

Asst. Prof. HAKAN ÜNALAN

Personal Information

Office Phone: [+90 225 003 5](tel:+902250035) Extension: 4949

Email: hunalan@anadolu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ScholarID: wDKJ8c441gC

ORCID: 0000-0002-2087-6443

Publons / Web Of Science ResearcherID: JED-5301-2023

Yoksis Researcher ID: 52559

Education Information

Doctorate, Anadolu University, MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ, Turkey 2010 - 2016

Postgraduate, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mimarlık (YI) (Tezli), Turkey 2000 - 2003

Dissertations

Doctorate, Eskişehir İklim Koşullarında Ofis Binaları için Yapı Kabuğunda SaydamlıkOranının Enerji Performansı Açısından İrdelenmesi, Anadolu University, MÜHENDİSLİK - MİMARLIK FAKÜLTESİ, 2016

Postgraduate, Yapı kabuğunda ısı yalıtımının irdelenmesi ve Anadolu Üniversitesi lojmanları örneği, Anadolu University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Mimarlık (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Architecture, Physical Urban Protection, Structural elements

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Anadolu University, ENGELLİLER ENTEGRE YÜKSEKOKULU, MİMARLIK VE ŞEHİR PLANLAMA BÖLÜMÜ, 1998 - 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. **Alternative window wall ratio of glasses with different solar heat gain coefficient and solar transmittance and their effect on total energy consumption in alternative directions**
Ünalın H., Gökaltın E.
Journal of Design for Resilience in Architecture and Planning, vol.4, no.1, pp.122-135, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **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 Yönlere 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)**
Ünalın H., Gökaltın E.
40th IAHS World Congress on Housing Sustainable Housing Construction, Funchal, Portugal, 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