Asst. Prof. Murat KURT

Personal Information

Web: https://avesis.atauni.edu.tr/mkurt
Address: Atatürk Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü 25240 Yakutiye/ERZURUM

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0001-8677-7600
Yoksis Researcher ID: 45580

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği , Turkey 2002 - 2009
Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği , Turkey 1995 - 1998
Undergraduate, Anadolu University, Mimarlık Ve Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği , Turkey 1990 - 1994

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kendiliğinden Yerleşen Hafif Betonların Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin araştırılması, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği , 2009
Postgraduate, ACI 211.1-91, CP-110 ve TS-802 standartlarına göre beton karışım tasarımının incelenmesi ve bilgisayar yardımıyla beton karışım hesabı, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği , 1998

Research Areas

Civil Engineering, Structure, Structural Engineering, Building materials, Materials in Civil Engineering, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Pasinler Meslek Yüksekokulu, Teknik Programlar, 2009 - 2013

Academic and Administrative Experience

Atatürk Üniversitesi, Yapı İşleri Ve Teknik Daire Başkanlığı , 2010 - 2013
Atatürk Üniversitesi, Pasinler Myo, Teknik Programlar , 2009 - 2010
Atatürk Üniversitesi, Pasinler Myo, İnşaat Bölümü , 1995 - 2009

Courses

Tarihi Yapılarda Taşıyıcı sistemler ve Güçlendirme , Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021
YAPI MALZEMELERİ II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020
Reinforced Concrete Structures, Undergraduate, 2022 - 2023
Structure Information I, Undergraduate, 2022 - 2023
YAPI BİLGİSİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020
STRÜKTÜR BİLGİSİ II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2019 - 2020
YAPI UYGULAMA PROESİ , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
YAPI ÜRETİM SİSTEMLERİ , Undergraduate, 2021 - 2022, 2017 - 2018
Structural Information I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
Reinforced Concrete Structures, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
YAPI MALZEMELERİ I , Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021
YAPI MALZEMELERİ I , Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Mimari Çizim ve Anlatım Teknikleri I , Undergraduate, 2017 - 2018
YAPI MALZEMELERİ II, Undergraduate, 2016 - 2017
STRÜKTÜR BİLGİSİ II, Undergraduate, 2016 - 2017
YAPI UYGULAMA PROJESİ , Undergraduate, 2017 - 2018
Yapı Bilgisi , Undergraduate, 2016 - 2017
STRÜKTÜR BİLGİSİ I, Undergraduate, 2017 - 2018
BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM , Undergraduate, 2016 - 2017
TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ , Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

KURT M., ASİMETRİK BETONARME YAPILARIN DEPREM DAVRANIŞI, Postgraduate, H.YENER(Student), 2016

Research Infrastructure Information

Koçak H., Tüzemen S., Küfrevioğlu Ö. İ., Akbulut H., Erdoğan O., Beydemir Ş., Hacımüftüoğlu A., Çiltaş A., Aydoğan Ş., Halıcı M. B., et al., Doğu Anadolu Yüksek Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi , November 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **The effect of blast furnace slag on the self-compactability of pumice aggregate lightweight concrete**
KURT M., Kotan T., GÜL M. S., GüL R., AYDIN A. C.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.41, no.2, pp.253-264, 2016 (SCI-Expanded)
II. **The effect of pumice powder on the self-compactability of pumice aggregate lightweight concrete**
KURT M., GÜL M. S., Gül R., AYDIN A. C., Kotan T.
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, vol.103, pp.36-46, 2016 (SCI-Expanded)
III. **The effect of fly ash to self-compactability of pumice aggregate lightweight concrete**
KURT M., AYDIN A. C., GÜL M. S., Gül R., Kotan T.
SADHANA-ACADEMY PROCEEDINGS IN ENGINEERING SCIENCES, vol.40, no.4, pp.1343-1359, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **The Effect of Cement Type and the Atmospheric Steam Curing Cycles on the Properties of Variable**

Types of Self-Compacting Lightweight Concrete
Aydın A. C., Gül M. S., Öz A., Polat R., Kotan T., Kurt M.
Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering, vol.3, pp.39-46, 2018 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **EXPO 2016 ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TANITIM BAHÇESİ**
YILMAZ S., YILMAZ H., BULUT Y., DEMİR M., IRMAK M. A., DURSUN D., BATUHAN T., KAZAZ E., ÖZER S., KURT M.
Atatürk Üniversitesi Yayın No: 1207, Erzurum, 2016

II. **EXPO 2016 ATATÜRK ÜNIVERSIRESI TANITIM BAHÇESI**
YILMAZ S., YILMAZ H., BULUT Y., DEMİR M., IRMAK M. A., DURSUN D., BATUHAN T., KAZAZ E., ÖZER S., KURT M.
rena medya, Antalya, 2016

III. **EXPO 2016 Atatürk Üniversitesi Tanıtım Bahçesi**
YILMAZ S., BULUT Y., YILMAZ H., DURSUN D., DEMİR M., ÖZER S., IRMAK M. A., BATUHAN T., KAZAZ E., KURT M.
Atatürk Üniversitesi Yayınları No: 1207, Erzurum, 2016

IV. **EXPO 2016 ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TANITIM BAHÇESİ**
YILMAZ S., YILMAZ H., BULUT Y., DEMİR M., IRMAK M. A., DURSUN D., BATUHAN T., KAZAZ E., ÖZER S., KURT M.
Atatürk Üniversitesi yayınları no 1207, Erzurum, 2016

V. **EXPO 2016 ATATÜRK ÜNİVERSİRESİ TANITIM BAHÇESİ**
YILMAZ S., YILMAZ H., BULUT Y., DEMİR M., IRMAK M. A., DURSUN D., BATUHAN T., KAZAZ E., ÖZER S., KURT M.
RENA MEDYA, Erzurum, 2016

VI. **Expo 2016 Atatürk Üniversitesi Tanıtım Kitabı**
YILMAZ S., YILMAZ H., DEMİR M., IRMAK M. A., ÖZER S., BULUT Y., BATUHAN T., KAZAZ E., KURT M., DURSUN D.
Rana media, 2016

VII. **EXPO 2016 Atatürk Üniversitesi Tasarım Bahçesi**
YILMAZ S., YILMAZ H., BULUT Y., DEMİR M., IRMAK M. A., DURSUN D., BATUHAN T., ÖZER S., KAZAZ E., KURT M.
Rana Medya, Erzurum, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **ERZURUM YÖRESİNDEN ÇIKARILAN POMZANIN BİNALARDA KULLANIMI VE ENERJİ TASARRUFUNA ETKİLERİ**
KURT M., GÜLLÜCE H., KARSLİ S.
Uluslararası Kış Kentleri Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 10 - 12 February 2016, pp.1188-1201

II. **The Effects of Slica Fume and Fly Ash on the Freeze-thaw Resistance of Low Density Concrete**
DEMİRBOĞA R., KURT M., GÜL R., AYDIN A. C.
2nd International Symposium on Structural Lightweight Aggregate Cocrete, 18 - 22 June 2000

Other Publications

I. **B13. Demirboğa, Kurt, M., R., Gül, R., Aydın, A.C., "Freeze-Thaw Resistance Of Light Weight Aggregate Concrete", Second Int. Symposium On Structural Lightweight Aggregate Concrete, Norway, pp.492-501, June 2000.**
Aydın A. C., Demirboğa R., Gül R., Kurt M.
Other, pp.492-501, 2000

Expert Reports

I. **Erzurum Nene Hatun Tarihi Milli Parkı Çevre Düzenlemesi**
DEMİR M., KURT M., DURSUN D.
T.C. ERZURUM CUMHURİYET BAŞSAVCILIĞI, pp.7, Erzurum, 2018

II. **2015 146 Teknik Bilirkişi Raporu**
ÇAKICI F. Z., KURT M., OKUYUCU D.
Erzurum, 2015

Supported Projects

YILMAZ S., ÖZER S., DURSUN D., DEMİR M., IRMAK M. A., YILMAZ H., KURT M., KAZAZ E., BULUT Y., BATUHAN T., Project Supported by Higher Education Institutions, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ EXPO 2016'DA, 2016 - 2017

Scientific Refereeing

Ata Planlama ve Tasarım Dergisi , National Scientific Refreed Journal, June 2018

Metrics

Publication: 17
Citation (WoS): 98
Citation (Scopus): 112
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3