

Doç. Dr. Şenay ATABAY

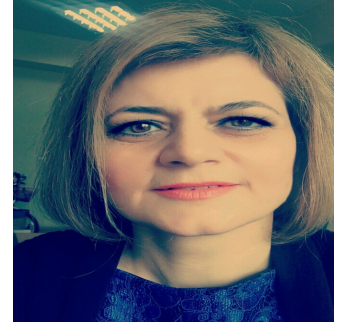
Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5259](tel:+902123835259)

E-posta: satabay@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: senay.atabay@gmail.com

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



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0151-5498

Publons / Web Of Science ResearcherID: L-7331-2018

ScopusID: 23972182000

Yoksis Araştırmacı ID: 174353

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim

Dalı / Yapı Mühendisliği Programı, Türkiye 1994 - 2003

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim

Dalı / Yapı Mühendisliği Programı, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987

- 1991

Yaptığı Tezler

Doktora, Perdeli Betonarme Yapı Sistemlerinin Genetik Algoritma ile Optimum Tasarımı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 2003

Yüksek Lisans, Betonarme Plakların Limit Analizinde Hillerborg Yaklaşımı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Anabilim Dalı, 1993

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2023

Yrd. Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2004 - 2009

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 1993 - 2004

Verdiği Dersler

İnşaat Projelerinde Yapı Bilgi Modellemesi, Lisans, 2023 - 2024
Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Doktora Tezi, Doktora, 2020 - 2021
Uzmanlık Alan Dersi (Doktora), Doktora, 2020 - 2021
Bitirme Çalışması, Lisans, 2020 - 2021
Teknik Resim ve Tasarı Geometri, Lisans, 2020 - 2021
İnşaat Sektöründe Çalışan Sağlığı ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
Yüksek Lisans Tezi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021
İnşaat Projelerinde Değer Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Yüksek Lisans, 2018 - 2019
Bilgisayar Destekli Çizim, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Dönem Projesi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İnşaat Sektöründe Çalışan Sağlığı ve Güvenliği, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Teknik Resim ve Tasarı Geometri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Betonarme Yapılar ve Temel Tasarımı, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
İnşaat Yönetimi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Temel Bilgisayar Bilimleri (VB), Lisans, 2005 - 2006

Yönetilen Tezler

Atabay Ş., İnşaat Sektöründe Mobbing ve İş Güvenliğine Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, A.KUTKAN(Öğrenci), Devam Ediyor
Atabay Ş., Türkiye'de Kamu Kurumlarına ait İnşaat Projelerinde Değer Mühendisliği Uygulanması için Bir Model Önerisi, Doktora, N.MUM(Öğrenci), Devam Ediyor
Atabay Ş., Kamu Tarafından 4734 sayılı İhale Kanunu'na Göre Yaptırılan Binaların Anahtar Teslim Götürü Bedel Sözleşmeye Göre Teslim Alınmasında Karşılaşılan Problemler, Doktora, O.Erol(Öğrenci), Devam Ediyor
Atabay Ş., Betonarme Yapıların İnşaatında Kullanılan Endüstriyel Kalıp – İskele Uygulamalarında Yüklenici Kaynaklı Risk Faktörlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.TIĞLI(Öğrenci), 2019
Atabay Ş., Değer Mühendisliğinin Kıyı Yapıları Uygulamalarıyla İncelenmesi, Yüksek Lisans, C.KAYABAŞI(Öğrenci), 2019
Atabay Ş., İnşaat Sektöründe Değer Mühendisliği ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, N.Emre(Öğrenci), 2018
Atabay Ş., Kamu Kurumları Aracılığıyla Yapılan Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Hak Sahipliği Dağılımı için Bir Model Önerisi, Doktora, D.AKKAYA(Öğrenci), 2018
Atabay Ş., Yapı Bilgi Modellemesi Sisteminin Türk İnşaat Sektörüne Uygulanması ve Adaptasyonunda Kritik Yol Haritasının Oluşturulması, Doktora, H.TEKİN(Öğrenci), 2017

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Arel Üniversitesi, Eylül, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Ocak, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Ocak, 2021
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bahçeşehir Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul, Mayıs, 2018
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Bahçeşehir Üniversitesi, İstanbul, Mayıs, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Mayıs, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Haziran, 2016
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tasarladığı Dersler

Atabay Ş., İnşaat Projelerinde Yapı Bilgi Modellemesi, Lisans, 2021 - 2022
Atabay Ş., İş Sağlığı ve Güvenliği 1, Lisans, 2018 - 2019
Atabay Ş., İş Sağlığı ve Güvenliği 2, Lisans, 2018 - 2019
Atabay Ş., Yapı Teknolojileri, Lisans, 2016 - 2017
Atabay Ş., İş Sağlığı ve Güvenliği, Lisans, 2016 - 2017
Atabay Ş., İnşaat Projelerinde Değer Mühendisliği, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Atabay Ş., Yapı Tasarımında Optimizasyon Yöntemleri, Doktora, 2011 - 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Barriers to BIM Implementation in the HVAC Industry: An Exploratory Study**
Yılmaz İ. C., Yılmaz D., Kandemir O., Tekin H., Atabay Ş., Bulut Karaca Ü.
BUILDINGS, cilt.14, sa.3, ss.1-19, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Seasonal Change in Techno-Economic Properties of Waterfront Structural Pinewood**
Yılmaz İ. C., Tekin H., Palancı M., Atabay Ş.
BUILDINGS, cilt.14, sa.4, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Challenges in the Integration of E-Procurement Procedures into Construction Supply Chains**
Gürgün A. P., Kunkcu H., Koç K., Arditi D., Atabay Ş.
BUILDINGS, cilt.14, sa.3, ss.1-21, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Impacts of Using Building Information Modelling (BIM) in Sustainable Green Building Projects**
Gürgün A. P., Koç K., Atabay Ş.
TEKNİK DERGI, cilt.33, sa.3, ss.11857-11886, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Value engineering for the selection of the filler material between shoring wall and the structure**
ATABAY Ş.
Tehnicki Vjesnik, cilt.28, sa.6, ss.2164-2172, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Building Information Modelling Roadmap Strategy for Turkish Construction Sector**
Tekin H., Atabay Ş.
INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. PROCEEDINGS. MUNICIPAL ENGINEER, cilt.172, sa.3, ss.145-156, 2019 (SCI-Expanded)

- VII. **The study of the effect of changes in cost of the materials used in 3-D shear-wall reinforced concrete structures on the optimum dimensions**
Atabay Ş., Gulay F. G.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, ss.4331-4337, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Cost optimization of three-dimensional beamless reinforced concrete shear-wall systems via genetic algorithm**
Atabay S.
EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, cilt.36, ss.3555-3561, 2009 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of Tree Type Selection in Park and Garden Construction by the Value Engineering Method: Sinanoba Beach Park Example**
Atabay Ş., Tekin H.
Environmental Research & Technology, cilt.7, sa.4, ss.489-501, 2024 (Scopus)
- II. **Should We Value Rain Harvesting More in Turkey for Mitigating Precipitation Extremes**
Tekin H., Atabay Ş.
Environmental Research & Technology, cilt.7, sa.3, ss.448-456, 2024 (Scopus)
- III. **Dewatering Process for Reuse of Seabed Dredging Material and Time and Cost Optimization of the Process by Value Engineering Method**
Kayabaşı Aksu C., Atabay Ş.
Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), cilt.9, sa.1, ss.72-83, 2024 (Hakemli Dergi)
- IV. **IDENTIFICATION OF DEFECTIVE CONSTRUCTION WORKS DURING BUILDING INSPECTIONS**
Tekin H., Yılmaz İ. C., Koç K., Atabay Ş., Gürgün A. P.
Proceedings of International Structural Engineering and Construction, cilt.10, sa.1, ss.1-5, 2023 (Scopus)
- V. **Determination of exterior material in sustainable buildings by value engineering method according to LEED criteria**
Atabay Ş.
Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), cilt.8, sa.1, ss.1-11, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **İnşaat Sektöründe Yapı Bilgi Modellemesi ve Kurumsal Kaynak Planlama Entegrasyonunu Engelleyen Faktörlerin İncelenmesi**
Tekin H., Atabay Ş.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, cilt.9, sa.23, ss.87-97, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Incorporating BIM and Green Building in Engineering Education: Assessment of a School Building for LEED Certification**
Atabay Ş., Pelin Gurgun A., Koç K.
Practice Periodical on Structural Design and Construction, cilt.25, sa.4, 2020 (ESCI)
- VIII. **YAPI BİLGİ MODELLEMESİ (BIM) UYGULAMA PLANI ÜZERİNE İNCELEME**
Atabay Ş., Öztürk M. B.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.418-430, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **İnşaat Sektöründe Değer Mühendisliği Yöntemi ile Malzeme Seçimi**
Atabay Ş., Dikmeoğlu N. E.
Teknik Bilimler Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.15-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Application of Value Engineering in Construction Projects**
Atabay Ş., Galipoğulları N.
Journal of Traffic and Transportation Engineering, cilt.1, ss.39-48, 2013 (Scopus)
- XI. **İŞ YÖNETİM VE DENETİMİ İÇİN WEB TABANLI ÖRNEK BİR ÇALIŞMA**
Yurt M., Atabay Ş.
NWSA-ENGINEERING SCIENCES , cilt.7, sa.2, ss.459-469, 2012 (Hakemli Dergi)

- XII. **Kentsel Dönüşüm Politikaları**
Atabay Ş., Atabay İ.
İller ve Belediyeler Dergisi, sa.768, ss.20-27, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Genetik Algoritmalar ile Perdeli Yapı Sisteminin Maliyet Optimizasyonu**
ATABAY Ş., GÜLAY F. G.
İ T Ü Dergisi Seri D: Mühendislik, cilt.3, sa.6, ss.71-81, 2004 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **İNŞAAT PROJELERİNDE DEĞER MÜHENDİSLİĞİ**
Atabay Ş.
KÜRESELLEŞEN DÜNYADA MÜHENDİSLİK VE MİMARLIK, CENGİZ,Sait; ÖZKAYA,Umut, Editör, Duvar Yayınları, İzmir, ss.107-139, 2023
- II. **İNŞAAT SEKTÖRÜNDE MOBBING'İN İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARINA ETKİLERİ**
Kutkan A., Atabay Ş.
MÜHENDİSLİK VE MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, EKER Ayşegül Akdoğan,DİKİCİOĞLU Adnan, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.216-247, 2019
- III. **7th International Congress on Advances in Civil Engineering Book of Abstracts**
Aydemir C., Bostan T., Coşar A., Kılıç H., Koçak A., Köksal H. O., Şahin İ., Yüzer N., Atabay Ş. (Editör)
Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2006

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Mobbing in the Construction Sector: A Case Study of Türkiye**
Atabay Ş., Tekin H., Köksal M., Bilir Ö.
8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2024), İstanbul, Türkiye, 6 - 07 Haziran 2024, ss.373-378
- II. **Value Engineering for Sustainable and Cost-Effective Construction Material Selection**
Akkuş B., Atabay Ş.
4.International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies (ICENSS 2024), Ankara, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2024, ss.91
- III. **IDENTIFICATION OF DEFECTIVE CONSTRUCTION WORKS DURING BUILDING INSPECTIONS**
Tekin H., Yılmaz I. C., Koç K., Atabay Ş., Gürgün A. P.
The Twelfth International Structural Engineering and Construction Conference, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 18 Ağustos 2023, cilt.10, sa.1, ss.1-6
- IV. **Perakende Sektöründe Soğuk Odaların Değer Mühendisliği Yardımıyla Optimum Tasarımı**
Atabay Ş., Hürcan B., Karatepe A. K.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023, ss.1526
- V. **İnşaat Sektöründe Mimar Müşteri İlişkisi**
Atabay Ş., Temiz A.
11th INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING, ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023, ss.1525
- VI. **Dünyadaki Bazı Ülkelerde Değer Yönetimi ve Değer Mühendisliği Bilinirlik ve Uygulama Düzeyi ve Türkiye'deki Durum**
Mum N., Atabay Ş., Akkaya D.
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, Konya, Türkiye, 10 - 13 Kasım 2022, ss.1234-1242
- VII. **INVESTIGATION OF ORGANIZATIONAL STRUCTURES IN CONSTRUCTION PROJECTS IN THE**

TRANSITION PROCESS TO BUILDING INFORMATION MODELING

Tekin H., Atabay Ş.

EURO ASIA 10th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ağustos 2022, ss.14-17

- VIII. **İNŞAAT SEKTÖRÜNDE MOBBING'İN İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARINA ETKİLERİ**
Kutkan A., Atabay Ş.
5. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ Zeytinburnu Hilton Hotel, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.661-670
- IX. **BETONARME YAPILARDA KULLANILAN ENDÜSTRİYEL KALIP-İSKELE UYGULAMALARINDA RİSK FAKTÖRLERİNİN BELİRLENMESİ**
Tıǧlı S., Atabay Ş.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 Nisan 2019, ss.681-689
- X. **YAPI BİLGİ MODELLEMESİ KULLANILARAK SERTİFİKALANDIRILMIŞ YEŞİL BİNA TASARIMI**
Atabay Ş., Demirbaş A. G.
4. ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK, MİMARLIK VE TASARIM KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 23 - 24 Nisan 2019, ss.1037-1044
- XI. **Design of certified green buildings using building information modeling**
ATABAY Ş., GÜRGÜN A. P., Demirbas A. G.
10th International Structural Engineering and Construction Conference, ISEC 2019, Illinois, Amerika Birleşik Devletleri, 20 - 25 Mayıs 2019
- XII. **İnşaat Sektöründe Değer Mühendisliği Yöntemi ile Malzeme Seçimi**
Dikmeoǧlu N. E., Atabay Ş.
ISAS 2018 - 1st Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, ss.221
- XIII. **Kamu Eliyle Kent Merkezlerinde Yapılan Kentsel Dönüşüm Projelerinde Hak Sahipliği Dağılımı Kriterlerinin Belirlenmesi**
Akkaya D., Atabay Ş.
ISAS 2018 - 1st Innovative Approaches in Scientific Studies, Antalya, Türkiye, 11 - 13 Nisan 2018, cilt.2, ss.188
- XIV. **Yapım Maliyetinin Genetik Algoritma ile Optimizasyonunun Değer Mühendisliği Açısından İrdelenmesi**
Atabay Ş.
PYYK 2016 - 4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.145-156
- XV. **Kentsel Dönüşüm Planlama Yaklaşımı ve Süreç Yönetimi**
Atabay Ş., Çeçen H., Atabay İ.
PYYK 2016 - 4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Anadolu Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1247-1252
- XVI. **Toplu Kentsel Dönüşüm Uygulamalarında Hak Sahipliği Dağılımının Belirlenmesi**
Akkaya D., Atabay Ş.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2016), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1035-1046
- XVII. **Dünyadaki Yapı Bilgi Modellemesi Sistemine Geçiş Uygulamalarına Genel Bir Bakış**
Tekin H., Atabay Ş.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2016), Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.757-767
- XVIII. **Developing Coordination System for Environmental Safety Around Urban Construction (ESUC) Sites**
Çeçen H., Atabay Ş., Atakul N.
ACE 2016 - 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2016, ss.189
- XIX. **Kadın İnşaat Mühendislerinin İnşaat Sektöründeki Yeri**
Atabay Ş., Karahan P. G., Bakioǧlu G.
PYYK 2014 - 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.31
- XX. **İstanbul İçin Sürdürülebilir Kentsel Dönüşüm Seferberliği**

Atabay Ş., Aladağ H., Akkaya D., Çeçen H., Temur R., Damcı E., Öztörün N. K., Toklu Y. C.

PYYK 2014 - 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 6 - 13 Kasım 2014, ss.63

XXI. Gayrimenkul Sektöründe Pazarlama Sorunları

Atabay Ş., Şen İ., Türkoğlu H. K.

PYYK 2014 - 3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Akdeniz Üniversitesi, Antalya, Türkiye, 06 Kasım 2014, ss.92

XXII. Cost Optimization of Shear-Walls using Genetic Algorithm

Atabay Ş., Gülay G.

11st International Congress on Advances in Civil Engineering - ACE 2014, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Ekim 2014, ss.1261-1266

XXIII. Application of Value Engineering in Construction Projects

Atabay Ş., Galipoğulları N.

10th International Congress on Advances in Civil Engineering, (ACE 2012) METU, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, ss.78-88

XXIV. Kentsel Dönüşüme Yönelik Son Yasal Düzenlemelerin İrdelenmesi ve Kentsel Dönüşüm Faaliyetlerine Etkilerinin Değerlendirilmesi

Atabay İ., Atabay Ş.

RESTRUCTURING OF CITIES SYMPOSIUM, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2012, ss.11-21

XXV. Yapım Kesiminde Başarım Değerlendirme ve Kıyaslama (DEK) Sisteminin Geliştirilmesi

Atabay Ş., Ocak Z., Akkoyun Tekçe I., Akkaya D., Aladağ H., Çeçen H., Öztörün N. K., Toklu C.

2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Urla, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.133

XXVI. Altı Sigma Yönteminin İncelenmesi ve İnşaat Sektöründeki Uygulamaların Diğer Sektörlerle Karşılaştırılması

Atabay Ş., Akkaya D.

2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Urla, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2012, ss.124

XXVII. İş Yönetim ve Denetimi İçin WEB Tabanlı Örnek Bir Çalışma

Yurt M., Atabay Ş.

6. İnşaat Yönetimi Kongresi, Bursa, Bursa, Türkiye, 25 - 27 Kasım 2011, ss.245-256

XXVIII. Şehir içi Şantiyeciliği (ŞEŞ) için Koordinasyon ve Çevre Güvenliği Sisteminin Oluşturulması

Çeçen H., Sertyeşilşik B., Atabay Ş.

1. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2010), ODTÜ Kültür ve Kongre Merkezi, Ankara, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2010, ss.59

XXIX. Application of Virtual Models for Presentation of Engineering Project

Öner H., Rua H., Atabay Ş.

8th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2008), Eastern Mediterranean University, Gazimagusa, Kıbrıs (Kktc), 15 - 17 Eylül 2008, ss.78-86

XXX. Burgu Kazık Temeller

Güralp A., Atabay Ş.

12. Beton Prefabrikasyon Sempozyumu, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, İstanbul, Türkiye, 13 Kasım 2007

Desteklenen Projeler

Atabay Ş., Gürgün A. P., Koç K., Akkaya D., Mum N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Kamu Kurumlarına Ait İnşaat Projelerinde Değer Yönetimi Uygulanması için Kritik Başarı Faktörlerinin, Risk Faktörlerinin ve Değer Yönetimini Engelloyen Faktörlerin Belirlenmesi, 2023 - 2024

GÜRGÜN A. P., ATABAY Ş., KOÇ K., KÜNKÜ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat sektöründe e-tedarik sistemi uygulanabilirlik risklerinin belirlenmesi, 2023 - 2023

GÜRGÜN A. P., KOÇ K., ATABAY Ş., KÜNKÜ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil bina projelerinde karşılaşılan risklerin yaşam döngüsü ve proje paydaşları dikkate alınarak incelenmesi, 2022 - 2022

GÜRGÜN A. P., KOÇ K., ATABAY Ş., EKMEKÇİOĞLU Ö., Başçivici H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnşaat projelerinde iş kazaları sonucunda meydana gelebilecek yaralanmaların bedende olduğu bölgelerin yapay zeka yöntemleri kullanılarak tahmin edilmesi, 2021 - 2022

GÜRGÜN A. P., ATABAY Ş., KOÇ K., Genç M. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Risk Assessment of Cryptocurrency Use in Construction Supply Chain, 2021 - 2022

Atabay Ş., Tekin H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapı Bilgi Modellemesi Sistemi BIM nin Türk İnşaat Sektörüne Uygulanması ve Adaptasyonunda Kritik Yol Haritasının Oluşturulması, 2016 - 2018

Çeçen H., Atabay Ş., Yılmaz E., Yıldırım H., Atakul N., Belediye, Şehiriçi Şantiyeciliği için Koordinasyon ve Çevre Güvenliği Sisteminin Oluşturulması, 2007 - 2008

Atabay Ş., Gülay F. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Perdeli Betonarme Yapı Sistemlerinin Optimizasyonu, 2000 - 2002

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İntibak Komisyonu, Üye, 2018 - Devam Ediyor

İMO, Üye, 2006 - Devam Ediyor

İş Sağlığı - Güvenliği ve Engelsiz Yaşam Komisyonu, Üye, 2019 - 2024, Türkiye

Stratejik Planlama Komisyonu, Üye, 2011 - 2018

MÜDEK Komisyonu, Üye, 2014 - 2017

WEB Komisyonu, Üye, 2003 - 2009

Eğitim Komisyonu, Üye, 2005 - 2005

Öğrenci Komisyonu, Üye, 2003 - 2004

Bilimsel Hakemlikler

Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2023

Politeknik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

AVRUPA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2021

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2021

TEKNIK DERGI, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017

Computers And Concrete, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2016

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2016

Engineering Structures, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Harita Teknolojileri Elektronik Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2014

Yıldız Teknik Üniversitesi, Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi Bilimsel Hakemliği, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2007

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Atabay Ş., 7th International Project and Construction Management Conference, IPCMC 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2022

Atabay Ş., ACE2020-21-14th International Congress on Advances in Civil Engineering, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2021

Atabay Ş., EURO-MED-SEC-1 The First European and Mediterranean Structural Engineering and Construction Conference, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mayıs 2016

Atabay Ş., TMMOB İMO 5. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İzmir, Türkiye, Kasım 2015

Atabay Ş., Aydemir C., Bostan T., Coşar A., Kılıç H., Koçak A., Köksal O., Şahin İ., Yüksel Y., Yüzer N., ACE2006-7th International Congress on Advances in Civil Engineering, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2006

Metrikler

Yayın: 131

Atıf (WoS): 26

Atıf (Scopus): 36

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Davetli Konuşmalar

Yapı Bilgi Modellemesi, Konferans, BİLİM VE SANAT MERKEZİ (BİLSEM) BİLİM KAMPI, Türkiye, Şubat 2021

Ödüller

Atabay Ş., 2021 Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat 2022

Atabay Ş., Yıldız Teknik Üniversitesi En Başarılı Akademisyenler Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat 2022

Atabay Ş., Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ekim 2012

Atabay Ş., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Ekim 2009

Atabay Ş., Gülay F. G., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü, Tübitak, Eylül 2009