

Öğr. Gör. AHMET ŞENER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 8264](tel:+903524378264) Dahili: 610

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 68615

E-posta: ahmetsener@kayseri.edu.tr

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

Posta Adresi: Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu Tomarza/KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: usyCIVwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7562-7631

Yoksis Araştırmacı ID: 153132

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, Geoteknik, Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2006

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Uzaktan öğretim ölçme ve değerlendirme seminerleri(III), Kayseri Üniversitesi, 2023

Mesleki Eğitim, Uzaktan eğitim teknolojileri ve materyal hazırlama teknikleri: eğitimcilerin eğitimi, Kayseri Üniversitesi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Mimar Sinan' ın izinde:Restorasyon ve Taş işçiliği eğitimini geliştirme Projesi, Abdullah Gül Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

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

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Geoteknik, Zemin Mekaniği, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2018 - Devam

Ediyor

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, İnşaat, 2012 - 2017

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği/Geoteknik Abd, 2006 - 2011

Akademik İdari Deneyim

eğitim-öğretim komisyonu, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

intibak komisyonu, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

laboratuvar komisyonu, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

mezuniyet komisyonu, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

staj komisyonu, Kayseri Üniversitesi, Tomarza Mustafa Akıncıoğlu Meslek Yüksekokulu, İnşaat Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans

YAPILARDA HASAR TESPİTİ-II , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yapı denetim uygulamaları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Zemin Mekaniği I, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

KARİYER PLANLAMA, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

YAPILARDA HASAR TESPİTİ-I, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

matematik I, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Proje Etüdü ve Uygulamaları, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Kaba Yapı, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Arazi ölçmeleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Proje Etüdü ve Uygulamaları , Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

YAPILARDA HASAR TESPİTİ-II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Karayolu İnşaatı, Ön Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Tasarım II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Tasarım II, Ön Lisans, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Tasarım-I, Ön Lisans, 2023 - 2024

İnce Yapı, Ön Lisans, 2022 - 2023

Zemin Mekaniği II, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ÇAĞDAŞ YAPIM TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2022 - 2023

yapı teknolojisi II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Bilgi ve iletişim teknolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023

Yapı Teknolojisi II, Ön Lisans, 2021 - 2022

Meslek etiği, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MATEMATİK-I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

ZEMİN MEKANİĞİ, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.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., Özkiliç Y. O.
SUSTAINABLE CHEMISTRY AND PHARMACY, cilt.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., Ozkiliç Y. O.
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH AND TECHNOLOGY-JMR&T, cilt.24, ss.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, cilt.1, sa.1, ss.1-26, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.27, sa.3, ss.886-895, 2024 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.9, sa.2, ss.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, cilt.10, sa.4, ss.1495-1508, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.4, sa.9, ss.102-111, 2018 (Scopus)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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 Aralık 2020, cilt.39, ss.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, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2020, sa.36934, ss.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, Şili, 10 Ocak 2011, ss.89-101
- IV. **Çöp Suyu İle Kirlenmiş Örselenmemiş Düşük Plastisiteli Killerin Dinamik Davranışı**
Erken A., Yaşargün A., Şener A.
3. Geoteknik sempozyumu, Adana, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2009, ss.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, Mısır, 2 - 03 Ekim 2009, ss.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, Türkiye, 16 - 17 Ekim 2008, ss.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, Çin, 12 - 17 Ekim 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, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2007, ss.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, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2007, ss.699-708

Desteklenen Projeler

ACAR M. C., ŞENER A., KAYABAŞI R., ÇELİK A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Alkali İle Aktive Edilmiş Öğütülmüş Ham Perlit Macun ve Harçların Dayanım Özelliklerinin Araştırılması, 2022 - 2023

ÇELİK A. İ., ŞENER A., ACAR M. C., ÖZBAYRAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geopolimer ve Portland Çimentosu Betonundan Yapılan Betonarme Kirişlerin Mekanik Özelliklerinin Deneysel ve Numerik olarak İncelenmesi, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 18

Atıf (WoS): 51

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3