

## Asst. Prof. HAKAN ÜNALAN

### Personal Information

**Email:** hunalan@anadolu.edu.tr

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

### Education Information

Doctorate, Anadolu University, Mühendislik-Mimarlık Fakültesi, Turkey 2010 - 2016

Postgraduate, Anadolu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

### Dissertations

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

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

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Anadolu University, Engelliler Entegre Yüksekokulu, 1999 - Continues

### Courses

Bilgisayar Destekli Çizim I, Associate Degree, 2013 - 2014

Mimari Uygulama Projesi II, Associate Degree, 2013 - 2014

Mimari Anlatım, Undergraduate, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Çizime Giriş, Associate Degree, 2013 - 2014

Maket I , Associate Degree, 2013 - 2014

Yapı Bilgisine Giriş , Undergraduate, 2013 - 2014

Bilgisayar Destekli Çizim II, Associate Degree, 2013 - 2014

Maket II, Associate Degree, 2013 - 2014

### Articles Published in Other Journals

- I. **Farklı Yönlere Göre Değişen Opaklık Saydamlık Oranının Isıtma Ve Soğutma Enerjisine Etkisi**

ÜNALAN H., GÖKALTUN E.

Fırat Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.57-64, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Sürdürülebilir Mimari Tasarım: Bir Renovasyon Projesi, Anadolu Üniversitesi**

ÜNALAN H., TOKMAN L. Y.

Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi :A-Uygulamalı Bilimler ve Mühendislik, vol.12, no.2, pp.129-157, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE IMPACTS OF WATER AND MOISTURE ON WOOD APPLIED SURFACE PROTECTION CHEMICALS**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
XXXII IAHS World Congress, Trento, Italy, 21 September 2004 - 25 September 2003, vol.1
- II. **Eskişehir İklim Koşullarında Farklı Yönlerde Bakan Ofis Binalarının Isıl Performanslarının İrdelenmesi**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi ve Sergisi, Turkey, 8 - 11 April 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 October 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, Turkey, 8 - 09 December 2011, vol.1
- V. **CEPHE KAPLAMA MALZEMESİ OLARAK AHŞAPTA ORTAM NEMİNİN ETKİSİ**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
3. Ulusal ÇatıCephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 18 October 2006, vol.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, Turkey, 23 - 26 November 2005, vol.1
- VII. **BİNALARA YAPILAN DIŞTAN ISI YALITIMININ UYGULAMA AŞAMALARINDA KARŞILAŞILAN HATALAR**  
ÜNALAN H., YURTMAN S.  
Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 23 March 2003, vol.1
- VIII. **ANADOLU ÜNİVERSİTESİ LOJMANLARINDAKİ YAPI ELEMANLARININ ISI KAYIPLARI VE OPTİMUM ISI YALITIM KALINLIKLARI**  
ÜNALAN H., GÖKALTUN E.  
Yalıtım ve Enerji Yönetimi Kongresi, Eskişehir, Turkey, 21 - 23 March 2003, vol.1

## Supported Projects

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