

Dr. Öğr. Üyesi AYTEN ÇALIK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 20087

Fax Telefonu: [+90 286 218 0541](tel:+902862180541)

E-posta: aytencalik@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/aytencalik>

Posta Adresi: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Terzioğlu Kampüsü
17020, Çanakkale

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7295-1011

Yoksis Araştırmacı ID: 144880

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1995 - 1998

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, Türkiye 1984 - 1986

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Turizm İşletmeciliği İhtisas Programı, İstanbul Üniversitesi İşletme İktisadi Enstitüsü, 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Keban Plütonitlerinin Mineralojisi ve Petrojenezi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1998

Yüksek Lisans, Keban İlçesi (Elazığ) Karamağaradere Kuzeybatısının jeolojik, petrografik etüdü ve fluorit cevherleşmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1986

Araştırma Alanları

Jeoloji Mühendisliği, Mineraloji-Petrografi, Petrografi ve Petroloji, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2001 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müze Sorumlusu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2015 - Devam Ediyor

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2013 - 2015

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2009 - 2012

Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2007 - 2010

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2007

Bölüm Başkan Yardımcısı, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeofizik Mühendisliği, 2003 - 2004

Verdiği Dersler

Sedimanter Kayaçlar Petrografisi, Lisans, 2023 - 2024

Petroloji, Lisans, 2022 - 2023

Mineraloji ve Petrografi, Lisans, 2018 - 2019

Bitirme Ödevi 1, Lisans, 2018 - 2019

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015

Magmatik Kayaçlar Petrolojisi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

Optik Mineraloji, Lisans, 2013 - 2014

Bitirme Ödevi 2, Lisans, 2013 - 2014

Magmatik ve Metamorfik Kayaçlar, Lisans, 2013 - 2014

Silikat Mineralojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Süstaşları, Lisans, 2014 - 2015

Silikat Mineralojisi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Süstaşları, Lisans, 2012 - 2013

Magmatik - Metamorfik Kayaçlar Petrografisi, Lisans, 2012 - 2013

Mineraloji, Lisans, 2012 - 2013

Bitirme Ödevi, Lisans, 2012 - 2013

Bitirme Ödevi, Lisans, 2012 - 2013

Optik Mineraloji, Lisans, 2012 - 2013

Mineraloji - Petrografi, Lisans, 2012 - 2013

Magmatik Kayaçlar Petrolojisi, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Çalık A., Ayvackı (Çanakkale) çevresindeki bentonit yataklarının jeolojisi, mineralojisi ve seramik hammadde olarak kullanılabilirliği, Yüksek Lisans, R.YUKSEL(Öğrenci), 2024

Çalık A., BİGA YARIMADASI'NDA YÜZEYLENEN GRANİTİK BİLEŞİMLİ KAYAÇLARIN PETROGRAFİK ve JEOMEKANİK ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, G.Eroğlu(Öğrenci), 2021

Çalık A., Çan ve Ayvackı (Çanakkale) Çevresindeki Yapı Taşı Olarak Kullanılan Tüflerin Petrografik ve Jeomekanik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması", Yüksek Lisans, M.Diler(Öğrenci), 2016

Çalık A., Dereyalak Köyü(Eskişehir)Çevresindeki Agat ve Opal Oluşumlarının Jeolojisi ve Ekonomik Önemi, Yüksek Lisans, U.Arzoğulları(Öğrenci), 2007

Çalık A., Salihler, Çamlıca ve Kuşçayırı Çevresinde Yeralan Metamorfik Birimlerin Jeolojisi ve Petrografisi, Yüksek Lisans, F.Şengün(Öğrenci), 2005

Çalık A., Arabaalan - Elmalı (Çanakkale) Yöresi Seramik Sektöründe Kullanılabilecek Kaynaklar ve Oluşum Özelliklerinin Kullanma Özelliklerine Etkisi, Yüksek Lisans, Y.Erçetin(Öğrenci), 2005

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez savunması :Biga Yarımadası potansiyel jeositlerin araştırılması ve değerlendirilmesi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Jeoloji Müh. Böl., Ocak, 2019

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek lisans tez savunması :Burdur Gölü Neojen Tortullarının Paleontolojisi ve Gastropoda - Bivalvia Faunası ile Paleoekolojik Özellikleri (Burdur- Güneybatı Türkiye), Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Jeoloji Müh. Böl., Haziran, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma , Nisan 2015, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2015

Tez Savunma (Doktora), Tez savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Haziran, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Ocak, 2007

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans tez savunma, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Temmuz, 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Quantifying the Rock Damage Intensity Controlled by Mineral Compositions: Insights from Fractal Analyses**
Dinç Göğüş Ş. Ö., Avşar E., Develi K., Çalık A.
FRACTAL AND FRACTIONAL, cilt.7, sa.5, ss.1-18, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Relationship of petrographic and mineralogical characteristics with mechanical strength properties of granitic rocks: a case study from the Biga Peninsula, NW Turkey**
Eroğlu G., Çalık A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, cilt.1, sa.32, ss.126-143, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Genesis of the Pliocene conglomerate: Kütahya and Eskişehir—central west Anatolia, Turkey**
ÇALIK A.
Arabian Journal of Geosciences, cilt.14, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Occurrence of dendritic agate from Dereyalak village (Eskisehir) - NW of Turkey and its relationship to sepiolite nodules in the region**
Çalık A., Arzogullari U.
JOURNAL OF AFRICAN EARTH SCIENCES, cilt.97, ss.99-108, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kayalarda Mikro Çatlaklanma Sürecine Bağlı Deformasyon Evriminin Sayısal Analizi**
Dinç Göğüş Ö., Avşar E., Develi K., Çalık A.
Yerbilimleri, cilt.44, sa.2, ss.123-141, 2023 (Scopus)
- II. **Yenisofça Opal Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri - Eskişehir, KB Türkiye**
Çalık A.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.65, sa.3, ss.297-308, 2022 (ESCI)
- III. **Placebo Effect of Gemstones**
Kutlu Y. A., Çalık A., Ulugergerli E. U.

- Journal of Awareness, cilt.7, sa.3, ss.87-95, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **A Quest for why gemstones are used for healing**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
Journal of Awareness, cilt.2, ss.65-72, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri ve Doğa Tarih Müzesi**
ÇALIK A., KAPAN S., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
Mavi Gezegen, sa.28, ss.39-46, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **ÇOMÜ Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müzesi**
Çalık A., Kapan S., Yaşar C., Uluggergerli E. U.
Mavi Gezegen Popüler Yerbilimleri Dergisi, sa.28, ss.34-46, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **A Preliminary Results of A Survey Study On The Placebo of Healing Stones**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
Rating Academy Journal of Awareness, cilt.3, ss.199-208, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Geovalue and Geotourism Potential of Biga Peninsula**
Çalık A., Kapan S., Erenoğlu R. C., Erenoğlu O., Yaşar C., Uluggergerli E. U.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.61, sa.2, ss.175-192, 2018 (ESCI)
- IX. **New Geochronological data for the Kazdag group in Kazda Massif (NW Turkey) and their significance in the region**
Çalık A., Bozcu M.
SGEM 2014 14th GeoConference on Science and Technologies in Geology, Exporation and Mining, cilt.1, ss.271-280, 2014 (Düzenli olarak gerçekleştirilen hakemli kongrenin bildiri kitabı)
- X. **Dereyalak köyü (Eskişehir) çevresindeki agat ve opal oluşumlarının jeolojisi ve ekonomik önemi**
Çalık A., Arzoğulları U.
Geosound, cilt.53, sa.1, ss.219-232, 2008 (Hakemli Dergi)
- XI. **Metamorphic Features and Correlation of the Camlica Metamorphics (Biga Peninsula, NW Turkey)**
Şengün F., Çalık A.
TURKIYE JEOLOJİ BULTENİ-GEOLOGICAL BULLETIN OF TURKEY, cilt.50, sa.1, ss.1-16, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Keban skarn oluşumu, KD Elazığ Bölgesi**
Çalık A., Öngen S.
İstanbul Yerbilimleri Dergisi, cilt.13, ss.1-14, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Designing of Self-sustain Electrokinetic Experiment for Saline Soil Treatment**
Karaca Ö., Cameselle C., Çalık A., Uluggergerli E. U.
Sustainable Earth and Beyond, Yeliz Yukselen-Aksoy, Krishna R. Reddy, Arvind Kumar Agnihotri, Editör, Springer
Singapore, Singapore, ss.41-50, 2023
- II. **ÇANAKKALE YÖRESİ HAMMADELERİNİN KULLANIMINA DAYALI SERAMİK ÇAMURU ÜRETİMİ**
Okumuş Şen H., Çalık A., Arslan D., Yıldırım Y.
Sanat ve Tasarım Perspektifinden Çanakkale İzlenimleri, Doç. Dr. Deniz Kürşad Dr. Öğr. Üyesi Melek Kalın Sali Öğr.
Gör. Ebru Özdoğan, Editör, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, Çanakkale, ss.63-79, 2023
- III. **MÜZECİLİKTE GELENEKSELDEN METAVERSE EVRENİNE DÖNÜŞÜM**
ÇALIK A., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
Müze ve Müzecilikte Dijitalleşme, Diker Oğuz, Çalık Ayten, Editör, Detay Yayıncılık, Ankara, ss.96-108, 2022
- IV. **ANTİK ÇAĞLARDAN GÜNÜMÜZE SÜS TAŞLARININ ŞİFA KAYNAĞI (İYİLEŞTİRME- KORUMA) OLARAK KULLANIM ŞEKİLLERİ VE NEDENLERİ**
Çalık A.
Sağlık Bağlamında Edebiyat, Sanat ve Tarih , Dr. Öğr. Üyesi Hasan Erbay, Editör, Rating academy yayınları,
Çanakkale, ss.75-86, 2020
- V. **UMUT KAYNAĞI OLARAK DOĞAL KAYNAKLAR VE YERBİLİMLERİ**

ÇALIK A., DENİZ O., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.

YAŞAM BİLİMLERİNDE RİSK, KAYGI VE UMUT ÜZERİNE YAZILAR Editör, Doç. Dr. Özlem YAYINTAŞ, Editör, Rating Academy Yayınları, Çanakkale, ss.11-28, 2018

VI. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri Müzesi

ÇALIK A.

Üniversite Müzeleri, Erbay F., Erbay M., Editör, Mimarlık Vakfı İktisadi İşletmesi, İstanbul, ss.67-72, 2016

VII. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Yer Bilimleri Müzesi

Çalık A.

Değişen Üniversite Müzeleri, Fethiye Erbay& Mutlu Erbay, Editör, Trakya Üniversitesi Matbaası, İstanbul, ss.5-187, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Dereyalak Opal Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri- Eskişehir, KB Türkiye**
Çalık A.
76th Geological Congress of Türkiye with International Participation, Ankara, Türkiye, 15 - 19 Nisan 2024, sa.155, ss.178
- II. **Metaverse ile Akıllı Öğretim Tekniklerinin Entegrasyonu: Doğa Tarihi Müzelerinde Çoklu Algısal ve Özelleştirilmiş Öğrenme Deneyimleri**
Yaşar C., Karadayı Z., Çalık A., Uluggergerli E. U.
VI. ASC 2023 /FALL SMART Future: Yesterday, Today and Tomorrow, Bingöl, Türkiye, 21 - 23 Aralık 2023, cilt.1, ss.1
- III. **Ayvacak (Çanakkale) Çevresindeki Bentonit Yataklarının Jeolojisi, Mineralojisi ve Seramik Hammadde Olarak Kullanılabilirliği**
Yüksel Mehmet R., Çalık A.
ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ 19. Ulusal Kil Sempozyumu (Kil'2023), Eskişehir, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2023, ss.44
- IV. **Progressive failure characteristics of different rock types through fractal analysis**
Dinç Göğüş Ş. Ö., Avşar Yılmaz E., Develi K., Çalık A.
EGU General Assembly 2023, Vienna, Avusturya, 24 - 28 Nisan 2023, ss.254
- V. **Yenice Opallerinin Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri, Çanakkale – KB Türkiye**
Çalık A.
75. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023, ss.1
- VI. **Farklı Kaya Türlerinde Deformasyon Süreçlerinin Sayısal Modellemesi**
Dinç Göğüş Ş. Ö., Avşar Yılmaz E., Develi K., Çalık A.
75.Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2023
- VII. **Based on the use of local resources ceramic mud production**
Okumuş Şen H., Çalık A., Yıldırım Y., Arslan D.
International Fine Arts and Printing Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 2 - 03 Şubat 2023, ss.1
- VIII. **Designing of Self-sustain Electrokinetic Experiment for Saline Soil Treatment**
KARACA Ö., Cameselle C., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
Proceedings of the 3rd International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Materials and Sustainable Engineering (EGRWSE 2022), İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2022, cilt.370 LNCE, ss.41-50
- IX. **Çanakkale Onsekiz Mart University Earth Science and Natural Earth Science Museum**
Çalık A.
Science for Society International virtual workshop, Sivas, Türkiye, 10 - 11 Kasım 2022
- X. **A CASE STUDY ON THE USE OF GEMSTONES FOR HEALING PURPOSE**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
9th INTERNATIONAL ISTANBUL SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS , İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Mayıs 2022, ss.902-907

- XI. **DOĞAL TAŞLARIN İYİLEŞTİRİCİ GÜCÜ ÜZERİNE ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
5TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Nisan 2022, cilt.1, sa.1, ss.1045-1049
- XII. **DOĞAL TAŞLARIN ŞİFA AMAÇLI KULLANIM MODELLERİ**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
5TH INTERNATIONAL NEW YORK ACADEMIC RESEARCH CONGRESS , New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 24 Nisan 2022, cilt.1, sa.1, ss.1050-1055
- XIII. **Yazlıca Agatlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri, Kütahya - Türkiye**
Çalık A.
74. Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2022, ss.1-2
- XIV. **The museum -supported case study on the use of natural stones for healing**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
8th International Universty Museums Association Platform Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2021
- XV. **Yenisoğça Opal Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri Eskişehir, KB Türkiye**
Çalık A.
Uluslararası Katılımlı 73. Türkiye Jeoloji Kurultayı -73rd Geological Congress of Turkey with international participation, , Ankara, Türkiye, 24 - 28 Mayıs 2021, ss.252-256
- XVI. **"THE EFFECT OF INCOME RATE IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
[INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, Fransa, 7 - 08 Şubat 2021, ss.412-421
- XVII. **THE EFFECT OF EDUCATIONAL LEVEL IN THE USE OF HEALING GEMSTONES AND PLACEBO**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
INTERNATIONAL PARIS CONFERENCE ON SOCIAL SCIENCES - V], Paris, Fransa, 7 - 08 Şubat 2021, ss.404-411
- XVIII. **Cinsiyetlerin Doğal Taşlara Duyarlılığı ve Plasebo Etkisi**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
SADAB 7th International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2020, ss.35-36
- XIX. **Doğal Taşlar ve Plasebo Etkisi**
Kutlu Y. A., Çalık A., Uluggergerli E. U.
SADAB International Conference on Social Researches and Behavioral Sciences, Antalya, Türkiye, 24 - 25 Ekim 2020, ss.33-34
- XX. **Çan ve Aycacık (Çanakkale) Çevresindeki Yapı Taşı olarak Kullanılan Tüflerin Petrografik ve Jeomekanik Özelliklerinin Belirlenmesi ve Karşılaştırılması**
ÇALIK A., TUNUSLUOĞLU M. C.
Ulusal Mühendislik Jeolojisi ve Jeoteknik Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, ss.727-734
- XXI. **Production Of Synthetic Gemstones By CVD Method**
UZUNOĞLU A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Mart 2019, ss.725-728
- XXII. **Gemstone exploration using remote sensing method ; a case study of Yenice Opal, Çanakkale, NW Turkey**
ÇALIK A., Arslan N., ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U.
Uluslararası Katılımlı 72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.713-717
- XXIII. **Süstaşlarının Aranmasında Uzaktan Algılama Yöntemi Kullanılması; Örnek Çalışma Yenice Opalleri, Çanakkale-KB Türkiye**
ÇALIK A., ARSLAN N., ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U.
72. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 28 Ocak - 01 Şubat 2019, ss.713-717
- XXIV. **Fake and Synthetic Minerals; A Way to Sustain the Gem Supply**
ÇALIK A., KARACA Ö., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
International Conference on Environmental Geotechnology, Recycled Waste Material and Sustainable Engineering (EGRWSE), Jalandhar, Hindistan, 29 - 31 Mart 2018, cilt.31, ss.319-328

- XXV. **ŞİFALI TAŞLARIN PLASEBO ETKİSİ ÜZERİNE BİR ANKET ÇALIŞMASININ İLK SONUÇLARI**
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.411-417
- XXVI. **Şifalı Taşların Plasebo Etkisi Üzerine Bir Anket Çalışmasının İlk Sonuçları**
KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
II. International Conference on Awareness, Çanakkale, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2018, ss.28
- XXVII. **Imaging of Spectral Properties of Dendritic Agate from Dereyalak Village (Eskişehir) – NW of Turkey using Sensor Data**
Erenoğlu O., Çalık A., Erenoğlu R. C., Ulugergerli E. U., Arslan N.
International Symposium on Modern Technologies, Education and Professional Practice in Geodesy and Related Fields, Sofija, Bulgaristan, 8 - 09 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.167-174
- XXVIII. **Yerbilimlerinde Guzellik Anlayisi Ve Bir Paylasim Yolu: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri Ve Doğa Tarihi Müzesi**
Çalık A., ULUGERGERLİ E. U., Yaşar C.
BİLİM, KÜLTÜR VE SANATTA GÜZELİ ARAYIŞ Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 1 Mayıs - 04 Mart 2018, ss.1
- XXIX. **Kalkolitik döneme ait Kanlıtaş höyüğünde kullanılan süstaşlarının jeolojik özellikleri ,Eskişehir- KB Anadolu**
ÇALIK A., ÖZBEK O., TÜRKCAN A. U.
71. Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.193-194
- XXX. **Sentetik Süstaşları Üretim Yöntemleri**
UZUNOĞLU A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
71. Uluslararası katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2018, ss.207-208
- XXXI. **Natural Resources and Earth Sciences As a Source of Hope**
ÇALIK A., DENİZ O., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
2. International Rating Academy Congress on Hope, Çanakkale, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2018, ss.100-101
- XXXII. **Imaging of Spectral Properties of Opal Mineral using Sensor Data, Yenice District, North-Western Turkey**
ÇALIK A., ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U., ARSLAN N.
International Symposium on GIS Applications in Geography Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, cilt.1, ss.85-96
- XXXIII. **YERBİLİMLERİNDE GÜZELLİK ANLAYIŞI VE DOĞRU BİLİNE YANLIŞLAR: ÇANANKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ YER BİLİMLERİ VE DOĞA TARİHİ MÜZESİNDEN FOSİL ÖRNEKLERİ**
KAPAN S., ÇALIK A., YAŞAR C., ULUGERGERLİ E. U.
Bilim, Kültür ve Sanatta Güzeli Arayış Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.604
- XXXIV. **Imaging of Spectral Properties of Opal Mineral using Sensor Data, Yenice District, North-Western Turkey**
ÇALIK A., ERENOĞLU R. C., ERENOĞLU O., ULUGERGERLİ E. U., ARSLAN N.
International Symposium on GIS Applications in Geography & Geosciences, Çanakkale, Türkiye, 18 - 21 Ekim 2017, ss.100-110
- XXXV. **SEPIYOLİT NODÜLLERİNİN HİDROTERMAL ALTERASYONUNA BİR ÖRNEK:YENİSOFÇA OPALLERİ (ESKİŞEHİR, KB ORTA ANADOLU)**
ÇALIK A.
17.Ulusal Kil Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.194-196
- XXXVI. **Yerbilimlerinde Guzellik Anlayisi Ve Bir Paylasim Yolu: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer BilimleriVe Doga Tarihi Müzesi**
ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U.
BİLİM, KÜLTÜR VE SANATTA GÜZELİ ARAYIŞI, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXXVII. **Belkavak Opal Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri - Kütahya, KB Türkiye**
Çalık A.
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, sa.132, ss.120-121
- XXXVIII. **Geleneksel ve Sayısal Müze Oluşumlarının Birlikte Kullanımı: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi**

Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müzesi

Çalık A., Uluggerli E. U., Yaşar C.

4. International Conference of the Association of University Museums, Çanakkale, Türkiye, 6 - 09 Nisan 2017, ss.98-99

XXXIX. Virtual Learning and Contribution From E- Museum An Example For Earth Sciences

Çalık A., Uluggerli E. U., Yaşar C., Taşpınar K.

16 th International Multidisciplinary Scientific Geoconference SGEM 2016, Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, cilt.5, ss.1077-1084

XL. Doğa Tarihi Müzelerinin Eğitimdeki Yeri ve Bir Örnek Çalışma; Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müzesi

ÇALIK A.

7. Çocukluk Bizde Kalsın Çalıştayı, Çanakkale, Türkiye, 7 - 08 Mayıs 2016, ss.8

XLI. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri ve Doğa Tarihi Müzesi

ÇALIK A.

3. Uluslararası Üniversite Müzeler Birliği Konferansı, Edirne, Türkiye, 19 - 21 Nisan 2016, ss.54-55

XLII. Preliminary Results of Occurrence and Mineralogical Properties of Opals from Northwest part of Central Anatolia

ÇALIK A.

European Geosciences Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.1, sa.1, ss.1

XLIII. Geogenic Groundwater Contamination: A Case Study Of Canakkale - Western Turkey

DENİZ O., ÇALIK A.

European Geosciences Union General Assembly 2016, Viyana, Avusturya, 17 - 22 Nisan 2016, cilt.1, ss.1

XLIV. VIRTUAL LEARNING AND CONTRIBUTION FROM E - MUSEUM AN EXAMPLE FOR EARTH SCIENCES

Çalık A., Uluggerli E. U., Yaşar C., Taşpınar K.

16th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM 2016), Albena, Bulgaristan, 30 Haziran - 06 Temmuz 2016, ss.1077-1084

XLV. Dereyalak Dendiritik Agat Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri – Eskişehir, KB Türkiye

ÇALIK A.

Değerli ve Yarı Değeri Taşlar Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2015, ss.149-155

XLVI. Dereyalak Dendiritik Agat Oluşumlarının Jeolojisi ve Mineralojik Özellikleri

ÇALIK A.

Değerli ve Yarideğerli Taşlar Çalıştayı, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Aralık 2015, ss.1-193

XLVII. Sarıçay (Çanakkale) Havzasında Ayrıışmış Kayaçlardan çıkan Su Kaynaklarının İçme Suyu Standartları Bakımından Değerlendirilmesi

DENİZ O., ÇALIK A.

Uluslararası Katılımlı 2. Tıbbi Jeoloji Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.69-70

XLVIII. Kozmetik Endüstrisinde Kil

ÇALIK A.

16. Ulusal Kil sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 2 - 05 Eylül 2015, sa.127, ss.84-86

XLIX. Su - Kayaç İlişkisinin Sarıçay(Çanakkale)Havzası Doğu Kesimindeki Yeraltı Suyu Kalitesine Etkisi

Deniz O., Çalık A.

68. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 6 - 10 Nisan 2015, ss.172-173

L. New geochronological data for the Kazdag group in Kazdag Massif (NW Turkey) and their significance in the region.

Çalık A., Bozcu M.

International Multidisciplinary Scientific Geoconferences 17-26 June 2014, Albena, Bulgaristan, 17 - 26 Haziran 2014, cilt.1, ss.275-280

LI. Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Yer Bilimleri Müzesi

ÇALIK A.

I.Üniversite Müzeleri Platformu, Deniz Müzesi, İstanbul, Türkiye, 30 Mayıs 2014

LII. NEW GEOCHRONOLOGICAL DATA FOR THE KAZDAG GROUP IN KAZDAG MASSIF (NW TURKEY) AND

THEIR SIGNIFICANCE IN THE REGION

Çalık A., Bozcu M.

14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 26 Haziran 2014, ss.271-280

LIII. A COMMON POINT BETWEEN VIRTUAL AND CONVENTIONAL EDUCATION IN EARTH SCIENCE: E - MUSEUM

ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U., YAŞAR C., Altınoluk I.

14th International Multidisciplinary Scientific Geoconference (SGEM), Albena, Bulgaristan, 17 - 26 Haziran 2014, ss.539-546

LIV. Uzaktan Eğitimde Sanal Eğitim Olanakları: Yerbilimleri E-Müze Örneği

Kıyak E., YAŞAR C., Altınoluk İ., Ulugergerli E. U., ÇALIK A.

MERSEM'2012, 8. Uluslararası Mermer ve Doğaltaş Kongresi, Afyonkarahisar, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2012, ss.803-809

LV. Kestanbol Granitlerinin Bozunma Derecesinin Değerlendirilmesi

TUNUSLUOĞLU M. C., DİNÇ Ş. Ö., ÇALIK A., KARACA Ö.

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.484-485

LVI. Kestanbolu Granitlerinin Bozunma Derecesinin Değerlendirilmesi

Tunusluoğlu M. C., DİNÇ Ş. Ö., ÇALIK A., KARACA Ö.

65. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Nisan 2012, ss.484-485

LVII. Geochronology, Petrography, and Geochemistry of the Kazdag Metamorphic Rocks in The Biga Peninsula - NW Turkey

Çalık A., Bozcu M.

2011 GSA Annual Meeting in Minneapolis, Minnesota, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 12 Ekim 2011, ss.76

LVIII. Preliminary results on the geology, petrography and geochemistry of the Karaabalar Magmatic rocks in the Istranca Region, NW Turkey

Çalık A., Hanelçi Ş., Türkdönmez O.

European Geosciences Union, General Assembly 2010, Vienna, Avusturya, 2 - 07 Mayıs 2010, ss.14535

LIX. Preliminary Results On The Geology, Petrography and Geochemistry of The Karaabalar (Kırklareli) Magmatic Rocks in the Istranca Region, NW Turkey

Çalık A., Hanelçi Ş., TÜRKDÖNMEZ O.

European Geosciences Union, Avusturya, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.1

LX. Çalık A Hanelçi Ş Türkdönmez O Savaş G Karaabalar Kırklareli Magmatik Kayalarının Petrografik Ve Jeokimyasal Özellikleri

ÇALIK A., ERENOĞLU O.

63. Türkiye Jeoloji Kurultayı- Uluslararası Katılımlı- Ankara, ANKARA, TÜRKİYE, Ankara, Türkiye, 5 - 09 Nisan 2010

LXI. Karaabalar (Kırklareli) Magmatik Kayaçlarının Petrografik ve Jeokimyasal Özellikleri

Çalık A., Hanelçi Ş., TÜRKDÖNMEZ O., Savaş G.

Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2010, ss.312

LXII. Geology of the agate and opal - bearing formation in the Dereyalak village (Eskişehir).

ÇALIK A., Arzoğulları U.

the 16th Meeting of the Association of European Geological Societies. Studia Universitatis Babeş - Bolyai, Geologia, Special Issue - MAEGS16, Cluj- July 9-13 2009, Cluj, Romanya, 9 - 13 Temmuz 2009, ss.187

LXIII. Dereyalak Köyü (Eskişehir) Çevresindeki agat ve opal oluşumlarının Jeolojisi ve ekonomik önemi

Arzoğulları U., ÇALIK A.

Çukurova Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği Bölümü 30. Yıl Jeoloji Sempozyumu, Adana, Türkiye, 25 - 27 Ekim 2007, ss.37-0

LXIV. Alkaline magmatic rocks of Keban (Elazığ) Turkey

ÇALIK A., Öngen S.

Sixth International Hutton Symposium, Stellenbosch, Güney Afrika, 2 - 06 Temmuz 2007, ss.57-58

LXV. Chemical, mineralogical and ceramic properties of rhyolitic tuff from Arabaalan - Elmalı (Biga) district (Biga Peninsula - Turkey)

Çalık A., Erçetin Akyar Y.

the 23rd INTERNATIONAL APPLIED GEOCHEMISTRY SYMPOSIUM (IAGS), Oviedo, İspanya, 14 - 19 Haziran 2007, ss.126-137

LXVI. Geological, mineralogical and petrographical features of the Karabiga metamorphic rocks (Biga Peninsula), NW Turkey,

Şengün F., Çalık A.

European Geosciences Union, General Assembly 2007, Vienna, Avusturya, 15 - 20 Nisan 2007, ss.241

LXVII. Geological, mineralogical and petrographical features of the Karabiga metamorphic rocks (Biga Peninsula), NW Turkey

Şengün F., Çalık A.

European Geosciences Union, Vienna, Avusturya, 1 - 04 Nisan 2007, cilt.9, ss.3351

LXVIII. Biga Yarımadası'nın Morfotektonik Özellikleri ve Kazdağlarının Jeolojisi

Bozcu M., Çalık A.

Kazdağları II. Ulusal Sempozyumu, Çanakkale, Türkiye, 22 - 25 Haziran 2006, ss.3-19

LXIX. Arabaalan - Elmalı (Çanakkale) Yöresinde Seramik Sektöründe Kullanılabilecek Hammadde Kaynakları ve Kullanım Özelliklerine Etkisi

Erçetin Akyar Y., ÇALIK A., ŞENGÜN F.

59. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 1 - 04 Mart 2006, ss.302-303

LXX. Preliminary Results on the geology and petrography of the Çamlıca Metamorphics in the Biga Peninsula, NW TURKEY.

ŞENGÜN F., ÇALIK A., YİĞİTBAŞ E.

International Symposium on the Geodynamics of Eastern Mediterranean: Active Tectonics of the Aegean Region 15-18 June 2005, Kadir Has University, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Haziran 2005, ss.82

LXXI. Keban magmatics; mineralogy, petrology and the contact zone of the Sarılımagara syenite porphyry

ÇALIK A., Öngen S.

Third International Turkish Geology Symposium Work in Progress on the Geology of Turkey and its surroundings, Middle East Technical University, Ankara, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1998, ss.66

Desteklenen Projeler

Yaşar O., ÇALIK A., TÜBİTAK Projesi, Mirasımı Öğreniyorum, 2023 - 2023

Çalık A., Dinç Göğüş Ş. Ö., Avşar E., Develi K., TÜBİTAK Projesi, Kayalardaki Çatlak Gelişim Evriminin Ayrık Elemanlar Metodu, Mineralojik - Taramalı Elektron Mikroskobu ve Fraktal Geometri Analiziyle Araştırılması, 2021 - 2023

OKUMUŞ ŞEN H., ÇALIK A., Arslan D., YILDIRIM Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇANAKKALE YÖRESİ HAMMADDELERİNİN KULLANIMINA DAYALI SERAMİK ÇAMURU ÜRETİMİ, 2019 - 2023

KUTLU Y. A., ÇALIK A., ULUGERGERLİ E. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şifalı Olarak Bilinen Doğal Taşların İnsanlar Üzerindeki Plasebo Etkisi, 2019 - 2022

DENİZ O., ÇALIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kestanbol Çanakkale Jeotermal Alanındaki Suların Hidrojeokimyasının ve Kabuklaşmanın Mineralojisinin Araştırılması, 2017 - 2021

ÇALIK A., ULUGERGERLİ E., ERENOĞLU R. C., ARSLAN N., ERENOĞLU O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YARI DEĞERLİ SÜS TAŞLARININ UZAKTAN ALGILAMA TEKNİĞİ İLE GÖRÜNTÜLENMESİ: DEREYALAK AGAT VE OPALLERİ ÖRNEĞİ, 2018 - 2019

ÇALIK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eskişehir ve Kütahya Çevresinde yüzeylenen kriptokristalen kuvars oluşumlarının (kalsedon, opal) Jeolojisi, Mineralojik Özellikleri ve Çevre Kayaç ile ilişkileri, 2016 - 2017

Deniz O., Çalık A., TÜBİTAK Projesi, Sarıçay (Çanakkale) Havzasının hidrojeolojisi ve su - kayaç etkileşiminin araştırılması, 2014 - 2017

ÇALIK A., DİLER M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çan-Ayvacık-Küçükkuşu (Çanakkale) Dolaylarındaki Volkanik Kayaçların Petrografik ve Jeomekanik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

ÇALIK A., BOZCU M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kazdağ metamorfik kayaçlarının radyometrik yaşlandırması, 2012 - 2015

TUNUSLUOĞLU M. C., KARACA Ö., ÇALIK A., DİNÇ Ş. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bir Bozunma Sınıflama Sistemi Temel Alınarak Kestanbol Granitlerinin Bozunmasının Değerlendirilmesi, 2010 - 2012
Çalık A., Şengün F., Bozcu M., TÜBİTAK Projesi, Biga Yarımadası'nda Ofiyolit Topluluğunun Kayaların Jeolojisi ve Batı Pontidlerin Jeolojik Evrimindeki Anlam ve Önemi, 2004 - 2008
ÇALIK A., ŞENGÜN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çanakkale – Çan Arası Volkanitlerinin Mineralojik ve Petrografik İncelenmesi, 2003 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

16. Ulusal Kil Sempozyumu Bildiriler Kitabı, Editör, 2015 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Jeoloji Mühendisleri Odası, Üye, 1984 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

CARBONATES AND EVAPORITES, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2022
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2022
TÜRKİYE JEOLJİ BÜLTENİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022
PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2021
FIRAT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Kütahya Dumlupınar Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021
SAKARYA ÜNİVERSİTESİ JOURNAL OF SCIENCE, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çalık A., Diker O., Uluggergerli E. U., Yaşar C., MÜZE VEMÜZECİLİKTE DİJİTALLEŞME, Çalıştay Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Şubat 2022
Çalık A., 71. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2018
Çalık A., 17. Ulusal Kil Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Muğla, Türkiye, Ekim 2017
Çalık A., Değerli ve Yarideğerli Taşlar Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2015
Çalık A., 16. Ulusal Kil Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Eylül 2015
Çalık A., Aktif Tektonik Araştırma Grubu 13. Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Çanakkale, Türkiye, Ekim 2011

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Değerli-Yarı Değerli Taşlar (Gemoloji) Çalışma Grubu, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Türkiye,
https://www.jmo.org.tr/komisionlar/index.php?komision_kod=978, 2021 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 96

Atıf (WoS): 13

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4. Uluslararası 7. Ulusal Kùltürlerarası Hemşirelik Kongresi, Oturum Başkanı, Çanakkale, Türkiye, 2023

ULUSLARARASI FARKLI BOYUTLARIYLA SAĞLIK KONFERANSI, Davetli Konuşmacı, Çanakkale, Türkiye, 2020

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2018

71. Uluslararası Katılımlı Türkiye Jeoloji Kurultayı, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2018

Değerli ve Yarı Değerli Taşlar Çalıştayı, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2015

Burslar

Öğretim Üyesi Biimsel Araştırma Destekleme Bursu, YÖK, 2011 - 2011

Ödüller

ÇALIK A., Best Presentation Awards, 14th International Scientific Geoconference SGEM2014, Haziran 2014