

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

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Uzaktan öğretim ölçme ve değerlendirme seminerleri(III), Kayseri Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Uzaktan eğitim teknolojileri ve materyal hazırlama teknikleri: eğitimcilerin eğitimi, Kayseri Üniversitesi, 2022

Education Management and Planning, Mimar Sinan' ın 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 Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2021 - Continues

Deputy Head of Department, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2020 - Continues

intibak komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Continues

laboratuvar komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2014 - Continues

mezuniyet komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2014 - Continues

staj komisyonu, Kayseri University, Tomarza Mustafa Akıncioğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2013 - Continues

Courses

Associate Degree

YAPILARDA HASAR TESPİTİ-II , Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yapı denetim uygulamaları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Zemin Mekaniği I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KARİYER PLANLAMA, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YAPILARDA HASAR TESPİTİ-I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

matematik I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Proje Etüdü ve Uygulamaları, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kaba Yapı, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Arazi ölçmeleri, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Proje Etüdü ve Uygulamaları , Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

YAPILARDA HASAR TESPİTİ-II, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Karayolu İnşaatı, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Tasarım II, Associate Degree, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Tasarım II, Associate Degree, 2022 - 2023

Computer Aided Design-I, Associate Degree, 2023 - 2024

Fine structure, Associate Degree, 2022 - 2023

Zemin Mekaniği II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ÇAĞDAŞ YAPIM TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2022 - 2023

yapı teknolojisi II, Associate Degree, 2021 - 2022

Bilgi ve iletişim teknolojisi, Associate Degree, 2022 - 2023

Yapı Teknolojisi II, Associate Degree, 2021 - 2022

Meslek etiği, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATEMATİK-I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ZEMİN MEKANİĞİ, Associate Degree, 2021 - 2022

Boya Teknolojisi, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BOYA UYGULAMA TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Low carbon footprint lightweight GPM production: Optimization of carbon fiber and hydrogen peroxide**
Çelik A. İ., Tunç U., Kayabaşı R., Acar M. C., Şener A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.457, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of aluminum waste, hydrogen peroxide, and silica fume ratios on the mechanical and thermal characteristics of alkali-activated sustainable raw perlite based geopolymer paste**
Çelik A. İ., TUNÇ U., Kayabaşı R., ACAR M. C., Şener A., Özkilic Y. O.
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, vol.41, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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., Ozdoner N., Ozkilib Y. O.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, vol.24, pp.81-99, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Activators in Different Ratios on Compressive Strength of Geopolymer Concrete**
Çelik A. İ., Özbayrak A., Şener A., Acar M. C.
CANADIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, vol.1, no.1, pp.1-26, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **HAM PERLİT ESASLI HAFİF GEOPOLİMERLERDE HİDROJEN PEROKSİT KAYNAKLI GENLEŞME: DENEYSEL BİR YAKLAŞIM**
Çelik A. İ., Acar M. C., Tunç U., Kayabaşı R., Şener A.
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.27, no.3, pp.886-895, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Experimental investigation of the effect of longitudinal tensile reinforcement ratio on ductility behaviour in GPC beams**
Özbayrak A., Çelik A. İ., Acar M. C., Şener A.
Journal of Sustainable Construction Materials and Technologies, vol.9, no.2, pp.114-127, 2024 (Scopus)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **THE EFFECT OF PHASE CHANGING MATERIALS ON STRENGTH AND THERMAL CONDUCTIVITY IN BUILDING COMPONENTS**
ÇELİK A. İ., KAYABAŞI R., ŞENER A.
6. ULUSLARARASI MUHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, 17 - 18 December 2020, vol.39, pp.897-905
- II. **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

- III. **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
- IV. Erken A., Yaşargün A., Şener A.
3. Geoteknik sempozyumu, Adana, Turkey, 3 - 04 December 2009, pp.300-313
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **Kirlenmiş İnce Daneli Zeminlerin Dinamik Davranışı**
Erken A., Alp K., Yıldız Ş., Sarı H., Er N., Kaya Z., Öz Eldem N., Şener A.
VI.Ulusal Deprem Konferansı, İstanbul, Turkey, 16 - 20 October 2007, pp.699-708

Supported Projects

ACAR M. C., ŞENER A., KAYABAŞI R., ÇELİK A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Alkali İle Aktive Edilmiş Ögütülmüş 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: 18

Citation (WoS): 51

Citation (Scopus): 55

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3