

Prof. Dr. AHMET MURAT TÜRK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 498 425 7](tel:+904984257)

E-posta: murat.turk@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/murat.turk>

Posta Adresi: İK İnşaat Müh. Bölümü Ataköy Kampüsü BAkrky /İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7977-9242

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-1975-2018

ScopusID: 57197357585

Yoksis Araştırmacı ID: 116137

Eğitim Bilgileri

Doktora, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), Türkiye 1993 - 1998

Yüksek Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1986 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Rehabilitation of Reinforced Concrete Frames by Reinforced Concrete Infill Walls, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Numerical Modelling of Inelastic Behavior of Reinforced Concrete Elements Considering Cracks and Bond, Boğaziçi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (YI) (Tezli), 1993

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2014 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2000 - 2014

Araştırmacı, Purdue University, School Of Civil Engineering, Civil Engineering, 1999 - 2000

Araştırma Görevlisi, Boğaziçi Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 1998

Akademik İdari Deneyim

Akademik Performans D. Kurulu yesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Akredite edilmiş bir bölüm/program kadrosunda görev almak, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat

Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - Devam Ediyor
Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - Devam Ediyor

Senato Üyesi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2018 - Devam Ediyor

Teknoloji Transfer Ofisi Yönetim Kurulu Üyeliği, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2023

Dekan, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, 2020 - 2021

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2003 - 2013

Verdiği Dersler

BETONARME I, Lisans, 2024 - 2025

REINFORCED CONCRETE I, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GRADUATION PROJECT, Lisans, 2023 - 2024

BİTİRME PROJESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

REINFORCED CONCRETE II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

BETONARME II, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

GRADUATION PROJECT, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

REINFORCED CONCRETE II, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

PH.D. THESIS, Doktora, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

M.SC. THESIS, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

SPECIAL TOPICS, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

REINFORCED CONCRETE DESIGN PROJECT, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002

BETONARME PROJE, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

STRUCTURAL ANALYSIS II, Lisans, 2018 - 2019, 2008 - 2009, 2007 - 2008

STRUCTURAL ANALYSIS I, Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2008 - 2009, 2007 - 2008

ENGINEERING MECHANICS, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

TAŞIYICI SİSTEMLER II, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003

CONSTRUCTION MATERIALS, Lisans, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2005 - 2006, 2004 - 2005

STRENGTH OF MATERIALS, Lisans, 2015 - 2016, 2007 - 2008, 2006 - 2007

INTRODUCTION TO EARTHQUAKE ENGINEERING, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

SPECIAL TOPICS IN CIVIL ENGINEERING, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

COMPUTER AIDED STRUCTURAL DESIGN, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005

GELENEKSEL YAPI SİSTEMLERİ VE PROBLEMLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012

ENGINEERING MECHANICS, Yüksek Lisans, 2005 - 2006

PRESTRESSED CONCRETE, Lisans, 2004 - 2005
ENGINEERING MATERIALS, Lisans, 2003 - 2004, 2002 - 2003

Yönetilen Tezler

AHMET MURAT T., Üç boyutlu betonarme çerçevelerin düğüm noktalarının deprem etkilerine karşı güçlendirilmesi, Doktora, C.COŞGUN(Öğrenci), 2013

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Şubat, 2024
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İstanbul Kültür Üniversitesi, Ocak, 2024
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Kültür Üniversitesi, Şubat, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Haziran, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Ocak, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Experimental behaviour and failure of beam-column joints with plain bars, low-strength concrete and different anchorage details**
Cosgun C., TÜRK A. M., MANGIR A., ÇOŞGUN T., Kıymaz G.
ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, cilt.109, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Seismic load tests on exterior beam-column connections of existing RC structures**
ÇOŞGUN T., Cosgun C., Kanishka A., MANGIR A., SAYIN B., TÜRK A. M.
GRADEVINAR, sa.12, ss.1129-1141, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Seismic Response Analysis of Masonry Minaret and Possible Strengthening by Fiber Reinforced Cementitious Matrix (FRCM) Materials**
TÜRK A. M.
ADVANCES IN MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, cilt.2013, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **The benefits associated with ISO 14001 certification for construction firms: Turkish case**
TÜRK A. M.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.17, sa.5, ss.559-569, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **ISO 14000 environmental management system in construction: An examination of its application in Turkey**
TÜRK A. M.
TOTAL QUALITY MANAGEMENT & BUSINESS EXCELLENCE, sa.7, ss.713-733, 2009 (SSCI)
- VI. **Effect of introducing RC infill on seismic performance of damaged RC frames**
TÜRK A. M., Ersoy U., Özcebe G.
STRUCTURAL ENGINEERING AND MECHANICS, cilt.23, sa.5, ss.469-486, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Assessment of Seismic Behaviour and Safety of a Masonry Heritage**
TURK A. M.
ICONARP International Journal Of Architecture And Planning, cilt.7, sa.2, ss.592-607, 2019 (ESCI)

Kitaplar

- I. **Handbook for the Post-Earthquake Safety Evaluation of Bridges and Roads**
RAMIREZ J., FROSCH R., SOZEN M., TÜRK A. M.
INDOT, WEST LAFAYETTE, IN, 2000

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mevcut Yapıların Depreme Karşı Güçlendirilmesi ya da Yenilenmesi Konusunda Karar Verme Çalışması**
TÜRK A. M., UĞURAL M. N.
İTÜ Gayrimenkul Araştırmaları Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2019
- II. **Yapay Sinir Ağları Yardımı ile Gayrimenkul Değerleme İstanbul Örneği**
UĞURAL M. N., TÜRK A. M.
İTÜ Gayrimenkul Araştırmaları Ulusal Konferansı, İstanbul, Türkiye, 4 - 05 Ekim 2019
- III. **Performance of Aerated Autoclaved Brick Masonry Walls Strengthened by Plaster with GFRP Net and Fibers**
TÜRK A. M.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018
- IV. **CASE STUDY ABOUT THESEISMIC BEHAVIOR ANDPOSSIBLE RETROFIT OFHISTORICAL MASONRYMINARET**
TÜRK A. M.
ESC 2018, 36th GeneralAssembly of the European Seismological Commission, Valletta, Malta, 2 - 07 Eylül 2018
- V. **ISO 14000 environmental management system and general look on Turkish construction firms**
TÜRK A. M.
6th International Structural Engineering and Construction Conference: Modern Methods and Advances in Structural Engineering and Construction, ISEC 2011, Zürich, İsviçre, 21 - 26 Haziran 2011, ss.375-380
- VI. **The determination of seismic behaviour and retrofit of historical masonry minaret with FRP**
TÜRK A. M., COŞGUN C.
8th International Masonry Conference, 4 - 07 Temmuz 2010, ss.2029-2038
- VII. **Retrofit of Historical Structures Against Earthquakes: A Case Study on Minarets**
TÜRK A. M.
7th International Conference on Urban Earthquake Engineering (7CUEE) and 5th International Conference on Earthquake Engineering (5ICEE), Tokyo, Japonya, 3 - 05 Mart 2010
- VIII. **Retrofit of the masonry minaret of historical mosque with FRP: A case study**
TÜRK A. M., Cosgun C.
1st International Conference on Structures and Architecture (ICSA), Guimaraes, Portekiz, 21 - 23 Temmuz 2010, ss.1458-1465
- IX. **Increasing seismic capacity of existing reinforced concrete buildings by the use of FRP and steel fuse elements**
TÜRK A. M., CÖMERT M., Cosgun C., Kesti M. G.
3rd International fib Congress and Exhibition, Incorporating the PCI Annual Convention and Bridge Conference 2010, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 29 Mayıs - 02 Haziran 2010
- X. **The effect of ground water depth on the seismic response of reinforced concrete frame buildings**
Dikmen S., TÜRK A. M.
12th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing, CC 2009, Funchal, Portekiz, 1 - 04 Eylül 2009
- XI. **Investigation of the Dynamic Behaviour of a Historical Masonry Minaret**
COŞGUN C., TÜRK A. M.
international Conference UACEG2009, Science Practice, SOFYA, Bulgaristan, 29 - 31 Ekim 2009

- XII. EFFECT OF DEPTH OF GROUND WATER ON THE SEISMIC RESPONSE OF FRAME TYPE BUILDINGS ON SAND DEPOSITS. PART I: SOIL RESPONSE**
Dikmen S. U., TÜRK A. M., Kıymaz G.
NATO Advanced Research Workshop on Coupled Site and Soil-Structure Interaction Effects with Application to Seismic Risk Mitigation, Borovets, Bulgaristan, 30 Ağustos - 03 Eylül 2008, ss.273-280
- XIII. Sürekli Gözlem Yapan Referans İstasyonları**
UZEL T., EREN K., KIYMAZ G., COŞKUN E., TÜRK A. M., SEÇKİN E.
11.Türkiye Harita Bilimsel ve Teknik Kurultayı, Ankara, Türkiye, 02 Nisan 2007
- XIV. Retrofitting of rein forced concrete frames with rein forced concretein fill walls**
TÜRK A. M., Ersoy U., Özcebe G.
2003 fib Symposium on Concrete Structures in Seismic Regions, Athens, Yunanistan, 6 - 08 Mayıs 2003, ss.376-377

Desteklenen Projeler

TÜRK A. M., TÜBİTAK Projesi, Ulusal CORS Sürekli Gözlem Yapan GPS İstasyonu Sisteminin Kurulması Ulusal DATUM Dönüşümü TÜBİTAK KAMAG Proje No 105G017 Araştırmacı CORS noktaları tesis tasarımı İstanbul Kültür Üniversitesi Proje Yürütücüsü Prof Dr Kamil EREN Prof Dr Turgut UZEL, 2006 - 2008

TÜRK A. M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Post Earthquake Safety Evaluation of Bridges and Roads in Indiana Joint Transportation Research Project JTRP Indiana Department of Transportation INDOT School of Civil Engineering Purdue University under the JTRP Contract No 2377 Proje Yürütücüsü Prof Dr Julio RAMIREZ, West Lafayette IN USA Araştırmacı Eylül 1999 Haziran 2000, 1999 - 2000

TÜRK A. M., Diğer Uluslararası Fon Programları, Detailed Evaluation of the Damaged and Undamaged Buildings in the Ceyhan 1998 Earthquake in order to Test Vulnerability Assessment Algorithms Purdue University School of Civil Engineering Purdue University Proje Yürütücüsü Prof Dr Mete SÖZEN West Lafayette IN USA, 1999 - 1999

TÜRK A. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Depremde Hasar Görmüş Betonarme Çerçevelerin Betonarme Dolgu Duvarlarla Onarımı Boğaziçi Üniversitesi Araştırma Fonu Araştırma Projesi 94A0423, 1996 - 1998

TÜBİTAK Projesi, Betonarme Dolgu Duvarlar ile Güçlendirilmiş Betonarme Çerçevelerin Deprem Etkisi Altında Davranışı TÜBİTAK Projesi INTAG 537 MAG 194I003, 1994 - 1998

TÜRK A. M., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Dayanımlı Beton Elemanlarda Donatı Kenetlenme Özelliklerinin İncelenmesi II TÜBİTAK Projesi INTAG 541, 1997 - 1997

TÜRK A. M., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Dayanımlı Beton Elemanlarda Donatı Kenetlenme Özelliklerinin İncelenmesi TÜBİTAK Projesi INTAG 509 MAG 194I006, 1994 - 1997

Metrikler

Yayın: 22
Atıf (WoS): 158
Atıf (Scopus): 156
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 4