

Dr.Öğr.Üyesi 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>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: NPqm0EcAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4195-4364

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6597-2018

ScopusID: 57220511423

Yoksis Araştırmacı ID: 17923

Eğitim Bilgileri

Doktora, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 2007 - 2019

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

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

Yaptığı Tezler

Doktora, KÜKÜRT VE KÜKÜRT POLİMER BETONLARIN MEKANİK VE DAYANIKLILIK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Kocaeli Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2019 - 2023

Araştırma Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2006 - 2019

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Teknik Resim, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Yapı Malzemesi Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Yapı Malzemesi Laboratuvarı, Lisans, 2022 - 2023
Malzeme Bilimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Yapı Elemanları Tasarımı II, Ön Lisans, 2021 - 2022
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020
İnşaat Makinaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İnşaat Makinaları, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kocaeli Üniversitesi, Şubat, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Long-term Durability of Bitumen Modified Sulfur Polymer Concrete Under Freeze-Thaw Cycles**
ÖZTÜRK O., ÖNER A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, sa.5, ss.529-543, 2022 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- IV. **Estimation of ultimate torque capacity of the SFRC beams using ANN**
Engin S., Öztürk O., Okay F.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.53, sa.5, ss.939-956, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Design Guidelines for Relationship of Sulfur Polymer Concrete Compressive Strength and Modulus of Elasticity**
ÖZTÜRK O., ÖNER A., KARADENİZ M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.27, sa.3, ss.387-397, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Investigation of the use of sulfur polymer concrete in paving stone production**
Öztürk O., Öner A.
Journal of innovative engineering and natural science (Online), cilt.4, sa.1, ss.73-83, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of Compressive Behavior of Concrete Exposed to Fire Strengthened with GFRP**
Öztürk O., Öner A., Temiz T., Çetintaş K.
Disaster Science and Engineering, cilt.8, sa.2, ss.40-51, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **EFFECT of LOW-PRESSURE SULFUR INJECTION on UNCONFINED COMPRESSIVE STRENGTH**
Karadeniz M., Öztürk O., Kara Z. E., Opan M.
Kırklareli Üniversitesi Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.322-342, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of Long Term Mechanical Properties of Sulphur Polymer Concrete and Comparison with Portland Cement Concrete**
Öztürk O., Öner A.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KÜKÜRT POLİMER BETONLARIN SU GEÇİRİMLİLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**
Öztürk O., Öner A.
BETON 2023 Hazır Beton Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2023, ss.1-10
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Normal ve Yüksek Dayanımlı Betonlarda Çelik Lif Katkısının Aderans Dayanımına Etkisi**
Engin S., Öztürk O., Öner A., Üretürk B.
Prof. Dr. Hasan Boduroğlu Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2016, ss.229-236
- VII. **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
- VIII. **Kolemanit Katkılı Harçların Eğilme Dayanımına Yüksek Sıcaklığın Etkisi**
Öztürk O., Engin S., Öner A., Güzide B. Ç.
International Symposium on Natural Hazards and Hazard Management, Karabük, Türkiye, 2 - 04 Mart 2016, ss.216-221
- IX. **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
- X. **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.
9th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2010), Trabzon, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2010, ss.1-9
- XI. **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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Fire Performance of Chemical Admixtures In Cement Mortars**
Öner A., Öztürk O., Engin S.
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.398-405
- XV. **Effect of Addition of Steel Fibers on Cracking Load of Reinforced Concrete Beams Under the Effect of Torsion**
Öner A., Öztürk O., Engin S.
International Earthquake Symposium, Kocaeli, Türkiye, 17 - 19 Ağustos 2009, ss.391-397
- XVI. **Tarihi Kocaeli Savcılık Binası Analiz ve Güçlendirilmesi**
Çukdar A., Meydanlı Atalay H., Akpınar E., Engin S., Öztürk O., Okay F., Özden Ş.
Yapısal Onarım ve Güçlendirme Sempozyumu (YOGS 2006), Denizli, Türkiye, 7 - 08 Aralık 2006, ss.1-9

Diğer Yayınlar

- I. **Şubat 2023 Kahramanmaraş (Pazarcık Mw 7.7 ve Elbistan Mw 7.6) Depremleri Saha İnceleme Raporu, Kocaeli Üniversitesi Vakfı Yayınları, ISBN: 978-605-71873-3-81**
Sertçelik F., Opan M., Ulutaş E., Irmak T. S., Tunç B., Akpınar E., Meydanlı Atalay H., Engin S., Temiz T., Öztürk O., et al.
Teknik Rapor, ss.1-99, 2023

Desteklenen Projeler

ÖNER A., ENGİN S., ÜRETÜRK B., ÖZTÜRK O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lif Katkılı Betonların Burulma, Arderans Dayanımı ve Mekanik Özelliklerinin Lif İçeriğinin Göre Değişiminin İncelenmesi, 2008 - 2010

Kontrata Dayalı Araştırmalar

Opan M., Engin S., Öztürk O., Kocaeli Üniversitesi Teknopark A.Ş. & Knauf İnşaat Yapı Elemanları San. ve Tic. A.Ş., Örgütsel Çevikliğin Arttırılmasına Yönelik Bütüncül Bir Performans Yönetim Sisteminin Modellenmesi, Kurulması ve Geliştirilmesi, 2023 - 2024

Opan M., Engin S., Meydanlı Atalay H., Öztürk O., Kocaeli Üniversitesi Teknopark A.Ş. & Kocaeli Büyükşehir Belediyesi, Kocaeli İlinin Mevcut Yapı Stoku Envanterinin Hızlı Değerlendirme Teknikleri ile Oluşturulması, 2023 - 2024

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021

Metrikler

Yayın: 26

Atıf (WoS): 18

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Ödüller

Duygun G., Türkmeneğlu Bayraktar N., Kutluca A. K., İnce O., Öztürk O., İzmir Büyükşehir Belediyesi İzmir
Sürdürülebilirlik Merkezi (S-Hub) Mimari Proje Yarışması, İzmir Büyükşehir Belediyesi , Ekim 2023