

## Dr.Öğr.Üyesi HAKAN ÜNALAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hunalan@anadolu.edu.tr

Web: <https://avesis.anadolu.edu.tr/hunalan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Türkiye 2010 - 2016

Yüksek Lisans, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

### Yaptığı Tezler

Doktora, Eskişehir İklim Koşullarında Ofis Binaları için Yapı Kabuğunda SaydamlıkOranının Enerji Performansı Açısından İrdelenmesi, Anadolu Üniversitesi, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, 2016

Yüksek Lisans, Yapı kabuğunda ısı yalıtımının irdelenmesi ve Anadolu Üniversitesi lojmanları örneği, Anadolu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), 2003

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Anadolu Üniversitesi, Engelliler Entegre Yüksekokulu, 1999 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Bilgisayar Destekli Çizim I, Ön Lisans, 2013 - 2014

Mimari Uygulama Projesi II, Ön Lisans, 2013 - 2014

Mimari Anlatım, Lisans, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Çizime Giriş, Ön Lisans, 2013 - 2014

Maket I , Ön Lisans, 2013 - 2014

Yapı Bilgisine Giriş , Lisans, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Çizim II, Ön Lisans, 2013 - 2014

Maket II, Ön Lisans, 2013 - 2014

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Farklı Yönlere Göre Değişen Opaklık Saydamlık Oranının Isıtma Ve Soğutma Enerjisine Etkisi**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.57-64, 2015 (Hakemli Dergi)
- Sürdürülebilir Mimari Tasarım: Bir Renovasyon Projesi, Anadolu Üniversitesi**  
ÜNALAN H., TOKMAN L. Y.  
Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, cilt.12, sa.2, ss.129-157, 2011 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **THE IMPACTS OF WATER AND MOISTURE ON WOOD APPLIED SURFACE PROTECTION CHEMICALS**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
XXXII IAHS World Congress, Trento, İtalya, 21 Eylül 2004 - 25 Eylül 2003, cilt.1
- II. **Eskişehir İklim Koşullarında Farklı Yönlerde Bakan Ofis Binalarının Isıl Performanslarının İrdelenmesi**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015
- III. **Window Wall Ratio in Buildings in terms of Energy Performance Assessment of Rate and a case study (Turkey/Eskişehir)**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
40th IAHS World Congress on Housing Sustainable Housing Construction, 16 - 19 Ekim 2014
- IV. **SÜRDÜRÜLEBİLİR MİMARİ TASARIM KAPSAMINDA MEVCUT BİNALARDA YAPI KABUĞU İYİLEŞTİRMELERİ VE ANADOLU ÜNİVERSİTESİ MİMARLIK BÖLÜMÜ RENOVASYON PROJESİ ÖRNEĞİ**  
ÜNALAN H., TOKMAN L. Y.  
Çevre ve Tasarım Kongresi, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2011, cilt.1
- V. **CEPHE KAPLAMA MALZEMESİ OLARAK AHŞAPTA ORTAM NEMİNİN ETKİSİ**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
3. Ulusal ÇatıCephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Ekim 2006, cilt.1
- VI. **YAPI KABUĞUNDA ISI KAYIPLARININ AZALTILMASI VE BİR İYİLEŞTİRME PROJESİ ÖRNEĞİ**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E., UĞURLUBİLEK R.  
VII. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2005, cilt.1
- VII. **BİNALARA YAPILAN DIŞTAN ISI YALITIMININ UYGULAMA AŞAMALARINDA KARŞILAŞILAN HATALAR**  
ÜNALAN H., YURTMAN S.  
Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Mart 2003, cilt.1
- VIII. **ANADOLU ÜNİVERSİTESİ LOJMANLARINDAKİ YAPI ELEMANLARININ ISI KAYIPLARI VE OPTİMUM ISI YALITIM KALINLIKLARI**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 21 - 23 Mart 2003, cilt.1

## Desteklenen Projeler

ÜNALAN H., Eskişehir İklim Koşullarında Ofis Binaları İçin Yapı Kabuğunda Saydamlık Oranının Enerji Performansı Açısından İrdelenmesi, Devam Ediyor