ Aramacılıkta Sonlu Farklar Yöntemiyle 2B ve 3B Düz Çözüm Özdirenç Modellemesi**
BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö., DRAHOR M. G.

Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.132-133

64. İzmir Agorası Üzerinde Yapılan Jeofizik Araştırmalar

DRAHOR M. G., MARTINAUD M., CHAPOULIE R., KURTULMUŞ T. Ö., BERGE M. A.

Türkiye 15. Jeofizik Kurultayı ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 20 - 24 Ekim 2003, ss.87-88

Diğer Yayınlar

1. Şiddetli Rüzgârlar ve Fırtınalar Çok Yönlü Toplumsal-Kurumsal Direnç Analizi Çalıştayı

Karaman Z. T., Çakır Ö., Berge M. A., Doğan M., Emekli G., Çobangil O.

Teknik Rapor, ss.1-39, 2022

Akademik İdari Deneyim

2023 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
2023 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
2017 - Devam Ediyor	Program Akreditasyonu- Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
2020 - 2022	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

M.Sc. THESIS, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

M.Sc. RESEARCH, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

JEOFİZİK MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL ÇİZİM VE TASARIM, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

JEOFİZİKTE ÖZEL KONULAR I (PDÖ), Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

YILIÇI, Lisans, 2023 - 2024

ÖZDİRENÇTE SÜZGEÇLEME VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

ARKEOLOJİK PROSPEKSİYON, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Berge M. A., Elektrik Öz direnç ve İndüklenmiş Polarizasyon Tomografisi Yöntemleriyle Fay Zonlarının Araştırılması, Yüksek Lisans, B.Uysal(Öğrenci), Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Society for Archaeological Prospection, Üye, 2005 - Devam Ediyor , İngiltere
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası , Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020
TÜBİTAK Projesi, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2020
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2019
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
TÜBİTAK Projesi, 3001 - Başlangıç Ar-Ge Projeleri Destekleme Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2018
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
Waste Management, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2014
GEOPHYSICAL PROSPECTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014
GEOPHYSICAL PROSPECTING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Karaman Z. T., Çakır Ö., Koç E., Berge M. A., Doğan M., Şiddetli Rüzgârlar Fırtınalar <https://www.youtube.com/watch?v=--fkoK6X8YI>, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Aralık 2022
Karaman Z. T., Çakır Ö., Özkaya Y., Çobangil O., Berge M. A., Doğan M., "Bilgiye Erişim" 7 nolu çalışma grubu delegesi, IV. Çevre Şurası, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2022
Karaman Z. T., Hotar N., Altay A., Çakır Ö., Sancakdar O., Özmen Ö. N., Berge M. A., Ersoy G., Covid 19 Pandemisinde Disiplinlerarası Bütünleşik Afet Yönetimi Uluslararası Çevrim İçi Sempozyumu , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Nisan 2021
Drahor M. G., Berge M. A., Dondurur D., Alpaslan N., Öztürk C., Çayırmezmez N. A., Gaffney C., 9th International Conference On Archaeological Prospection, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Eylül 2011
Drahor M. G., Sarı C., Berge M. A., Kurtulmuş T. Ö., Timur E., Çaylak Ç., Sındırgı P., Akgün A., Yüzeve Yakın Yapıların Belirlenmesinde Jeofizik ve Uzaktan Algılama Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Mayıs 2008

Metrikler

Yayın: 90

Atıf (WoS): 317

Atıf (Scopus): 375

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2019

7. Yer Elektrik Çalıştayı, Oturum Başkanı, Isparta, Türkiye, 2018

9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Oturum Başkanı, Antalya, Türkiye, 2017

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Arkeo-Jeofizik, Elektro Magnetik ve Elektrik Yöntemler