

Arş. Gör. DAMLA NUR ÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 202 8884](tel:+903122028884)

Fax Telefonu: [+90 0](tel:+900)

E-posta: damlanur.celik@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10795>

Posta Adresi: Teknoloji Fakültesi Taşkent Binası İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1.Kat

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: h1GAY2QAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8356-4263

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-9812-2018

ScopusID: 57202955684

Yoksis Araştırmacı ID: 257955

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği A.B.D., Türkiye 2019 - 2024

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Gaziantep Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2010 - 2015

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Teknoloji Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Antalya Bilim Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2016 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- High-conductivity cementitious composites suited for flooring applications: Effect of mixing methods and utilization rates of conductive materials**
ÇELİK D. N., Belendir U., Ardogan M. K., YILDIRIM G., ŞAHMARAN M.
Journal of Building Engineering, cilt.87, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of waste COVID-19 face masks on self-compacting high-strength mortars exposed to elevated temperature**
Durmuş G., Çelik D. N., Kılıç Demircan R., Kaplan G.

Ain Shams Engineering Journal, cilt.14, sa.8, 2023 (SCI-Expanded)

- III. **The effect of animal and synthetic fibers on the physico-mechanical durability and microstructure properties of natural hydraulic lime-based mortars**
Demircan R. K., Tayeh B. A., ÇELİK D. N., KAPLAN G., Tobbala D. E.
Materials Today Communications, cilt.35, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The engineering properties of high strength mortars incorporating juniper seed ash calcined at different temperatures: Comparison with other SCMs**
ÇELİK D. N., Demircan R. K., Shi J., KAPLAN G., DURMUŞ G.
Powder Technology, cilt.422, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The development of ultralightweight expanded perlite-based thermal insulation panel using alkali activator solution**
Çelik D. N., Durmuş G.
Frontiers of Structural and Civil Engineering, cilt.16, sa.11, ss.1486-1499, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **High temperature resistant restoration mortar with fly ash and GGBFS**
Demircan R. K., KAPLAN G., Celik D. N.
JOURNAL OF SUSTAINABLE CEMENT-BASED MATERIALS, cilt.11, sa.6, ss.418-438, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Self-monitoring of flexural fatigue damage in large-scale steel-reinforced cementitious composite beams**
Celik D. N., Yıldırım G., Al-Dahawi A., Ulugöl H., Han B., Şahmaran M.
CEMENT & CONCRETE COMPOSITES, cilt.123, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of surface properties of different formwork release agents on strength concrete**
Durmuş G., Çelik D. N., K. Demircan R., Ç. Demirci E.
Materials Today: Proceedings, cilt.81, ss.68-73, 2023 (Scopus)
- II. **Genleştirilmiş perlitin ısı yalıtım teknolojilerinde kullanılabilirliğinin incelenmesi**
ULUER O., KARAAĞAÇ İ., AKTAŞ M., DURMUŞ G., AĞBULUT Ü., KHANLARI A., ÇELİK D. N.
Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.36-42, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Mathematical calculation and experimental investigation of expanded perlite based heat insulation materials' thermal conductivity values**
Uluer O., Aktas M., KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., Khanlari A., Agbulut U., Celik D. N.
Journal of Thermal Engineering, cilt.4, sa.5, ss.2274-2286, 2018 (Scopus)
- IV. **An investigation of usability of expanded perlite in heat insulation technologies**
ULUER O., KARAAĞAÇ İ., AKTAŞ M., DURMUŞ G., Agbulut U., Khanlari A., ÇELİK D. N.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.1, ss.36-42, 2018 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **A Study on Some Factors Affecting on CO2 Curing of Expanded Pearlite Based Thermal Insulation Panel**
DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., Khanlari A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.
Proceedings of 3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS 2017), Fırat, Seyhan, Kinuthia, John, Abu-Tair, Abid, Editör, Springer, New York, ss.61-70, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. A Study on Some Factors Affecting on CO2 Curing of Expanded Perlite Based Thermal Insulation Panel

DURMUŞ G., ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., Khanlari A., Agbulut U., ÇELİK D. N.

3rd International Sustainable Buildings Symposium (ISBS), U ARAB EMIRATES, 15 - 17 Mart 2017, cilt.7, ss.61-70

II. Manufacturing of Expanded Perlite Based Heat Insulation Material Using Theoretical Thermal Conductivity Prediction Model Results

ULUER O., AKTAŞ M., KARAAĞAÇ İ., DURMUŞ G., KHANLARI A., AĞBULUT Ü., ÇELİK D. N.

International Conference on Progres in APPLIED SCIENCE 2017 (ICPAS 2017), İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Ocak 2017, ss.156-161

Metrikler

Yayın: 14

Atıf (WoS): 53

Atıf (Scopus): 50

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

RÖNESANS HOLDİNG