

Asst. Prof. BUKET METİN

Personal Information

Email: buket.metin@agu.edu.tr

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

Post 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

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

Under Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Turkey 2002 - 2008

Under Graduate, 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

Post Graduate, 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 Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Abdullah Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2018 - 2018

Lecturer PhD, Abdullah Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2018

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

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

Professional Experience

Courses

Technics 1: Materials & Behaviors, Under Graduate, 2017 - 2018

Architectural Design 4, Under Graduate, 2017 - 2018
Professional Practice & Ethics, Under Graduate, 2017 - 2018
Environmental Performance of Buildings, Post Graduate, 2017 - 2018
Technics 3: Elements & Components, Under Graduate, 2017 - 2018
Architectural Design 2, Under Graduate, 2017 - 2018
Technics 3: Elements & Components, Under Graduate, 2017 - 2018
Building Technologies, Under Graduate, 2017 - 2018
Technics 2: Elements & Components, Under Graduate, 2017 - 2018

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

- **Economic performance assessment of residential building retrofits: a case study of Istanbul**
Çetiner İ., Metin B.
ENERGY EFFICIENCY, vol.10, pp.1061-1079, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Environmental assessment of external wall cladding construction**
Metin B., Tavit A.
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, vol.57, pp.215-226, 2014 (Journal Indexed in AHCI)

Articles Published in Other Journals

- **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Performans İlkeleriyle Planlanması.**
Metin B.
Tasarım + Kuram, no.22, pp.34-54, 2016 (National Refreed University Journal)
- **GYTE Mimarlık Bölümü Tasarımı**
AKYÜREK ALTÜRK G., AYYILDIZ POTUR M. A. , SEVİNÇ KAYIHAN K., AYDIN İPEKÇİ C. N. , BAYAZITOĞLU Ü. C. , SERTER N., METİN B.
Yapı Dergisi, pp.72-75, 2012 (Other Refereed National Journals)

Book & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Technology as a Paradigm Transforming Building Industry**
Metin B.
1st International Conference on Architecture (ICONA), Rome, Italy, 18 - 19 December 2019, pp.132-133
- **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
- **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
- **Yılmaz Ş. E. , Metin B.**
2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR), Muğla, Turkey, 22 - 24 April 2019, pp.1203-1212
- **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

- **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Performansının Değerlendirilmesi için Yapım Teknolojileri Tabanlı Bir Model Önerisi**

METİN B., ÜNLÜ G. A.

4. Proje ve Yapım Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 November 2016, pp.1156-1169

- **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

- **An Approach for Sustainable Buildings Architectural Deconstruction Design**

METİN B., AYDIN İPEKÇİ C. N.

ARCHDESIGN'15 - Architectural Design Conference, 6 - 08 July 2015

- **The Relationship between Construction Technologies and Environmental Impacts**

METİN B., ÜNLÜ G. A.

40th IAHS World Congress on Housing, 16 - 19 December 2014

- **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

- **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

- **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

- **Enerji Etkin Konut Yenilemelerinde Enerji Tüketimi ve Yaşam Dönemi Maliyetlerinin Değerlendirilmesi: İstanbul Örneği**

ÇETİNER İ., METİN B.

Binalarda Enerji Performansı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 13 - 16 April 2011

- **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Etkilerinin Yapı Elemanları Ölçeğinde Değerlendirilmesi: Dış Duvar Sistemi Örneği,**

METİN B., TAVİL G. A.

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

- **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

- **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

Member, 2013 - Continues

Member, 2008 - Continues

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

Citations

Total Citations (WOS):3

h-index (WOS):1

Scholarships

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

Awards

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