

Doç. Dr. Hande ALADAĞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 5258](tel:+902123835258)

E-posta: haladag@yildiz.edu.tr

Web: <https://orcid.org/0000-0001-7627-8699>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü Yapı İşletmesi Anabilim dalı 1-063 Davutpaşa Kampüs Esenler İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: j9L3k8YAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7627-8699

Yoksis Araştırmacı ID: 31604

Biyografi

Doç. Dr. Hande ALADAĞ

Lisans eğitimini Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık bölümünde tamamlayan Hande ALADAĞ, 2010 senesinde YTÜ Konut Üretimi ve Yapım Yönetimi Yüksek Lisans Programı'nı "*Kültür Varlıklarının Korunmasında Koruma Yönetimi Süreci*" başlıklı tez çalışmasıyla tamamlamıştır.

2017 yılında ise Yıldız Teknik Üniversitesi Mimarlık alanında "*Yap-İşlet-Devret Tipi Ulaştırma Projeleri İçin Çok Aracılı Risk Paylaştırma Modeli*" başlıklı tezini tamamlayarak doktora derecesini almıştır. Doktora tez çalışmasından ürettiği "*Çok Aracılı Risk Paylaşım Sistemi*" başlıklı patent başvurusu ise 2018 yılında ulusal patent enstitüsü tarafından tescillenmiştir.

2018 yılından bu yana Yıldız Teknik Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümü'nde öğretim üyesi olarak görev yapan Hande ALADAĞ, Aralık 2020-Aralık 2022 tarihleri arasında YTÜ İnşaat Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı görevini üstelenmiş olup, Aralık 2023 tarihinden beri de Rektör Yardımcısı Danışmanı olarak görev yapmaktadır.

Araştırma alanları arasında proje yönetimi, sürdürülebilir mimari, sözleşme ve uyumsuzluk yönetimi, risk yönetimi, yapı bina modellemesi yer alan Hande ALADAĞ, uluslararası dergilerde hakemlik görevleri ile birlikte araştırma konuları ile ilgili yurt içi ve yurt dışındaki konferanslarda birçok bildiri sunmuş, ulusal ve uluslararası dergilerde makaleleri yayınlanmıştır.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Yap-İşlet-Devret (YİD) Tipi Ulaştırma Projeleri İçin Çok Aracılı Risk Paylaşırma Modeli , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü/Yapı Programı, 2017

Yüksek Lisans, Kültür Varlıklarının Korunmasında Koruma Yönetimi Süreci , Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü/Konut Üretimi Ve Yapım Yönetimi Yüksek Lisans Programı, 2010

Araştırma Alanları

İnşaat Mühendisliği, Yapı Yönetimi, Yapı İşletmesi, Proje ve Yapım Yönetimi

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2018 - 2024

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2008 - 2017

Akademik İdari Deneyim

YTÜ Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Rektör Yardımcısı Danışmanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2023 - 2024

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2020 - 2022

YTÜ GreenStars Programı, Proje Geliştirme Komite Üyesi , Yıldız Teknik Üniversitesi, İnşaat Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, 2021 - 2021

Yönetilen Tezler

Aladağ H., Prioritization of Stakeholder-Based Delay Risks for BOT Infrastructure Projects in the Turkish Construction Industry, Yüksek Lisans, R.Ubeidat(Öğrenci), 2024

Aladağ H., TÜRK İNŞAAT SEKTÖRÜNDE ALTERNATİF UYUŞMAZLIK ÇÖZÜM YÖNTEMLERİNİN BİLİNİRLİĞİ, Yüksek Lisans, O.KAYABAŞI(Öğrenci), 2024

Aladağ H., Işık Z., Türk İnşaat Sektöründe Dijital Dönüşüm Sürecinin Önündeki Engellerin Büyük Ölçekli Firmalar Açısından Yorumlayıcı Yapısal Model İle Analizi , Yüksek Lisans, F.BURAK(Öğrenci), 2024

Aladağ H., Şantiyelerde Kontrol ve İzleme Süreçleri İçin Mobil Uygulama Tasarımı, Yüksek Lisans, E.NURİ(Öğrenci), 2023

Işık Z., Aladağ H., Machine Learning Based Decision Making Model for On-Site Subcontractor Performance Management, Doktora, Y.Başaran(Öğrenci), 2023

Aladağ H., Yap İşlet Devret Tipi İnşaat Projelerinde İmtiyaz Süresine Etki Eden Faktörlerin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.ÇENET(Öğrenci), 2021

Işık Z., Aladağ H., Development of a Maturity Framework for Lean Construction, Yüksek Lisans, N.SENA(Öğrenci), 2020

Jüri Üyelikleri

Yarışma, MDC23, YTÜ Yapı Kulübü, Mart, 2023

Yarışma, MDC22, YTÜ Yapı Kulübü, Mayıs, 2022

Yarışma, European BEST Engineering Competition, EBEC, Mart, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Generational Transformation and Its Reflection on Project Success: The Gen-Z**
Özen A. E., Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Aladağ H., Işık Z.
Turkish Journal of Civil Engineering, cilt.35, sa.6, ss.1-22, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing the Accuracy of ChatGPT Use for Risk Management in Construction Projects**
Aladağ H.
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.22, ss.1-27, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Understanding the Perception Differences on BIM Adoption Factors Across The Professions of AEC Industry**
Aladağ H., Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Işık Z.
AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, cilt.14, sa.11, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Fundamental Prerequisites of Operational Readiness, Activation, and Transition: Case Study of Istanbul Grand Airport**
Aladağ H., Demirdöğen G., Işık Z.
SYSTEMS, cilt.11, sa.9, ss.468, 2023 (SSCI)
- V. **Pythagorean Fuzzy AHP Based Dynamic Subcontractor Management Framework**
Başaran Y., Aladağ H., Işık Z.
BUILDINGS (BASEL), cilt.13, sa.5, ss.1351, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Multi Agent System Based Risk Allocation Model for Public-Private-Partnership Type Projects (RAMP3)**
Aladağ H., Işık Z.
TEKNIK DERGI/TECHNICAL JOURNAL OF TURKISH CHAMBER OF CIVIL ENGINEERS, cilt.33, sa.4, ss.12119-12142, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Political and Legal Risks in Public-Private-Partnership Mega Transportation Projects**
Aladağ H., Işık Z.
INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS. PROCEEDINGS. MUNICIPAL ENGINEER, cilt.175, sa.2, ss.95-106, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Lean Based Maturity Framework Integrating Value, BIM and Big Data Analytics: Evidence from AEC Industry**
DEMİRDÖĞEN G., Diren N. S., ALADAĞ H., IŞIK Z.
SUSTAINABILITY, cilt.13, sa.18, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of dispute factors and effects on construction projects arising from COVID-19 pandemic as a force majeure event**
ALADAĞ H., DEMİRDÖĞEN G., IŞIK Z.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.3, ss.1214-1228, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Stakeholder-Associated Risks in Mega-Engineering Projects: A Case Study of a PPP Airport Project**
Aladağ H., Işık Z.
IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, cilt.67, sa.1, ss.174-186, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Design and construction risks in BOT type mega transportation projects**
ALADAĞ H., IŞIK Z.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.26, sa.10, ss.2223-2242, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Key Performance Indicators of Vocational Education and Training in the Construction Industry**
IŞIK Z., BUDAYAN C., ALADAĞ H., DEMİRDÖĞEN G., YILMAZ T., ARDİTİ D.
TEKNIK DERGI, cilt.30, sa.3, ss.9147-9174, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Role of Financial Risks in BOT Megatransportation Projects in Developing Countries**
Aladağ H., Işık Z.
Journal of Management in Engineering, cilt.33, 2017 (SCI-Expanded)

- XIV. **A fuzzy AHP model to assess sustainable performance of the construction industry from urban regeneration perspective**
Işık Z., Aladağ H.
JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.23, ss.499-509, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **How Sustainable Are Industrial Buildings? A Study In Golden Horn District**
Düzgün H., Aladağ H.
ARCHNET : INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL RESEARCH, cilt.7, sa.2, ss.330-340, 2013 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Contribution of Artificial Intelligence (AI) to Construction Project Management Processes: State of The Art with Scoping Review Method**
Aladağ H., Güven İ., Ballı O.
SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, cilt.2024, sa.5, ss.1, 2024 (ESCI)
- II. **Barriers to the Digital Transformation Process in the Turkish Construction Industry**
Semiz F. B., Aladağ H., Işık Z.
Recent Advances in Science & Engineering (RASE), cilt.2023, sa.2, ss.58-69, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Risk Factors Affecting Blockchain-Based Smart Contract Use in Architecture, Engineering and Construction (AEC) Industry**
Aladağ H., Güven İ.
MEGARON, cilt.2023, sa.2, ss.1, 2023 (ESCI)
- IV. **Determination of significant factors affecting on-site tracking process efficiency in the Turkish construction industry**
Yıldız E. N., Aladağ H.
Recent Advances in Science and Engineering (RASE), cilt.2022, sa.2, ss.64-77, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Türk İnşaat Sektöründe Dijital Dönüşüm Uygulamaları Üzerine Bir Araştırma**
Aladağ H.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.976-983, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türk İnşaat Sektöründe Kurumsal Kaynak Planlama (ERP) Sistemlerinin Kullanımı Üzerine Bir Araştırma**
Aladağ H.
Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, cilt.8, sa.4, ss.1099-1112, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Multi Agent System (MAS) Use in Construction Management Literature**
Aladağ H., Işık Z.
International Journal of Advances in Mechanical and Civil Engineering (IJAMCE), cilt.6, sa.5, ss.68-74, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Challenges of "Teaching and Learning" in Technical Drawing Course: A Comparison Of Architectural and Civil Engineering Education**
Aladağ H., Düzgün Bekdaş H.
Journal of Teaching and Education, cilt.8, sa.2, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Risk Analysis of Road Construction Projects: A Case Study from Erbil**
Darwish K. Q., Işık Z., Aladağ H., Demirdöğen G.
TAMAP Journal of Engineering, cilt.2018, ss.1-12, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Role of Vocational Education and Training in the Construction Industry Performance**
IŞIK Z., ALADAĞ H., DEMİRDÖĞEN G., BUDAYAN C., YILMAZ T.
International Journal of Business and Management Studies (IJBMS), cilt.7, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Building Information Modelling (BIM) Use in Turkish Construction Industry**
Aladağ H., Demirdöğen G., Işık Z.
Procedia Engineering, cilt.161, sa.2016, ss.174-179, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **SUSTAINABLE KEY PERFORMANCE INDICATORS FOR URBAN REGENERATION PROJECTS**

Aladağ H., Işık Z.

SIGMA JOURNAL OF ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES-SIGMA MUHENDISLIK VE FEN BILIMLERI DERGISI, cilt.34, ss.1-13, 2016 (Hakemli Dergi)

XIII. A Roadmap for Sustainable Buildings: Integrated Design

Düzgün H., Aladağ H.

Academic Journal of Science, cilt.4, sa.2, ss.233-248, 2015 (Hakemli Dergi)

XIV. The Necessity Of Interdisciplinary Approaches In Architectural Education

Aladağ H., Düzgün H.

International Journal of Multidisciplinary Thought (IJMT), cilt.4, sa.3, ss.399-412, 2014 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Interoperability and emerging smart technologies

Demirdöğen G., Işık Z., Arayıcı Y., Aladağ H.

BIM Teaching and Learning Handbook, M. Reza Hosseini, Farzad, Ajibade A. Aibinu, Sepehr Abrishami, Editör, Routledge, London/New York, Bristol, ss.1-22, 2021

II. BIM, sustainability and energy optimization

Işık Z., Arayıcı Y., Aladağ H., Demirdöğen G., Khosrowshahi F.

BIM Teaching and Learning Handbook, M. Reza Hosseini, Farzad, Ajibade A. Aibinu, Sepehr Abrishami, Editör, Routledge, London/New York, Bristol, ss.1-18, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Off-site Construction Industry Through the Lens of Circular Economy

Demirbağ A. T., Aladağ H., Işık Z.

8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2024), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.818-827

II. Identification of Stakeholder-Based Delay Risks for BOT Infrastructure Projects in the Turkish Construction Industry

Ubeidat R., Aladağ H.

8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2024), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.918-929

III. Factors Affecting the Cost Analysis of Rooftop Solar Energy Constructive Systems and Connection Elements

Biçak E. E., Aladağ H.

8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2024), İstanbul, Türkiye, 06 - 08 Haziran 2024, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.674-679

IV. Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması

Doğan U., Yüzer N., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut M. T., Akgün C., Akın O., Akkaya H. C., Akpınar B., Aktaş Z., et al. Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2023, ss.5-6

V. TÜRK İNŞAAT FİRMALARININ E-İHALE KULLANIMI HAZIR BULUNUŞLULUK DÜZEYİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLER

Ömeroğlu P., Aladağ H.

10. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2023, ss.1-8

VI. TÜRKİYE'DEKİ YAPI DENETİM UYGULAMALARI İLE İLGİLİ BİR İNCELEME: YAPI DENETİMİNDE KARŞILAŞILAN BAŞLICA SORUNLAR

Temizel B., Aladağ H.

10. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 14 - 15 Ekim 2023, ss.1-8

- VII. **A Review On Sustainable Development Goals (SDGs) Related Studies In Construction Management Literature**
Çalık İ., Aladağ H.
8th Asian Congress on Contemporary Sciences,, Aksaray, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2023, ss.1-10
- VIII. **İnşaat Sektöründe Uyuşmazlık Çözüm Yöntemi Seçimine Etki Eden Kriterler**
Kayabaşı O., Aladağ H.
9. Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2023, ss.1-10
- IX. **Identification of Factors Affecting Building Information Modelling (BIM) Adoption for the Turkish Construction Industry**
Aladağ H., Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Işık Z.
12th Annual International Conference on Civil Engineering (ATINER2022), Athens, Yunanistan, 20 - 23 Haziran 2022, ss.1-14
- X. **What Do Smart Contracts Solve in the AEC Industry: A Qualitative Study**
Güven İ., Aladağ H.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1460-1475
- XI. **Subcontractor Management in Construction Projects: A Literature Review of Research Trends**
Başaran Y., Okudan O., Aladağ H., Işık Z.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.350-361
- XII. **Investigation of Digitalization Tools for Circular Economy in Construction Industry**
Demirbağ A. T., Aladağ H., Işık Z.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1008-1018
- XIII. **Investigation of Intended Use of Digital Transformation Applications Throughout Construction Projects' Lifecycle**
Yalnız C., Erol İ. G., Aladağ H.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.617-631
- XIV. **Global Research Trends on Digital Transformation in Construction Industry: A Scientometric Analysis**
Yıldız E. N., Aladağ H.
14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2020-21), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Eylül 2021, ss.1-8
- XV. **A Scientometric Analysis on BIM Enabled Building Energy Management**
Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Aladağ H., Işık Z.
6th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), 12 - 14 Kasım 2020, ss.1415-1425
- XVI. **YAP İŞLET DEVRET (YİD) TİPİ İNŞAAT PROJELERİNDE İMTİYAZ SÜRESİNİ ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN BELİRLENMESİ**
Çenet A., Aladağ H.
3.ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK VE TEKNOLOJİ YÖNETİMİ KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2020, ss.1-7
- XVII. **İNŞAAT SEKTÖRÜNDE ÇEVİK PROJE YÖNETİMİ YAKLAŞIMLARI**
Sahillioğulları N., Aladağ H.
5. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 22 Aralık 2019, ss.874-883
- XVIII. **Game Theory Applications in Construction Management Literature**
Aladağ H., Işık Z., Demirdöğen G., Koç K.
5th international Project and Construction Management Conference (IPCMC2018), Girne, Kıbrıs (Kktc), 16 - 18 Kasım 2018
- XIX. **Application of SWOT Analysis in Turkish Construction Industry**
IŞIK Z., ALADAĞ H., DEMİRDÖĞEN G., AYGÜN Ç.

CRIOCM 2016 (21ST International Conference On Advancement Of Construction Management And Real Estate),
Hongkong, Hong Kong, 14 Aralık 2016

- XX. **Determination of Project Management Competence Risks in Build Operate Transfer (BOT) Transportation Projects**
Aladağ H., Işık Z.
CRIOCM 2016 (21ST International Conference On Advancement Of Construction Management And Real Estate),
Victoria-City, Hong Kong, 14 Aralık 2016
- XXI. **Kamu Özel Sektör İşbirliği (KÖSi) Projeleri İçin Risk Yönetim Modeli**
Aladag H., Işık Z.
3. Proje Yapım ve Yönetim Kongresi (PYYK 2014) Antalya, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2016, cilt.1, ss.280-292
- XXII. **Balanced Scorecard ile Performans Değerlendirmesi: Bir Vaka Analizi**
ÖZCAN A., ALADAĞ H., IŞIK Z.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2016), Eskişehir, Türkiye, 03 Kasım 2016, ss.620-630
- XXIII. **Cost-Efficient Sustainable Construction**
ALADAĞ H., DEMİRDÖĞEN G., IŞIK Z.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2016, ss.183
- XXIV. **Factors Affecting the Selection of Dispute Resolution Methods in IJVs**
ALADAĞ H., DEMİRDÖĞEN G., IŞIK Z.
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), İstanbul, Türkiye, 21 Eylül 2016, ss.186
- XXV. **Determination of The Risk Factors Affecting Performance of Construction Projects**
ALADAĞ H.
International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians (ICESA), Antalya, Türkiye, 16 Mayıs 2015, cilt.1, ss.36-43
- XXVI. **A Construction Safety Directive**
Sertyeşilşik B., Aladağ H., Çeçen H.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2014), İstanbul, Türkiye, 21 Ekim 2014, cilt.1, ss.95
- XXVII. **Determination of the Risk Factors Affecting the PPP Transportation Projects**
Aladağ H., Işık Z.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering, İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014, cilt.1, ss.88
- XXVIII. **Chechen Protection System for Highrise Building Construction**
Çeçen H., Aladağ H.
11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2014), İstanbul, Türkiye, 21 - 25 Ekim 2014, cilt.1, sa.1, ss.96
- XXIX. **A Bird-eye View to Sustainable Design in Changing Cities: Green Roofs**
Aladağ H., Düzgün Bekdaş H.
International Conference on Changing Cities: Spatial, Morphological, Formal & Socio-Economic Dimensions, Athens, Yunanistan, 18 Haziran 2013, ss.1113-1123
- XXX. **Sustainable Key Performance Indicators for the Construction Industry**
Işık Z., Aladag H., Akkaya D.
10th International Congress Advances in Civil Engineering, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Ekim 2012, cilt.1, ss.1
- XXXI. **Libya'da Arap Baharı Sürecinde Türk İnşaat Firmalarının Stratejik Konumlanmaları**
Taşdemir C., Aladağ H., Işık Z.
2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2012), İzmir, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2012, cilt.1, ss.166
- XXXII. **Integrating Sustainable Key performance Indicators in Construction Company and Project Success**
Işık Z., Aladag H., Akkaya D.
International Conference on Construction, Athens, Yunanistan, 18 - 21 Haziran 2012, cilt.1, ss.182
- XXXIII. **Mimarlık ve İlgili Disiplinlerin Birlikteliğine Bir Örnek: Yapı İşletmesi Tezsiz Yüksek Lisans Programı**
ALADAĞ H., DÜZGÜN BEKDAŞ H.
Mimari Tasarım Eğitimi' 11: Bütünleşme 2 Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 20 Ekim 2011, ss.269-277
- XXXIV. **YTÜ İnşaat Mühendisliği Yapı İşletmesi Yüksek Lisans Eğitiminin Analizi**

SERTYEŞİLİŞİK B., ALADAĞ H., YURDAKUL E., TOPTAŞ F.

1. İnşaat Mühendisliği Eğitimi Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 07 Kasım 2009, cilt.1, ss.439-450

Diğer Yayınlar

- I. **A Conceptual Model for Social Participation in Urban Regeneration Projects, Building Information Modelling and Collaboration for Retrofit for Resilient Housing and Sustainability: Research, Practice and Support for Social Innovation (RETROFITBIM 2016)**
ALADAĞ H.
Sunum, 2016
- II. **Türk İnşaat Sektöründe Sürdürülebilir Anahtar Performans Göstergeleri”, 2. AR-GE Pazarı Çevre ve Enerji Teknolojileri (Poster Sunumu)**
IŞIK Z., ALADAĞ H.
Sunum, ss.171, 2012
- III. **Avrupa İnşaat Sektöründe Eğitim Ağı Uzaktan Eğitimin Reforme Projesine Adaptasyonu Projesi (Adapting e-Learning to Reforme – Training Network in Europe for The Construction Sector)”, Fikirler Pazarı, (Poster Sunumu)**
ÇEÇEN H., IŞIK Z., ALADAĞ H.
Sunum, ss.126, 2011

Bilirkişi Raporları

- I. **Altyapı Tesisleri Yapımına Ait Usul Ve Esasların Belirlenmesine İlişkin Hizmet Alımı; Öneri Raporu**
ALADAĞ H.
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı – Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü’, ss.373, İstanbul, 2015
- II. **Altyapı Tesisleri Yapımına Ait Usul Ve Esasların Belirlenmesine İlişkin Hizmet Alımı; Mevcut Durum Raporu**
ALADAĞ H.
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı – Altyapı ve Kentsel Dönüşüm Hizmetleri Genel Müdürlüğü, ss.237, İstanbul, 2014

Desteklenen Projeler

Demirbağ A. T., Işık Z., Aladağ H., Skibniewski M. J., TÜBİTAK Projesi, Development of a BIM-Based Circular Economy Decision Support Tool in Contractor Selection in the Construction Projects, 2024 - 2025

Aladağ H., Demirdöğen G., Yılmaz T., Geçici E., Aydın N., Tuzkaya U. R., Yılmaz Kaya K. B., Işık Z., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İller Bankası A.Ş. Uygulama Faaliyetleri Teknoloji ve İnovasyon Yol Haritası Hazırlama, 2024 - 2024

IŞIK Z., HÜDAVERDİ M., AYDIN N., BEKİROĞLU K. N., TUZKAYA U. R., DOĞAN U., TURHAN İ. M., YILMAZ T., ÖZKAYA B., POLATOĞLU Ç., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YTU Internationalization Road Map: STARLINK, 2023 - 2024

Yüzer N., Yardım M. S., Turgut S., Yılmaz Genç S., Dikçınar Sel B., Erdem Okumuş D., Kılıç B., Özarpacı S., Bayrak O. C., Sakarya A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

Işık Z., Demirdöğen G., Aladağ H., Demirbağ A. T., Okudan O., Demirci F. S., TÜBİTAK Projesi, FoCA - Karbonsuz Mimarlık: İnşaat Sektörünün İklim Nötr'e Ulaşmasını Desteklemek için İnteraktif Sistem, 2023 - 2024

Aladağ H., Yıldız E. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şantiyelerde Kontrol ve İzleme Süreçleri İçin Mobil Uygulama Tasarımı, 2022 - 2024

Aladağ H., Demirdöğen G., Demirbağ A. T., Işık Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İnşaat Sektörü için Yapı Bilgi Modellemesi (YBM) Adaptasyon Modelinin Geliştirilmesi, 2021 - 2023

Işık Z., Aladağ H., Demirdöğen G., Okudan O., Demirbağ A. T., Erasmus Projesi, "XPress Yourself" through Digital Storytelling, 2021 - 2023

Aladağ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Kampüslerinin Dijitalleşme Sürecinin Analizi (Proje No: FBG-2021-4187), 2021 - 2021

Aladağ H., Işık Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yap İşlet Devret Tipi Ulaştırma Projelerinde Risk Yönetim Modeli , 2014 - 2017

Aladağ H., Işık Z., Newton Programı Destekli Proje, Building Information Modelling and Collaboration for Retrofit for Resilient Housing and Sustainability: Research, Practice and Support for Social Innovation , 2015 - 2016

Işık Z., Demirdöğen G., Aladağ H., AB Destekli Diğer Projeler, Determination of a European standard for key performance indicators (KPIs) in Vocational Training models of construction industry, 2014 - 2016

ÖZKAYA B., TURGUT S., ALADAĞ H., IŞIK Z., DEMİR A., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Altyapı Tesisleri Yapımına Ait Usul ve Esasların Belirlenmesi, 2014 - 2015

Aladağ H., Işık Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İnşaat Sektöründe Sürdürülebilir Anahtar Performans Göstergeleri , 2011 - 2015

Işık Z., Aladağ H., Çeçen H., AB Destekli Diğer Projeler, Adapting e-Learning to Reforme-Training Network in Europe for the Construction Sector, 2009 - 2011

Patent

Işık Z., Aladağ H., Çok Aracılı Risk Paylaşım Sistemi, Patent, BÖLÜM E Sabit Yapılar (İnşaat), Buluşun Tescil No: 2016/20062 , Standart Tescil, 2018

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Mimarlar Odası, Üye, 2007 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

BUILDINGS (BASEL), SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2024

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

AIN SHAMS ENGINEERING JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

Journal of Construction Engineering, Management & Innovation (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2024
Processes, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

BUILDINGS (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

BUILDINGS (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

APPLIED SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

Frontiers in Built Environment, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

BUILDINGS (BASEL), SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2022

Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2021
Megaron, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021
Megaron, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2020

International Journal of Construction Management, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020

Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2020

IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2020

6th International Project and Construction Management Conference (IPCMC 2020), Bildiri (Tam Metin), Ağustos 2020
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi,
Nisan 2020
International Journal of Construction Management, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
International Journal Of Construction Management, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2019
MEGARON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2019
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2019
International Journal Of Construction Management, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Aladağ H., 8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2024), Bilimsel Kongre /
Sempozyum Organizasyonu, Türkiye, Haziran 2024
Aladağ H., 7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), Bilimsel Kongre /
Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ekim 2022
Aladağ H., 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING (ACE2020-21), Bilimsel Kongre /
Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2021
Aladağ H., 11th International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC 11), Bilimsel Kongre /
Sempozyum Organizasyonu, Mısır, Temmuz 2021
Aladağ H., International Congress on Science and Engineering for Sustainability 2021, Bilimsel Kongre / Sempozyum
Organizasyonu, Türkiye, Nisan 2021
Aladağ H., 6th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2020), Bilimsel Kongre /
Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2020

Metrikler

Yayın: 73
Atf (WoS): 93
Atf (Scopus): 200
H-İndeks (WoS): 8
H-İndeks (Scopus): 8

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IPCMC 2024 – International Project and Construction Management Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2024
IPCMC 2022 – International Project and Construction Management Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
14th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2020-21), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2021
IPCMC 2020 – International Project and Construction Management Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2020
International Conference on Civil and Architectural Engineering (ICCAE), Katılımcı, Singapore, Singapur, 2019
IPCMC 2018 – International Project and Construction Management Conference, Katılımcı, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2018
International Journal of Arts & Sciences: International Conference for Academic Disciplines (IJAS 2018), Katılımcı,
Budapest, Macaristan, 2018
21st International Conference on Advancement of Construction Management and Real Estate (CRIOCM 2016), Katılımcı,
Victoria-City, Hong Kong, 2016
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2016), Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2016
12th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2016), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium (WMCAUS 2016), Katılımcı, Praha,
Çek Cumhuriyeti, 2016

Building Information Modelling and Collaboration for Retrofit for Resilient Housing and Sustainability: Research, Practice and Support for Social Innovation, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

BIM SEMPOZYUMU İnşaat Proje Yönetiminde Yapı Bilgi Modellemesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

International Journal of Arts & Sciences: International Conference for Academic Disciplines (IJAS 2015), Katılımcı, Paris, Fransa, 2015

3. Proje Yapım ve Yönetim Kongresi (PYYK 2014), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

11th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2014), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

International Civil Engineering & Architecture Symposium for Academicians (ICESA 2014), Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

International Journal of Arts & Sciences: International Conference for Academic Disciplines (IJAS 2014), Katılımcı, Wien, Avusturya, 2014

5. Uluslararası İnşaat Kalite Zirvesi: "Güvenli Yapılar ve Kentsel Dönüşüm", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

"Changing Cities": Spatial, Morphological, Formal & Socio-Economic" International Conference, Katılımcı, Skiathos, Yunanistan, 2013

3. AR-GE Proje Pazarı: Enerji Verimli Binalar Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013

Contemporary Architecture and Urbanism In The Mediterranean and The Middle East International Symposium Global Impacts and Local Challenges (CAUMME 2012), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

10th International Congress Advances in Civil Engineering (ACE 2012), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012

2. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi (PYYK 2012), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

2nd Annual International Conference on Construction, Katılımcı, Athina, Yunanistan, 2012

Turner Innovation Series, BIM Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

2. AR-GE Pazarı: Çevre ve Enerji Teknolojileri, Enerji Verimli Binalar Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

3. Uluslararası İnşaat Kalite Zirvesi: "Küresel Rekabet ve Sürdürülebilirlik", Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2011

Europa Nostra İstanbul Kültürel Miras ve STK'lar, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010

Kültür Mirasını Koruma ve Restorasyon Programı - TMMOB Mimarlar Odası İstanbul Büyük Kent Şubesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2010