



Personal Information

Email: buket.metin@agu.edu.tr

Other Email: metinbuket@gmail.com

Web: https://www.researchgate.net/profile/Buket_Metin

Address: Abdullah Gül Üniversitesi, Sümer Kampüsü, Büyük Ambar Binası, No: BA120, 38060, Kocasinan, Kayseri



Education Information

Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri, Turkey 2011 - 2017

Doctorate, Technische Universiteit Delft, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Misafir Araştırmacı, Netherlands 2016 - 2016

Postgraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2002 - 2008

Undergraduate, Universitaet Der Künste Berlin, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Erasmus Öğrenci Değişim Programı, Germany 2007 - 2007

Foreign Languages

German, A1 Beginner

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Bina Yapım Sürecinde Çevresel Performansın Değerlendirilmesi İçin Bir Model Önerisi , İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri, 2017

Postgraduate, Cephe Kaplama Sistemlerinin Uygulama Süreçlerinin Çevresel Sürdürülebilirlik Açısından Değerlendirilmesi , İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi, 2010

Research Areas

Architecture, Building Information, Structural elements, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Abdullah Gul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Continues

Assistant Professor, Abdullah Gul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - 2018

Lecturer PhD, Abdullah Gul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - 2018

Research Assistant, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2012 - 2017
Research Assistant, Gebze Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - 2012

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Abdullah Gul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Continues
Head of Department, Abdullah Gul University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Economic performance assessment of residential building retrofits: a case study of Istanbul**
Çetiner İ., Metin B.
ENERGY EFFICIENCY, vol.10, no.5, pp.1061-1079, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Environmental assessment of external wall cladding construction**
Metin B., Tavit A.
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, vol.57, no.3, pp.215-226, 2014 (Journal Indexed in AHCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Performans İlkeleriyle Planlanması**
Metin B.
Tasarım + Kuram, no.12, pp.34-54, 2016 (National Refreed University Journal)
- II. **A Database Model for Environmental Impact Assessment of External Wall Construction Techniques**
Metin B., Tavit G. A.
American Transactions on Engineering & Applied Sciences, vol.1, no.4, pp.351-363, 2012 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **GYTE Mimarlık Bölümü Tasarımı**
AKYÜREK ALTÜRK G., AYYILDIZ POTUR M. A. , SEVİNÇ KAYIHAN K., AYDIN İPEKÇİ C. N. , BAYAZİTOĞLU Ü. C. ,
SERTER N., METİN B.
Yapı Dergisi, pp.72-75, 2012 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Sanayi, Yeni Merkez**
ASILİSKENDER B., METİN B.
in: Tasarımcılar Kartal'da, , Editor, TAK Kartal, Kartal Belediyesi, İstanbul, pp.158-175, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Foldable Structures In Architecture: A Temporary Exhibition Unit Design**
Demir D., Metin B.
XII. International Sinan Symposium, Edirne, Turkey, 8 - 09 April 2021, pp.1-2
- II. **Mimari Tasarımda Biyomimetik Uygulamaların Günümüz Teknolojileri Bağlamında İncelenmesi**
Yılmaz Ş. E. , Metin B.
II. Mimarlık ve Şehircilik Lisansüstü Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 16 - 20 November 2020, pp.103-104
- III. **Computational Investigation of Acoustical Performance of Multipurpose Music Classrooms**
Aslan A., Metin B., Oktav A.

- III. International Symposium On Engineering Natural Sciences and Architecture (ISENSA), Kocaeli, Turkey, 16 April 2020, pp.44-53
- IV. **Technology as a Paradigm Transforming Building Industry**
Metin B.
1st International Conference on Architecture (ICONA), Rome, Italy, 18 - 19 December 2019, pp.132-133
- V. **An Environmental Perspective for Architectural Detail Design**
Metin B.
International Design and Engineering Symposium (IDES'19), İzmir, Turkey, 10 - 12 October 2019, pp.526-533
- VI. **Advanced Building Technologies Used in Housing Designed with Universal Design Principles**
Yaratgan D., Metin B.
2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR), Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, pp.1264-1274
- VII. Yılmaz Ş. E. , Metin B.
2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR), Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, pp.1203-1212
- VIII. **Environmental Decision Making Model for Assessing On site Performances of Building Subcontractors**
METİN B.
ICSAUDE 2016: 18th International Conference on Sustainable Architecture and Urban Design Engineering, İstanbul, Turkey, 19 - 20 December 2016, vol.12, pp.2745-2750
- IX. **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Performansının Değerlendirilmesi İçin Yapım Teknolojileri Tabanlı Bir Model Önerisi**
Metin B., Ünlü G. A.
4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.1156-1169
- X. **Environmental Performance Assessment of the Building Construction Process During Architectural Detailing**
METİN B., ÜNLÜ G. A.
Eco-Architecture 2016, Alicante, Spain, 13 - 15 July 2016, pp.261-271
- XI. **An Approach for Sustainable Buildings Architectural Deconstruction Design**
METİN B., AYDIN İPEKÇİ C. N.
ARCHDESIGN'15 - Architectural Design Conference, 6 - 08 July 2015
- XII. **The Relationship between Construction Technologies and Environmental Impacts**
METİN B., ÜNLÜ G. A.
40th IAHS World Congress on Housing, 16 - 19 December 2014
- XIII. **Environmental Assessment of Cladding Construction A Case Study of Residential Buildings**
METİN B., ÜNLÜ G. A.
3rd International Environment and Design Congress, 11 - 12 December 2014, vol.1, pp.107-118
- XIV. **Environmental Impact Assessment of External Wall Construction Techniques**
METİN B., TAVİL G. A.
ICWSAUD 2012-2nd International Conference-Workshop on Sustainable Architecture and Urban Design, Penang, Malaysia, 3 - 05 March 2012
- XV. **Assessing the Effect of Energy Efficient Renovations for Existing Residential Buildings on Use Period Energy Consumption According to Different Climatic Regions**
ÇETİNER İ., METİN B.
SB 11 - World Sustainable Building Conference, 18 - 21 October 2011
- XVI. **Enerji Etkin Konut Yenilemelerinde Enerji Tüketimi ve Yaşam Dönemi Maliyetlerinin Değerlendirilmesi: İstanbul Örneği**
CETİNER İ., METİN B.
Binalarda Enerji Performansı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 13 - 16 April 2011
- XVII. **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Etkilerinin Yapı Elemanları Ölçeğinde Değerlendirilmesi: Dış Duvar Sistemi Örneği**

Metin B., Tavil G. A.

1. Uluslararası Lisansüstü Araştırmaları Sempozyumu: Yapılı Çevre, Eskişehir, Turkey, 15 - 16 October 2010, vol.2, pp.21-26

XVIII. Sustainability of the Construction Process of the Cladding Systems

METİN B., TAVİL G. A.

ICBEST 2010-International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, Vancouver, Canada, 27 - 30 June 2010, vol.1, pp.97-104

XIX. Cephe Kaplama Sistemlerinin Uygulama Süreçlerinde Sürdürülebilirlik

METİN B., TAVİL G. A.

5. Ulusal Çatı ve Cephe Sempozyumu, İzmir, Turkey, 15 - 16 April 2010, pp.9-20

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Facade Network (EFN), Member, 2013 - Continues

Türkiye Mimarlar ve Mühendisler Odası Birliği (TMMOB) İstanbul Büyükşehir Şubesi, Member, 2008 - Continues

International Council for Research and Innovation in Building and Construction (CIB), Member, 2011 - 2017

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1

Scholarships

TÜBİTAK BİDEB 2211-Yurt İçi Doktora Burs Programı, TUBİTAK, 2011 - Continues

Awards

METİN B., Gebze Teknik Üniversitesi Mimarlık Bölümü Binası", Türkiye Mimarlık Yıllığı 2015, Arkitera, March 2015

Non Academic Experience

Other Public Institution, İstanbul Teknik Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi, Mimarlık Bölümü

Business Establishment Private, Erk Mimarlık