Assoc. Prof. AYŞE BOZCU

Personal Information

Office Phone: +90 286 218 0018 Extension: 2160
Fax Phone: +90 286 218 0541
Email: abozcu@comu.edu.tr
Web: https://avesis.comu.edu.tr/abozcu
Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Müh. Böl., Terzioğlu Yerleşkesi, ÇANAKKALE

Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enst., Jeoloji, Turkey 1990 - 1996
Postgraduate, Akdeniz University, Fen Bilimleri Enst., Jeoloji, Turkey 1985 - 1988
Undergraduate, Istanbul University, Mühendislik Fak., Jeoloji, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kasımlar (Sütçüler-Isparta) Yöresinde Yeralan Mesozoyik Yaşlı Denizel Tortulların Jeolojisi, Petrografisi, Organik Jeokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi, Suleyman Demirel University, Fen Bil. Enst., Jeoloji, 1996
Postgraduate, Gölcük Gölü (Isparta İli) Civarındaki Kültüflerin Çimento Katkı Maddesi Olarak Kullanılabilme Özellikleri , Akdeniz University, Fen Bil. Enst., Jeoloji, 1988

Research Areas

Geological Engineering, Ore Deposits-Geochemistry, Energy Resources, Petroleum Geology, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 2019 - Continues
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fak., Jeoloji Mühendisliği, 2018 - 2019
Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Mühendislik Fak., Jeoloji Mühendisliği, 2004 - 2018
Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1997 - 2004
Research Assistant, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1992 - 1997
Research Assistant, Akdeniz University, Isparta Mühendislik Fakültesi, Jeoloji Mühendisliği, 1988 - 1992
Research Assistant, Akdeniz University, Institute Of Science, Jeoloji Mühendisliği, 1985 - 1988

Courses

Enerji Kaynakları, Undergraduate, 2011 - 2012
Petrol Jeolojisi, Undergraduate, 2012 - 2013
Petrol Ana Kaya Özellikleri ve Analiz Yöntemleri, Postgraduate, 2011 - 2012
Karbonatlı Kayaçlar Jeolojisi, Undergraduate, 2011 - 2012
Petrol Oluşumu ve Arama Teknikleri, Postgraduate, 2012 - 2013
Tortul Havzalar ve Hidrokarbon Oluşumları, Doctorate, 2010 - 2011
Bitirme Ödevi-I, Undergraduate, 2004 - 2005
Bitirme Ödevi-II, Undergraduate, 2004 - 2005

Advising Theses

BOZCU A., Sayındere Formasyonu'nun (Şambayat Sahası, Güneydoğu Anadolu) Fasiyes Özellikleri, Kaynak Kaya ve Rezervuar Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, A.DUMAN(Student), 2019
BOZCU A., Gökçeada (Çanakkale) Tersiyer Birimlerinin Ana Kaya Karakterizasyonu ve Hidrokarbon Potansiyeli, Postgraduate, G.Durak(Student), 2014
BOZCU A., Küçükkuyu Formasyonu'nun (Edremit Körfezi Güneyi)Petrol Ana Kaya Özellikleri ve Çökelme Koşullarının İncelenmesi, Postgraduate, Ç.Aytepe(Student), 2010

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2012
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, July, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Source rock potential of the Sayindere formation in the Sambayat oil field, SE Turkey**
Duman A., Bozcu A.
PETROLEUM SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.37, no.2, pp.171-180, 2019 (SCI-Expanded)

II. **Organic geochemical characteristics and depositional environment of Lower-Middle Miocene Kucukkuyu Formation, Edremit Gulf, NW Turkey**
Bozcu A.
TURKISH JOURNAL OF EARTH SCIENCES, vol.26, no.5, pp.354-376, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Evolution of Can-Etili (Canakkale-NW Turkey) lignite basin: Sedimentology, petrology, palynology and lignite characterization**
Bozcu M., AKGÜN F., GÜRDAL DÜNDAR G., Bozcu A., Yesilyurt S. K., KARACA Ö., AKKİRAZ M. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SEDIMENT RESEARCH, vol.30, no.3, pp.190-207, 2015 (SCI-Expanded)

IV. **SOURCE ROCK POTENTIAL OF LOWER-MIDDLE MIOCENE LACUSTRINE DEPOSITS: EXAMPLE OF THE KUCUKKUYU FORMATION, NW TURKEY**
Bozcu A.
OIL SHALE, vol.32, no.4, pp.313-334, 2015 (SCI-Expanded)

V. **Oligocene vegetation and climate characteristics in north-west Turkey: Data from the south-western part of the Thrace Basin**
Akgun F., Akkiraz M. S., Ucbas S. D., Bozcu M., Yesilyurt S., Bozcu A.
Turkish Journal of Earth Sciences, vol.22, no.2, pp.277-303, 2013 (SCI-Expanded)

VI. **New evidence for the record of the Cenomanian-Turonian oceanic anoxic event (OAE2) in the Pamphylian basin (Akdogan Section, Antalya Nappes, SW Turkey): Comparison with surrounding basinal settings**
Bozcu A., Baudin F., Danelian T., Vrielynck B., Bozcu M., Poisson A.

CRETACEOUS RESEARCH, vol.32, no.6, pp.823-832, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **Oil and gas occurrences in Southwest Turkey**
Bozcu A., Poisson A.
ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS, vol.30, no.10, pp.954-962, 2008 (SCI-Expanded)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Palynological Investigations and Macrofossil Contents from the Late Oligocene of Biga Peninsula and Gökçeada NW Turkey**
AKKİRAZ M. S., AKGÜN F., BOZCU M., KAPAN S., BOZCU A.
Neclime (Neogene Climate Evolution of Eurasia) Annual Meeting, 5 - 10 May 2008

II. **Palynological record from the Late Oligocene and Miocene of Biga Peninsula NW Turkey with emphasis on Mangrove**
AKKİRAZ M. S., AKGÜN F., BOZCU M., KAPAN S., BOZCU A.
Neclime (Neogene Climate Evolution of Eurasia) Annual Meeting, 7 - 11 May 2007

Supported Projects

BOZCU M., BOZCU A., TUBITAK Project, Biga Yarımadası (Edremit Körfezi Civarı) ve Gökçeada Tersiyer Tortullarının Hidrokarbon Potansiyeli, 2013 - 2014

Metrics

Publication: 60
Citation (WoS): 33
Citation (Scopus): 27
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2