Prof. Zekiye Karacık

Personal Information

Fax Phone: +90 212 285 6251
Email: zkaracik@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/zkaracik
Address: İTU Maden Fakültesi Jeoloji Müh. Böl. Maslak

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-5242-8525
ScopusID: 7801693772
Yoksis Researcher ID: 151827

Biography

1981 yılında İstanbul Üniversitesi, Jeoloji Mühendisliği bölümünde başlayan üniversite eğitimimi,1988 yılında yine aynı üniversiteden aldığım Yüksek Lisans diploması ile tamamladım. 1989 yılında İstanbul Teknik Üniversitesi Maden Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü, Mineraloji-Petrografi Ana Bilim dalında araştırma görevlisi olarak akademik hayata adım attım. Biga yarımadasında yeralan volkanik birimleri incelediğim doktora çalışmamı 1995 yılında tamamladım. Bunun ardından Dikili, Seferihisar ve Bodrum yarım adası ve çevrelerini kapsayan alanlarda yine volkanizma ve petroloji ağırlıklı çalışmalarımı sürdürdüm. 2002 yılını İngiltere'de Cardiff Üniversitesinde ziyaretçi öğretim üyesi olarak geçirdim. Araştırmalarıma Tübitak araştırma projelerimden aldığım destekler ile devam ettim. Bu projelerle batı Anadoluda; güney Marmara granitleri, Simav ve Seferihisar çevresi ile orta Anadoluda Tokat-Sivas bölgelerinde yeralan magmatik ve volkanik birimlerin petrolojik evrimlerini araştırdım.

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği (Dr), Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

English

Dissertations

Doctorate, Ezine-Ayvacık (Çanakkale) dolayında genç volkanizma plütanizma ilişkileri, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1995

Research Areas

Geological Engineering, Mineralogy-petrography, Petrography and Petrology, Engineering and Technology

Courses

Optical Mineralogy, Undergraduate, 2016 - 2017

Supported Projects

Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, CUMAOVASI VOLKANİKLERİNİN PETROKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE BUNUN ORTA BATI ANADOLU GERİLME REJİMİ VE İLİŞKİLİ SİLİSİK VOLKANİZMAYA ETKİLERİNİN ARAŞTIRLIMASI, 2012 - 2018
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUBUKLUDAĞ GRABENİNDE GERİLME İLE İLİŞKİLİ SİLİSİK VOLKANİZMANIN VOLKANO STRATİGRAFİK ÖZELLİKLERİ DOM YERLEŞMESİ İLE TETİKLENEN FRETOMAGMATİK PÜSKÜRTMELERİN GELİŞTİRİLMENİN GÖSTERGELERİ, 2011 - 2018
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, BATI ANADOLU GERİLME SİSTEMİNE AİT SİMAV GRABENİ İÇİNDEKİ OROJENİK EĞİLİMLİ ERKEN ORTA MİYOSEN YAŞLI MAGMALARIN (KALKALKALEN VE ALKALEN) İZ ELEMENT VE PB-ND-SR İZOPTİK ÖZELLİKLERİ TÜRKİYE, 2010 - 2018
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUBUKLDAĞ GRABENİNDE İZLENEN SİLİSİK VOLKANİZMANIN VOLKANLOJİK VE PETROKİMYASAL ÖZELLKİKLERİ BATI ANADOLU, 2009 - 2018
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Cumaovası Volkaniklerin Petrojenezi ve Volkanik Tarihçesi, Orta-Batı Anadolu, Türkiye, 2008 - 2018
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Petrological and Geochenmical Characteristics of the late Cretaceous Demirköy Igneous Complesin the strandja Zone NW Turkey, 2007 - 2018
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkbükü Volkaniklerinin Staratifrafi ve Volkanolojisi: Stratovolkan Gelişimine Bir Örnek, Bodrum Yarımadası, BG Türkiye, 2006 - 2018
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Demirköy(Kırklareli) Plütonunun Jeolojik ve Petrolojik Özelliklerinin Araştırılması, 2004 - 2010
Karacık Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Türlerdeki Mineral ve Kayaçların Oluşumlarının ve Bölgesel Dağılımlarının Mineralojik-Petrog., 1999 - 2001

Metrics

Publication: 84
Citation (WoS): 352
Citation (Scopus): 688
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

STFA Temel Araştırma AŞ.