

Asst. Prof. CEM OĞUZ

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6745](tel:+902423106745)

Email: cemoguz@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/cemoguz>

Address: Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler MYO Kampus/ANTALYA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8187-6263

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-1091-2016

Yoksis Researcher ID: 128782

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, İnşaat Mühendisliği Abd, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, İnşaat Mühendisliği Abd, Turkey 1986 - 1989

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1982 - 1986

Foreign Languages

German, B2 Upper Intermediate

English, B1 Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Save the Planet Earth for your Family, APA NOVA Bucharest S.A. - VEOLIA Environnement, 2014

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, NBO, 2013

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Risk-Med Akademi, 2013

Education Management and Planning, İnşaat Mühendisliği Eğitim Çalıştayı, İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, 2008

Education Management and Planning, Pedagojik Formasyon (eğitimcinin eğitimi) Eğitimi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, 2005

Quality Management, ISO 9000:2000 Kalite Yönetim Sistemi Kuruluş İç Kalite Tetkiki Eğitimi, TSE, 2005

Quality Management, TS-EN-ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, TSE, 2004

Education Management and Planning, ME-700 ve CE-400 Teçhizat Eğitimi, YÖK-Dünya Bankası 2.Endüstriyel Eğitim Projesi, 1993

IT, Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD) Eğitimi, YÖK-Dünya Bankası 2.Endüstriyel Eğitim Projesi, 1992

Foreign Language, DAAD BURSLU ALMANCA EĞİTİMİ, GOETHE INSTITUT-ALMANYA, 1988

Dissertations

Doctorate, Myra ve Limanı Andriake'de Kullanılan Özgün Malzeme Özelliklerinin Araştırılması, Akdeniz University, Institute of Science, İnşaat Mühendisliği Abd, 2013

Postgraduate, Ponza Betonda Fiziksel ve Mekanik Özellikler Arasındaki İlişkiler, Akdeniz University, Institute of Science, İnşaat Mühendisliği Abd, 1989

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Repair and Strengthening in Buildings, Building materials, Concrete Technology, Building Components and Materials, Composite materials, Applications of Insulation Materials, Architecture, History of Architecture and Restoration, Restoration, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Yapı Denetim, 2018 - Continues
Assistant Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Yapı Denetim, 2015 - 2018
Lecturer PhD, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Yapı Denetim, 2013 - 2015
Lecturer, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, İnşaat , 1991 - 2013
Other, Akdeniz University, Rectorate, Yapı İşleri Teknik Daire Başkanlığı, 1989 - 1991
Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Engineering, İnşaat Mühendisliği, 1986 - 1989

Courses

MALZEME BİLİMİ, Associate Degree, 2018 - 2019
ŞANTİYE UYGULAMALARI, Associate Degree, 2018 - 2019
BETON TEKNOLOJİSİ, Associate Degree, 2018 - 2019
BİTİRME ÇALIŞMASI, Associate Degree, 2018 - 2019
TARİHİ YAPI MALZEMELERİ İLE İLGİLİ LABORATUVAR ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019
YAPILARDA HASAR TESPİTİ, Associate Degree, 2018 - 2019
TARİHİ YAPILARDA KULLANILAN KİREÇ HARÇ VE SIVALARIN ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2010 - 2011

Advising Theses

OĞUZ C., ASPENDOS'DA TARİHİ YAPILARDA KULLANILAN HARÇLARIN VE TUĞLALARIN ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, D.METİN(Student), 2020
OĞUZ C., ASPENDOS'DA TARİHİ YAPILARDA KULLANILAN HARÇLARIN ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, N.İŞİK(Student), 2019

Jury Memberships

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Erzurum Atatürk Üniversitesi, February, 2017
Competition, Kepez Belediyesi Odak Yapı Mimari ve Çevre Düzenleme Fikir Proje Yarışması, MİMARLAR ODASI, March, 2015
Competition, Akdeniz Üniversitesi Teknik Bilimler MYO proje yarışması , AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TBMYO, May, 2010
Competition, Serik Belediyesi Hizmet Binası ve Kültür Merkezi Proje Yarışması , MİMARLAR ODASI, May, 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Properties of Roman, Byzantine and Seljuk Period Mortar in Andriake Harbour**
OĞUZ C., Türker F., KOÇKAL N. U.
TEKNİK DERGİ, vol.26, no.1, pp.6993-7013, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Construction Materials Used in the Historical Roman Era Bath in Myra**

Articles Published in Other Journals

- I. **28 Aralık 2013 Antalya Körfezi Depremi Değerlendirmeleri**
DİPOVA N., OĞUZ C.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, no.69, pp.4-7, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yapı Malzemeleri Kullanımında Akdeniz Deneyimi Antalya'da Yapı Malzemeleri Kullanımına Genel Bakış**
TÜRKER F., OĞUZ C.
Türkiye Mühendislik Haberleri Dergisi, no.2005/5, pp.28-31, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **Antalya Traverten Falezlerinde Stabilite Sorunları ve Güncel Örnek**
OLCAY K., OĞUZ C., ARSLANGİRAY F.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, pp.35-38, 2002 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İnşaat Ustalarına Sertifikalı Eğitim, B.A. Kalıpcılığı, B.A. Demirciliği Eğitim Programı Antalya Modeli**
OĞUZ C.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, pp.4-7, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Betonun Tahribatsız ve Tahribatlı Deney Yöntemleri ile Muayenesi**
OĞUZ C.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, pp.6-9, 1997 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Antalya'da Kullanılan Beton Agregalarına Bir Bakış**
OĞUZ C., YILMAZ C.
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası Antalya Şube Yayın Organı, pp.40-42, 1993 (Non Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Myra ve Andriake Limanı'nda Roma Dönemi Harç, Tuğla ve Taşların Özellikleri**
OĞUZ C., TÜRKER F., KOÇKAL N. U.
5. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 1 - 03 October 2015, vol.1, pp.113-134
- II. **Antalya Myra Example in the determination of Roma and Byzantine Mortar Properties**
OĞUZ C., TÜRKER F., KOÇKAL N. U.
ISTEC (International Science and Technology Conference), St. Petersburg, Russia, 2 - 04 September 2015, pp.453-465
- III. **Alkali ile Aktive Edilmiş Silis Dumanlı ve Zeolitli Harçların Özellikleri**
KOÇKAL N. U., OĞUZ C.
9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.303-311
- IV. **Alkali ile Aktive Edilmiş Silis Dumanlı ve Zeolitli Harçların Özellikleri**
KOÇKAL N. U., OĞUZ C.
9. Ulusal Beton Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 18 April 2015, pp.303-311
- V. **Myra'daki Roma Dönemi Hamamında Kullanılan Tuğla ve Harçların Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi**
OĞUZ C., TÜRKER F., KOÇKAL N. U.
4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2013, pp.277-288
- VI. **Myra' daki Roma Dönemi Hamamında Kullanılan Tuğla ve Harçların Malzeme Özelliklerinin Belirlenmesi**
Oğuz C., Türker F., KOÇKAL N. U.

4. Tarihi Yapıların Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2013, pp.277-288
- VII. **Sürdürülebilir Kentsel Altyapı Sistemleri Hedefine Yönelik Yaklaşım ve Uygulama Gereksinimleri**
GÜNEŞ O., OĞUZ C., YILMAZ İ. S.
6.Kentsel Altyapı Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 15 October 2011
- VIII. **İnşaat Mühendisliği Eğitiminde Türkiye Gerçeği**
OĞUZ C., ALTIN S., YAMAN İ. Ö., KIRÇIL S. M., BAKIR A., SÖNMEZ G.
1.İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 07 November 2009, pp.207-241
- IX. **Boğaçayı Havzasından İllegal Malzeme Alımı ve Çevreye Olumsuz Etkileri**
TÜR R., Oğuz C.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 November 2005, pp.61-73
- X. **Antalya Yöresindeki Düzensiz Betonarme Binaların Deprem Davranışlarının İrdelenmesi**
BARUT H. B., OĞUZ C., İRTEM E., YARDIMOĞLU F.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 September 2005, vol.1, pp.348-358
- XI. **Boğaçayı Havzasında İllegal Malzeme Alımı ve Çevreye Olumsuz Etkileri**
TÜR R., OĞUZ C.
Antalya Yöresinin İnşaat Mühendisliği Sorunları Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 24 September 2005, vol.2, pp.61-72
- XII. **Bir Zamanlar Antalya**
OĞUZ C.
Antalya'nın Son Bin Yılı Sempozyumu, Antalya, Turkey, 18 - 19 December 2003, pp.1
- XIII. **A Participative Approach to Planning Process of Lara/Antalya Urban Coastal Park**
OĞUZ C., OĞUZ H.
MEDCOAST 03, Ravenna, Italy, 7 - 11 October 2003, no.1, pp.355-364
- XIV. **A participative approach to planning process of Lara/Antalya coastal park**
OĞUZ C., OĞUZ H.
MEDCOAST 2003 The Sixt International Conference, Ravenna, Italy, 7 - 11 October 2003, vol.1, pp.355-360
- XV. **Upgrading of Alanya Sea Outfall : Case Study**
TİRYAKIOĞLU O., OĞUZ C., MUHAMMETOĞLU H.
MEDCOAST 01, Hammamet, Tunisia, 23 - 27 October 2001, vol.3, pp.1287-1297
- XVI. **Dünden Bugüne Antalya Kentinin Gelişimi**
OĞUZ C.
Antalya'da Kentleşme ve Yerel Yönetimler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 8 - 09 September 2001, pp.1
- XVII. **Binalarda Yangın Güvenliği Bakımından Pasif Önlemler ve Uygun Yapı Malzemelerinin Seçimi**
ALKIŞ S., OĞUZ C.
10.Mühendislik Sempozyumu İnşaat Mühendisliği'99 Sempozyumu, Isparta, Turkey, 2 - 03 June 1999, pp.394-404
- XVIII. **Lara (Antalya) Kıyı Alanı ve Kumulları**
DİPOVA N., OĞUZ C.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 1998, pp.207-216
- XIX. **Lara (Antalya) Kıyı Alanı ve Kumulları**
DİPOVA N., OĞUZ C.
Türkiye'nin Kıyı ve Deniz Alanları II. Ulusal Konferansı, Ankara, Turkey, 22 - 25 September 1998, pp.207-216
- XX. **Pomza Betonda Fiziksel ve Mekanik Özellikler Arasındaki İlişkiler**
OĞUZ C., TÜRKER F.
1.Pomza Sempozyumu, Isparta, Turkey, 26 - 28 June 1997, pp.81-87
- XXI. **Yapı Projelerindeki Kiriş Açılımlarının Bilgisayarla Çizimi**
ÖZALP H., OĞUZ C., YILMAZ C.
İnşaat Mühendisliğinde Bilgisayar Kullanımı 5. Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 19 June 1996, pp.10-16
- XXII. **Bilgisayarla Yapı Maliyet Hesapları-HAKEDİŞ**
OĞUZ C.
Akdeniz CAD/CAM'94 Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat Teknolojisi Seminerleri,, Antalya, Turkey, 21 - 25

Other Publications

- I. **Yangın Yeri İnceleme Kursu**
OĞUZ C.
Presentation, pp.20, 2013
- II. **Yasal Mevzuat ve Mesleki Davranış İlkeleri**
OĞUZ C.
Presentation, pp.20, 2008
- III. **Depreme Dayanıklı Bina ve Beton Yapısı**
OĞUZ C.
Presentation, pp.20, 2006
- IV. **Burdur İli İnşaat Sektöründe Çalışanların Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı Konusunda Eğitilmesi ve Kamu Binalarının Deprem Performanslarının Değerlendirilmesi**
OĞUZ C.
Presentation, pp.40, 2005
- V. **Depremde Meydana Gelen Hasarlı Yapıların Analizi, Arama-Kurtarma ve İlk Yardım Kursu Seminerleri**
OĞUZ C.
Presentation, pp.15, 2002
- VI. **Depremde Meydana Gelen Hasarlı Yapıların Analizi**
OĞUZ C.
Presentation, pp.15, 1999

Supported Projects

OĞUZ C., Project Supported by Other Official Institutions, Betonarme Kalıpcılığı-Betonarme Demirciliği-Duvarcı Usta Eğitimleri Projesi, 2000 - 2012

OĞUZ C., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye’de İnşaat Mühendisliği Eğitimi, 2006 - 2008

OĞUZ C., EU Supported Other Project, Burdur İli İnşaat Sektöründe Çalışanların Depreme Dayanıklı Yapı Tasarımı Konusunda Eğitilmesi ve Kamu Binalarının Deprem Performanslarının Değerlendirilmesi, 2005 - 2005

OĞUZ C., Project Supported by Other Official Institutions, Antalya ve Yöresi Tesislerin KGS Ürün Denetimleri, 1997 - 1997

Activities in Scientific Journals

TEKNİK DERGİ, Publication Committee Member, 2016 - Continues

İMO Antalya Bülten, Publication Committee Member, 2005 - Continues

Türkiye Mühendislik Haberleri, Publication Committee Member, 2008 - 2012

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

TMMOB İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, Member, 1989 - Continues

Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 5

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

10. Ulusal Beton Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2019
Yerel Seçimler ve Demokrasi Paneli, Panelists, Antalya, Turkey, 2019
Kentsel Altyapı Çalıştayı, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2019
Kent Hakkı Forumu, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2019
9. Kıyı Mühendisliği Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2018
Örgütlenme ve Meslek Yasası Çalıştayı, Session Moderator, Konya, Turkey, 2018
TMMOB Eğitim Sempozyumu, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2017
4. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2017
6. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Attendee, Trabzon, Turkey, 2017
4. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2017
6. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Session Moderator, Trabzon, Turkey, 2017
7. İnşaat Yönetimi Kongresi, Session Moderator, Samsun, Turkey, 2017
7. İnşaat Yönetimi Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2017
İnşaat Mühendisliği Eğitimi Çalıştayı, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2017
Kentsel Altyapı Çalıştayı, Session Moderator, Manisa, Turkey, 2017
MESTEK-4. Ulusal Meslek Yüksekokulları Sosyal ve Teknik Bilimler Kongresi, Attendee, Burdur, Turkey, 2017
35. Uluslararası Kıyı Mühendisliği Konferansı- ICCE 2016, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
4. Su Yapıları Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2015
Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi, Invited Speaker, Burdur, Turkey, 2015
IABA 2015 Antalya 3. Uluslararası Mimarlık Bienali, Panelists, Antalya, Turkey, 2015
5. Tarihi Eserlerin Güçlendirilmesi ve Geleceğe Güvenle Devredilmesi Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015
ISTEC- International Science and Technology Conference, Session Moderator, Sankt-Peterburg, Russia, 2015
9. Ulusal Beton Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
9. Beton Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2015
2. Antalya'nın Ulaşım Sorunları ve Çözümleri Konferansı, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2013
Belediye Başkanları Gözüyle Antalya'nın 40 yılı, Moderator, Antalya, Turkey, 2012
İnşaat Mühendisleri Sorunlarını Tartışıyor, Moderator, Antalya, Turkey, 2011
2. Yapı Denetim Sempozyumu, Session Moderator, İstanbul, Turkey, 2011
Yapı ve Denetim Çalıştayı, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2011
TMMOB Antalya Kent Sempozyumu, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2011
1. İnşaat Mühendisliği Eğitim Sempozyumu, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2009
Şantiyelerde Proje Yönetimi ve Bilişim Paneli, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2003

Awards

OĞUZ C., ÇEVRE HİZMET ÖDÜLÜ, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, April 2017