

Arş. Gör. HATİCE BIYIK

Kişisel Bilgiler

E-posta: hbiyik@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/hbiyik>

Posta Adresi: Middle East Technical University Department of Architecture, Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1
06800, Çankaya Ankara/TURKEY

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Te0I8J4AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5064-8196

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-4423-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 261991

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık - Yapı Bilimleri (Dr), Türkiye 2019 - Devam
Ediyor

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık - Yapı Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2016
- 2019

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2011 - 2016

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Youthpass, Power of Light, Solidarity Tracks , 2022

Veri Analizi, Social ComQuant Summer School 2022: Text mining and Natural Language Processing for Computational
Social Sciences, Koç University, Social ComQuant, 2022

Veri Analizi, Sosyal Bilimlerde Veri Analizi ve Yazılım , Koç Üniversitesi Vekam, 2021

Çevre ve Sürdürülebilirlik, 3rd Summer School on Energy Efficiency in Buildings 2020 , Institute of Distance Learning -
Beuth University of Applied Sciences Berlin, 2020

Mesleki Eğitim, Betonart Mimarlık Yaz Okulu, TÇMB - Betonart, 2014

Mesleki Kurs, Kuru Duvar Sistemleri Sertifikası / Dry Wall Systems Certificate , ODTÜ SEM, 2014

Mesleki Eğitim, Kent Düşleri Atölyeleri I: Kamusal Alanlar, TMMOB Mimarlar Odası, 2013

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İklimsel tasarım bağlamında Tokat geleneksel evlerinin incelenmesi: Bey-Beyhamam sokakları örneği,
Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2019

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2019

Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Mühendislik Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BIM Use in Retrofit Optimization for the Climate Change Mitigations and Adaptations Measures**
Bıyık H., Tanyer A. M.
7th International Project and Construction Management Conference (IPCMC2022), İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.976-984
- II. **Analysis of Climate Change and Carbon Emissions from Buildings in the Built Environment**
Bıyık H., Tanyer A. M.
8th International Sustainable, Ecological, Engineering, Design for Society (SEEDS) Conference, Leeds, İngiltere, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.443-452
- III. **THE INVESTIGATION OF THE PERIODICAL CHANGES IN THE CITY CENTER OF TOKAT BY HISTORICAL MONUMENTAL BUILDINGS**
Bıyık H., Engin N.
LIVENARCH 6th International Congress , 2019, Trabzon, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2019, cilt.1, ss.507-518
- IV. **THE INVESTIGATION OF CLIMATE APPROPRIATENESS OF THE BUILDING ENVELOPS WITH TIMBER FRAMED: THE CASE OF BLACK SEA REGION**
Bıyık H., Engin N.
International Civil Engineering Architecture Conference, 2019, Trabzon, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, cilt.2, ss.360-370
- V. **TOKAT, GELENEKSEL KONUT DOKUSUNUN BİÇİMLENİŞİNDE İKLİMSEL TASARIM İLKELERİ / THE PRINCIPLES OF CLIMATIC DESIGN IN THE SHAPING OF THE TRADITIONAL TOKAT HOUSING TEXTURE**
Bıyık H., Engin N.
XI. ULUSLARARASI SİNAN SEMPOZYUMU, Edirne, Türkiye, 11 - 12 Nisan 2019, ss.209-218

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB Mimarlar Odası, Üye, 2016 - Devam Ediyor , Türkiye

Metrikler

Yayın: 5

Burslar

Erasmus+ Training Course Mobility, Avrupa Birliği Komisyonu, 2022 - 2022

Erasmus+ Traineeship , Avrupa Birliği Komisyonu, 2018 - 2018

Ödüller

Bıyık H., Tanyer A. M., SEEDS Awards 2022, Sponsor's Prize - Emerald Publishing, Winner, International Conference For

Sustainable Ecological Engineering Design For Society (Seeds) 2022, Eylül 2022

Bostancı Sabur H. B., Aydemir G. N., Yazıcıoğlu G., Bıyık H., Energy Efficiency in Buildings 2020, first prize as team, Ars
2020, Ekim 2020