

Arş. Gör. ZEYNEP ÖĞRETMEN AYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2019](tel:+904623772019)

E-posta: zogretmen@ktu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2012 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, CIVIL ENGINEERING APPLICATIONS of GROUND PENETRATING RADAR, EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, BAYBURT KIRATLI TRAVERTEN SAHASINDA JEOFİZİK YÖNTEMLERLE KIRIK-ÇATLAK SİSTEMLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Jeofizik Mühendisliği, 2012

Araştırma Alanları

Jeofizik Mühendisliği, Uygulamalı Jeofizik, Arama Sismolojisi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Investigating fracture-cracked systems with geophysical methods in Bayburt Kiratli travertine
Ogretmen Z., ŞEREN A.
JOURNAL OF GEOPHYSICS AND ENGINEERING, cilt.11, sa.6, 2014 (SCI-Expanded)
- II. An investigation for potential extensions of the Karaca Cavern using geophysical methods

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.38, sa.1, ss.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, cilt.38, sa.1, ss.71-86, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Birleşik Jeofizik Yöntemlerle (Akoluk-Trabzon) Tonya Formasyonunun Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
7. Yer Elektrik Çalıştayı, Isparta,, Türkiye, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 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 Elektrik Çalıştayı, Isparta, Türkiye, Türkiye, 7 - 09 Mayıs 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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.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 Kasım 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, Türkiye, 2 - 04 Kasım 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, İsveç, 4 - 08 Eylül 2017, ss.22-26
- VII. **Investigation of Subsurface Archaeological Remains of Kalecik Castle Using GPR Method (Araklı, Trabzon, Turkey)**
ŞEREN A., ÖĞRETMEN AYDIN Z., BABACAN A. E., GELİŞLİ K.
Near Surface Geoscience, Malmö, Sweden, İsveç, 3 - 07 Eylül 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, İsveç, 3 - 07 Eylül 2017, ss.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 Eylül 2017
- X. **Investigation of Concrete Internal Structure With GPR Method**
SARIÇİÇEK İ., ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
22th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Malmö, İsveç, 3 - 07 Eylül 2017, ss.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, İspanya, 4 - 08 Eylül 2016, ss.212-216
- XII. **Imaging of Internal Structure in Landing Fields of Planes at Erzincan Airport (Turkey) with GPR Method**
SARIÇİÇEK İ., ÖĞRETMEN AYDIN Z., ŞEREN A.
22nd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, İspanya, 4 Eylül - 08 Ağustos 2016, ss.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, Türkiye, 26 - 27 Kasım 2015, cilt.1, sa.1, ss.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 Ekim 2015
- XV. **GPR Images of Structure s Foundation at Hagios Thedoros 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, İtalya, 7 - 10 Eylül 2015, ss.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, İtalya, 6 - 10 Eylül 2015, ss.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, İtalya, 7 - 10 Temmuz 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, Belçika, 30 Haziran 2014 - 04 Temmuz 2015, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2013, ss.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 Kasım 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 Çalıştayı, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 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, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2012, ss.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 Çalıştay, Kastamonu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2010, ss.1-5

Desteklenen Projeler

ŞEREN A., ERSOY H., ÖĞRETMEN AYDIN Z., KARAHAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Of Cumapazarı Heyelanının Jeofizik ve Jeolojik Yöntemlerle Araştırılması, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 11

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2