Doç.Dr. Fatma Pınar Çakmak

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 212 293 1300
Fax Telefonu: +90 212 251 4895
E-posta: irlayici@itu.edu.tr
Web: https://avesis.itu.edu.tr/irlayici
Posta Adresi: İTÜ Mimarlık Fakültesi Taşkışla Kampüsü Taksim İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-8088-4990
Publons / Web Of Science ResearcherID: O-2407-2013
ScopusID: 55340890800
Yoksis Araştırmacı ID: 22709

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri, Türkiye 2008 - 2014
Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Proje Ve Yapım Yönetimi, Türkiye 2005 - 2008
Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2004 - 2008
Yüksek Lisans, University of Salford, School Of Construction & Property Management, IT Management İn Construction , Birleşik Krallık 2006 - 2007
Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2000 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri
İtalyanca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Kamu Yapım İhalelerinde Kullanılan Standart Sözleşme Dokümanlarının Yeniden Yapılandırılması, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Yapı Bilimleri, 2014
Yüksek Lisans, İnşaat Firmalarının Rekabet Avantajı Sağlamasında Enformasyon Teknolojilerinin Stratejik Kullanımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Proje Ve Yapım Yönetimi, 2008

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Mimarlık, Yapı Bilgisi, Proje ve Yapım Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2022 - Devam Ediyor
Dr.Öğr.Üyesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - 2022

Diğer, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2014 - 2018
Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2007 - 2014
Diğer, University of Salford, School Of The Built Environment, School Of The Built Environment, 2011 - 2011

Akademik İdari Deneyim

Program Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Proje Ve Yapım Yönetimi Lisansüstü Programı, 2022 - Devam Ediyor
Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Proje ve Yapım Yönetimi Lisansüstü Programı, 2019 - Devam Ediyor
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2018 - 2022

Verdiği Dersler

Meslek Pratiği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Construction Management & Economy , Lisans, 2018 - 2019
İnşaat İhale ve Sözleşme Dokümanları, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Quantitative Decision Making Techniques in Construction Management, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Construction Project , Lisans, 2018 - 2019
Managerial Economics for Construction, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Çakmak F. P., Design-Construction Interface Problems in Construction Projects, Yüksek Lisans, E.ESRA(Öğrenci), 2023
Çakmak F. P., Digital twin for enhanced construction project management during construction, Yüksek Lisans, B.AKTÜRK(Öğrenci), 2022
Çakmak F. P., Developing resilient construction project professionals:examining architecture students' personality perspective, Yüksek Lisans, A.ŞANLI(Öğrenci), 2021
Çakmak F. P., Endüstriyel yapılarda ön tasarım aşamasında makine öğrenmesi metodları ile kaba inşaat maliyetlerinin tahmini ve performans analizi, Yüksek Lisans, M.EMİR(Öğrenci), 2021
Çakmak F. P., Türkiye'deki yapım projelerinde anlaşmazlıklara neden olan faktörlerin analizi, Yüksek Lisans, E.TEMİZ(Öğrenci), 2020
Çakmak F. P., Türkiye'deki yapım projelerinde gecikmeye neden olan faktörlerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.MERVE(Öğrenci), 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Determination of behaviors in building product information acquisition for developing a building product information system in Turkey**
Tas E. F., Cakmak P. I., Levent H.
Journal of Construction Engineering and Management, cilt.139, sa.9, ss.1250-1258, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **The stakeholders' perspective on the factors contributing to construction disputes**
Çakmak F. P.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BUILDING PATHOLOGY AND ADAPTATION, cilt.40, sa.5, ss.712-727, 2022 (ESCI)

II. **A Model for the Development of a Building Material Information System**
Taş E. F., Çakmak F. P.
A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.17, sa.1, ss.71-83, 2020 (Scopus)

III. **Problems Caused by Contract Documents in Public Construction Procurements**
Irlayici Cakmak P., Tas E. F.
MEGARON, cilt.12, sa.2, ss.316-328, 2017 (ESCI)

IV. **Causes of disputes in the turkish construction industry: Case of public sector projects**
Irlayici Çakmak P.
A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, cilt.13, sa.3, ss.109-118, 2016 (Scopus)

V. **Toward a research roadmap for construction mediation**
Ilter D., Cakmak P. I., Ustuner Y. A., Tas E. F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LAW IN THE BUILT ENVIRONMENT, cilt.8, sa.2, ss.176-190, 2016 (ESCI)

VI. **A survey of the use of IT in building product information acquisition in Turkey**
Taş E. F., Çakmak F. P.
Electronic Journal of Information Technology in Construction, cilt.12, ss.323-335, 2007 (Scopus)

Desteklenen Projeler

Çakmak F. P., Temiz E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapım Projelerinde Ortaya Çıkan Anlaşmazlıklara Neden Olan Faktörlerin Analizine İlişkin Bir Model, 2018 - 2021

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

ÇEDBİK Akademik Kurulu, ÇEDBİK Çevre Dostu Yeşil Binalar Derneği, Turkey, cedbik.org.tr, 2018 - Devam Ediyor
CIB W113 Law and Dispute Resolution, CIB International Council for Research and Innovation, Netherlands, www.cibworld.nl, 2010 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 45
Atıf (WoS): 27
Atıf (Scopus): 56
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 5

Burslar

Yurt Dışı Araştırma Bursu, Vakıf, 2011 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlileri Yurt Dışı Destekleme Programı Bursu, Üniversite, 2011 - Devam Ediyor
Socrates / Erasmus Programı Bursu, Avrupa Birliği Komisyonu, 2006 - Devam Ediyor

Ödüller

Çakmak F. P., En Başarılı Doktora Tez Ödülü, İTÜ Rektörlüğü, Haziran 2015