

Dr.Öğr.Üyesi Tuğçe ERCAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: tercan@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/tercan>

Posta Adresi: Barbaros Bulvarı Yıldız Teknik Üniversitesi D-101 Mimarlık Fakültesi

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Yapı, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Yapı, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2000 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Uluslararası Yapım Firmalarında Rekabete Dayalı Stratejik Performans (RDSP) Benchmarking Modeli, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, Yapı, 2013

Yüksek Lisans, Türkiye'deki İnşaat Firmalarında Entelektüel Sermaye Ölçüm Yöntemlerinin Uygulanması Üzerine Bir Araştırma, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Yapı, 2007

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Proje ve Yapım Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2005 - 2013

Araştırma Görevlisi, Yeditepe Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık, 2004 - 2005

Mesleki Deneyim

Farabi Koordinatörü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Process and Progress in Modern Construction Industry, Lisans, 2016 - 2017

Construction Management and Economics , Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018
Mimari Tasarım 5, Lisans, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017
Yapımda Risk Yönetimi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Mimari Tasarım 5, Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

ERCAN T., Yapım Firmalarında Finansal Performans Göstergelerinin belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Yüksek Lisans, A.Algül(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **New Three-Part Model of Innovation Activity in Construction Companies**
ERCAN T.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.145, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Competitive Strategic Performance Benchmarking (CSPB) Model for International Construction Companies**
ERCAN T., Koksall A.
KSCE JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, ss.1657-1668, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yapım Firmalarının Kurumsal Risk Yönetimi Olgunluğunda Risk Yöneticisinin Rolü**
Ercan T., Arı K.
Academic Platform Journal of Engineering and Science , cilt.8, ss.439-449, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Institutionalization Perception Differentiation of Employees in Family-Owned Construction Companies**
Akifcan G., Ercan T., Çizmeci Yöreş F.
International Journal of Management and Applied Science, cilt.4, ss.72-77, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Institutionalization Perception Differentiation of Employees in Family-Owned Construction Firms**
Gömeç A., ERCAN T., ÇİZMECİ YÖREŞ F.
International Journal of Management and Applied Science, cilt.4, ss.72-77, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Main Innovation Areas on Organizational Performance in Construction Companies**
ERCAN T.
MEGARON, cilt.11, ss.300-308, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Effect of Digital Marketing Communication Tools in the Creation Brand Awareness By Housing Companies**
Çizmeci Yöreş F., Ercan T.
MEGARON, cilt.10, ss.149-161, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Mimarın Entelektüel "Sermayesi" Ve Tasarımda Değerlilik İllüzyonu. Mimarlık Dergisi**
ERCAN T.
Mimarlık Dergisi, cilt.382, ss.66-69, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Mimarın Entelektüel Sermayesi Ve Tasarımda Değerlilik İllüzyonu**
ERCAN T.
Mimarlık Dergisi, ss.66-69, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **Major Strategies on Building Production Innovation Influencing Competitive and Growth Strategies in Construction Companies**
ERCAN T.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE Part A: ENGINEERING AND INNOVATION, cilt.1, ss.23-29, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Uluslararası Yapım Firmalarında Rekabet Stratejileri Kavramsal Kurgusunu Oluşturan Faktörler**
Ercan T.
MEGARON, cilt.8, ss.19-28, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Building the Link between Technological Capacity Strategies and Innovation in Construction Companies**
ERCAN T.
Sustainable Management Practices, Gordon Tot, Editör, InTech Open, ss.1-15, 2019
- II. **Factors that Affect Intellectual Capital in Construction Companies**
ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA A.
Proceedings of CRIOCM 2008 International Research Symposium on Advances of Construction Management and Real Estate, Feng, CC Yu, MX Zhao, ZY, Editör, The Hong Kong Polytechnic University, Pekin, ss.373-378, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Project Risks through Actors in Urban Transformation Projects in Parcel Scale**
ERCAN T., Hanoğlu G.
TFICR International Conference on Business, Economics Humanities (BESS), İstanbul, Türkiye, 09 Mart 2018 - 10 Mart 2019
- II. **Yapım Firmalarının Kurumsal Risk Yönetimi Olgunluğunda Risk Yöneticisinin Rolü**
ERCAN T., Arı K.
1. Ulusal Şehircilik ve Mimarlık Yüksek Lisans Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Mart 2019
- III. **Opportunities and Challenges of BIM-Based Risk Management in Different Phases of Building Production**
ERCAN T., Dabakoğlu F. D.
Proceedings of the 5th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018, ss.850-858
- IV. **Institutionalization Perception Differentiation of Employees in Family-Owned Construction Firms**
Gömeç A., ERCAN T., ÇİZMECİ YÖREŞ F.
Academicsera 13.th International Conference, 23 - 24 Şubat 2018
- V. **Institutionalization Perception Differentiation in Construction Family-owned Businesses**
ERCAN T.
4th International Conference on Civil Engineering and Urban Engineering (ICCUE 2017), Prag, Çek Cumhuriyeti, 13 Mart 2017, ss.22
- VI. **Yapımda Yenileşim Alanlarının Performans Odağında İrdelenmesi**
ERCAN T., ŞENER G.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.589-602
- VII. **Yapım Firmalarında finansal Performans Göstergelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
KÖKSAL İŞIKKAYA A., ERCAN T., ULUKAYA A.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.989-999
- VIII. **Risk Management Framework for International Construction Joint Ventures (ICJVs)**
ERCAN T.

III International Congress on Construction and Building Research_Coinvedi2015, Madrid, İspanya, 15 Aralık 2015, ss.600-608

- IX. Yapım Firmalarında İşlevsel Stratejilere İlişkin Stratejik Performans Ölçeği Geliştirilmesi**
ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA A.
3. Proje ve Yapım Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014
- X. The Effect of Competitive and Growth Strategy Type on Financial Strategies in Construction Companies**
Ercan T.
International Conference on Construction and Real Estate Management (ICCREM 2013)Karlsruhe, Almanya, 01 Ekim 2013
- XI. Yapım Firmalarında Rekabet Üstünlüğünü Etkileyen Stratejilerin İrdelenmesi**
Ercan T.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, 01 Eylül 2012
- XII. Yapım Firmalarında Entelektüel Sermaye Tanımlayıcı Faktörleri**
ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA A.
1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.442-454
- XIII. Changing Perspectives On Housing Conceptions Privileged Life Style Commitment**
ÇİZMECİ YÖREŞ F., ERCAN T.
Urban Dynamics and Housing Change, European Network for Housing Research (ENHR) 22nd Conference, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Temmuz 2010
- XIV. Yapım Firmaları nda Entelektüel Sermaye Değerinin Finansal Verilerle Hesaplanması**
ERCAN T., KÖKSAL İŞIKKAYA A.
5.Yapı İşletmesi/Yapım Yönetimi Kongresi, Türkiye, 22 - 23 Ekim 2009, ss.271-280
- XV. Remodeling the Urban Space through a New Residential Concept Gated Communities**
ÇİZMECİ YÖREŞ F., ÇITAK C., ERCAN T.
IAPS Revitalising Built Environments-Requalifying Old Places for New Uses, İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Ekim 2009
- XVI. Factors that Affect Intellectual Capital in Construction Companies**
Koksal A., ERCAN T.
International Research Symposium on Advances of Construction Management and Real Estate, Beijing, Çin, 31 Ekim - 03 Kasım 2008, ss.373-378

Bilirkişi Raporları

- I. İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Teknik İnceleme ve Araştırma Raporu (Döner sermaye ve resmi kanallardan alınmış projelerde proje ekibinde yer almak), İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin yapı stokuna ilişkin bilgi ve belgelerin toplanması, Hastanenin Mevcut kullanım durumunu gösteren rölöveleri de içeren bina envanterinin hazırlanması**
ÖNEL H., KÖKSAL İŞIKKAYA A., ÇİZMECİ YÖREŞ F., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.
İstanbul Eğitim ve Araştırma Hastanesi, ss.50, İstanbul, 2009
- II. İstanbul Vakıflar Bölge Müdürlüğü Ticaret ve Katlı Otopark Binası Ön Tasarımı, İstanbul Vakıflar Bölge Müdürlüğü Ticaret ve Katlı Otopark Binası Ön Tasarımı Teknik İnceleme ve Mimari Açıklama Raporu**
ÖNEL H., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.
İstanbul Vakıflar Bölge Müdürlüğü, ss.55, İstanbul, 2008
- III. Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Mevcut Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Teknik İnceleme ve Araştırma Raporu (Döner sermaye ve resmi kanallardan alınmış projelerde proje ekibinde yer almak), Bakırköy Ruh ve Sinir Hastalıkları Mevcut Yapı Stoku Analizi ve Bina Envanteri Avan Proje elde edilmesinden önce yapılması gereken işlerin temini, sürecin işleyişinin sağlanması**
ÖNEL H., KÖKSAL İŞIKKAYA A., ERCAN T., BAŞDOĞAN S.

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2

Ödüller

ERCAN T., Lüleburgaz Belediyesi Yıldızlar Yüzme Akademisi Mimari Proje Yarışması Eş değer Mansiyon Ödülü,
Lüleburgaz Belediyesi, Mayıs 2016