

## 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, Iksad 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