

## Res. Asst. BURCU BURAM ÇOLAK

### Personal Information

**Email:** burcucolak@gazi.edu.tr

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

### International Researcher IDs

ScholarID: s-MNmWUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7932-6422

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

Yoksis Researcher ID: 264121

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Dr), Turkey 2019 - 2020

Associate Degree, Anadolu University, Open Education Faculty, Department Of Law, Turkey 2018 - 2020

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Yl) (Tezli), Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Erciyes University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2008 - 2013

### Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği Uzmanlığı Belgesi / C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanı, T.C. ÇALIŞMA VE SOSYAL GÜVENLİK BAKANLIĞI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2013

### Dissertations

Postgraduate, Taşıyıcı sistem malzemesi olarak camın incelenmesi ve hafif taşıyıcı sistem malzemeleri ile kıyaslanması, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (Yl) (Tezli), 2018

### Research Areas

Computer Sciences, Building Information, Building Information

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Gazi University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - Continues

### Articles Published in Other Journals

- I. İmgesel Yapılarda Müzik ve Geometri Kesişimi; Iannis Xenakis Örnekleri Üzerinden İnceleme

Çolak B. B., İlerisoy Z. Y., Soyluk A.

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, vol.3, no.1, pp.282-297, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **THE CONCEPT OF URBAN TRANSFORMATION IN TURKEY AND ITS EVALUATION ON THE EXAMPLE OF LONDON**  
ÇOLAK B. B., SOYLUK A., AYÇAM İ.  
in: Transformation in Architecture, Merve, TUNA KAYILI, Editor, Generis Publishing, Chisinau, pp.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.  
in: MÜHENDİSLİK ÇALIŞMALARI, Prof. Dr. Hüseyin ÜNAL, Editor, Iksad Publications, pp.41-60, 2020
- IV. **TAŞINMAZ KÜLTÜR VARLIKLARI BELGELENMESİNDE KULLANILAN RÖLÖVE YÖNTEMLERİNİN ÖRNEKLER ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇOLAK B. B., KALAK M., TAKVA Y.  
in: MİMARLIK ALANINDA GÜNCEL ÇALIŞMALAR, Merve TUNA KAYILI, Editor, İKSAD, pp.75-99, 2019
- V. **Discovery of Innovative Materials in Structural System Design: Glass Structures**  
İLERİSOY Z. Y., ÇOLAK B. B.  
in: The Most Recent Studies in Science and Art, HASAN ARAPGIRLIOĞLU, ATILLA ATIK, SALIM HIZIROĞLU, ROBERT L. ELLIOTT, DILEK ATIK, Editor, Gece Publishing, Ankara, pp.1225-1237, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ADAPTIVE ARCHITECTURE AND FUTURE POTENTIALS IN ACCORDANCE WITH CHANGING CLIMATE SCENARIOS**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
International Congress on Innovation Technologies & Engineering, İzmir, Turkey, 2 - 04 September 2022, pp.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, Cyprus (Kkct), 30 - 31 July 2022, pp.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, Cyprus (Kkct), 30 - 31 July 2022, pp.916-923
- IV. **İklim Duyarlı Koşullara Uyarlanabilir Adaptif Mimarinin Cephe ve Bina Kabuk Örnekleri İncelenmesi**  
Çolak B. B., Ayçam İ.  
II. ULUSLARARASI SANAT VE TASARIM ARAŞTIRMALARI KONGRESİ (ART&DESIGN-2022), Kayseri, Turkey, 20 - 21 June 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, Turkey, 20 - 21 June 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, Turkey, 20 April 2021, vol.3, pp.61-76
- VII. **İngesel 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, Turkey, 18 - 21 December 2020, pp.215-218

VIII. **Markalařma Sürecinde Mekânın Önemi; Bir Marka Üzerinden Deęerlendirme**

Çolak B. B., Soyluk A., İlerisoy Z. Y.

Uluslararası Ege İnovasyon Teknolojileri ve Mühendislik Bilimleri Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 February 2020, pp.42-43

IX. **Ofis Binaları Üzerinden Cephe Tasarım Parametrelerinin Değerlendirilmesi Ankara İli Örneęi**

ÇOLAK B. B., İLERİSOY Z. Y., SOYLUK A.

Uluslararası Tasarım ve Mühendislik Sempozyumu(İDES), İzmir, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.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, Turkey, 25 - 27 September 2019, pp.611-618

XII. **Bořluęun 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, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.99-113

XIII. **Mimari Tasarımda Modüler Hücre Yapım Sisteminin Kullanımı**

İLERİSOY Z. Y., ÇOLAK B. B.

2nd International Congress Architecture and Design, Çanakkale, Turkey, 11 - 12 October 2018, pp.933-944

XIV. **SAKARYA Ç.E.K. 2 İş Hanı**

DADAŞ E., ÇOLAK B. B.

DOCOMOMO 2018 Türkiye Mimarlığında Modernizmin Yerel Açılımları XIV, Zonguldak, Turkey, 27 - 29 April 2018

## Scientific Refereeing

Uluslararası Doğu Anadolu Fen Mühendislik ve Tasarım Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2022

## Metrics

Publication: 21