

## Prof. Abdurrahman GÜNER

### Personal Information

Office Phone: [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Extension: 17937

Email: [aguner@istanbul.edu.tr](mailto:aguner@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/aguner/>

Address: MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ AVCILAR YERLEŞKESİ 34320 AVCILAR - İSTANBUL

### Education Information

Doctorate, Imperial College of Science, Technology and Medicine, Engineering, Civil Engineering, United Kingdom 1974 - 1978

Postgraduate, Istanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, Turkey 1967 - 1972

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

German, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, The Properties and Behaviour of Bentonite-Cement Slurries , Imperial College of Science, Technology and Medicine, Faculty Of Engineering, Civil Engineering/Materials (Geotechnical), 1978

Postgraduate, İri Agreganın Kırmataş ve Çakıl Olmasının Beton Özelliklerine Etkisi, Istanbul Technical University, 1972

### Research Areas

Civil Engineering, Structure, Repair and Strengthening in Buildings, Building materials, Materials in Civil Engineering, Concrete Technology, Building Components and Materials, Applications of Insulation Materials, Industrial Engineering , Quality and Reliability, Quality Control, Engineering and Technology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Mühendislik, İnşaat Mühendisliği, 2010 - Continues

Professor, Namık Kemal Üniversitesi, Çorlu Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2007 - 2010

Professor, Trakya University, Çorlu Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 2007

Associate Professor, Gaziantep University, Faculty Of Engineering, İnşaat Mühendisliği, 1986 - 1996

Associate Professor, Istanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1983 - 1986

Assistant Professor, Istanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1981 - 1983

Research Assistant PhD, Istanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1978 - 1981

Research Assistant, Istanbul Technical University, İnşaat, İnşaat Mühendisliği, 1973 - 1978

## Academic and Administrative Experience

Trakya Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, İnşaat Mühendisliği, 1996 - 2010

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Gaziantep Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 1986 - 1996

## Courses

BETONARME 1, Undergraduate, 2013 - 2014

BİTİRME PROJESİ 2, Undergraduate, 2013 - 2014

TEZ, Postgraduate, 2014 - 2015

MÜHENDİSLİK DENEYLERİNİN TASARIMI VE ÇÖZÜMLENMESİ, Doctorate, 2014 - 2015

Betonarme 1, Undergraduate, 2012 - 2013

Bitirme Projesi 2, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Mühendislik Deneylerinin Tasarımı ve Çözümlemesi, Doctorate, 2013 - 2014

Bitirme Projesi 1, Undergraduate, 2013 - 2014

Beton Bileşimi Tasarımı, Undergraduate, 2013 - 2014

Betonarme 2, Undergraduate, 2013 - 2014

Beton Bileşimi Tasarımı, Undergraduate, 2012 - 2013

Mühendislik Deneylerinin Tasarımı ve Çözümlemesi, Doctorate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Betonarme 2, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Betonarme 1, Undergraduate, 2011 - 2012

Bitirme Projesi 1, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Beton Bileşimi Tasarımı, Undergraduate, 2011 - 2012

## Advising Theses

GÜNER A., TEPKİ YÜZEYİ YÖNTEMBİLGİSİNİN HAZIR BETON BİLEŞİMİ TASARIMINA UYGULANABİLİRLİĞİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Doctorate, M.TİMUR(Student), 2013

GÜNER A., BETON AGREGASI DANE BİÇİMİNİN BELİRLENMESİ VE ÖZELİKLERİNE ETKİSİ, Postgraduate, Y.KILIÇ(Student), 2013

GÜNER A., EPS Yalıtım Kalıplı Çelik Donatılı Beton Taşıyıcı Duvarlı Konut Türü Bina Taşıyıcı Sistem Yapım ve Mali Olabilirliği, Doctorate, B.ÖZŞAHİN(Student), 2012

GÜNER A., BETONARME ELEMANLARIN ÇELİK LEVHALARLA GÜÇLENDİRİLMESİNDE BULON SEÇİMİ, Postgraduate, N.TEMUR(Student), 2012

GÜNER A., BETON AGREGALARININ BİÇİM VE YÜZEY ÖZELİKLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, Y.KILIÇ(Student), 2012

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, February, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınav Jürisi, , Üniversitelerarası Kurul, October, 2012

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, DOÇENTLİK, AKSARAY ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ, June, 2012

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

### I. Response surfaces for compressive strength of concrete

Cihan M. T., Guner A., YÜZER N.

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.40, pp.763-774, 2013 (SCI-Expanded)

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Çevre Kalite Enerji Verimlilik Kurulu İktisadi İşletmesi Laboratuvarı, Vice President, 2009 - Continues  
Türkiye Hazır Beton Birlięi Kalite Güvence Sistemi İktisadi İşletmesi, Member, 1996 - Continues  
TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Member, 1972 - Continues

## **Scientific Refereeing**

TUBITAK Project, June 2015  
TUBITAK Project, March 2015  
Construction and Building Materials, SCI Journal, February 2015  
TUBITAK Project, December 2014  
TUBITAK Project, May 2014  
Construction and Building Materials, SCI Journal, March 2014  
Experimental Techniques, SCI Journal, April 2013  
BETON 2013 KONGRESİ, Other Journals, February 2013  
Waste Management, SCI Journal, March 2012  
TÜBİTAK-MAG 111M374, Other Journals, February 2012

## **Metrics**

Publication: 1  
Citation (WoS): 23  
Citation (Scopus): 25  
H-Index (WoS): 1  
H-Index (Scopus): 1

## **Congress and Symposium Activities**

Kentsel Dönüşümün Sosyal Boyutu Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
BETON 2013, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
Yerinde Beton Dayanımının Belirlenmesinde Hata Kaynakları, Attendee, İstanbul, Turkey, 2012  
Deprem Hasarında Paydaşlar, Attendee, İSTANBUL, Turkey, 2012

## **Non Academic Experience**

Non-profit Organisation, Polistiren Üreticileri / Eps Sanayi Derneęi  
Non-profit Organisation, Türkiye Hazır Beton Birlięi Derneęi  
Business Establishment Private, Taksim Intercontinental Hotel İnşaat Şantiyesi, -