

Prof. Dr. ALİ UĞUR ÖZTÜRK

Kişisel Bilgiler

E-posta: augurozturk@cbu.edu.tr

Web: <https://avesis.mcbu.edu.tr/augurozturk>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1747-2576

Yoksis Araştırmacı ID: 110558

Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2009

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce

Yaptığı Tezler

Doktora, Çimento harçlarının mikroyapı-basınç dayanımı ilişkisinin incelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2009

Yüksek Lisans, Yarı-rijit bağlantılı çerçevelerin dinamik analizi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., 2014 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., 2011 - 2014

Araştırma Görevlisi, 2009 - 2011

Araştırma Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2003 - 2009

Araştırma Görevlisi, 2002 - 2003

Akademik İdari Deneyim

2014 - Devam Ediyor

2012 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ÖZTÜRK A. U., Endüstriyel Reçine Atıkların Betonda Agrega Olarak Kullanımı ve Sürdürülebilir Beton Üretimi ve Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, F.ELELE(Öğrenci), 2024

ÖZTÜRK A. U., ENDÜSTRİYEL ATIK MALZEMELERİN ÇİMENTO HARÇLARININ AŞINMA DİRENCİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.ŞUFTA(Öğrenci), 2024

ÖZTÜRK A. U., Üç boyutlu baskı teknolojisi ile çevre dostu betonların özelliklerinin araştırılması ve geliştirilmesi, Yüksek Lisans, H.İSFENDİYAROĞLU(Öğrenci), 2024

ÖZTÜRK A. U., Farklı atık malzemelerden elde edilen biyokömürlerin çimento harçlarında alternatif malzeme olarak kullanımının araştırılması ve geliştirilmesi, Doktora, D.ÇANKAL(Öğrenci), 2024

ÖZTÜRK A. U., Endüstriyel Atıkların Betonda Kullanımı ve Çevre Dostu Betonların Araştırılması ve Geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.TOK(Öğrenci), 2024

ÖZTÜRK A. U., Geleneksel ve yeni nesil tamir harçlarının mekanik ve durabilite özelliklerinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, S.HACIOĞLU(Öğrenci), 2023

ÖZTÜRK A. U., Hafif Betonların Mekanik ve Durabilite Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, T.KANPOLAT(Öğrenci), 2022

ÖZTÜRK A. U., Öğütülmüş Cam Atığı Katkılı Betonda Asr Etkisi ve Donma Çözülme Direnci, Yüksek Lisans, T.MATUĞAN(Öğrenci), 2022

ÖZTÜRK A. U., Çimento harçlarının durabilite özelliklerinin bazalt lif-kimyasal katkı uyumu etkisi, Yüksek Lisans, Z.TURAN(Öğrenci), 2019

ÖZTÜRK A. U., Bazalt lif katkılı çimento harçlarının mekanik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, C.ATEŞLİ(Öğrenci), 2019

ÖZTÜRK A. U., Çimento teknolojisinde sürfaktanların kullanımı ile sürdürülebilir çimento üretimi, Doktora, G.KAPLAN(Öğrenci), 2018

ÖZTÜRK A. U., Silindirle sıkıştırılmış farklı lif oranları ile güçlendirilmiş beton yolların mekanik ve durabilite özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, O.TİMÜR(Öğrenci), 2017

ÖZTÜRK A. U., Prefabrik beton üretimi özelinde toplam proje yönetim modeli geliştirilmesi, Doktora, S.ALPER(Öğrenci), 2017

ÖZTÜRK A. U., Artık seramik tozu kullanımının çimento harcı özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, G.KALINÇİMEN(Öğrenci), 2015

ÖZTÜRK A. U., Kimyasal katkı-biyopolimer uyumunun çimento harcı özelliklerine etkisinin kitin özelinde incelenmesi, Yüksek Lisans, O.MORALIOĞLU(Öğrenci), 2015

ÖZTÜRK A. U., Hiper akışkanlaştırıcı katkılı beton üretimi ve geliştirilmesi sürecinin Microsoft 2013 programı ile planlamasının ve takibinin yapılması, Yüksek Lisans, S.ALPER(Öğrenci), 2014

ÖZTÜRK A. U., Farklı tip biyopolimerlerin çimento harcı mekanik ve durabilite özelliklerine etkisi, Yüksek Lisans, Ç.DURSUN(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Optimization of Calcareous Fly Ash-Added Cement Containing Grinding Aids and Strength-Improving Additives**
Kaplan G., Yildizel S. A., Memiş S., ÖZTÜRK A. U.
Advances in Civil Engineering, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **A study of some durability properties of mortars with white cement and Portland cement**
unor caracteristici de durabilitate ale mortarelor preparate cu ciment alb și ciment Portland
ÖZTÜRK A. U., Kaplan G.
Revista Romana de Materiale/ Romanian Journal of Materials, cilt.47, sa.3, ss.315-321, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Numerical analysis on corrosion resistance of mild steel structures**
ERDEM R. T., Seker S., ÖZTÜRK A. U., GÜCÜYEN E.
Engineering with Computers, cilt.29, sa.4, ss.529-533, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Identification of water/cement ratio of cement pastes, basing on the microstructure image analysis data and using artificial neural network**
ÖZTÜRK A. U., ÖNAL O.
KSCE Journal of Civil Engineering, cilt.17, sa.4, ss.763-768, 2013 (SCI-Expanded)

- V. **Effectiveness of micro phases on water/cement ratio**
ÖZTÜRK A. U.
Advances in Cement Research, cilt.25, sa.2, ss.53-59, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Prediction of effects of microstructural phases using generalized regression neural network**
ÖZTÜRK A. U., TURAN M. E.
Construction and Building Materials, cilt.29, ss.279-283, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Microstructure - Macro property model proposal**
ÖZTÜRK A. U., ÖNAL O., Baradan B.
Advances in Cement Research, cilt.23, sa.4, ss.161-169, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of admixture type and dosage on microstructural and mechanical properties of cement mortars**
ÖZTÜRK A. U., Baradan B.
KSCE Journal of Civil Engineering, cilt.15, sa.7, ss.1237-1243, 2011 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of reducing coefficient values of semi-rigid frames using artificial neural network**
Şeker S., ÖZTÜRK A. U., Kozanoğlu C.
Mathematical and Computational Applications, cilt.16, sa.3, ss.649-658, 2011 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Endüstriyel ve Kentsel Dönüşüm Atıklarının Döngüsel Ekonomi Açısından İnşaat Sektörüne Faydaları**
KAPLAN G., ÇANKAL D., ÖZTÜRK A. U.
Döngüsel Ekonomi-Makro ve Mikro İncelemeler, Doç.Dr. Ferhan SAYIN, Editör, Nobel Yayınevi, ss.523-563, 2020

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **OPTIMIZATION OF DURABILITY CHARACTERISTICS OF WHITE CEMENT MORTARS**
ÖZTÜRK A. U., KAPLAN G., ÇANKAL D.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences November 15-17, 2019, Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- II. **DURABILITY PROPERTIES OF CEMENT MORTAR COOPERATING WITH BASALT FIBERS**
ÇANKAL D., ÖZTÜRK A. U.
7th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences November 15-17, 2019, Ankara, Turkey, Ankara, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2019, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Farklı Klinkerlerden Üretilen Çimentoların Öğütülebilirlik Mekanik ve Mikroyapı Özellikleri**
KAPLAN G., ÖZTÜRK A. U.
10.Uluslararası Katılımlı Beton Kongresi, 2 - 04 Mayıs 2019, (Tam Metin Bildiri)
- IV. **Mono Fiber Reinforced Expanded Glass Aggregate Added Gypsum Composites**
YILDIZEL S. A., TUNCA O., ÖZTÜRK A. U., DOĞAN E.
International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.75, (Özet Bildiri)
- V. **Micro Glass Fiber Reinforced Concrete**
YILDIZEL S. A., TUNCA O., ÖZTÜRK A. U., ÇARBAŞ S.
3rd International Conference on Civil and Environmental Engineering, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, ss.329, (Özet Bildiri)
- VI. **Prefabricated Concrete Production Quality Management**

YILDIZEL S. A., TUNCA O., ÖZTÜRK A. U.

3. International Conference on Civil and Environmental Engineering 2018, İzmir, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2018, cilt.2, ss.330, (Özet Bildiri)

VII. Cold Joint Removal of Turbine-8 Construction

KANTAR E., ÖZTÜRK A. U., YILDIZEL S. A., ERZİN Y., TUSKAN Y.

1. International University Industry Cooperation, RD and Innovation Congress, 18 - 19 Aralık 2017, (Özet Bildiri)

VIII. A Study on the Usage of Basalt Fibers and Pigment in Architectural Concrete Production

ÜSTÜNER M. A., KAPLAN G., ÖZTÜRK A. U., DOĞAN E.

1. International University Industry Cooperation, RD and Innovation Congress, Manisa, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2017, (Özet Bildiri)

IX. Innovation Project Increasing Concrete Quality of Wind Turbine Construction in Manisa Region

ÖZTÜRK A. U., KANTAR E., YILDIZEL S. A., ERZİN Y., TUSKAN Y.

1. International University Industry Cooperation, RD and Innovation Congress, 18 - 19 Aralık 2017, (Özet Bildiri)

X. Öğütme Kolaylaştırıcı ve Dayanım Artırıcı Katkıların Kalkersı Uçucu Kül Katkılı Çimentolarda Kullanımı

KAPLAN G., ÖZTÜRK A. U., YILDIZEL S. A., KILIÇ DEMİRCAN R.

BETON 2017 - THBB, Türkiye, 13 - 14 Nisan 2017, (Tam Metin Bildiri)

XI. Effects of Mixing Parameters on Viscosity and Homogeneity of Nanoclay Reinforced Polymer Modified Bitumens

UNCU D., TOPAL A., SEYDİBEYOĞLU M. Ö., ÖZTÜRK A. U.

International Symposium on Multidisciplinary Studies, 20 - 23 Ekim 2016, (Tam Metin Bildiri)

XII. Effects of mixing parameters on viscosity and homogeneity of nanoclay reinforced polymer modified bitumens

YILDIRIM D., TOPAL A., SEYDİBEYOĞLU M. Ö., ÖZTÜRK A. U.

International Symposium on Multidisciplinary Studies, 20 - 23 Ekim 2016, (Özet Bildiri)

XIII. FREEZE AND THAW RESISTANCE OF COLOR PIGMENT ADDED MORTARS

DOĞAN E., YILDIZEL S. A., ÖZTÜRK A. U.

International Symposium on multidisciplinary studies, 20 - 23 Ekim 2016, (Özet Bildiri)

XIV. İnşaat Mühendisliği Disiplininde İnovasyon ve Liderlik Eğitiminin Önemi

YILDIZEL S. A., YILDIRIM M. S., ÖZTÜRK A. U., YURDUSEV M. A.

3. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 8 - 09 Ocak 2016, (Tam Metin Bildiri)

XV. FARKLI VİSKOZİTE DEĞERLERİNE SAHİP PÜSKÜRTME BETON KARIŞIMLARININ GERİ SIÇRAMA OPTİMİZASYONUNUN ABAQUS CAE PROGRAMIYLA İNCELENMESİ

YILDIZEL S. A., YİĞİT M. E., ÖZTÜRK A. U., KAPLAN G.

9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2015, cilt.1, ss.489-501, (Tam Metin Bildiri)

XVI. Investigation of Hydration Product Formation at Early Ages

ÖZTÜRK A. U., Baradan İ. B.

1st International Conference on Microstructure Related Durability of Cementitious Composites, 22 Temmuz 2008, (Tam Metin Bildiri)

XVII. Use of recycled concrete aggregates in Hot-Mix Asphalt

TOPAL A., ÖZTÜRK A. U., Baradan B.

8th CANMET/ACI International Conference on Recent Advances in Concrete Technology 2006, Montreal, Kanada, 31 Mayıs - 03 Haziran 2006, cilt.SP-235, ss.291-304, (Tam Metin Bildiri)

Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK A. U., ÇANKAL D., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Durabilite ve Dayanıklılık Özellikleri Geliştirilmiş AğırılıkBeton Araştırması ve Geliştirilmesi, 2020 - 2021

ÖZTÜRK A. U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Farklı Kökene Sahip Yapı Malzemelerinin Laboratuvar Ekipmanlarının Üretiminde Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2016 - 2017

ÖZTÜRK A. U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Manisa Bölgesinde Gerçekleştirilen Rüzgar Santrali İnşaa so Projelerinde Üretim Esnasında Gerçekleşen Beton Kusur ve Hatalarının Giderilmesi ve İlgili Üretim Geliştirme, 2016 - 2016

ÖZTÜRK A. U., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Manisa Bölgesinde Gerçekleştirilem Rüzgar Santrali İnşaa sı Projelerinde Beton Kalitesini Arttırma, 2016 - 2016

DOĞAN E., KAPLAN G., YILDIZEL S. A., ÖZTÜRK A. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendi Kendini Temizleyen ve Kendiliğinden Yerleşen Renkli Mimari Betonların Maliyet Optimizasyonu (Proje No: 2015 -063), 2015 - 2016

ÖZTÜRK A. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KENDİ KENDİNİ TEMİZLEYEN VE KENDİLİĞİNDEN YERLEŞEN RENKLİ MİMARİ BETONLARIN MALİYET OPTİMİZASYONU, 2015 - 2016

ÖZTÜRK A. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanomalzemelerin Polimer Modifiyeli Asfalt Bağlayıcıların Performanslarının Geliştirilmesindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

YILDIRIM UNCU D., SEYDİBEYOĞLU M. Ö., TOPAL A., ÖZTÜRK A. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nanomalzemelerin Polimer Modifiyeli Asfalt Bağlayıcıların Performanslarının Geliştirilmesindeki Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

ERGÜT A., PULAT H. F., ERDEM R. T., ÖZTÜRK A. U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tip Biyopolimerlerin Çimento Esaslı Yapı Malzemelerinin Dayanım ve Dayanıklılık Özelliklerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2013

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Diğer Dergiler, Ocak 2017

COMPUTERS AND CONCRETE, Diğer Dergiler, Ocak 2017

INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Diğer Dergiler, Ocak 2017

Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Dokuz Eylül Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fen ve Mühendislik Dergisi, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Diğer Dergiler, Ocak 2016

SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, Diğer Dergiler, Ocak 2016

Metrikler

Yayın: 27

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 61

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 4

Akademi Dışı Deneyim

Irmak İnşaat, Şantiye Şefi