

Arş. Gör. HAFİZE BÜŞRA BOSTANCI

Kişisel Bilgiler

E-posta: busrab@metu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: PPIZeZOAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8278-8003

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-9306-2020

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2015 - 2019

Lisans, İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2008 - 2013

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, DTCC - Digital Sustainable Built Environment, Chalmers University of Technology, 2021

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Summer School on Energy Efficiency in Buildings, Beuth Hochschule für Technik Berlin, 2020

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Mimarlıkta Robot Kullanımı ve 21. Yüzyılın Hibrit Tektonikleri, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü, Proje ve Yapım Yönetimi, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

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

Araştırma Görevlisi, Hitit Üniversitesi, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2017 - 2019

Verdiği Dersler

Structural Design in Architecture II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Building Materials Technologies, Lisans, 2022 - 2023

Professional Practice, Lisans, 2021 - 2022

Fundamentals of Site Planning, Lisans, 2020 - 2021

Structural Design in Architecture I, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Digital Media in Architecture I, Lisans, 2020 - 2021

Digital Media in Architecture II, Lisans, 2019 - 2020

Architectural Engineering II: Behavior and Analysis of Structures, Lisans, 2019 - 2020

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Pioneers of the Next Generation Sustainability Strategies in the Built Environments: Robotics in Architecture**
Bostancı H. B., Selçuk S. A.
International Journal of New Trends in Science, Engineering and Technology (IJNETSET), cilt.2, sa.2, ss.16-26, 2019
(Hakemli Dergi)
- II. **An Evaluation on the Effects of Building Information Modeling (BIM) Technologies on Architectural Design**
Bostancı H. B., Selçuk S. A.
International Journal of New Trends in Science, Engineering and Technology (IJNETSET), cilt.2, sa.1, ss.9-21, 2019
(Hakemli Dergi)
- III. **Mimari Tektoniğin Evrimi: Dijital Tektonikler Üzerine Bir Değerlendirme**
Bostancı H. B., Selçuk S. A.
International Refereed Indexed Journal on Mathematic, Engineering and Natural Sciences (EJONS), cilt.2, sa.3, ss.75-87, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Investigating the Trinity Between Sustainability and BIM - Lean Synergy: A Systematic Review of Existing Studies**
Bostancı H. B., Tokdemir O. B., Tanyer A. M.
Climate Emergency – Managing, Building , and Delivering the Sustainable Development Goals, Christopher Gorse,Lloyd Scott,Colin Booth,Mohammad Dastbaz, Editör, Springer Nature, Zug, ss.441-457, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Bio-Based Construction Materials for Bio-Circular Transition: A Brief Bibliometric Analysis**
Bostancı H. B., Tanyer A. M.
7th International Project and Construction Management Conference, İstanbul, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, ss.1267-1279
- II. **Circular economy within the built environment: Clustering the strategies for new buildings and existing building stock**
Bostancı H. B., Tanyer A. M.
8th International Sustainable, Ecological, Engineering, Design for Society (SEEDS) Conference, Bristol, İngiltere, 31 Ağustos - 02 Eylül 2022, ss.156-157
- III. **Investigating the Trinity Between Sustainability and BIM - Lean Synergy: A Systematic Review of Existing Studies**
Bostancı H. B., Tokdemir O. B., Tanyer A. M.
6th International Sustainable, Ecological, Engineering, Design for Society (SEEDS) Conference, Leeds, İngiltere, 2 - 03 Eylül 2020, ss.45-46
- IV. **Biyomimetik Tasarım Yaklaşımları İle Sayısal Tasarım/Üretim Yöntemlerinin Entegrasyonu: ICD/ITKE Araştırma Pavyonları**
Bostancı H. B., Selçuk S. A.

Uluslararası Mimarlık Tasarım Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 01 Aralık 2017, ss.1

V. New Construction Methods and Hybrid Tectonics: Robotics in Architecture

Bostancı H. B., Selçuk S. A.

International Conference on Civil Environmental Engineering (ICOCEE-Cappadocia), Nevşehir, Türkiye, 08 Mayıs 2017, ss.1

Metrikler

Yayın: 9

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

7th International Project and Construction Management Conference - IPCMC 2022 , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

8th International Sustainable, Ecological, Engineering, Design for Society (SEEDS) Conference, Katılımcı, Leeds, İngiltere, 2022

6th International Sustainable, Ecological, Engineering, Design for Society (SEEDS) Conference, Katılımcı, Leeds, İngiltere, 2020

III. International Congress on New Trends in Science, Engineering and Technology, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2019

GAP ZİRVESİ IULUSLARARASI GAP SOSYAL BİLİMLER KONGRESİ, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018

1. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ARCHITECTURE AND DESIGN, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017

2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON CIVIL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

Ödüller

Bostancı Sabur H. B., Tanyer A. M., Winner Paper in "Waste Management and Circular Economy" Award, Leeds Sustainability Institute, Eylül 2022

Bostancı Sabur H. B., Course Performance Award, Middle East Technical University, Eylül 2021

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

Bostancı Sabur H. B., Tokdemir O. B., Tanyer A. M., Highly Commended Paper Award, Leeds Sustainability Institute, Eylül 2020