

Arş.Gör.Dr. ONUR ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 3285](tel:+902623033285)

Fax Telefonu: [+90 262 303 3285](tel:+902623033285)

E-posta: onur.ozturk@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/onur.ozturk>

Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, FRP ile güçlendirilmiş betonarme kirişlerin burulma davranışı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI), 2007

Araştırma Alanları

Yapı Malzemeleri, Beton Teknolojisi, Kompozit Malzemeler, Yalıtım Malzemeleri ve Uygulamaları

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Long-term Durability of Bitumen Modified Sulfur Polymer Concrete Under Freeze-Thaw Cycles**
ÖZTÜRK O., ÖNER A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **NO_x emission modeling at cement plants with co-processing alternative fuels using ANN**
Öztürk B., Öztürk O., Karademir A.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING RESEARCH, cilt.27, sa.5, ss.1-7, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Strength and strain modeling of CFRP -confined concrete cylinders using ANNs**
ÖZTÜRK O.
COMPUTERS AND CONCRETE, cilt.27, sa.3, ss.225-239, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Estimation of ultimate torque capacity of the SFRC beams using ANN**
ENGİN S., ÖZTÜRK O., Okay F.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.53, sa.5, ss.939-956, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Long Term Mechanical Properties of Sulphur Polymer Concrete and Comparison with Portland Cement Concrete**
Öztürk O., Öner A.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.1252-1262, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Compressive strength of sulfur polymer concretes in comparison with Portland cement concretes**
Öztürk O., Öner A.
ACE 2020-21 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, ss.35-42
- II. **KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARDA İNCE AGREGA ile YÜKSEK FIRIN CÜRUFUNUN BELLİ ORANLARDA İKAME ETTİRİLMESİYLE ELDE EDİLEN BETONLARIN MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Ünlü R., Öner A., Öztürk O.
5th International Congress on Engineering, Architecture and Design, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019
- III. **KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN BETONLARDA ÇİMENTO ile YÜKSEK FIRIN CÜRUFUNUN YÜKSEK ORANLARDA YER DEĞİŞTİRMESİNİN BETONUN FİZİKSEL ve MEKANİK ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ**
MOLLAİSMAİLOĞLU A., ÖZTÜRK O., ÖNER A.
ISITES 2019-7th International Symposium on Innovative Technologies in Engineering and Science, Şanlıurfa, Türkiye, 22 - 24 Kasım 2019
- IV. **EFFECT OF CURING CONDITION ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF SELFCOMPACTING METAKAOLIN BLEND CONCRETE**
Senel C., Öztürk O., Akçay Aldanmaz B.
ACE 2016 12th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016
- V. **NORMAL ve YÜKSEK DAYANIMLI BETONLARDA ÇELİK LİF KATKISININ ADERANS DAYANIMINA ETKİSİ**
Engin S., Öztürk O., Öner A., Üretürk B.
Prof. Dr. Hasan Boduroğlu Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016
- VI. **EFFECT of ADDITION of STEEL FIBER TO BONDING STRENGTH of CONCRETE**
ENGİN S., ÖZTÜRK O., ÖNER A., ÜRETÜRK B.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL HAZARDS AND HAZARD MANAGEMENT-2016, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.222-226
- VII. **The EFFECT of HIGH TEMPERATURE on the FLEXURAL STRENGTH of the MORTARS CONTAINING COLEMANITE**
Öztürk O., Engin S., Öner A., Güzide B. Ç.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON NATURAL HAZARDS AND HAZARD MANAGEMENT-2016, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.216-221
- VIII. **DETERMINATION of the COMPRESSIVE STRENGTH of F CLASS FLY ASH PARTIAL REPLACED CONCRETE by USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK**
ÖZTÜRK O., ÖNER A.
ACE-2014 11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014
- IX. **Predicting of the Compressive and Flexural Strength of Ground Granulated Blast Furnace Slag Concrete by Using Artificial Neural network**
Öztürk O., Engin S., Temiz T., Opan M., Öner A.
ACE 2010 9th International Congress on Advances in Civil Engineering, Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010
- X. **İNŞAAT İŞLERİNDE MEYDANA GELEN KAZALARIN SEBEP ve SONUÇLARININ İRDELENMESİ**
Engin S., Öztürk O., Öner A.
İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu, Sakarya, Türkiye, 13 - 14 Kasım 2009, ss.120-128
- XI. **Determination of Relationships Between Deflection and Safety Factors for a Concrete Gravity Dam in Earthquake**
Öztürk O., Opan M., Temiz T.
INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.199-207
- XII. **FIRE PERFORMANCE of CHEMICAL ADMIXTURES in CEMENT MORTARS**

ÖNER A., ÖZTÜRK O., ENGİN S.

INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM-2009, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009

XIII. **Yield-Capacity-Risk Relationships for a Reservoir in an Earthquake**

OPAN M., TEMİZ T., ÖZTÜRK O.

INTERNATIONAL EARTHQUAKE SYMPOSIUM, Kocaeli, Türkiye, 17 Ağustos 2009, ss.385-390

XIV. **TARİHİ KOCAELİ SAVCILIK BİNASI ANALİZ ve GÜÇLENDİRİLMESİ**

ÇUKDAR A., MEYDANLI ATALAY H., AKPINAR E., ENGİN S., ÖZTÜRK O., OKAY F., ÖZDEN Ş.

YOGS 2006-Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu, Denizli, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):10

h-indeksi (WOS):1