

Res. Asst. ZEYNEP ÖĞRETMEN AYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2019](tel:+904623772019)

Email: zogretmen@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//zogretmen>

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2012 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, CIVIL ENGINEERING APPLICATIONS of GROUND PENETRATING RADAR, EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2014

Dissertations

Postgraduate, BAYBURT KIRATLI TRAVERTEN SAHASINDA JEOFİZİK YÖNTEMLERLE KIRIK-ÇATLAK SİSTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Technical University, -, Jeofizik Mühendisliği, 2012

Research Areas

Geophysical Engineering, Applied Geophysics, Search Seismology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2012 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Investigating fracture-cracked systems with geophysical methods in Bayburt Kiratli travertine
Ogretmen Z., ŞEREN A.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, vol.11, no.6, 2014 (SCI-Expanded)
- II. An investigation for potential extensions of the Karaca Cavern using geophysical methods

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Archaeological Remains in Alacahöyük with GPR on Central Anatolia**
ŞEREN A., ÖĞRETMEN AYDIN Z., BABACAN A. E.
Yerbilimleri/Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi Dergisi, vol.38, no.1, pp.71-89, 2017 (Scopus)
- II. **Investigation of Probable Princes's Graves and Wall Remains In Alacahöyük Archaeological Site with Ground Penetrating Radar Method**
Şeren A., Öğretmen Aydın Z., Babacan A. E.
Hacettepe Üniversitesi Yerbilimleri Uygulama ve Araştırma Merkezi, vol.38, no.1, pp.71-86, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Birleşik Jeofizik Yöntemlerle (Akoluk-Trabzon) Tonya Formasyonunun Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
7. Yer Elektik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, Turkey, 7 - 09 May 2018
- II. **Trabzon İlindeki Heyelan Riskli Alanların Tespitinde Bir Heyelan Alanının (Cumapazarı/Of) Jeofizik Yöntemlerle İncelenmesi**
ZİRİH H., ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
7. Yer Elektik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, Turkey, 7 - 09 May 2018
- III. **Akçakale (Trabzon, Türkiye) İç Alanında Yer Altında Arkeolojik Kalıntı Olup Olmadığının Jeofizik Yöntemlerden Yer Radarı (GPR) İle Araştırılması**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
ULUSLARARASI KATILIMLI 6. TARİHİ YAPILARIN KORUNMASI VE GÜÇLENDİRİLMESİ SEMPOZYUMU, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2017, pp.599-607
- IV. **Akçakale (Trabzon, Türkiye) iç alanında yeraltında arkeolojik kalıntı olup olmadığının jeofizik yöntemlerden yer radarı (GPR) yöntemi ile araştırılması**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
Uluslararası katılımlı 6.tarihi yapıların korunması ve güçlendirilmesi, 2 - 04 November 2017
- V. **Akçakale (Trabzon, Türkiye) İç Alanında Yer Altında Arkeolojik Kalıntı Olup Olmadığının Jeofizik Yöntemlerden Yer Radarı (GPR) Yöntemi İle Aranması**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
Uluslararası katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 2 - 04 November 2017
- VI. **Determination of Horizontal and Vertical Changes of Esiroglu Formation using GPR and ERT Methods (Trabzon, Turkey)**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
23rd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Malmö, Sweden, 4 - 08 September 2017, pp.22-26
- VII. **Investigation of Subsurface Archaeological Remains of Kalecik Castle Using GPR Method (Arakli, Trabzon, Turkey)**
ŞEREN A., ÖĞRETMEN AYDIN Z., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
Near Surface Geoscience, Malmö, Sweden, Sweden, 3 - 07 September 2017
- VIII. **Investigation of Erzincan Airport Landing Field with GPR Method**

SARIÇİÇEK I., ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.

22th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Malmö, Sweden, 3 - 07 September 2017, pp.15-19

- IX. **Investigation of sunsurface archaeological remains of Kalecik castle using GPR method (Araklı, Trabzon, Turkey)**
ŞEREN A., ÖĞRETMEN AYDIN Z., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
23rd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 3 - 07 September 2017
- X. **Investigation of Concrete Internal Structure With GPR Method**
SARIÇİÇEK I., ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
22th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Malmö, Sweden, 3 - 07 September 2017, pp.300-304
- XI. **Investigation of Archaeological Remains in Akçakale (Haldandoz, Trabzon, Turkey) Castle Using GPR Method**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A., YILMAZ B.
22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, Spain, 4 - 08 September 2016, pp.212-216
- XII. **Imaging of Internal Structure in Landing Fields of Planes at Erzincan Airport (Turkey) with GPR Method**
SARIÇİÇEK I., ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, Spain, 4 September - 08 August 2016, pp.16-20
- XIII. **Tarihi Binaların Temel Sistemlerinin GPR (Yer Radarı) Yöntemi Kullanılarak Belirlenmesi: Surp Garabet Kilisesi Örneği**
Sadıklar T., İKİZLER S. B., ŞEREN A., ÖZTÜRK S., ÖĞRETMEN Z.
6. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 26 - 27 November 2015, vol.1, no.1, pp.1-13
- XIV. **Investigation Fiber optic Cable with GPR Method in Infrastructure Studies**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
21nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 6 - 10 October 2015
- XV. **GPR Images of Structure s Foundation at Hagios Theodoros Church Old Gumushane Turkey**
ŞEREN A., ÖĞRETMEN Z., BABACAN A. E., Tuğrul S., İKİZLER S. B.
Near Surface Geoscience 2015 - 21st European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Turin, Italy, 7 - 10 September 2015, pp.1-5
- XVI. **Investigating Fiber Optic Cable with GPR Methods in Infrastructure Studies**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
21nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Turin, Italy, 6 - 10 September 2015, pp.6-10
- XVII. **GPR Investigation of Structure's Bases at Hagios Georgios Church, Old Gumushane, Turkey**
ŞEREN A., Ogretmen Z., BABACAN A. E., Sadıklar T., İKİZLER S. B.
8th International Workshop on Advanced Ground Penetrating Radar (IWAGPR), Firenze, Italy, 7 - 10 July 2015
- XVIII. **Investigation Fracture-Crack Systems with Geophysical Methods in Bayburt Kıratlı Travertine**
ÖĞRETMEN Z., ŞEREN A.
15th International Conference on Ground Penetrating Radar (GPR2014), Brussels, Belgium, 30 June 2014 - 04 July 2015, pp.315-319
- XIX. **Bayburt Kıratlı Traverten Sahasında Jeofizik Yöntemlerle Kırık-Çatlak Sistemlerinin Araştırılması**
ÖĞRETMEN Z., ŞEREN A.
The 20th International Geophysical Congress& Exhibition of Turkey, Antalya, Turkey, 25 - 27 November 2013, pp.156-159
- XX. **A Survey of the Structure of Ayasofya Museum (Trabzon) and Its Subsurface via the GPR Method**
OCAKOĞLU B., ŞEREN A., ÖĞRETMEN AYDIN Z.
International Geophysics Conference and Oil & gas Exhibition, 17 - 19 November 2012
- XXI. **Jeofizik ve Jeolojik Veriler ile Yeşilyurt-Trabzon Heyelanının İncelenmesi**

BABACAN A. E., KUL YAHŞI B., ERSOY H., ÖĞRETMEN AYDIN Z., GELİŞLİ K., ŞEREN A.

4. Yer Elektrik ÇalıştayI, Turkey, 21 - 23 May 2012

XXII. **Investigation of Yeşilyurt-Trabzon Landslide with Geophysical and Geological Data**

ÖĞRETMEN Z., BABACAN A. E., ŞEREN A., GELİŞLİ K., ERSOY H., KUL YAHŞI B.

4. Yer Elektrik Çalıştay, İzmir, Turkey, 21 - 23 May 2012, pp.111-115

XXIII. **Yer Radarı ve Elektrik Tomografi Kullanılarak Karaca Mağarasının (Torul/Gümüşhane) Bilinmeyen Uzanımlarının Araştırılması**

ŞEREN A., BABACAN A. E., ÖĞRETMEN Z., BEYAZ M.

3. Yer Elektrik ÇalıştayI, Kastamonu, Turkey, 24 - 26 May 2010, pp.1-5

Supported Projects

ŞEREN A., ERSOY H., ÖĞRETMEN AYDIN Z., KARAHAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Of Cumapazarı Heyelanının Jeofizik ve Jeolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2017 - 2019

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 11

Citation (Scopus): 12

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2