

Arş. Gör. BURCU BURAM ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: burcucolak@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10608>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: s-MNmWUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7932-6422

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIB-8263-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 264121

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Türkiye 2019 - 2020

Ön Lisans, Anadolu Üniversitesi, Açıköğretim Fakültesi, Hukuk Bölümü, Türkiye 2018 - 2020

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Türkiye 2016 - 2019

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi / C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Taşıyıcı sistem malzemesi olarak camın incelenmesi ve hafif taşıyıcılı sistem malzemeleri ile kıyaslanması, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), 2018

Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Bina Bilgisi, Yapı Bilgisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- İmgesel Yapılarda Müzik ve Geometri Kesişimi; Iannis Xenakis Örnekleri Üzerinden İnceleme
Çolak B. B., İlerisoy Z. Y., Soyuluk A.
Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.282-297, 2021 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **THE CONCEPT OF URBAN TRANSFORMATION IN TURKEY AND ITS EVALUATION ON THE EXAMPLE OF LONDON**
ÇOLAK B. B., SOYLUK A., AYÇAM İ.
Transformation in Architecture, Merve, TUNA KAYILI, Editör, Generis Publishing, Chisinau, ss.8-39, 2022
- II. **MÜHENDİSLİKÇALIŞMALARI**
KÖSE M. M., uzun m., çetin m. s., ÇILĞIN E., ATİK İ., ertan s., oğuz v. y., ÇADIRCI M., BİLGİNER Ö., selçuk b. b., et al.
İKSAD, 2020
- III. **EVALUATION OF MULTI-STOREY OFFICE BUILDINGS IN THE CONTEXT OF ECOLOGICAL CRITERIA**
AYÇAM İ., ÇOLAK B. B.
MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI, Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL, Editör, İksad Publications, ss.41-60, 2020
- IV. **TAŞINMAZ KÜLTÜR VARLIKLARI BELGELENMESİNDE KULLANILAN RÖLÖVE YÖNTEMLERİNİN ÖRNEKLER ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÇOLAK B. B., KALAK M., TAKVA Y.
MİMARLIK ALANINDA GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Merve TUNA KAYILI, Editör, İKSAD, ss.75-99, 2019
- V. **Discovery of Innovative Materials in Structural System Design: Glass Structures**
İLERİSOY Z. Y., ÇOLAK B. B.
The Most Recent Studies in Science and Art, HASAN ARAPGIRLIOĞLU, ATILLA ATIK, SALIM HIZIROĞLU, ROBERT L. ELLIOTT, DILEK ATIK, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.1225-1237, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **ADAPTIVE ARCHITECTURE AND FUTURE POTENTIALS IN ACCORDANCE WITH CHANGING CLIMATE SCENARIOS**
Çolak B. B., Ayçam İ.
International Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2022, ss.231-237
- II. **Evaluation Of Adaptable Facades And Shell To Climate And Environmental Conditions By Samples**
Çolak B. B., Ayçam İ.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 30 - 31 Temmuz 2022, ss.924-932
- III. **Investigation Of The Importance Of Indoor Air Quality In Office Buildings After The Global Epidemic**
Çolak B. B., Ayçam İ.
2. INTERNATIONAL MEDITERRANEAN SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kkctc), 30 - 31 Temmuz 2022, ss.916-923
- IV. **İklim Duyarlı Koşullara Uyarlanabilir Adaptif Mimarın Cephe ve Bina Kabuk Örnekleri İncelenmesi**
Çolak B. B., Ayçam İ.
II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2022
- V. **Pandemi Sonrası Ofis Binalarında İç Mekân Hava Kalitesinin Önemi Üzerine Bir Çalışma**
Çolak B. B., Ayçam İ.
II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2022
- VI. **PARAMETRIC DESIGN TOOLS FOR THE DESIGN OF ENERGY EFFICIENT BUILDING**
Çolak B. B., Ayçam İ., Soyluk A.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-V, Ankara, Türkiye, 20 Nisan 2021, cilt.3, ss.61-76
- VII. **İmgesel Yapılarda Müzik Ve Geometri Kesişimi; Iannis Xenakis Örnekleri Üzerinden İnceleme**
Çolak B. B., İlerisoy Z. Y., Soyluk A.
Uluslararası Mimarlık Araştırmaları Sempozyumu (ReseArch'20), Karabük, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2020, ss.215-

- VIII. **Markalaşma Sürecinde Mekânın Önemi; Bir Marka Üzerinden Değerlendirme**
Çolak B. B., Soyluk A., İlerisoy Z. Y.
Uluslararası Ege İnovasyon Teknolojileri ve Mühendislik Bilimleri Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 Şubat 2020, ss.42-43
- IX. **Ofis Binaları Üzerinden Cephe Tasarım Parametrelerinin Değerlendirilmesi Ankara İli Örneği**
ÇOLAK B. B., İLERİSOY Z. Y., SOYLUK A.
Uluslararası Tasarım ve Mühendislik Sempozyumu(İDES), İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.540-547
- X. **Sismik Taban İzolasyonu Sistemlerinin Konutlarda Kullanımının İncelenmesi**
İLERİSOY Z. Y., TAKVA Y., ÇOLAK B. B., BAKBAK D.
VI. ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.611-618
- XI. **Sismik Taban İzolasyonu Sistemlerinin Konutlarda Kullanımının İncelenmesi**
İlerisoy Z. Y., Takva Y., Çolak B. B., Bakbak D.
VI. ULUSLARARASI DEPREM SEMPOZYUMU, Kocaeli, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.611-618
- XII. **Boşluğun Strüktürü: Hilbert Küp Ve Menger Küp Örnekleri Üzerinden Fraktal Analizi**
ÇOLAK B. B., TURAN M., ÖZEN YAVUZ A.
ISMS- 6th International Symposium on Academic Studies in Science, Engineering and Architecture Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Haziran 2019, ss.99-113
- XIII. **Mimari Tasarımda Modüler Hücre Yapım Sisteminin Kullanımı**
İLERİSOY Z. Y., ÇOLAK B. B.
2nd International Congress Architecture and Design, Çanakkale, Türkiye, 11 - 12 Ekim 2018, ss.933-944
- XIV. **SAKARYA Ç.E.K. 2 İş Hanı**
DADAŞ E., ÇOLAK B. B.
DOCOMOMO 2018 Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIV, Zonguldak, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2018

Bilimsel Hakemlikler

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2022

Metrikler

Yayın: 21