

Assoc. Prof. MEHMET NURETTİN UĞURAL

Personal Information

Email: m.ugural@iku.edu.tr

Web: <https://avesis.iku.edu.tr/m.ugural>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8037-7603

Yoksis Researcher ID: 273248

Education Information

Doctorate, Istanbul Kultur University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proje Yönetimi (Dr), Turkey 2012 - 2016

Postgraduate, Land War Academy Command, Savunma Bilimleri Enstitüsü, Teknoloji Yönetimi (YI) (Tezli), Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Land War Academy Command, Kara Harp Okulu (Dekanlık), Sistem Mühendisliği Bölümü, Turkey 1990 - 1994

Dissertations

Doctorate, Türk inşaat sektöründe benlik (özerk- ilişkisel), prestij ve özdeşleşme algısının işten ayrılma niyeti üzerine etkileri, Istanbul Kultur University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proje Yönetimi (Dr), 2016

Postgraduate, Barışı destekleme hareketına katılacak muhabere sınıfı personelinin eğitim ihtiyaçlarının analizi ve bir program önerisi, Land War Academy Command, Savunma Bilimleri Enstitüsü, Teknoloji Yönetimi (YI) (Tezli), 2004

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Kultur University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - Continues

Associate Professor, Istanbul Kultur University, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Faculty Academic Council Member, Istanbul Kultur University, 2024 - Continues

Istanbul Kultur University, 2023 - Continues

Applied Research Center Board Member, Istanbul Kultur University, 2023 - Continues

Istanbul Kultur University, 2017 - Continues

Courses

Proje Planlama Teknikleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Yapım Yönetimi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Construction Project Management, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019,

2017 - 2018

Özel Konu Çalışması, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Scientific Research Methods and Publication Ethics, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Construction Marketing Management, Undergraduate, 2021 - 2022

İnşaat Sektöründe Pazarlama Yönetimi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Bitirme Projesi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Graduation Project, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İş İdaresi, Undergraduate, 2019 - 2020

Risk Yönetimi, Postgraduate, 2018 - 2019

İnşaat Sektöründe Proje Yönetimi, Undergraduate, 2018 - 2019

Şantiye Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018

Business Management, Undergraduate, 2017 - 2018

Building Cost Analysis, Undergraduate, 2017 - 2018

Risk Management, Undergraduate, 2017 - 2018

Construction Site Management, Undergraduate, 2017 - 2018

Risk Yönetimi, Undergraduate, 2016 - 2017

Yönetim Matematiği, Postgraduate, 2016 - 2017

Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği, Postgraduate, 2016 - 2017

Global Proje Yönetimi, Postgraduate, 2016 - 2017

Risk Management, Undergraduate, 2016 - 2017

Pazarlama ve Satış Yönetimi, Postgraduate, 2016 - 2017

Supervised Theses

Uğural M. N., Vakıf kültür varlıklarının restorasyon veya onarım karşılığı kiralama yöntemiyle korunması, Postgraduate, E.ÖZTÜRK(Student), 2024

Uğural M. N., Neme karşı yapı dayanıklılığın analizi ve kapiler nem uzaklaştırma yöntemiyle kütleli su ağırlığı değişiminin incelenmesi, Postgraduate, E.YAMAN(Student), 2024

MEHMET NURETTİN U., Şantiye mühendislerinin karar verme durumları üzerine bir araştırma, Postgraduate, F.ÇELİK(Student), 2023

MEHMET NURETTİN U., Modüler bina yapılarının yenilenebilir enerji kaynaklarıyla entegrasyonunun yaşam döngüsü maliyetleri bazlı incelenmesi, Doctorate, Ö.KUL(Student), 2023

MEHMET NURETTİN U., İnşaat sektöründe çalışan beyaz yakalıların çevik proje yönetimi algılarının ölçülmesi, Postgraduate, R.NUR(Student), 2023

MEHMET NURETTİN U., Binalarda BIM-lazer tarama entegrasyonlu boyutsal kalite kontrolü üzerinde bir alan çalışması, Postgraduate, D.ERTAŞ(Student), 2022

MEHMET NURETTİN U., AHP-TOPSIS hibrit çok kriterli karar verme tekniğiyle en uygun güçlendirme alternatifinin seçimine ilişkin bir örnek olay incelemesi, Postgraduate, T.YAVUZ(Student), 2022

MEHMET NURETTİN U., Bulanık yaklaşımlı çok kriterli karar verme yöntemleriyle tedarikçi seçimi; inşaat sektöründe bir uygulama, Postgraduate, M.CİHAT(Student), 2022

MEHMET NURETTİN U., Atık yönetiminde yakma teknolojisinin uygulanabilirliği: İstanbul örneği, Postgraduate, M.TAŞTAN(Student), 2022

MEHMET NURETTİN U., Bulanık CPM ile doğrusal programlama: Türkiye inşaat endüstrisinde bir vaka çalışması, Postgraduate, G.DEĞİRMENCİ(Student), 2021

MEHMET NURETTİN U., Belediye çalışanlarının kentsel dönüşüm uygulamalarına yönelik tutum ve algılarının tespiti İstanbul ilinde bir alan çalışması, Postgraduate, N.BAŞTAN(Student), 2021

MEHMET NURETTİN U., Arsa paylı kat karşılığı inşaat sözleşmeleri ve örnek sözleşme önerisi, Postgraduate, E.ŞAHİN(Student), 2021

MEHMET NURETTİN U., Smart city roadmap for İstanbul, Postgraduate, M.FEROZ(Student), 2021

MEHMET NURETTİN U., İnşaat projelerinde akıllı bina sistemlerinin,maliyet analizi ve taşınmaz değeri üzerindeki etkileri: Bir örnek olay incelemesi, Postgraduate, T.AYTUN(Student), 2019
MEHMET NURETTİN U., İnşaat sektöründe proje yönetimi ve verimlilik analizi, Postgraduate, A.NASER(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Adoption of Lean Construction and AI/IoT Technologies in Iran's Public Construction Sector: A Mixed-Methods Approach Using Fuzzy Logic**
UĞURAL M. N., Aghili S., BURGAN H. İ.
BUILDINGS, no.10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Life Cycle Assessment Analysis Based on Material Selection in Sustainable Airport Buildings**
UĞURAL M. N., Ozyilmaz M. R., BURGAN H. İ.
BUILDINGS, vol.14, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Rising Damp Treatment in Historical Buildings by Electro-Osmosis: A Case Study**
Koca A., UĞURAL M. N., Yaman E.
BUILDINGS, vol.14, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Material Selection with Value Engineering Technique- A Case Study in Construction Industry**
UĞURAL M. N.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.30, no.1, pp.292-301, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative Economic and Experimental Assessment of Air Source Heat Pump and Gas-fired boiler: A Case Study from Turkey**
Kul O., UĞURAL M. N.
SUSTAINABILITY, vol.14, no.21, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Three-Way Interaction Model for Turnover Intention of Construction Professionals: Some Evidence from Turkey**
UĞURAL M. N., Giritli H.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, vol.147, no.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Project Performance Evaluation using EVA Technique: Kotay Bridge Construction Project on Kayto River in Afghanistan**
UĞURAL M. N., BURGAN H. İ.
TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol.28, no.1, pp.340-345, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determinants of the Turnover Intention of Construction Professionals: A Mediation Analysis**
UĞURAL M. N., Giritli H., Urbanski M.
SUSTAINABILITY, vol.12, no.3, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Managers' Organizational Justice Understanding on the Level of Employees' Organizational Commitment and Job Satisfaction**
Demir M., Guney S., Akyurek S., UĞURAL M. N., ARSLAN İ.
REVISTA DE CERCETARE SI INTERVENTIE SOCIALA, vol.58, pp.146-165, 2017 (SSCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Şantiye Mühendislerinin Karar Verme Davranışlarının İncelenmesi**
Çelik F., Uğural M. N.
Yönetim ve Ekonomi: Celal Bayar Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.2024, no.31, pp.93-106, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Prioritization of Post-Disaster Needs Using the Fuzzy AHP Method: Example of Pazarcik and Elbistan Earthquakes**
Şahin G., Uğural M. N., Sağbaş M., Erdoğan F. A.
Türk deprem araştırma dergisi (Online), vol.2023, no.5, pp.314-330, 2023 (Scopus)

- III. **Risk Assessment for International Construction Projects**
Uğural M. N.
International Journal of Innovative Engineering Applications, vol.7, no.1, pp.44-51, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Study of the Relationship between Safety Perceptions and Mindfulness**
Uğural M. N.
OPUS Toplum Araştırmaları Dergisi, vol.20, no.51, pp.125-137, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Applicability of Incineration Technology in Waste Management: Istanbul Case Study**
TAŞTAN M., UĞURAL M. N.
International Scientific and Vocational Studies Journal, vol.6, no.2, pp.121-137, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **LINEAR PROGRAMMING WITH FUZZY CPM: A CASE STUDY IN CONSTRUCTION SECTOR**
Değirmenci G., Uğural M. N.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, vol.10, no.2, pp.466-481, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Measuring the Effect of Quality Factor on the Performance Indices in the Construction Sector by Earned Value Analysis (EVA)**
Uğural M. N., ŞAHİN Ç.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.20, pp.42-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Time-Cost Trade-Off Analysis in a Construction Projects: Case Study**
Uğural M. N.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.19, pp.460-465, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Pro-environmental Behavior of University Students: Influence of Cultural Differences**
Tezel E., Uğural M. N., Giritli H.
EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, no.4, pp.43-52, 2018 (ESCI)

Books

- I. **PROJE YÖNETİMİ**
UĞURAL M. N.
in: Yönetim Biliminde Etkin ve Güncel Konular, CEM KARABAL, MURAT SAĞBAŞ, Editor, KRİTER YAYINEVİ, İstanbul, pp.113-128, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETECTION OF THE PROBLEMS EXPERIENCED BY ARMIES DURING THE DIGITAL TRANSFORMATION PROCESS AND SOLUTION SUGGESTIONS**
UĞURLU KARA A., ERDOĞAN F. A., UĞURAL M. N., SAĞBAŞ M.
ANKARA INTERNATIONAL CONGRESS ON SCIENTIFIC RESEARCH-IX, Ankara, Turkey, 26 - 29 December 2023, vol.2
- II. **İnşaat Sektöründe Değer Mühendisliği Uygulanması Önündeki Engeller**
UĞURAL M. N.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022)
December 14-16, 2022 www.EurasianSciEnTech.org, Ankara, Turkey, 14 December 2022, pp.108
- III. **Life-cycle Cost Analysis of the Radiant Heating & Cooling System Integrated with Air Source Heat Pump**
KUL Ö., UĞURAL M. N., GİRİTLİ F. H., KOCA A.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCM 2020), İstanbul, Turkey, 12 - 14 November 2020, pp.1009-1018
- IV. **In Return For Condo Unit Construction Contract and a Contract Proposal**
ŞAHİN E., UĞURAL M. N., GİRİTLİ F. H.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCM 2020), İstanbul, Turkey, 12 November - 14 December 2020, pp.979-989

- V. **Yapay Sinir Ağları Yardımı ile Gayrimenkul Değerleme İstanbul Örneği**
UĞURAL M. N., TÜRK A. M.
İTÜ Gayrimenkul Araştırmaları Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 4 - 05 October 2019
- VI. **Mevcut Yapıların Depreme Karşı Güçlendirilmesi ya da Yenilenmesi Konusunda Karar Verme Çalışması**
TÜRK A. M., UĞURAL M. N.
İTÜ Gayrimenkul Araştırmaları Ulusal Konferansı, İstanbul, Turkey, 4 - 05 October 2019
- VII. **Cost Analysis of Smart Building Systems in Construction Projects and Their Impact on Real Property Value: A Case Study**
BAKNALI T. A., UĞURAL M. N., GİRİTLİ F. H.
International Civil Engineering and Architecture Conference 2019 (ICEARC2019), Trabzon, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.240-250
- VIII. **An Investigation into the Relationship between Safety Culture, Mindfulness and Safety Behaviors. A Case Example from the Construction Industry**
UĞURAL M. N., GİRİTLİ F. H., SURUOZU G.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCM 2018), Cyprus (Kktc), 16 - 18 November 2018, pp.987-995
- IX. **Towards Green Campuses Students Perceptions and Expectations**
TEZEL E., UĞURAL M. N., GİRİTLİ F. H.
5th International Project and Construction Management Conference (IPCM 2018), Cyprus (Kktc), 16 - 18 November 2018, pp.859-866
- X. **Pro-environmental Behavior of University Students: A Mediating Influence of Cultural Differences**
TEZEL E., UĞURAL M. N., GİRİTLİ F. H.
6th International Conference on Sustainable Development, ROMA, Italy, 12 - 13 September 2018, pp.137
- XI. **Türk Müteahhitlerin Afganistan İnşaat Sektöründe Karşılaşabilecekleri Risklerin AHP (Analitik Hiyerarşik Proses) Metodu ile İncelenmesi**
UĞURAL M. N.
2nd International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.186-187
- XII. **Dünya'da Uygulanan Yeşil Bina Sertifika Sistemlerinin Değerlendirilmesi**
ÖZYAVUZ M., ŞERMET R., UĞURAL M. N.
2nd International Congress on Engineering Architecture and Design, Kocaeli, Turkey, 12 - 13 May 2017, pp.298
- XIII. **Benlik, Prestij ve Örgütsel Özdeşleşme Algılarının İşten Ayrılma Niyeti Üzerindeki Etkisi: Türk İnşaat Sektörü Örneği**
UĞURAL M. N., GİRİTLİ F. H.
4.Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 October 2016, pp.1425-1437

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 3