

Prof. Dr. İKBAL ÇETİNER

Kişisel Bilgiler

E-posta: ikbal.cetiner@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/15234>

Posta Adresi: Marmara Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Dragos - Kartal

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5034-7895

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-1774-2013

ScopusID: 6506418370

Yoksis Araştırmacı ID: 109961

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1998 - 2002

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1990 - 1992

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye 1985 - 1989

Yaptığı Tezler

Doktora, Çift Kabuk Cam Cephelerin Enerji ve Ekonomik Etkinliğinin Değerlendirilmesinde Kullanılabilecek Bir Yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2002

Yüksek Lisans, Yük Dağıtma Doğrultuları Açısından Strüktürel Formlar, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 1992

Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Yapı Elemanları, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Marmara Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Kırklareli Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - 2021

Doç. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2014 - 2020

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2004 - 2014

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2002 - 2004

Araştırma Görevlisi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 1993 - 2002

Akademik İdari Deneyim

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Marmara Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Marmara Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Dekan Yardımcısı, Kırklareli Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - 2023
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kırklareli Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - 2023
Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2012 - 2014

Verdiği Dersler

Lisans

Malzeme ve Teknoloji 4, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Malzeme ve Teknoloji 2, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024
Detay ve Tasarım, Lisans, 2023 - 2024
Mimarlık Ve Teknoloji 1, Lisans, 2023 - 2024
Mimarlık Ve Teknoloji 3, Lisans, 2023 - 2024

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Mayıs, 2023
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Kırklareli Üniversitesi, Şubat, 2023
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Aralık, 2022
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Marmara Üniversitesi, Kasım, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Haziran, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Mayıs, 2022
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Temmuz, 2021
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Haziran, 2021
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kırklareli Üniversitesi, Mayıs, 2021
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kırklareli Üniversitesi, Mart, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2020
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2020
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2019
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Kasım, 2019
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2018
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2015

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Su yalıtımı uygulamalarının üretim ve yapım süreci çevresel etki değerlendirmesi**
Levent Ş., ÇETİNER İ.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.37, sa.1, ss.145-158, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Wood waste as an alternative thermal insulation for buildings**
Çetiner İ., Shea A. D.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.168, ss.374-384, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Economic performance assessment of residential building retrofits: a case study of Istanbul**
Çetiner İ., METİN B.
ENERGY EFFICIENCY, cilt.10, sa.5, ss.1061-1079, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **An environmental and economic sustainability assessment method for the retrofitting of residential buildings**
Çetiner İ., Edis F. E.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.74, ss.132-140, 2014 (SCI-Expanded)
- V. **Environmental consequences of rehabilitation of residential buildings in Turkey: A case study of Istanbul**
Çetiner İ., Ceylan N.
BUILDING AND ENVIRONMENT, cilt.69, ss.149-159, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessing the effect of facade variations on post-construction period environmental sustainability of residential buildings**
Çetiner İ., Edis F. E.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.6, ss.68-76, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **An approach for the evaluation of energy and cost efficiency of glass facades**
Çetiner İ., Ozkan E.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.37, sa.6, ss.673-684, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yapım Sürecinde Atık Yönetimi: Yapım Sürecinde Atık Yönetiminin Sistem Yaklaşımıyla Ele Alınması**
AKSEL ÇİÇEKÇİ H., ÇETİNER İ.
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, cilt.6, sa.1, ss.206-226, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Construction waste management practices on-sites: A case study of Istanbul city**
AKSEL ÇİÇEKÇİ H., ÇETİNER İ.
Environmental Research & Technology, cilt.3, sa.2, ss.50-63, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **High Performance Window Selection Model HiPerWin**
Çetiner İ.
A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, cilt.9, sa.1, ss.165-180, 2012 (Scopus)

Kitaplar

- I. **Faz Değiştiren Malzemeler ve Bina Elemanı Sistemlerinde Kullanımı**
Anayurt M., ÇETİNER İ.
Mühendislik Alanında Uluslararası Araştırmalar, Alper Bideci, Editör, Platanus Publishing, Ankara, ss.210-246, 2023
- II. **Investigating the Energy Efficiency of Double Skin Glass Façades for an Office Building in Istanbul**

ÇETİNER İ., AYGÜN M.

Smart and Sustainable Built Environments, Yang, J., Brandon, P.S., Sidwell, A.C., Editör, Blackwell Publishing Ltd (in Books Citation Index), Oxford, ss.103-110, 2005

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Biyomimikriyi Anlamak**
Erşahin E., ÇETİNER İ.
7. Uluslararası Mühendislik Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, ss.170-179
- II. **Evaluation of the Environmental Impacts of Living Walls**
Seyrek I. C., ÇETİNER İ.
International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19), 17 - 20 Nisan 2019
- III. **Assessing Environment Impacts of Curtain Wall Cladding Systems in Office Buildings**
Matnagh E. I., ÇETİNER İ.
International Civil Engineering and Architecture Conference (ICEARC'19), 17 - 20 Nisan 2019
- IV. **An Evaluation On-site Waste Management Practices in Turkey Through Istanbul City Example**
AKSEL ÇİÇEKÇİ H., ÇETİNER İ.
4th International Congress on Environmental Researches and Technology, 14 - 18 Kasım 2018
- V. **A Discussion on The Quantification Methodologies and Their Applicability in Turkey for Construction and Demolition Waste (CD)**
AKSEL ÇİÇEKÇİ H., ÇETİNER İ.
III. International Conference on Sustainable Development (ICSD), Saraybosna, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017
- VI. **Investigating Energy Efficiency of PV Panels Mounted on Buildings**
TURHAN S., ÇETİNER İ.
14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association, 7 - 09 Aralık 2015
- VII. **Investigating Energy Efficiency of Photovoltaic Panels Mounted on Exterior Walls**
KISADUR M., ÇETİNER İ.
ICBEST 2014 Building for a changing world, International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, 9 - 12 Haziran 2014
- VIII. **Environmental Sustainability Performance of Residential Buildings Thermal Retrofits**
ÇETİNER İ., EDİS F. E.
13 DBMC the XIII International Conference on Durability of Building Materials and Components, 2 - 05 Eylül 2014
- IX. **Evaluating Thermal Comfort Near Perimeter Zone In Double Skin Glass Facades For Moderate Climates**
ORKMEZ A. S., ÇETİNER İ.
SASBE 2012-Smart and Sustainable Built Environments: Emerging economies, 27 - 29 Haziran 2012
- X. **Integrating Environmental Sustainability Issues into Building Science and Technology Courses of Architecture Education**
ÇETİNER İ., EDİS F. E.
SASBE 2012-Smart and Sustainable Built Environments: Emerging economies, 27 - 29 Haziran 2012
- XI. **Assessing the Effect of Energy Efficient Renovations for Existing Residential Buildings on Post Construction Period Energy Consumption According to Different Climatic Regions**
ÇETİNER İ., METİN B.
the 6th World Sustainable Building Conference (SB11), 18 - 21 Ekim 2011
- XII. **Evaluating the Life Cycle Environmental Impacts of Heat Insulation Applications for the Existing Residential Buildings in Istanbul with regard to Building Ages**
ÇETİNER İ., CEYLAN N.
the 6th World Sustainable Building Conference (SB11), 18 - 21 Ekim 2011

Desteklenen Projeler

Çetiner İ., TÜBİTAK Projesi, Dış Duvar Yenilemelerinde Kullanılan Yalıtım Malzemelerinin Enerji ve Çevresel Performansının Analizi, 2015 - 2016

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dış duvara tespit edilmiş fotovoltaik sistemlerin performansının deneysel olarak değerlendirilmesi, 2013 - 2015

Çetiner İ., TÜBİTAK Projesi, İSTANBUL DAKİ MEVCUT KONUT STOĞUNUN BİNA ELEMANLARI ÖLÇEĞİNDE KULLANIM SÜRECİ ÇEVRESEL VE EKONOMİK SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE İYİLEŞTİRME ÖNERİLERİ GELİŞTİRİLMESİ, 2009 - 2011

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Farklı İklim Bölgelerinde Konut Binaları İçin Yüksek Performanslı Pencere Tasarım Ve Seçim Modeli, 2005 - 2010

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022

INTERNATIONAL JOURNAL OF GLOBAL WARMING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

Journal of Construction Engineering, Management & Innovation (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2018

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mayıs 2023

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Ocak 2023

TÜBİTAK Uluslararası Çoklu İşbirliği Projesi , ERA.NET Projesi , Mayıs 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Ocak 2020

Burslar

2219 Yurtdışı doktora sonrası araştırma bursu, TÜBİTAK, 2015 - 2016

Öğretim Elemanlarının Uzun Süreli Yurtdışı Araştırma Etkinliklerine Katılımını Destekleme Programı, Üniversite, 2004 - 2005

TİNÇEL Vakfı Araştırma Bursu, Vakıf, 1999 - 1999