

# Dr.Öğr.Üyesi GÜZİDE ATASOY ÖZCAN

## Kişisel Bilgiler

**E-posta:** guzide@metu.edu.tr

**Web:** https://avesis.metu.edu.tr/guzide

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Carnegie Mellon University, Civil And Environmental Engineering Department, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Y) (Tezli), Türkiye 2005 - 2007

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2000 - 2007

## Yaptığı Tezler

Doktora, Visualizing and Interacting with Construction Project Information, Carnegie Mellon University, Civil And Environmental Engineering Department, 2013

Yüksek Lisans, Using Cognitive Maps for Modeling Project Success, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği (Y) (Tezli), 2007

## Araştırma Alanları

İnşaat Yönetiminde Bilişim, Yapı İşletmesi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2015 - 2018

## Verdiği Dersler

Research Methods and Ethical Issues in Civil Engineering, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Atasoy Özcan G., QUALITY INTEGRATED EARNED VALUE MANAGEMENT FOR CONSTRUCTION PROJECTS, Yüksek Lisans, E.AKGÜN(Öğrenci), 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Sensing and Field Data Capture for Construction and Facility Operations**

Taneja S., akinci b., garrett j., soibelman l., berges m., atasoy G., LIU X., SHAHANDASHTI S., ANIL B., ERGEN PEHLEVAN E., et al.

Journal Of Construction Engineering And Management-Asce, cilt.137, ss.870-881, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- **Analysis of modeling effort and impact of different levels of detail in building information models**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Modeling highway projects: The need for Highway Information Modeling (HIM) guideline and information exchange**  
Ertaymaz U., Atasoy Özcan G.  
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.2, ss.10-17, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Best Value Procurement in Build Operate Transfer Projects: The Turkish Experience**  
Dikmen Toker İ., Birgönül M. T. , Atasoy Özcan G.  
Policy, finance and management for public-private partnerships, akintola akintoye,Matthias beck, Editör, John Wiley & Sons, West Sussex, UK , Singapore, ss.363-378, 2008

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Contemporary Issues in Mega Construction Projects**  
EROL H. H. , DİKMEN TOKER İ., ATASOY G., BİRGÖNÜL M. T.  
5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018
- **From Smart Sustainable Cities to Smart Buildings: a Top to Bottom Approach**  
Parlak A. S. , Atasoy G., Öztürk H. I. , Akçamete Güngör A., Dikmen Toker İ., Tüydüş Yaman H.  
5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018
- **Categorization of Smartness in Smart Built Environments**  
Kaş S., Akçamete Güngör A., Öztürk H. I. , Genel V. , Atasoy G.  
5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018
- **STRATEGIC PLAN FOR THE IMPLEMENTATION AND MONITORING OF PERFORMANCE-BASED MAINTENANCE CONTRACTING (PBMC) FOR TURKISH CONSTRUCTION SECTOR**  
ÖZTÜRK H. I. , ATASOY G., ATEŞ K.  
13th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Ağustos 2018
- **Visualisation of Complexity and Risk in Mega Construction Projects**  
EROL H. H. , DİKMEN TOKER İ., ATASOY G., BİRGÖNÜL M. T.  
COBRA 2018 Conference, 23 - 24 Nisan 2018
- **Lazer Tarayıcı Uygulamalarında Planlama: Bir Vaka Çalışması**  
EROL H. H. , Özyurt b., BİLGİN G., ATASOY ÖZCAN G., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- **Lazer Tarayıcı Uygulamalarında Planlama Bir Vaka Çalışması**  
EROL H. H. , Özyurt B., BİLGİN G., ATASOY ÖZCAN G., BİRGÖNÜL M. T. , DİKMEN TOKER İ.  
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- **evaluation of toolkits for visualizing information about performance of earthwork activities on construction job sites**  
atasoy G., akinci b.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING IN CIVIL AND BUILDING ENGINEERING, 30 Haziran - 02 Temmuz 2010

- **Visualizing lase scanner data for bridge inspection**  
atasoy G., tang p., zhang j., akinci b.  
international symposium on automation and robotics in construction, 25 - 27 Haziran 2010
- **comparative case study on the use of laser scanners for construction quality control and progress monitoring**  
atasoy G., tang p., akinci b.  
CIB-W78, 1 - 03 Ekim 2009
- **unique dashboard needs of construction project team members**  
atasoy G., akinci b., basta k.  
fifth international conference on construction in 21st century, 20 - 22 Mayıs 2009
- **using cognitive maps for risk modelling in construction projects**  
DİKMEN TOKER İ., BİRGÖNÜL M. T. , ATASOYG.  
CME 25, 16 - 18 Temmuz 2007

## Desteklenen Projeler

Dikmen Toker İ., Atasoy Özcan G., Birgönül M. T. , TÜBİTAK Projesi, Mega İnşaat Projelerindeki Karmaşıklık Unsurlarının Görselleştirilmesi İçin Bilgisayar Destekli Bir Aracın Geliştirilmesi, 2018 - 2021

## Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019  
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2019  
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019  
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT-ASCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018  
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2018

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):99

h-indeksi (WOS):2