

Arş. Gör. Dr. MEMDUH NAS

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4165](tel:+904623774165)

E-posta: memduhnas@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/memduhnas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: E05IMCcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6978-2811

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1851-2021

ScopusID: 57201689464

Yoksis Araştırmacı ID: 124958

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2016 - 2023

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Physico-mechanical properties and thermal monitoring performance of thermal enhanced cement slurry-coated LWAs containing microencapsulated phase change material**
Emiroğlu M., ÖZGÜLER A. T., NAS M., Subasi S., SARI A., HEKİMOĞLU G., Ustaoglu A., Gencel O.
Materials Today Sustainability, cilt.26, 2024 (SCI-Expanded)
- A novel cement mortar comprising natural zeolite/dodecyl alcohol shape stable composite phase change material for energy effective buildings**
SARI A., NAS M., YEŞİLATA B., Ustaoglu A., Erdoğmuş E., Torlaklı H., HEKİMOĞLU G., Gencel O.
Journal of Energy Storage, cilt.87, 2024 (SCI-Expanded)
- Durability properties of mortars with fly ash containing recycled aggregates**

Kurbetci Ş., Nas M., Sahin M.

ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.13, sa.1, ss.101-111, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Silica fume/capric acid-stearic acid PCM included-cementitious composite for thermal controlling of buildings: Thermal energy storage and mechanical properties**
HEKİMOĞLU G., NAS M., Ouikhalfan M., SARI A., Tyagi V., Sharma R., KURBETCİ Ş., Saleh T. A.
ENERGY, cilt.219, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Thermal management performance and mechanical properties of a novel cementitious composite containing fly ash/lauric acid-myristic acid as form-stable phase change material**
HEKİMOĞLU G., NAS M., Ouikhalfan M., SARI A., KURBETCİ Ş., Tyagi V. V., Sharma R. K., Saleh T. A.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, cilt.274, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Mechanical, durability and microstructure properties of concrete containing natural zeolite**
NAS M., KURBETCİ Ş.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.22, sa.5, ss.449-459, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Durability properties of concrete containing metakaolin**
NAS M., KURBETCİ Ş.
ADVANCES IN CONCRETE CONSTRUCTION, cilt.6, sa.2, ss.159-175, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EVALUATION OF THE DEPENDENCY OF THE COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE ON THE CORE DRILLING DIRECTION THROUGH ANOVA TEST**
Erdoğdu Ş., Nayır S., Kandil U., Kurbetci Ş., Nas M.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.38, sa.4, ss.1879-1895, 2020 (ESCI)
- II. **Ultrasonic Pulse Velocity and Compressive Strength Evaluation of Concrete Containing Fly Ash Exposed to High Temperatures**
ERDOĞDU Ş., KANDİL U., NAS M., KURBETCİ Ş., NAYIR S.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.6, ss.314-325, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of Different Curing Conditions on Some Mechanical and Durability Properties of Concretes Containing Silica Fume**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., KANDİL U., NAYIR S., NAS M.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-9
- II. **Evaluation of the Compressive Strength of Concrete by means of Cores Taken from Different Casting Direction**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., KANDİL U., NAS M., NAYIR S.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-10
- III. **Investigation on Strength and Durability Properties of Concrete with Metakaolin**
Nas M., KURBETCİ Ş.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- IV. **Ultrasonic Pulse Velocity Evaluation Of Concrete Containing Silica Fume Exposed To High Temperatures**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., NAS M., KANDİL U., NAYIR S.
3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.108
- V. **Investigation Of Some Mechanical And Durability Properties Of Fly Ash Concrete Subjected To Different Curing Conditions**
ERDOĞDU Ş., KURBETCİ Ş., NAYIR S., KANDİL U., NAS M.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.107
- VI. **Uçucu Kül ve Polipropilen Lifli Kireç Harçlarının Çimento Takviyesi ile Mekanik Özelliklerinin İyileştirilmesi**
ERDOĞDU Ş., NAS M., NAYIR S., KANDİL U.
Uluslararası Katılımlı 6. Tarihi Yapıların Korunması ve Güçlendirilmesi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2017, ss.247-256
- VII. **Çimento-Katkı Uyumu Açısından Silis Dumanı ve Süperakışkanlaştırıcı Katkıların Bileşik Etkisi**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., KANDİL U., NAS M., NAYIR S.
Uluslararası Yapılarda Kimyasal Katkılar 5. Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 19 - 20 Ekim 2017, ss.19-32
- VIII. **Ultrasonic Pulse Velocity and Compressive Strength Evaluation of Concrete Containing Fly Ash Exposed to High Temperatures**
ERDOĞDU Ş., KANDİL U., NAS M., KURBETÇİ Ş., NAYIR S.
ICOCEE CAPPADOCIA 2017, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.3075-3089
- IX. **Yüksek Fırın Cürüflü Betonların Bazı Mekanik ve Durabilite Özellikleri**
ERDOĞDU Ş., KURBETÇİ Ş., KANDİL U., NAYIR S., NAS M.
Beton 2017, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, ss.355-365
- X. **Effects of Binary and Ternary Blends of Silica Fume and Metakaolin on the Mitigation of Alkali-Silica Reaction in Concrete**
ERDOĞDU Ş., NAYIR S., NAS M., KANDİL U.
12. International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-7

Bilimsel Hakemlikler

EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2024
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023
JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023
ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
COMPUTERS AND CONCRETE, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019
EUROPEAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL AND CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2019

Metrikler

Yayın: 20
Atıf (WoS): 198
Atıf (Scopus): 215
H-İndeks (WoS): 4
H-İndeks (Scopus): 4