

## Dr. Öğr. Üyesi AHUNUR AŞIKOĞLU METEHAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ahunur.asikoglu@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ahunur.asikoglu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7227-1788

Publons / Web Of Science ResearcherID: JDC-7877-2023

Yoksis Araştırmacı ID: 200731

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilgisi (Dr), Türkiye 2015 - 2022

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Pasif ev standartları doğrultusunda mevcut binaların iyileştirilmesi amaçlı bir istatistiksel yaklaşım önerisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2022

### Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. The potential of the effect of insulation and photovoltaic panel use in buildings on energy performance for Turkey and LCC analysis

Aşıkoğlu A.

INDOOR AND BUILT ENVIRONMENT, cilt.0, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prefabrik Yapım Sistemleri ile İnşa Edilmiş Yapılarda Enerji Verimliliği Üzerine Bir Araştırma**  
Aşıkoğlu A.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.12, sa.2, ss.97-112, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Determination of the Effect of Different Window Parameters Windows on Energy Consumption in Buildings by Design of Experiment**  
Aşıkoğlu A.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.12, sa.1, ss.1-13, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Roof Insulation Applied on Cooling Energy Costs in Buildings in Mediterranean Climate**  
Aşıkoğlu A.  
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, cilt.11, sa.5, ss.37-46, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Cost analysis of insulation materials used to increase energy performance in buildings with Net Present Value method**  
AŞIKOĞLU A.  
Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), cilt.8, sa.2, ss.134-145, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Pasif Ev Sertifika Sisteminin Mevcut Binalarda Uygulanması: EnerPHit Sertifika Sistemi**  
AŞIKOĞLU A., ALTIN M., BAYRAM N. S.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.21, sa.055602, ss.1146-1156, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sürdürülebilir Yapılarda Aerojel Kullanımı**  
Altın M., Aşıkoğlu A.  
Yalıtım, cilt.17, sa.123, ss.58-73, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **AKDENİZ İKLİM BÖLGESİNDE YER ALAN ÜLKELERİN NZEB SÜRECİ VE UYGULAMALAR**  
Aşıkoğlu A.  
Mimarlık, Planlama, Tasarımda Güncel Araştırmalar, Çetinkale Demirkan Gülbin, Güngör Sertaç, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.1-19, 2023
- II. **MEVCUT BİNALARIN ENERJİ ETKİN İYİLEŞTİRİLMESİNDE TOPSIS YÖNTEMİ KULLANILMASI: İZMİR ENERPHİT SERTİFİKASI UYGULAMASI**  
AŞIKOĞLU A., ALTIN M.  
Mimarlık Planlama Tasarım Alanında Uluslararası Araştırma ve Derlemeler, Güngör Sertaç, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.1-25, 2023
- III. **Binalarda Doğal Havalandırmanın Türkiye'nin Farklı Derece Gün Bölgelerinde Etkinliği**  
AŞIKOĞLU A.  
Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Uluslararası Teori, Araştırma ve Derlemeler-Cilt 1, Sertaç Güngör, Gülbin Çetinkale Demirkan, Editör, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.283-299, 2023

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Binaların Isı Yalıtımında Organik Malzemelerin Kullanımı**  
AŞIKOĞLU METEHAN A.  
5th International Selcuk Scientific Research Congress, Konya, Türkiye, 14 - 15 Aralık 2024
- II. **Determining The Effect Of User Profiles On Energy Peak Loads In Buildings For Different Climatic Regions**  
AŞIKOĞLU METEHAN A., TOKUÇ A., ŞENEL SOLMAZ A., Sarioğlu N.  
THE 4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENERGY ENVIRONMENT AND STORAGE OF ENERGY, Nevşehir, Türkiye, 05 Eylül 2024

- III. **Farklı İklim Bölgelerindeki Binalarda Kullanıcı Profillerinin Enerji Tepe Yükleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi**  
Aşıkoğlu A., Tokuç A., Şenel Solmaz A., Sarıoğlu N.  
4th International Conferences on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN 2024), Nevşehir, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2024
- IV. **Endüstrileşmenin Yapı Malzemesine Etkisi ve Strüktüre Yansıması**  
AŞIKOĞLU A.  
2. INTERNATIONAL CANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 28 - 29 Eylül 2023, ss.603-604
- V. **3D Print Teknolojisinin Mimaride Kullanımı Üzerinde Bir Analiz**  
AŞIKOĞLU A.  
5. Uluslararası Dicle Bilimsel Araştırmalar ve İnovasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Eylül 2023, ss.380-381
- VI. **Mevcut Bir Yapıda Yıllık Enerji İhtiyacını Azaltmaya Yönelik Pasif Retrofit Uygulamaları ve Simulasyonu: İzmir Örneği**  
AŞIKOĞLU A.  
İzmir Bölgesi Enerji Forumu, İzmir, Türkiye, 16 - 17 Kasım 2018, ss.143-155
- VII. **The Perception of Natural and Built Environment of Secondary School Students**  
GÜLLER E., TOKUÇ A., KÖKTÜRK G. G., SAVAŞIR K., ÇİFTÇİLİ M., AŞIKOĞLU A., GÜRSOY L., TAŞPINAR C., GÜNEŞ Z. S.  
7th Global Conference on Global Warming, 24 - 28 Haziran 2018, ss.780-782
- VIII. **Afyonkarahisar Valilik Binası**  
AŞIKOĞLU A., ALPASLAN H. İ.  
DoCoMoMo 2016, Türkiye, 15 Aralık 2016
- IX. **Passive System Techniques Used in Sustainable Buildings**  
AŞIKOĞLU A., ALTIN M.  
8th International Ege Energy Symposium and Exhibition, Afyonkarahisar, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2016, ss.194
- X. **Sürdürülebilir Mimari Tasarımda Aerojeller**  
ALTIN M., AŞIKOĞLU A.  
1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, ss.331-342

## Metrikler

Yayın: 20

## Sanatsal Etkinlik

- AŞIKOĞLU A., 117B154 Küçük Tasarımcılar için Doğa ve Mimarlık Projesi 4. Etkinlik Sergisi, Aralık 2017  
AŞIKOĞLU A., 117B154 Küçük Tasarımcılar için Doğa ve Mimarlık Projesi 4. Etkinlik, Aralık 2017  
AŞIKOĞLU A., 117B154 Küçük Tasarımcılar için Doğa ve Mimarlık Projesi 3. Etkinlik Sergisi, Aralık 2017  
AŞIKOĞLU A., 117B154 Küçük Tasarımcılar için Doğa ve Mimarlık Projesi 3. Etkinlik, Aralık 2017  
AŞIKOĞLU A., 117B154 Küçük Tasarımcılar için Doğa ve Mimarlık Projesi 2. Etkinlik Sergisi, Aralık 2017  
AŞIKOĞLU A., 117B154 Küçük Tasarımcılar için Doğa ve Mimarlık Projesi 1. Etkinlik Sergisi, Kasım 2017  
AŞIKOĞLU A., 117B154 Küçük Tasarımcılar için Doğa ve Mimarlık Projesi 1. Etkinlik, Kasım 2017