

Lect. AHMET ŞENER

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 8264](tel:+903524378264) Extension: 610

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 68615

Email: ahmetsener@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/ahmetsener>

Address: Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu Tomarza/KAYSERİ

International Researcher IDs

ScholarID: usyCIVwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7562-7631

Yoksis Researcher ID: 153132

Education Information

Postgraduate, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, Geoteknik, Turkey 2006 - 2009

Undergraduate, Erciyes University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Turkey 2001 - 2006

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Mimar Sinan' in izinde:Restorasyon ve Taş işçiliği eğitimini geliştirme Projesi, Abdullah Gül Üniversitesi, 2015

Dissertations

Postgraduate, Örselenmemiş zeminlerin deprem sonrası mukavemeti, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Geoteknik, 2009

Research Areas

Civil Engineering, Geotechnical, Soil Mechanics, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2018 - Continues

Lecturer, Erciyes University, İnşaat, 2012 - 2017

Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik Abd, 2006 - 2011

Academic and Administrative Experience

eğitim-öğretim komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2021 - Continues

Deputy Head of Department, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2020 - Continues
intibak komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Deđerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Continues
laboratuvar komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2014 - Continues
mezuniyet komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2014 - Continues
staj komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2013 - Continues

Courses

YAPILARDA HASAR TESPİTİ-II , Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yapı denetim uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgisayar Destekli Tasarım II, Associate Degree, 2022 - 2023
Bilgisayar Destekli Tasarım II, Associate Degree, 2022 - 2023
Fine structure, Associate Degree, 2022 - 2023
Proje Etüdü ve Uygulamaları, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Zemin Mekaniği II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Proje Etüdü ve Uygulamaları , Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
YAPILARDA HASAR TESPİTİ-II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
ÇAĞDAŞ YAPIM TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023
KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Zemin Mekaniği I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
yapı teknolojisi II, Associate Degree, 2021 - 2022
matematik I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Bilgi ve iletişim teknolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023
Yapı Teknolojisi II, Associate Degree, 2021 - 2022
Kaba Yapı, Associate Degree, 2022 - 2023
Meslek etiđi, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
MATEMATİK-I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Arazi ölçmeleri, Associate Degree, 2021 - 2022
Karayolu İnşaatı, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2021 - 2022
ZEMİN MEKANİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022
Yapı Teknolojisi I, Associate Degree, 2016 - 2017
Boya Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
BOYA UYGULAMA TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016
yapı teknolojisi 1, Associate Degree, 2013 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Production of Perlite-Based-Aerated Geopolymer using Hydrogen Peroxide as Eco-friendly Material for Energy-Efficient Buildings**
Acar M. C., Çelik A. İ., Kayabaşı R., Şener A., Özdöner N., Özkılıç Y. O.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY, vol.24, no.1, pp.81-89, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Activators in Different Ratios on Compressive Strength of Geopolymer Concrete**

Articles Published in Other Journals

- I. **A LITERATURE REVIEW ABOUT EFFECTS of PHASE CHANGING MATERIALS on COMPRESSIVE STRENGTH and THERMAL CONDUCTIVITY of BUILDING COMPONENTS**
Çelik A. İ., Kayabaşı R., Şener A.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.4, pp.1495-1508, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Numerical analysis of flexural and shear behaviors of geopolymer concrete beams**
Çelik A. İ., Özbayrak A., Şener A., Acar M. C.
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, vol.7, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **THE EFFECT OF ZEOLITE ADDITIVE ON GEOPOLYMER MORTARS**
ACAR M. C., ŞENER A., ÖZBAYRAK A., ÇELİK A. İ.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.8, no.3, pp.820-832, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluations of Construction Sites by University Students Interning In Construction Sector In Terms Of Occupational Safety**
KAYABAŞI R., ŞENER A.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.9, pp.102-111, 2018 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE EFFECT OF PHASE CHANGING MATERIALS ON STRENGTH AND THERMAL CONDUCTIVITY IN BUILDING COMPONENTS**
Çelik A. İ., Kayabaşı R., Şener A.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 17 - 18 December 2020, no.36934, pp.897-905
- II. **THE CYCLIC AND POST CYCLIC MONOTONIC STRENGTH OF CLAYS IN EARTHQUAKE REGION**
Erken A., Özay R., Şener A., Torabi M.
5th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering, Santiago, Chile, 10 January 2011, pp.89-101
- III. Erken A., Yaşargün A., Şener A.
3. Geoteknik sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 04 December 2009, pp.300-313
- IV. **The Cyclic Behavior of the Undisturbed Low Plasticity Clays by Polluted Leachate in Sanitary Landfill Sites**
Erken A., Yaşargün A., Şener A., Demir G.
Earthquake Geotechnical Engineering Satellite Conference, XVIIth Int.Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 2-3.10.2009, Egypt, Al-Iskandariyah, Egypt, 2 - 03 October 2009, pp.1-2
- V. **Örselenmemiş Killerin Statik Davranışı Üzerinde Çöp Suyunun Etkisi**
Demir G., Şener A., Yaşargün A., Erken A.
Zemin Mekaniği ve Temel Mühendisliği 12. Ulusal Kongresi, Konya, Turkey, 16 - 17 October 2008, pp.300-303
- VI. **POST CYCLIC SHEAR STRENGTH OF FINE GRAINED SOILS IN ADAPAZARI - TURKEY DURING 1999 KOCAELI EARTHQUAKE**
Erken A., Kaya Z., Şener A.
The 14th World Conference on Earthquake Engineering, Beijing, China, 12 - 17 October 2008
- VII. **The behavior of soils in dynamic triaxial and torsional shear test systems**
Şener A., Kaya Z., Erken A., Özmen M.
2. Geoteknik Sempozyumu, Adana, Turkey, 22 - 23 November 2007, pp.359-371
- VIII. **Kirlenmiş İnce Daneli Zeminlerin Dinamik Davranışı**
Erken A., Alp K., Yıldız Ş., Sarı H., Er N., Kaya Z., Öz Eldem N., Şener A.

Supported Projects

ACAR M. C., ŞENER A., KAYABAŞI R., ÇELİK A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Alkali İle Aktive Edilmiş Öğütölmüş Ham Perlit Macun ve Harçların Dayanım Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2023

ÇELİK A. İ., ŞENER A., ACAR M. C., ÖZBAYRAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Geopolimer ve Portland Çimentosu Betonundan Yapılan Betonarme Kirişlerin Mekanik Özelliklerinin Deneysel ve Numerik olarak İncelenmesi, 2020 - 2022

Metrics

Publication: 14

Citation (Scopus): 5

H-Index (Scopus): 1