

## Res. Asst. PhD ATILLA ONGAR

### Personal Information

**Email:** atilla.ongar@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/atilla.ongar>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9473-0420

Publons / Web Of Science ResearcherID: JAD-3283-2023

ScopusID: 57194513175

Yoksis Researcher ID: 119630

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (Dr), Turkey 2014 - 2020

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Kuyu içi jeofiziğinde birleşik ters-çözüm modellemesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, Kuyu içi jeofizik uygulamalarda elektrik özdirenç tomografi (ERT) yöntemi ve modellenmesi, Dokuz Eylul University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeofizik Mühendisliği (YI) (Tezli), 2014

### Research Areas

Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Archeo-geophysical, Electro Magnetic and Electrical Methods, Well Measurements

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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)
- 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)

### Articles Published in Other Journals

- Geoarchaeological and Archaeoseismological Observations in Hattuša: First Evidence of Earthquake Traces from the Hittite Capital**

## Books & Book Chapters

- I. **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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 1 - 03 November 2023, pp.47
- II. **Bornova Havzası (İzmir) S-dalga Hız Yapısının Mikrotremör Dizin Ölçüleriyle 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
- III. **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
- IV. **An Example Of Integrated Geophysical Studies İn 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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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., Kedeş 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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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 of Archaeological Prospection, Bradford, United Kingdom, 12 - 16 September 2017
- XVIII. **Integrated geophysical Propection in a Hittite Empire city (Şapinuwa)**  
DRAHOR M. G., BERGE M. A., ÖZTÜRK C., ORTAN B., SÜEL A., ONGAR A., AYYILDIZ S., AYSEVER Ö. Ş., İÇKE F.  
12th International Conference on Archaeological Prospection, Bradford, United Kingdom, 12 - 16 September 2017, pp.73-76
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **Demirci Yağcılar Fayı Urala İzmir üzerinde yapılan iki ve üç boyutlu elektrik öz direnç görüntüleme çalışmaları**  
BERGE M. A., DRAHOR M. G., ONGAR A., ÖNSEN F.  
6. Yer Elektrik Çalıştayı, Kocaeli, Turkey, 23 - 25 May 2016
- XXII. **Elektrik öz direnç 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
- XXIII. **Integrated geophysical investigations at Sapinuwa 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
- XXIV. **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
- XXV. **Urala 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

## **Metrics**

Publication: 30

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1