

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 (YI) (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 (YI) (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

- 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 Mimarınin 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. **İngesal 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**

DADAŐ 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