

Asst. Prof. Hamit ÇAKICI

Personal Information

Office Phone: [+90 442 661 4676](tel:+904426614676)

Fax Phone: [+90 442 661 3713](tel:+904426613713)

Other Email: hamitcakici@gmail.com

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/hcakici>

Address: Pasinler Meslek Yüksekokulu Pasinler / Erzurum

International Researcher IDs

ScholarID: dgDaq6kAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1743-676X

Yoksis Researcher ID: 100826

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Karadeniz Technical University, -, Jeoloji Mühendisliği, Turkey 1993 - 1997

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Artvin (Deriner) baraj yeri kaya kütleli mühendislik özelliklerinin araştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 2005

Postgraduate, Kırkdeğirmenler Mahallesi (Erzurum)Çevresindeki Yamaçları Duraylılık Açısından İncelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Jeoloji Mühendisliği, 1997

Research Areas

Geological Engineering, Applied Geology, Engineering Geology foundations, earthquakes, dams, reservoirs, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2014 - Continues

Expert, Ataturk University, Rektörlük, Deprem Araştırma Merkezi Müdürlüğü, 1993 - 2014

Academic and Administrative Experience

Deputy Director of the Center, Ataturk University, Rektörlük, 2024 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2019 - Continues

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2016 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2014 - Continues

Assistant Director of Vocational School, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Mimarlık ve Şehir Planlama, 2017 - 2022

Courses

Harita Çizimi I, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kayaların Süreksizlik Dayanım Özellikleri, Postgraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Arazi Ölçmeleri IV, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Arazi Ölçmeleri III, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Arazi Ölçmeleri I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Harita ve Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Arazi Ölçmeleri I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mesleki Trigonometri, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Fotogrametri, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Alet Bilgisi, Associate Degree, 2024 - 2025

Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Mesleki hesaplamalar, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Mesleki Trigonometri, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Aplikasyon, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Harita ve Ölçme Bilgisi, Undergraduate, 2023 - 2024

Arazi Ölçmeleri II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Harita Bilgisi, Undergraduate, 2022 - 2023

Kaya Şev Stabilitesi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Kadastro II, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Haritacılık Faaliyetleri, Associate Degree, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İnşaat Mühendisleri İçin Jeoloji, Undergraduate, 2017 - 2018

geology for civil engineers, Undergraduate, 2015 - 2016

Jeoloji, Undergraduate, 2006 - 2007

Advising Theses

Çakıcı H., (Erzurum) Sıvılaşma Potansiyelinin Farklı Yöntemlerle İncelenmesi, Postgraduate, K.BABADAN(Student), 2024

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, October, 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of the Effects of Waste Tire, Water Content and Relative Density on Soil Dominant Frequency in Separate Grained Soils by Microtremor Method**
Çakıcı H., Kocadağistan M. E., Özer Ç., Zaimoğlu A. Ş.
JOURNAL OF ENGINEERING RESEARCH, vol.11, no.28, pp.38-47, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **GEOTECHNICAL ANALYSIS OF THE LANDSLIDES DEVELOPING IN THE URBAN USAGE AREA: CASE STUDY KIRKDEGIRMENLER (ERZURUM)**
ÇAKICI H., TÜDEŞ Ş., Bulut F.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, vol.27, no.4, pp.739-751, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **24 Ocak 2020 Sivrice (Türkiye) Depremi (Mw 6.8): Yer Hareketi Tahmin Denklemlerinin Değerlendirilmesi ve Mikrotremor Çalışmaları**
Bayrak E., Özer Ç., Çakıcı H., Kocadağistan M. E.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), vol.3, no.2, pp.125-148, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of engineering properties of granodiorites at Deriner dam site by using seismic refraction method (Artvin)**
ÇAKICI H.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.24, no.6, pp.1220-1229, 2018 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **24 Ocak 2020 Elazığ (Sivrice) Depremi (Mw 6.8): Saha ve Sismoloji Çalışmaları**
Özer Ç., Çakıcı H., Kocadağistan M. E., Bayrak E., Perk Ş.
idRc 2020 2 nd International Disaster & Resilience Congress Resilience of /in Megacities, Eskişehir, Turkey, 13 - 15 October 2020, pp.331-337
- II. **Atık Lastik Parçacıkları İlave Edilen Kumlu Zeminlerin Mikrotremor Yöntemi İle Zemin Büyütmelerinin Belirlenmesi**
Çakıcı H., Özer Ç., Kocadağistan M. E., Zaimoğlu A. Ş.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019, vol.3, no.1, pp.318-325
- III. **Çevre ve Jeofizik**
AYDIN A., ÇAKICI H.
1.Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 19 August 2002, pp.49

Supported Projects

- Akbulut R. K., Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Işık F., Technopark, TEMEL MÜHENDİSLİĞİNDE İKSA TASARIMI UYGULAMALARI , 2022 - 2024
- Akbulut R. K., Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Işık F., Technopark, MÜHENDİSLİK UYGULAMALARINDA TEMEL ZEMİNİ TASARIMI, 2020 - 2022
- YILDIZ İ., ÖNER İ. V., KURNUÇ M., BİLEN Z., MUTİ H., ÇAKICI H., SAĞSÖZ A. E., ÇELİK Z., ORHAN D., GÖKALP S., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, GELECEĞİN İÇİN MESLEK EDİN, 2021 - 2021
- Çakıcı H., Yıldız İ., Development Agency, Geleceğin İçin Meslek Edin, 2020 - 2021

Yıldız İ., Öner İ. V., Çakıcı H., Development Agency, GELECEĞİN İÇİN MESLEK EDİN, 2020 - 2021

ÇAKICI H., GENÇ D., İBEK D., ALKAN B., GÜL P., KINALI D., Project Supported by Higher Education Institutions, Temiz Kale Güzel Pasinler, 2019 - 2020

ÇAKICI H., ŞİPAR Z., BOZKURT E., KARACA M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi Evi, 2019 - 2020

Çakıcı H., Özyazıcıoğlu M. H., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye Ulusal Kayıt ağı için Mw, MS ve MI büyüklük tayin ölçeklerinin geliştirilmesi , programlanması ve kalibrasyonu, 2011 - 2013

Çakıcı H., Özyazıcıoğlu M. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu gözlemevinde teleskop aynasını etkileyecek artalan titreşimlerinin ölçümü ve sismik riskin değerlendirilmesi, 2010 - 2012

Çakıcı H., Ateş A., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu Sismik Kayıt Şebekesi Ağının Genişletilmesi, 2004 - 2006

Çakıcı H., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum ve Yakın Çevresindeki Depremlerin Önceden Haber Verilmesine Yönelik Sıcak su Kaynaklarının Kimyasal analizi ile depremlerin izlenmesi, 2003 - 2005

Çakıcı H., Budak G., Project Supported by Higher Education Institutions, Deprem Kayıt Sisteminin Modernizasyonu ve Sismik Kayıt İstasyonlarından Kesintisiz Veri Aktarımı, 2000 - 2002

Çakıcı H., Kocadağistan M. E., Bayraktutan M. S., Project Supported by Public Organizations in Other Countries, "Erzurum Çevresi Kaplıca Sularının Jeolojik-Jeokimya-Jeofizik Araştırılması" , 1995 - 1999

Design

Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Akbulut R. K., Işık F., Tarihi Oltu Kalesi Geoteknik Rapor, Environmental Design / Regional Plan Project, November 2022

Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Akbulut R. K., Işık F., Tarihi Oltu Kalesi şev Stabilize Analizi, Building Design / Static Project, October 2022

Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Akbulut R. K., Işık F., Erzurum Oltu Organize Sanayi Tekstil Kent Geoteknik Raporu, Building Design / Infrastructure Project, June 2022

Zaimoğlu A. Ş., Akbulut R. K., Çakıcı H., Işık F., Artvin EÜAŞ fore kazık (İstinat duvarı) mimari projesi, Building Design / Architectural Project, July 2021

Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Işık F., Akbulut R. K., EÜAŞ Deriner HES te İdari ve Sosyal Tesisler Yapılma İşi Şev Duraylılık Analizi Geoteknik Raporu, Building Design / Infrastructure Project, July 2021

Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Akbulut R. K., Işık F., Artvin EÜAŞ Fore kazık (İstinat duvarı)statik proje, Building Design / Static Project, July 2021

Zaimoğlu A. Ş., Çakıcı H., Akbulut R. K., Işık F., Kars Kafkas Üniversitesi Hayvan Hastanesi Ek Geoteknik Rapor, Building Design / Infrastructure Project, April 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Jeoloji Mühendisleri Odası, Member, 1990 - Continues

Metrics

Publication: 19

Citation (Scopus): 4

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

1. Ulusal Çevre Sorunları Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2002

Non Academic Experience

Technology Development Zone, GetaTekno Zemin Labor.San.ve Tic.ltd.řti , Geta Tekno Zemin Laboratuvarı Ltd.řti

Technology Development Zone, Geta Zemin İnşaat Taahhüt danışmanlık inşaat malz.Mimarlık İnş.Labor.San.ve Tic.ltd.şti,

Geta Zemin İnşaat Contracting consultancy construction materials.Mimarlık İnş.Labor.San.ve Tic.ltd.şti