

Öğr.Gör.Dr. AYŞEM BERRİN ÇAKMAKLI

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 2245](tel:+903122102245)

E-posta: cakmakli@metu.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2001 - 2007

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Almanca, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Life cycle assessment of building materials in hotel refurbishment projects: A case study in Ankara, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Sustainable Buildings and Building Materials: Environment, Human Health and Energy, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık (YI) (Tezli), 2000

Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Mimarlık, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre Kontrolü

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2010 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Atılım Üniversitesi, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2010 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Çankaya Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Bölümü, 2009 - 2010

Öğretim Görevlisi, Başkent Üniversitesi, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2005 - 2009

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

- Gürsel Dino I, ÇAKMAKLI A. B. , SUSTAINABILITY IN ARCHITECTURAL EDUCATION: THE IMPACT OF EDUCATION ON PERCEPTIONS OF SUSTAINABILITY, Yüksek Lisans, A.NİLÜFER(Öğrenci), 2019
- Gürsel Dino I, Çakmaklı A. B. , COLLABORATIVE WORKING SPACES: PROJECT ECOLOGIES AND MEANS OF INTERACTION AND COLLABORATION, Yüksek Lisans, S.ERTAN(Öğrenci), 2019
- ÇAKMAKLI A. B. , An Energy And Economic Efficiency Comparison Of The Building Envelope Of An Apartment Building In Ankara, Turkey, Yüksek Lisans, M.SAEED(Öğrenci), 2014
- Çakmaklı A. B. , Baş Bütüner F, The Integration of tall buildings with the urban environment: considering the key sustainability concepts, Yüksek Lisans, T.TOHUMCU(Öğrenci), 2014
- ÇAKMAKLI A. B. , An Investigation On The Performance Of Aluminium Panel Curtain Wall System In Relation To The Facade Tests,, Yüksek Lisans, B.NUR(Öğrenci), 2013
- ÇAKMAKLI A. B. , Evaluation Of Natural Ventilation Systems In Tall Buildings With Considering Altitude Based Environmental Variations, Yüksek Lisans, İ.KARADAĞ(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **THE INTEGRATION OF TALL BUILDINGS IN URBAN ENVIRONMENT: CONSIDERING THE KEY SUSTAINABILITY CONCEPTS**
TOHUMCU T., ÇAKMAKLI A. B.
METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.34, ss.163-186, 2017 (AHCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Kerkenes Eko-Merkezi**
ÇAKMAKLI A. B. , ÖZKAN S. T. E.
EkoYapı Ekolojik Yapılar ve Yerleşimler, ss.112-116, 2011 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Modern Binalar Hasta Ediyor**
ÇAKMAKLI A. B.
Şikayet Var, ss.41, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Neden Sürdürülebilirlik? Neden Sürdürülebilir Bina Malzemeleri?**
ÇAKMAKLI A. B.
Ekoloji ve Mimarlık, Bülten, ss.20-22, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Different Strategies of Housing Design**
Çakmaklı A. B. (Editör)
Intech Open, London, 2019
- **Introductory Chapter: Healthy and Affordable Housing Strategies**
ÇAKMAKLI A. B.
Different Strategies of Housing Design, Aysem Berrin Cakmakli, Editör, Intech Open, ss.3-7, 2019
- **Environmental Analysis of Construction Materials: Material Specifications for Green Built Environment**
ÇAKMAKLI A. B.
Green Building Management and Smart Automation, Arun Solanki, Anand Nayyar, Editör, IGI Global, ss.90-110, 2019
- **Güneş Enerjili Seralar**

ÇAKMAKLI A. B.

GÜNSERA, ÇETİN GÖKSU, Editör, Metu Press Yayınları, Ankara, ss.27-33, 2014

1. ULUSLARARASI LİSANSÜSTÜ ARAŞTIRMALARI SEMPOZYUMU YAPILI ÇEVRE

ELİAS ÖZKAN S. T. , ÇAKMAKLI A. B. , TANER Ö.

Metu Press Yayınları, Ankara, 2010

Proceedings Of The 1st International Graduate Research Symposium On The Built Environment

ELİAS ÖZKAN S. T. , ÇAKMAKLI A. B. , SUMMERS F.

Metu Mf Press, Ankara, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

Paylaşımlı Çalışma Mekanları (Coworking Spaces)

ERTAN S., GÜRSEL DİNO İ., ÇAKMAKLI A. B.

4. Ulusal Yapı Kongresi Ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2018

Sürdürülebilir Kalkınma Hedeflerinin Yüksek Öğretime Yansımaları: Mimarlık Eğitimi Örneği

ÇALIKUŞU A. N. , GÜRSEL DİNO İ., ÇAKMAKLI A. B.

4.Ulusal Yapı Kongresi Ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2018

Impacts Of Recently Developed Squatter Settlements Transformation Projects On Urban Heat Islands: A Comparative Study In The City Of Ankara,

Çakmaklı A. B. , Baş Bütüner F.

Beyond All Limits Congress : InternationalCongress On Sustainability In Architecture, Planning And Design, Ankara,

Türkiye, 17 - 19 Ekim 2018, ss.220-225

STRATEGIES FOR SUSTAINABLE TALL BUILDINGS IN HISTORICAL URBAN ENVIRONMENT

ÇAKMAKLI A. B. , TOHUMCU T.

4th International Conference The Importance of Place: Cities and Cultural Landscapes: between recognition,

preservation and usage;, Sarajevo, Bosna-Hersek, 20 - 23 Ekim 2017

An Energy and Economic Comparison of Building Envelope Types in Ankara

SHORBAGI M. I. , ÇAKMAKLI A. B.

II. International Sustainable Buildings Symposium 2015, Ankara, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015

The Kerkenes Eco-Center

ÇAKMAKLI A. B. , ÖZKAN S. T. E.

3. International Green Building Summit, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2014

A Sustainable Local Development Model: "Improvement of the Solar Powered Devices in Yozgat

Şahmuratlı Village" / Sürdürülebilir Bir Yerel Kalkınma Modeli: "Yozgat-Şahmuratlı Köyü'nde Güneş Enerjili Tasarımların Kullanımının Gösterimi ve İyileştirilmesi

ÇAKMAKLI A. B.

9. Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Samsun, Türkiye, 5 - 08 Kasım 2011, cilt.132

Environmental Assessment Systems of Buildings

ÇAKMAKLI A. B.

International Sustainable Buildings Symposium 2010, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.539-543

The Necessity of Green Architecture and Its Principles

ÇAKMAKLI A. B.

International Ecological Architecture and Planning Symposium 2009, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Ekim 2009, ss.409-

415

The Importance of LCA and Service Life Prediction in Sustainable Design

ÇAKMAKLI A. B.

11th International Conference on Durability of Building Materials and Components, İstanbul, Türkiye, 11 - 14

Mayıs 2008, cilt.4, ss.1627-1638

Design of Living Spaces in Contemporary Residential Architecture

ÇAKMAKLI A. B. , ÖZKAN S. T. E.

● 18. International Building and Life Congress, Bursa, Türkiye, 23 - 25 Mart 2006, ss.27-35

Hotel Renovation Projects and LCC

ÖZKAN S. T. E. , ÇAKMAKLI A. B.

CIB W107 International Symposium on Construction in Developing Economies: New Issues and Challenges,,

Santiago, Şili, 17 - 19 Ocak 2006, ss.45-52

● **Sürdürülebilir ve Ekolojik Yüzey Malzemeleri**

ÇAKMAKLI A. B. , DEMİRBİLEK F. N.

Kuram ve Uygulama: Mimari Biçimlendirmede Yüzey Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Ekim 1999, ss.266-275

Desteklenen Projeler

Elias Özkan S. T. , Çakmaklı A. B. , TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , Sürdürülebilir Şehir de Yenilikçi Enerji Adaları Olan Akıllı Biyoiklimsel Ve Düşük Karbonlu Kentsel Alanlar, 2016 - 2018

ÇAKMAKLI A. B. , PEDERGNANA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Post-occupancy evaluation of straw-bale buildings in Turkey, 2016 - 2017

ÇAKMAKLI A. B. , ASLAN E., FARZIN MOGHADDAM M., Pedernana M., Turhan F., Deljavan N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Thermal Performance of Buildings with Passive Solar Gains, Insulation and Energy Efficient Heating Systems, 2014 - 2014

ÇAKMAKLI A. B. , Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Kerkenes Eko Merkez Projesi, 2010 - 2014

ÇAKMAKLI A. B. , CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, UNDP SGP Project Kerkenes Eco Center Project Kerkenes eko merkezi ve Yozgat Şahmuratlı Köyü nde yenilenebilir enerji kullanımlarının gösterimi ve yayımı, 2006 - 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1