

MERİÇ AZİZ BERGE

ASSOC. PROF.

Email : meric.berge@deu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5529-2256

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

ScopusID: 8534505300

Yoksis Researcher ID: 51162

Learning Knowledge

Doctorate 2005 - 2011	Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Doktora, Turkey
Postgraduate 2002 - 2005	Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği Yüksek Lisans, Turkey
Undergraduate 1998 - 2002	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Elektrik özdirenç ters-çözümüyle çok katmanlı arkeolojik yerleşmelerin görüntülendirilmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), 2011

Postgraduate, İki-boyutlu özdirenç ters çözüm modellemesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2005

Academic Titles / Tasks

Associate Professor 2017 - Continues	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
Research Assistant 2003 - 2017	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Supported Projects

1. Drahor M. G., Berge M. A., Ongar A., Sümer Ö., Tan O., Karagöz Ö., Vardar S., İlhan R., Karadaş A., Öner E., et al., TUBITAK Project, 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 Project, The Soil Science & Archaeo-Geophysics Alliance: going beyond prospecting (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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Elektrik Yöntemlerde Ters çözüm ve Sığ Yapıların Aranmasına Uygulanması, 2009 - 2010
6. BERGE M. A., TUBİTAK Project, 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., TUBİTAK Project, İzmir Fayının Jeofizik Jeolojik Sismolojik Arkeolojik ve Tarihsel Veriler Yardımıyla İncelenmesi ve Yorumlanması, 2004 - 2007
8. Drahor M. G., Göktürkler G., TUBİTAK Project, Burgaz Arkeolojik Alanının Elektrik Özdirenç Ters Çözüm Yöntemiyle Görüntülenmesi, 2002 - 2005

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, January, 2023

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, May, 2021

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Kocaeli Üniversitesi, September, 2020

Doctorate, Doctorate, Dokuz Eylül Üniversitesi, January, 2020

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, May, 2019

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, July, 2018

Post Graduate, Post Graduate, Dokuz Eylül Üniversitesi, June, 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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, vol.15, no.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, vol.14, no.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, vol.136, pp.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, vol.14, no.2, pp.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, vol.13, no.6, pp.523-543, 2015 (SCI-Expanded)
6. **Electrical resistivity tomography investigations on a paleoseismological trenching study**
BERGE M. A.
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, vol.109, pp.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, vol.12, no.3, pp.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, vol.18, no.4, pp.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, vol.38, no.9, pp.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.9, no.1, pp.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, vol.15, no.3, pp.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, vol.35, no.2, pp.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, vol.5, no.3, pp.195-201, 2007 (SCI-Expanded)
15. **Geophysical investigations of the Seferihisar geothermal area, Western Anatolia, Turkey**
DRAHOR M. G., BERGE M. A.
GEOTHERMICS, vol.35, no.3, pp.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, vol.50, no.2, pp.147-155, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **ŞİDDETLİ RÜZGÂRLAR, FIRTINALAR İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN NERESİNDE?**
Karaman Z. T., Çakır Ö., Berge M. A.
Çevre Şehircilik ve İklim Dergisi , vol.1, no. 2, pp.225-250, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
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, vol.1, no.1, pp.90-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

3. **Dolgu alanlarda özdirenç ters çözüm modellemesi ve eski bir atık dolgu alanına uygulanması**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Yerbilimleri, vol.27, no.3, pp.195-209, 2006 (Scopus)
4. **Sığ yeraltı yapılarının özdirenç ters çözümünde güvenilirliğinirdelenmesi**
DRAHOR M. G., BERGE M. A., GÖKTÜRKLER G., KURTULMUŞ T. Ö.
Yerbilimleri, vol.26, no.3, pp.26-39, 2005 (Scopus)
5. **Bazı sığ yeraltı yapılarının özdirenç ters çözümü**
DRAHOR M. G., GÖKTÜRKLER G., BERGE M. A., KURTULMUŞ T. Ö.
Yerbilimleri, vol.26, no.2, pp.1-14, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
6. **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, vol.30, pp.115-128, 2004 (Scopus)

Books & Book Chapters

1. **The Place of Archaeo-Geophysics in Archaeological and Cultural Heritage Site Investigations in Turkey**
Drahor M. G., Berge M. A.
in: World Archaeo-Geophysics, Asăndulesei Andrei, Cuenca-Garcia Carmen, Lowe Kelsey, Editor, Springer, London/Berlin , Basel, pp.437-460, 2024
2. **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.
in: Sustainable Conservation of UNESCO and Other Heritage Sites Through Proactive Geosciences, Gad Mohamed El-Qady, Claudio Margottini, Editor, Springer, pp.463-499, 2023
3. **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **Investigation of Buried Petrified Woods in Manisa-Osmancalı (Türkiye) by Magnetic and Electrical Resistivity Tomography Methods**
Berge M. A., Erhan Z., Göktürkler G.
9. Yerelektrik Çalıştayı, Afyonkarahisar, Turkey, 8 - 10 May 2024, pp.80-81
2. **Integrated Geoscience Investigation of Bornova Basin**
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, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.583
3. **Detection of Buried Petrified Woods by Geophysical Methods: Case Study of Manisa-Osmancalı, Türkiye**
Erhan Z., Berge M. A., Göktürkler G.
76. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 15 - 19 April 2024, pp.596
4. **Bornova Havzası'nın Tümleşik 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, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.47

5. **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, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.46
6. **Integrated Earth Science Investigation of Bornova Basin within the Scope of TÜBİTAK Project)**
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, Turkey, 1 - 02 December 2022, pp.10-11
7. **An Example Of Integrated Geophysical Studies In Şapinuwa Archaeological Site**
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, Turkey, 13 - 19 December 2021, pp.26
8. **Large-Scale Magnetic Studies Applied To Determine The City Plan in Şapinuwa (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, Turkey, 13 - 19 December 2021, pp.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, Spain, 7 - 10 June 2021
10. **Integrated Geophysical Studies at Kırkağaç (Manisa) Catchment Site**
Öztürk C., Drahor M. G., Berge M. A.
73. Türkiye Jeoloji Kurultayı, 24 - 28 May 2021, pp.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., KedeK 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 December 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 December 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 October 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, Egypt, 10 - 12 December 2019
15. **Crosshole resistivity and seismic imaging: results of a synthetic study**
ONGAR A., DRAHOR M. G., BERGE M. A.
IESCA, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 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, Ireland, 28 August - 01 September 2019, pp.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, Turkey, 28 January - 01 February 2019, pp.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, Turkey, 7 - 09 May 2018, pp.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, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.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, Turkey, 26 - 28 October 2017, pp.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, United Kingdom, 12 - 16 September 2017, pp.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, United Kingdom, 12 - 16 September 2017, pp.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, Turkey, 13 - 15 October 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, Turkey, 23 - 25 May 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, Turkey, 23 - 25 May 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, Poland, 15 - 19 September 2015, vol.53, pp.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, Poland, 15 - 19 September 2015, vol.53, pp.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, Turkey, 5 - 07 November 2014
29. **An Example of Magnetometer Survey from Central Anatolia Turkey**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
10th International Conference on Archaeological Prospection, Viyana, Austria, 29 May - 02 June 2013, pp.258-260
30. **Paralel hesaplamaların üç boyutlu elektrik özdirenç ters çözümüne katkısı**
BERGE M. A.
4. Yer Elektrik Çalıştayı, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 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, Austria, 30 November - 02 December 2011, pp.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, Turkey, 19 - 22 October 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, Turkey, 19 - 24 September 2011, pp.191-196

34. **Geophysical studies at the agora of smyrna**
BERGE M. A., DRAHOR M. G.
9th International Conference on Archaeological Prospection, İzmir, Turkey, 19 - 24 September 2011, pp.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, Turkey, 23 - 26 November 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, Turkey, 23 - 26 November 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, Italy, 21 - 25 June 2010
38. **Ovaören kazıları jeomanyetik araştırması 2009**
BERGE M. A.
32. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 24 - 28 May 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, Turkey, 8 - 11 November 2009
40. **Izmir Korfezi ve Güneyinde Yapılan Kara ve Deniz Jeofizigi Çalışmalarının Tümüleşik Sonuçları**
DRAHOR M. G., ÇİFCİ G., DONDURUR D., BERGE M. A., GÜNGÖR T., UTKU M., SARI C.
ATAG13AktifTektonik Araştırma Grubu 13. Toplantısı, Turkey, 8 - 11 October 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, France, 9 - 12 September 2009, pp.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, France, 9 - 12 September 2009, pp.263-265
43. **Bozkurt kurgan mezarlığı kazısı jeomanyetik araştırması 2008**
BERGE M. A.
31. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu, Denizli, Turkey, 25 - 29 May 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, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.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, Turkey, 14 - 17 October 2008, pp.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, Turkey, 30 April - 02 May 2008, pp.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, Turkey, 30 April - 02 May 2008, pp.84-87
48. **Smyrna Jeofizik Çalışmaları**
BERGE M. A.

DEÜ Fen Edebiyat Fakültesi Arkeoloji Bölümü Kazı Konferansları, İzmir, Turkey, 27 - 28 March 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, Turkey, 8 - 09 November 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, Turkey, 8 - 09 November 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, Slovakia, 11 - 15 September 2007, pp.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, Slovakia, 11 - 15 September 2007, pp.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, Turkey, 14 - 17 November 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, Turkey, 14 - 17 November 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, Turkey, 14 - 17 November 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, Turkey, 2 - 04 November 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, Turkey, 23 - 25 November 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, Turkey, 23 - 25 November 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, Italy, 14 - 17 September 2005, pp.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, Italy, 14 - 17 September 2005, pp.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, Italy, 4 - 07 September 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, Italy, 4 - 07 September 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, Turkey, 20 - 24 October 2003, pp.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, Turkey, 20 - 24 October 2003, pp.87-88

Other Publications

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

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

Technical Report, pp.1-39, 2022

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
2023 - Continues	Assistant Manager of Research and Application Center	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
2017 - Continues	Program Accreditation- Self-Assessment Committee Member	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü
2020 - 2022	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü

Courses

M.Sc. THESIS, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

M.Sc. RESEARCH, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

JEOfİZİK MÜHENDİSLİĞİNDE TEMEL ÇİZİM VE TASARIM, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

JEOfİZİKTE ÖZEL KONULAR I (PDÖ), Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020 YILİÇİ, Undergraduate, 2023 - 2024

ÖZDİRENÇTE SÜZGEÇLEME VE DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

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

Advising Theses

Berge M. A., Investigation of Fault Zones Using Electrical Resistivity and Induced Polarization Methods, Postgraduate, B.Uysal(Student), Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Society for Archaeological Prospection, Member, 2005 - Continues, England
TMMOB Jeofizik Mühendisleri Odası , Member, 2003 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, December 2023
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, Journal Indexed in SCI-E, February 2021
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, January 2021
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, Journal Indexed in SCI-E, November 2020
TUBITAK Project, 1071-Uluslararası Araştırma Fonlarından Yararlanma Kapasitesinin ve Uluslararası Ar-Ge İşbirliklerine Katılımın Arttırılmasına Yönelik Destek Programı , Ankara University, Turkey, November 2020
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, May 2020
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, Journal Indexed in SCI-E, March 2019
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, February 2019
TUBITAK Project, 3001 - Initial R&D Projects Support Program, Karadeniz Technical University, Turkey, May 2018
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, Journal Indexed in SCI-E, February 2018
ARCHAEOLOGICAL PROSPECTION, Journal Indexed in SCI-E, November 2017
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, October 2017
Waste Management, Journal Indexed in SCI-E, June 2016
JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, November 2015
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, February 2015
NEAR SURFACE GEOPHYSICS, Journal Indexed in SCI-E, September 2014
GEOPHYSICAL PROSPECTING, Journal Indexed in SCI-E, July 2014
GEOPHYSICAL PROSPECTING, Journal Indexed in SCI-E, March 2014

Tasks In Event Organizations

Karaman Z. T., Çakır Ö., Koç E., Berge M. A., Doğan M., Şiddetli Rüzgârılar Fırtınalar <https://www.youtube.com/watch?v=-fk0K6X8YI>, Social Activities, İzmir, Turkey, 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, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Kasım 2022
Karaman Z. T., Hotar N., Altay A., Çakır Ö., Sancakdar O., Özmen Ö. N., Berge M. A., Ersoy G., Inter-Disciplinary Integrated Disaster Administration on Covid 19 Pandemic, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Nisan 2021
Drahor M. G., Berge M. A., Dondurur D., Alpaslan N., Öztürk C., Çayırmez N. A., Gaffney C., 9th International Conference On Archaeological Prospection, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Eylül 2011
Drahor M. G., Sarı C., Berge M. A., Kurtulmuş T. Ö., Timur E., Çaylak Ç., Sındırgı P., Akgün A., Syposium On Geophysics And Remote Sensing In Determination Of Near-surface Structures, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Mayıs 2008

Metrics

Publication: 90
Citation (WoS): 317
Citation (Scopus): 375

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

7th International Earth Science Colloquium on the Aegean Region, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2019

7. Yer Elektrik Çalıştayı, Session Moderator, Isparta, Turkey, 2018

9th Congress of the Balkan Geophysical Society, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2017

Research Areas

Geophysical Engineering, Archeo-geophysical, Electro Magnetic and Electrical Methods