Dr.Öğr.Üyesi SERKAN AYDINLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 0322 338 6084 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 Kuruluşu, 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. **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)

II. **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**
Aydınlı 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., BAZAATİ 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.
YUKSEKOGRETIM DERGISI, cilt.10, sa.1, ss.38-50, 2020 (ESCI)

V. **Porter?ın Beş Kuvvet Modeli Temelinde Konut Sektöründeki Rekabeti Etkileyen Faktörlerin Analizi**
CENGİZ A. Ş., AYDINLI S., ORAL E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlik 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., Aydınlı 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 UNIVERSITESI MUHENDISLIK BILIMLERI 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 ChainManagement- Case of Small to Medium SizedContractors 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 DERGİSİ, 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.
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.28, sa.1, ss.51-59, 2013 (Hakemli Dergi)

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. **Motivation Factors after a Work Accident in Construction Industry**
Aslan S., Aydınlı S.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1441-1447

II. **Causal Relationships between Construction Cost Index and Macroeconomics in Turkey**
Aydınlı S.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.525-533

III. **Moora Çok Kriterli Karar Verme Yöntemi ile Finansal Performans Ölçümü: İnşaat Malzemeleri Sektörü Özelinde Bir Uygulama**
Kayahan S., Aydınlı S., Genç O., Erdiş E.
6. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Temmuz 2021, ss.539-549

IV. **Causes of Delays and Cost Overruns in Public School Construction Projects**
Aydınlı S., Bulut Ö. M., Erdiş E.
6th International Project and Construction Management Conference (e-IPCMC2020), İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2020, ss.555-562

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **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

XVI. **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

XVII. **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

XVIII. **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

XIX. **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

XX. **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

XXI. **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: 35
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.