

Dr. Öğr. Üyesi SERKAN AYDINLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0322 338 6084](tel:+9003223386084) Dahili: 2077

E-posta: saydinli@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//saydinli>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2897-4144

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-4546-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 177279

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Abd., Türkiye 2013 - 2018

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Abd., Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İnşaat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Kentsel Dönüşüm Uzmanlık Sertifikası, İstanbul Üniversitesi - MAP Danışmanlık, 2021

Diğer, Gayrimenkul Değerleme Uzmanı, Sermaye Piyasası Lisanslama Kurulu, 2018

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, TÜRK İNŞAAT SEKTÖRÜ İÇİN BİR BELGE YÖNETİM SİSTEMİ ÖNERİSİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği Abd., 2012

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ceyhan Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2011 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Forecasting the outcomes of construction contract disputes using machine learning techniques**
Ün B., Erdiş E., Aydınlı S., Genç O., Alboğa Ö.
ENGINEERING, CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, cilt.1, sa.1, ss.1-24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Wage Determinants and Wage Inequalities - Case of Construction Engineers in Turkey**
AYDINLI S., ORAL M., ORAL E.
TEKNIK DERGI, cilt.30, sa.2, ss.8961-8985, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Construction Site Layout Planning: Application of Multi-Objective Particle Swarm Optimization**
ORAL M., Bazaati S., AYDINLI S., ORAL E.
TEKNIK DERGI, cilt.29, sa.6, ss.8691-8713, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impact of unexpected conditions on construction cost forecasting performance: evidence from Europe**
AYDINLI S.
Construction Management and Economics, 2024 (ESCI)
- II. **Time series analysis of building construction cost index in Türkiye**
Aydınli S.
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation (Online), cilt.5, sa.4, ss.218-227, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Safety net applications in developing countries: Turkey and Iran case study**
ÇELİK G., AYDINLI S., BAZAATI S.
Journal of Construction Engineering, Management & Innovation, cilt.4, sa.1, ss.12-21, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Occupational Expectations and Career Plans of Civil Engineering Students**
AYDINLI S., Celik G., BAYRAM S., ORAL E.
YUKSEKOGRETİM DERGISI, cilt.10, sa.1, ss.38-50, 2020 (ESCI)
- V. **Porter'ın Beř Kuvvet Modeli Temelinde Konut Sektöründeki Rekabeti Etkileyen Faktörlerin Analizi**
CENGİZ A. Ő., AYDINLI S., ORAL E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.209-218, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mobbing on construction professionals: causes, consequences, and precautions**
Erdiş E., Genç O., Aydınli S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT, 2019 (ESCI)
- VII. **Ethical problems in the production and inspection of construction in Turkey**
BAYRAM S., AYDINLI S., Budak A., ORAL E.
PAMUKKALE UNIVERSITY JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCES-PAMUKKALE UNIVERSİTESİ MUHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGISI, cilt.24, sa.3, ss.461-467, 2018 (ESCI)
- VIII. **Use of Electronic Document Management Systems in Turkish Construction Industry ? Analysis of Contractors and Software Developers Perspectives**
AYDINLI S., ORAL E.
International Journal of Science and Research (IJSR), cilt.6, sa.11, ss.354-360, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Barriers to the Implementation of Supply Chain Management- Case of Small to Medium Sized Contractors in Turkey**
SALAMI e., AYDINLI S., ORAL E.
International Journal Of Science and Research, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Yüklenici Firmaların Tedarik Zinciri Yönetimi Uygulamalarında Kritik Başarı Faktörleri**
SALAMI E., ORAL E., AYDINLI S.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGISİ, cilt.30, sa.1, ss.17-23, 2015 (Hakemli Dergi)
- XI. **Türk İnşaat Sektörü İçin Bir Belge Yönetim Sistemi Önerisi**
ÖCAL M. E., AYDINLI S.

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Yüksekte Çalışmalarda Çalışan Güvenliği

Aydınlı S.

İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİMİ, Prof. Dr. Ferdi TANIR, Editör, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.409-421, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Impacts of COVID-19 on the Construction Sector

Alboğa Ö., Ün B., (Tantekin)Çelik G., Aydınli S., Erdiş E.

8th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2024), İstanbul, Türkiye, 6 - 08 Haziran 2024, ss.283-290

II. Türkiye’de İnşaat Mühendislerinin Kamuda veya Özel Sektörde Çalışmaları Açısından Mesleki İş Etiği Algılarının İncelenmesi

Yıldırım A., Aydınli S., Genç O.

4th International Conference on Innovative Academic Studies (ICIAS), Konya, Türkiye, 12 - 13 Mart 2024, ss.1122-1127

III. İnşaat Sektöründe İş Kazalarının Nedenleri ve Türleri Üzerine Bir İnceleme

Alboğa Ö., (Tantekin)Çelik G., Aydınli S., Ün B., Budak A., Erdiş E.

III. ULUSLARARASI XI. ULUSAL İŞÇİ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ KONGRESİ, Adana, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2023, ss.437-444

IV. Supervisor’s and Co-workers’ Safety Climate of Building Construction Workers

Aydınli S., Aslan S.

15th Advances in Civil Engineering Congress, Girne, Kıbrıs (Kktc), 6 - 08 Ekim 2023, ss.230-237

V. COVID-19 Salgınının Verimlilik Üzerindeki Etkisinin İnşaat Sektörü Özelinde İncelenmesi

Ün B., Alboğa Ö., (Tantekin)Çelik G., Aydınli S., Erdiş E.

11. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2023, ss.1176-1185

VI. Motivation Factors after a Work Accident in Construction Industry

Aslan S., Aydınli S.

7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1441-1447

VII. Causal Relationships between Construction Cost Index and Macroeconomics in Turkey

Aydınli S.

7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.525-533

VIII. Moora Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Finansal Performans Ölçümü: İnşaat Malzemeleri Sektörü Özelinde Bir Uygulama

Kayahan S., Aydınli S., Genç O., Erdiş E.

6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Temmuz 2021, ss.539-549

IX. Causes of Delays and Cost Overruns in Public School Construction Projects

Aydınli S., Bulut Ö. M., Erdiş E.

6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.555-562

X. İnşaat Sektöründe Toplu Koruma Sistemlerinin Kullanımı ? Güvenlik Ağı Uygulamaları

(TANTEKİN)ÇELİK G., AYDINLI S.

I. Uluslararası X. Ulusal İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Kongresi, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2019, ss.255-262

- XI. **The Relationship between Labor Costs and Macroeconomic Indicators in Turkish Construction Industry**
AYDINLI S.
iSTE-CE'2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, Hatay, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.753-758
- XII. **Wage Prediction By Artificial Neural Networks At Construction Works**
ANDAÇ M. S., AYDINLI S.
iSTE-CE'2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, Hatay, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.766-773
- XIII. **Use of Personal Protective Equipment: A Case Study in the Construction Industry**
(TANTEKİN)ÇELİK G., AYDINLI S., TEMEL C. D.
iSTE-CE'2019- International Conference on Innovation, Sustainability, Technology and Education in Civil Engineering, Hatay, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.759-765
- XIV. **Makro-Ekonomik Göstergeler ile İnşaat Malzeme Maliyet İndeksi Arasındaki İlişki**
AYDINLI S.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.185-187
- XV. **İnşaat Sektöründe Konut Fiyatları ile Ekonomik Göstergeler Arasındaki İlişki: İstanbul Örneği**
AYDINLI S.
4th International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2019), Antalya, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2019, ss.188-190
- XVI. **The factors affecting the investment decisions of contractors based on the porter?s five forces**
CENGİZ A. Ş., AYDINLI S., ORAL E.
International Civil Engineering & Architecture Conference, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.1, ss.23-28
- XVII. **Experimental Study on Usage Levels of Lateral Thinking Systems in Construction Engineering Students**
(TANTEKİN)ÇELİK G., AYDINLI S., BAĞRIAÇIK B.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-6
- XVIII. **Comparison of Construction Costs of Piled Raft Foundations and Jet Grouting Systems**
AYDINLI S., BAĞRIAÇIK B., ORAL E.
13th International Congress on Advances in Civil Engineering (ACE 2018), İzmir, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018, ss.1-6
- XIX. **İnşaat sektöründe İstihdam Edilen Kadın Çalışanların Sorunları Üzerine Bir Araştırma**
BAYRAM S., AYDINLI S., (TANTEKİN)ÇELİK G., ORAL E.
2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.358-367
- XX. **Does Company Size Affect Wage Satisfaction of Technical Staff in Construction Industry?**
AYDINLI S., ORAL E.
International Advanced Researches & Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1843-1847
- XXI. **Determination of Cost Relations in Piled Raft Foundation Designs**
AYDINLI S., BAĞRIAÇIK B.
International Advanced Researches & Engineering Congress, Osmaniye, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.1782-1787
- XXII. **Yapı Denetim Firmalarının Proje Denetim ve Uygulama Sürecinde Karşılaştıkları Sorunlar**
(TANTEKİN)ÇELİK G., AYDINLI S., ÜNAL C.
Uluslararası Katılımlı 7. İnşaat Yönetimi Kongresi, Samsun, Türkiye, 6 - 07 Ekim 2017, ss.211-216
- XXIII. **Cost Estimation of Reinforced Concrete Structural System via Artificial Neural Networks Model**
ÜNSAL M. A., AYDINLI S., ORAL E.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Nevşehir, Türkiye, 8 - 10 Mayıs 2017, ss.2182-2190
- XXIV. **Financial Incentive and Benefit Preferences in Turkish Construction Industry"**
AYDINLI S., ORAL E.
2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, 8 - 10 Mayıs 2017

XXV. Türk İnşaat Sektörü Çalışanlarının İşe Bağlılığını Etkileyen Faktörler

(Tantekin)Çelik G., Aydınlı S., Oral E.

3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.1336-1345

XXVI. Türk İnşaat Sektörünün Belge Yönetimi Açısından Durumunun Tespiti ve Değerlendirilmesi için Anket Çalışması

Öcal M. E., Aydınlı S.

3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2014, ss.1336-1345

Desteklenen Projeler

ORAL E., AYDINLI S., BUDAK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk İnşaat Sektöründe Ücreti Etkileyen Faktörler, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 7

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Civil and Environmental Engineering, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

3. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

Akademi Dışı Deneyim

YETKİN YAPI DENETİM

OMZE İNŞAAT İZOLASYON LTD. ŞTİ.