

Doç. Dr. OLCAY GENÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: olcaygenc@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/olcaygenc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: x6ijYusAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5162-2665

Publons / Web Of Science ResearcherID: AFH-5568-2022

ScopusID: 57208344437

Yoksis Araştırmacı ID: 198923

Eğitim Bilgileri

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Edebiyat Fakültesi, Sosyoloji, Türkiye 2017 - 2023

Doktora, İskenderun Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2014 - 2020

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2005 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı, Çevre ve Şehircilik, 2013

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğadan ilham alan sürdürülebilir eko-endüstriyel park gelişimi ve tasarımı, İskenderun Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2020

Yüksek Lisans, Boşluklu perdeli yapı sistemlerinde güçlendirici giriş etkisinin incelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İnşaat Mühendisliği, 2009

Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2024 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İskenderun Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, İnşaat Mühendisliği, 2023 - 2024

Dr. Öğr. Üyesi, İskenderun Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2020 - 2023
Araştırma Görevlisi, İskenderun Teknik Üniversitesi, 2014 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, İskenderun Teknik Üniversitesi, İnşaat Mühendisliği, 2021 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Mimicking nature to design eco-industrial parks: Exploring the influence of connectance on industrial network optimization**
GENÇ O., Kurt A.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.475, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Forecasting the outcomes of construction contract disputes using machine learning techniques**
Un B., Erdis E., AYDINLI S., GENÇ O., Alboga O.
ENGINEERING CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL MANAGEMENT, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An Assessment of Transforming a City into a Construction Sector Metabolism via Industrial Symbiosis Implementations**
Genç O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, cilt.20, sa.12, ss.1495-1514, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **SymbioConstruction: A Bibliography-Driven Dynamic Construction Industry Symbiosis Database**
GENÇ O.
JOURNAL OF CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT, cilt.147, sa.8, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Circular eco-industrial park design inspired by nature: An integrated non-linear optimization, location, and food web analysis**
Genç O., Kurt A., Yazan D. M., Erdis E.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.270, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A socio-ecological approach to improve industrial zones towards eco-industrial parks**
GENÇ O., van Capelleveen G., Erdis E., Yildiz O., Yazan D. M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.250, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Harmony in Industry and Nature: Exploring the Intersection of Industrial Symbiosis and Food Webs**
Genç O.
Circular Economy and Sustainability, 2024 (Scopus)
- II. **Identifying principal risk factors in Turkish construction sector according to their probability of occurrences: a relative importance index (RII) and exploratory factor analysis (EFA) approach**
GENÇ O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT, cilt.23, sa.6, ss.979-987, 2023 (ESCI)
- III. **İnşaat Sektöründe Meydana Gelen Kazalardaki Kazazedelerin Son Durumlarına Etki Eden Faktörlerin YSA ile İncelenmesi**
Sağır M., Sağır R., Genç O.
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.1, ss.154-175, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **The Social and Economic Impacts of Novel Coronavirus Pandemic on Construction Sector and its Professionals**
Genç O.

- Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.36, sa.2, ss.317-329, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The Factors Causing Height-Fall Accidents Occurring During Roofing and Facing Works**
Genç O., Mıstıkoğlu G., Yıldız O., Erdiř E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.36, sa.1, ss.55-62, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mobbing on construction professionals: causes, consequences, and precautions**
Erdiř E., GENÇ O., AYDINLI S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSTRUCTION MANAGEMENT, cilt.21, sa.10, ss.987-996, 2021 (ESCI)
- VII. **The Effect of Design Phase Meetings on Change Orders in Building Construction Projects**
Genç O., Cořkun H., Erdiř E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.425-431, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **İnşaat Firmalarının Karşılaştıkları Potansiyel Risklerin Proje Başarısına Etkisi**
Genç O., Erdiř E., Oral E.
Uludağ Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.441-450, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Insaat Mühendisleri Özelinde Es Zamanlı Mühendislik Yaklaşımının İrdelenmesi**
Genç O., Erdiř E., Cořkun H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.32, sa.1, ss.31-37, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Improving the Performance of Construction Projects by Employing Concurrent Engineering**
Cořkun H., Erdiř E., Genç O.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.47-58, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **İnşaat Mühendisleri Özelinde Meslek Etiđinin Algılanma ve Uygulanma Düzeyi**
Genç O., Erdiř E., Cořkun H.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.31, sa.1, ss.363-370, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çatı ve Cephe Kaplamalarında Yüksekten Düşmeyi Etkileyen Faktörlerin Analizi**
Mıstıkoğlu G., Erdiř E., Genç O., Yıldız O.
Türkiye Mühendislik Haberleri, sa.489, ss.44-50, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Architects' View of Concurrent Engineering in Construction Projects**
Erdiř E., Cořkun H., Genç O.
International Journal of Thales Engineering Sciences, cilt.1, sa.1, ss.1-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türkiye İnşaat Endüstrisindeki İnovasyon Düzeyinin İnşaat Mühendisliği Penceresinden Görünümü**
Genç O., Bozkurt A., Cořkun H., Erdiř E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, cilt.30, sa.2, ss.183-189, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Insaat Sektöründe Mobbing Sorunsalı**
Genç O., Erdiř E.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.215-221, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **BOşLUKLU PERDELİ YAPI SİSTEMLERİNDE GÜÇLENDİRİCİ KİRİş ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Genç O., Arslan H. M.
Çukurova Üniversitesi FEN ve MÜHENDİSLİK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.1, ss.72-83, 2010 (Hakemli Dergi)

Metrikler

Yayın: 22

Atıf (WoS): 91

Atıf (Scopus): 106

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Burslar

2214-A Doktora Sırası Yurtdışı Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2018 - 2019