



Kişisel Bilgiler

E-posta: buketmetin@agu.edu.tr

Diğer E-posta: metinbuket@gmail.com

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

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



Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri, Türkiye
2011 - 2017

Doktora, Technische Universiteit Delft, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Misafir
Araştırmacı, Hollanda 2016 - 2016

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve
Yapı Teknolojisi, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2002 -
2008

Lisans, Universitaet Der Künste Berlin, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Erasmus
Öğrenci Değişim Programı, Almanya 2007 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

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

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

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Yapı Elemanları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Abdullah Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Abdullah Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2017 - 2018

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2012 - 2017
Araştırma Görevlisi, Gebze Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Abdullah Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2020 - Devam Ediyor
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Abdullah Gül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Economic performance assessment of residential building retrofits: a case study of Istanbul**
Çetiner İ., Metin B.
ENERGY EFFICIENCY, cilt.10, sa.5, ss.1061-1079, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Environmental assessment of external wall cladding construction**
Metin B., Tavit A.
ARCHITECTURAL SCIENCE REVIEW, cilt.57, sa.3, ss.215-226, 2014 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kayseri Arkeoloji Müzesi**
Metin B., Elagöz Timur B.
Betonart, sa.70, ss.44-49, 2021 (Hakemsiz Dergi)
- II. **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Performans İlkeleriyle Planlanması**
Metin B.
Tasarım + Kuram, sa.12, ss.34-54, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **A Database Model for Environmental Impact Assessment of External Wall Construction Techniques**
Metin B., Tavit G. A.
American Transactions on Engineering & Applied Sciences, cilt.1, sa.4, ss.351-363, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **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, ss.72-75, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sanayi, Yeni Merkez**
ASILİSKENDER B., METİN B.
Tasarımcılar Kartal'da, , Editör, TAK Kartal, Kartal Belediyesi, İstanbul, ss.158-175, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Foldable Structures In Architecture: A Temporary Exhibition Unit Design**
Demir D., Metin B.
XII. International Sinan Symposium, Edirne, Türkiye, 8 - 09 Nisan 2021, ss.1-2
- II. **Mimari Tasarımda Biyomimetik Uygulamaların Günümüz Teknolojileri Bağlamında İncelenmesi**
Yılmaz Ş. E. , Metin B.

- II. Mimarlık ve Şehircilik Lisansüstü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2020, ss.103-104
- III. **Çok Amaçlı Müzik Sınıflarının Akustik Performanslarının Hesaplamalı Yöntemlerle İncelenmesi**
Aslan A., Metin B., Oktav A.
III. International Symposium On Engineering Natural Sciences and Architecture (ISENSA), Kocaeli, Türkiye, 16 Nisan 2020, ss.44-53
- IV. **Technology as a Paradigm Transforming Building Industry**
Metin B.
1st International Conference on Architecture (ICONA), Rome, İtalya, 18 - 19 Aralık 2019, ss.132-133
- V. **An Environmental Perspective for Architectural Detail Design**
Metin B.
International Design and Engineering Symposium (IDES'19), İzmir, Türkiye, 10 - 12 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2019, ss.1264-1274
- VII. **On-Site Robotic Technologies in Building Construction**
Yılmaz Ş. E. , Metin B.
2nd International Congress on Engineering and Architecture (ENAR), Muğla, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2019, ss.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, Türkiye, 19 - 20 Aralık 2016, cilt.12, ss.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, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.1156-1169
- X. **Environmental Performance Assessment of the Building Construction Process During Architectural Detailing**
METİN B., ÜNLÜ G. A.
Eco-Architecture 2016, Alicante, İspanya, 13 - 15 Temmuz 2016, ss.261-271
- XI. **An Approach for Sustainable Buildings Architectural Deconstruction Design**
METİN B., AYDIN İPEKÇİ C. N.
ARCHDESIGN'15 - Architectural Design Conference, 6 - 08 Temmuz 2015
- XII. **The Relationship between Construction Technologies and Environmental Impacts**
METİN B., ÜNLÜ G. A.
40th IAHS World Congress on Housing, 16 - 19 Aralık 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 Aralık 2014, cilt.1, ss.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, Malezya, 3 - 05 Mart 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 Ekim 2011
- XVI. **Enerji Etkin Konut Yenilemelerinde Enerji Tüketimi ve Yaşam Dönemi Maliyetlerinin Değerlendirilmesi: İstanbul Örneği**

CETİNER İ., METİN B.

Binalarda Enerji Performansı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 13 - 16 Nisan 2011

XVII. **Bina Yapım Sürecinin Çevresel Etkilerinin Yapı Elemanları Ölçeğinde Değerlendirilmesi: Dış Duvar Sistemi Örneği**

Metin B., TAVİL G. A.

1. Uluslararası Lisansüstü Araştırmaları Sempozyumu: Yapılı Çevre, Eskişehir, Türkiye, 15 - 16 Ekim 2010, cilt.2, ss.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, Kanada, 27 - 30 Haziran 2010, cilt.1, ss.97-104

XIX. **Cephe Kaplama Sistemlerinin Uygulama Süreçlerinde Sürdürülebilirlik**

METİN B., TAVİL G. A.

5. Ulusal Çatı ve Cephe Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 15 - 16 Nisan 2010, ss.9-20

Desteklenen Projeler

Metin B., Görez A., Gören M., TÜBİTAK Projesi, Mimarlık Teknolojisi Geliştirme , 2021 - 2022

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

European Facade Network (EFN), Üye, 2013 - Devam Ediyor

Türkiye Mimarlar ve Mühendisler Odası Birliği (TMMOB) İstanbul Büyükşehir Şubesi, Üye, 2008 - Devam Ediyor

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

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1

Burslar

TÜBİTAK BİDEB 2211-Yurt İçi Doktora Burs Programı, TÜBİTAK, 2011 - Devam Ediyor

Ödüller

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

Akademi Dışı Deneyim

Teknoloji Geliştirme Bölgesi, T2 Lab Proje ve Teknoloji Geliştirme Danışmanlık Eğitim Hizmetleri, Mimarlık Teknolojisi

Diğer Kamu Kurumu, İstanbul Teknik Üniversitesi Döner Sermaye İşletmesi, Mimarlık Bölümü

Ticari Kuruluş Özel, Erk Mimarlık, Mimarlık