

ÖMER GİRAN

DR.ÖĞR.ÜYESİ

E-posta : ogiran@iuc.edu.tr

İş Telefonu : [+90 212 473 7070](tel:+902124737070) Dahili: 17949

Fax Telefonu : [+90 212 473 7176](tel:+902124737176)

Adres : İstanbul Üniversitesi - Cerrahpaşa Avcılar Yerleşkesi İnşaat Mühendisliği Bölümü 34320 Avcılar/İstanbul

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2002 - 2008	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
Yüksek Lisans 1998 - 2002	İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, Türkiye
Lisans 1994 - 1998	İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye

Yaptığı Tezler

Doktora, İnşaat İşletme Yönetiminde Bilgi Ambarlama, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2008

Yüksek Lisans, Modern Proje Yönetiminde Kullanılan Uzman Sistemlerin Değerlendirilmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2002

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi 2018 - Devam Ediyor	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü
Yrd.Doç.Dr. 2011 - 2018	İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
Yrd.Doç.Dr. 2009 - 2010	Beykent Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Araştırma Görevlisi Dr. 2008 - 2009	Beykent Üniversitesi, İktisadi İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri
Araştırma Görevlisi 1999 - 2008	İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği

1. GİRAN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Belediyelerin Fen İşleri Müdürlükleri için Veri Ambarı Uygulaması, 2012 - 2015

Jüri Üyelikleri

- Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Kültür Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Sakarya Üniversitesi, Haziran, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Sakarya Üniversitesi, Mayıs, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Beykent Üniversitesi, Eylül, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı, Beykent Üniversitesi, Eylül, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Sakarya Üniversitesi, Nisan, 2014
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlilik Sınav Jürisi, Sakarya Üniversitesi, Kasım, 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Resource Constrained Project Scheduling by Harmony Search Algorithm**
Giran O., Temur R., Bekdas G.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.21, sa.2, ss.479-487, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **A Review of BIM Adoption in Turkey: Practitioners' Viewpoint**
Kocakaya M. N. , Türkakın O. H. , Giran Ö.
International Journal of 3-D Information Modeling (IJ3DIM), cilt.7, sa.4, ss.59-68, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
2. **Residence Concept as a Product and The Assessment of Residence Sales in Turkey Using Life-Cycle Approach**
Anbarcı M., GİRAN Ö., TÜRKAN Y. S. , MANİSALI E.
New World Sciences Academy E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.7, sa.1, ss.178-188, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
3. **Ürün Olarak Konut Kavramı ve Türkiye'deki Konut Satışlarının Ürün Hayat Eğrisi Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**
ANBARCI M., GİRAN Ö., TÜRKAN Y. S. , MANİSALI E.
NWSA-Engineering Sciences, cilt.7, sa.1, ss.178-188, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
4. **RESIDENCE CONCEPT AS A PRODUCT AND THE ASSESSMENT OF RESIDENCE SALES IN TURKEY USING LIFE-CYCLE APPROACH**
ANBARCI M., GİRAN Ö., TÜRKAN Y. S. , MANİSALI E.
NWSA-ENGINEERING SCIENCES, cilt.7, sa.1, ss.178-188, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
5. **Uluslararası Yeşil Bina Sertifika Sistemleri İle Türkiye'deki Bina Enerji Verimliliği Uygulaması**
ANBARCI M., GİRAN Ö., Demir İ. H.
NWSA-Engineering Sciences, cilt.7, sa.1, ss.368-383, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
6. **Konut Tasarımında Değer Yönetimi ve Kalite Fonksiyon Dağılımının Entegrasyonu**
Demir İ. H. , GİRAN Ö., Eken Dobrucalı E.
NWSA-Engineering Sciences, cilt.6, sa.4, ss.1390-1406, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
7. **Veri Ambarlama ve İnşaat Sektöründe Kullanılabilirliği**
GİRAN Ö., MANİSALI E.
Yapı Dünyası, sa.160, ss.20-25, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

8. **Enformasyon Teknolojisi Uygulamalarını Etkileyen Yönetim Konuları**
Demir İ. H. , GİRAN Ö.
Yapı Dünyası, sa.77, ss.21-24, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
9. **Assessing the Benefits of Long-Term Relationships Between Contractors and Subcontractors in the UK**
Haksever A. M. , Demir İ. H. , GİRAN Ö.
International Journal for Construction Marketing, cilt.3, sa.1, ss.53-66, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **A Review of BIM Adoption in Turkey from Practitioners' Viewpoint**
KOCAKAYA M. N. , TÜRKAKIN O. H. , GİRAN Ö.
1st Eurasian BIM Forum: Embracing the BIM Culture, İstanbul, Türkiye, 31 Mayıs 2019, ss.1-12
2. **İnşaat Yönetiminde Nakliye Aracı Seçiminde Moora Çok Ölçütlü Karar verme Yöntemi ile Bir Uygulama**
ANBARCI M., ÖZ B., GİRAN Ö.
Uluslararası Katılımlı 7. İnşaat Yönetimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2017, ss.149-154
3. **İnşaat Yönetiminde Çok Ölçütlü Bir Karar Verme Yöntemi VIKOR ile İş Makinesi Seçimi**
ANBARCI M., TÜRKAKIN O. H. , GİRAN Ö., MANİSALI E.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2016), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, cilt.1, sa.245, ss.613-619
4. **Construction Management Data Warehouse Implementation for Technical Works in A Municipality**
GİRAN Ö., ANBARCI M., TÜRKAKIN O. H.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.1-5
5. **Kamu İnşaat Projelerinde Sürdürülebilirlik**
Anbarcı M., GİRAN Ö., Demir İ. H.
3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, cilt.1, ss.1289-1293
6. **İnşaat Yönetiminde Veri Ambarlama ve Örnek Bir Veri Ambarlama Uygulaması**
GİRAN Ö., Anbarcı M., TÜRKAKIN O. H.
3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, cilt.1, ss.127-135
7. **Uluslararası Yeşil Bina Sertifika Sistemleri İle Türkiye'deki Bina Enerji Verimliliği Uygulaması**
ANBARCI M., GİRAN Ö., Demir İ. H.
6.İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
8. **CPM Kullanılmayan İnşaat Projelerinde Karşılaşılan İstihkak, Geçici Kabul Ve Fesih İle İlgili Uyuşmazlıklar Ve Çözüm Önerileri**
TÜRKAKIN O. H. , GİRAN Ö., MANİSALI E.
6.İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
9. **Ürün Olarak Konut Kavramı Ve Türkiye'deki Konut Satışlarının Ürün Hayat Eğrisi Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**
ANBARCI M., GİRAN Ö., TÜRKAN Y. S.
6.İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2012
10. **CPM Stratejik Planlama Metodu**
Ensarioğlu A. A. , GİRAN Ö., MANİSALI E.
6.İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye
11. **CPM KULLANILMAYAN İNŞAAT PROJELERİNDE KARŞILAŞILAN İSTİHKAK, GEÇİCİ KABUL VE FESİH İLE İLGİLİ UYUŞMAZLIKLAR VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ**
TÜRKAKIN O. H. , GİRAN Ö., TÜRKAN Y. S. , MANİSALI E.
6. İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011, ss.260-273
12. **Ürün Olarak Konut Kavramı Ve Türkiye'deki Konut Satışlarının Ürün Hayat Eğrisi Yaklaşımıyla Değerlendirilmesi**
ANBARCI M., GİRAN Ö., TÜRKAN Y. S. , MANİSALI E.

- 6.İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011, ss.290-303
13. **Konut Tasarımında Değer Yönetimi Ve Kalite Fonksiyon Dağılımının Entegrasyonu**
Demir İ. H. , GİRAN Ö., Eken E.
Uluslararası Katılımlı Yapı Kongresi, Elazığ, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2011
14. **Köprülerde Bakım Onarım Yönetimi Temel Kriterlerinin Belirlenmesi**
Erdal H. İ. , MANİSALI E., KÜLTÜR Ö. F. , GİRAN Ö., Çelik T.
3. Yapı İşletmesi Kongresi, İzmir, Türkiye, ss.474-483
15. **Küreselleşme Sürecinin Türk İnşaat Sektörüne Etkileri**
Demir İ. H. , GİRAN Ö., Okuyan Coşgun E.
Mühendislik Bilimleri Genç Araştırmacılar I. Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2003
16. **CPM İnşaat Planlamasında Etkin Bir Çözüm Yolu: Matris Metodu**
MANİSALI E., Okuyan E., GİRAN Ö.
2. Yapı İşletmesi Kongresi, İzmir, Türkiye, ss.9-17

Akademik İdari Deneyim

2016 - Devam Ediyor	Anabilim/Bilim Dalı Başkanı	İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği
2012 - 2013	Bölüm Başkan Yardımcısı	İstanbul Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü

Verdiği Dersler

Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2018 - 2019
İnşaat Paydaş Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Projesi II, Lisans, 2018 - 2019
İnşaat Yönetiminde Veri Ambarlama, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Kalite Maliyetleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bitirme Projesi I, Lisans, 2019 - 2020
İnşaat Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Proje Yönetimi, Lisans, 2018 - 2019, 2019 - 2020
Mühendislik Ekonomisi, Lisans, 2017 - 2018
Bitirme Projesi I, Lisans, 2018 - 2019
Kalite Maliyetleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018
İnşaat Paydaş Yönetimi, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bitirme Projesi II, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Proje Yönetimi, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Bitirme Projesi I, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Kalite Maliyetleri, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
İnşaat Yönetimi, Lisans, 2017 - 2018
İnşaat Yönetimi II, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
İnşaat Yönetiminde Veri Ambarlama, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2017 - 2018
İnşaat Yönetiminde Veri Ambarlama, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
İnşaat Yönetimi II, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
Proje Yönetimi, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014
İnşaat Paydaş Yönetimi, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014
İnşaat Yönetiminde Veri Ambarlama, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Bitirme Projesi I, Lisans, 2011 - 2012, 2012 - 2013

İnşaat Yönetimi II, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012
Kalite Maliyetleri, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Bitirme Projesi II, Lisans, 2011 - 2012
İnşaat Yönetiminde Veri Ambarlama, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

Giran Ö., İnşaat Projeleri için Dijital İkiz Uygulama Modeli Oluşturulması, Doktora, M.AlFaouri(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Akaryakıt İstasyonu İnşaat Projelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetiminin Proje Başarısına Etkisi, Yüksek Lisans, M.Talha(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Müteahhit ve Taşeron Arasındaki Uzun Dönem Ortaklığın Proje Karına Etkisinin Analizi, Yüksek Lisans, M.Isayev(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., İnşaat Sektörü için Sezgisel Bir Sözleşme Yönetim Modeli, Doktora, E.Noyan(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Tesis İşletme ve Bakım Projelerinde Bina Bilgi Modellemesinin Uygulanması, Yüksek Lisans, A.TÜRK(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Yeni Bir Yörünge Tabanlı Metasezgisel Optimizasyon Yöntemi: Atış Algoritması, Doktora, Ç.Uysal(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., İnşaat Projelerinde Yalın Tedarik Yönetimi, Yüksek Lisans, İ.Can(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., İnşaat İş Güvenliğinde Gerçek Zamanlı İzleme ve Erken Uyarı Sistemleri, Yüksek Lisans, T.ALTINKAYNAK(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Türk İnşaat Şirketlerinin Afganistan'daki İş Deneyimleri ve Türkiye Ekonomisine Katkıları, Yüksek Lisans, S.Lakanwal(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Transfer Merkezli Havalimanlarının Stratejik Planlaması: İstanbul Havalimanı Örneği, Doktora, A.Tunalı(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Son Planlayıcı Sisteminin İnşaat Projelerinde Verimliliğe Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, G.Zeybek(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., Konut Sektöründe Kurumsal Kaynak Planlama Uygulamaları ve Türkiye Örneği, Yüksek Lisans, H.Ertürk(Öğrenci), Devam Ediyor
Giran Ö., İnşaat Sektöründe Tedarik Zinciri Yönetimi: Azerbaycan Örneği, Yüksek Lisans, M.Farajov(Öğrenci), 2021
Giran Ö., Covid-19 Pandemisi ve Sonrasında İnşaat Projelerinde Risklerin Algısı ve Yönetimi, Yüksek Lisans, H.Abdelsalam(Öğrenci), 2021
Giran Ö., İnşaat projelerinin Finansal Başarısızlığına Neden Olan Risklerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.ZARZOURI(Öğrenci), 2021
Sağiroğlu S., Giran Ö., İnşaat Projelerinde Meta-Sezgisel Algoritmalar ile Süre-Maliyet-Kalite Ödünleşim Problemlerinin Optimizasyonu, Yüksek Lisans, M.Noori(Öğrenci), 2021
Giran Ö., Konut İnşaatlarında Değişiklik Emirlerinin Projeye Etkisinin Bulanık Mantık Yaklaşımı ile Analizi, Yüksek Lisans, M.Seven(Öğrenci), 2019
Giran Ö., Konut Projelerinde Sözleşmeden Kaynaklanan İhtilafların Çözümünde Çok Ölçütlü Karar Verme Modeli, Yüksek Lisans, M.Danış(Öğrenci), 2019
Giran Ö., İnşaat Proje Yönetiminde İş Zekası Uygulaması, Yüksek Lisans, O.Nuri(Öğrenci), 2019
Giran Ö., İnşaat Projelerinde Oyun Teorisi Yaklaşımıyla Hak Taleplerinin Yönetimi, Yüksek Lisans, K.Can(Öğrenci), 2019

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Disaster Science and Engineering, Editör, 2015 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

International journal of digital innovation in the built environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
International journal of digital innovation in the built environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
International journal of digital innovation in the built environment, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2019
International Journal of 3-D Information Modeling (IJ3DIM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2019
Revista de la Construcción, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
International Journal of 3-D Information Modeling (IJ3DIM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
International Journal of 3-D Information Modeling (IJ3DIM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2018
Sakarya University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2017
Sakarya University Journal of Science, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
International Journal of 3-D Information Modeling (IJ3DIM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016
International Journal of 3-D Information Modeling (IJ3DIM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2016
Disaster Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-İndeksi (WOS):1

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği , Yapı Yönetimi, İnşaat Yönetiminde Bilişim, Yapı İşletmesi, Mühendislik ve Teknoloji