

Dr. Öğr. Üyesi BETÜL UÇ

Kişisel Bilgiler

Fax Telefonu: [+90 0532 277 5825](tel:+9005322775825)

E-posta: buc@ticaret.edu.tr

Web: <https://avesis.ticaret.edu.tr/buc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7300-4841

Yoksis Araştırmacı ID: 251473

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2015 - 2022

Yüksek Lisans, Yakın Doğu Üniversitesi, İç Mimarlık, Kıbrıs (Kkctc) 2011 - 2014

Lisans, Yakın Doğu Üniversitesi, İç Mimarlık, Kıbrıs (Kkctc) 2005 - 2010

Yaptığı Tezler

Doktora, KONUTLARIN DOĞAL AYDINLATMASINDA PENCERE AÇIKLIĞININ TASARIM ÖLÇÜTÜ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİNE YÖNELİK BİR YAKLAŞIM, Yıldız Teknik Üniversitesi, 2022

Yüksek Lisans, Mimari Tasarımda Biyomorfik Yaklaşımlar, Yakın Doğu Üniversitesi, İç Mimarlık, 2014

Araştırma Alanları

İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, İstanbul Rumeli Üniversitesi, 2017 - 2022

Öğretim Görevlisi, Melikşah Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2015 - 2016

Araştırma Görevlisi, Melikşah Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü, Mimarlık, 2013 - 2015

Öğretim Görevlisi, Yakın Doğu Üniversitesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, 2010 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Ticaret Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, İstanbul Rumeli Üniversitesi, TASARIM BÖLÜMÜ, İÇ MEKAN TASARIMI, 2020 - 2022

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, İstanbul Rumeli Üniversitesi, Tasarım Bölümü, İç Mekan Tasarımı, 2017 - 2022

Uzaktan Eğitim Müdür Yardımcısı, İstanbul Rumeli Üniversitesi, 2019 - 2021

Program Başkanı, İstanbul Rumeli Üniversitesi, Tasarım Bölümü, İç Mekan Tasarımı Programı, 2017 - 2021

Verdiği Dersler

MÜZE VE SERGİ ALANI AYDINLATMASI, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Tasarım Stüdyosu, Lisans, 2022 - 2023
MTF402-Bitirme Projesi, Lisans, 2022 - 2023
Proje - 401, Lisans, 2022 - 2023
Bitirme Proje, Lisans, 2022 - 2023
İç Mimarlık Projesi 5, Lisans, 2022 - 2023
Tasarım Stüdyosu- II, Lisans, 2022 - 2023
Yapı ve Malzeme Bilgisi - I, Lisans, 2022 - 2023
Yapı ve Malzeme Bilgisi - II, Lisans, 2022 - 2023
Renk Bilgisi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
İç Mekan ve Fiziksel Çevre Kontrolü, Lisans, 2020 - 2021
İç Mekanda Aydınlatma Tekniği, Ön Lisans, 2019 - 2020
İç Mekanda Aydınlatma Teknikleri, Ön Lisans, 2018 - 2019
İç Mekanda Günışığı, Ön Lisans, 2018 - 2019
İç Mekanda Maliyet Analizi, Ön Lisans, 2018 - 2019
İnsan ve Mekan ilişkisi, Ön Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Uç B., Otel Odası Renk ve Aydınlatma Tasarımının Konuk Beğenisi Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, N.Dilara(Öğrenci),
Devam Ediyor
Uç B., Mikro Konut Tasarımında Nöromimari Yaklaşım Üzerine Bir İnceleme, Yüksek Lisans, I.Öyküm(Öğrenci), Devam
Ediyor
Uç B., Deprem Bölgesinde Konut Hacimleri için İç Mekanda Güvenli Tefriş Kriterleri, Yüksek Lisans, L.TUBNİŞ(Öğrenci),
Devam Ediyor
Uç B., Kioks Tasarımında Aydınlatma ve Renk Faktörünün Kullanıcı Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, Y.CEBECİ(Öğrenci),
Devam Ediyor

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Nisan, 2024
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Aydın Üniversitesi, Mart, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2024
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Ocak,
2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Ticaret Üniversitesi, Ağustos, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Şubat, 2023

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Ekolojik Mimarı Tasarımda Biyomimikri ve Ekomimikri

Oğurlu İ., Uç B.

Yakın Doğu Üniversitesi Mimarlık Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.86-106, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. **Biyomimetik Mimarlıkta Ekomimikri ve Orman Kurma Metaforu**
Oğurlu İ., Uç B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji, cilt.53, sa.1, ss.43-57, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of the required window glazing area based on the targeted illuminance in residences**
UÇ B., ÖZTÜRK L.
Megaron, cilt.17, sa.1, ss.68-82, 2022 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **SIGNIFICANCE OF LIGHTING AND COLOUR DESIGN IN EDUCATIONAL STRUCTURES**
Uç B.
Interior Architectural Issues - Design, History & Education, Prof. Dr. Kağan Günçe, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.403-421, 2023

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Konut Hacimlerinin Günışığı Ölçütleri Bakımından Karşılaştırılması**
Uç B.
Cumhuriyet'in 100. Yılında Yıldız'da Konut Araştırmaları Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 25 Ekim 2023
- II. **Konut Hacimlerinde Gerekli Günışığı Aydınlığını Sağlayan Pencere Boyutunun Pencere Duvarı Sayısına Göre Değişimi**
Uç B.
5. Ulusal Yapı Kongresi, Ankara, Türkiye, 10 - 11 Eylül 2021
- III. **Konutlarda Hedeflenen Doğal Aydınlığın Oluşması Bakımından Parapetli Ve Parapetsiz Pencere Boyutlarının Karşılaştırılması**
UÇ B., ÖZTÜRK L.
2. MİMARLIK VE ŞEHİRCİLİK LİSANSÜSTÜ SEMPOZYUMU, İstanbul, Türkiye, 16 - 20 Kasım 2020, cilt.1, ss.24
- IV. **Anadolu Selçuklu Medreselerinde Kullanılan Çini Malzemenin Renk Analizi ve Eğitimde Rengin Önemi**
UÇ B., TEKİN K. H.
3. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, 20 Temmuz 2020
- V. **Konut Yaşama Hacminde Gerekli Günışığı Aydınlığını Sağlayacak Pencere Açıklığının Belirlenmesi**
Uç B., Öztürk L.
12. Ulusal Aydınlatma Kongresi, İstanbul, Türkiye, 18 - 19 Eylül 2019, ss.113-120
- VI. **The Conceptual Contents of Biomimetic Approach on the Architectural Design**
UÇ B., BATIRBAYGİL M. H.
International Conference on Natural Science and Engineering (ICNASE'16), Kilis, Türkiye, 19 - 20 Mart 2016, ss.2994-3002

Desteklenen Projeler

- Uç B., Şahin H., TÜBİTAK Projesi, Mimari Tasarım Çikolatalar, 2019 - 2019
Uç B., Şahin H., TÜBİTAK Projesi, Gastronomi Atölyesi, Renkler ve Sağlığımız, 2019 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Aydınlatma Türk Milli Komitesi, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

International Journal of Architecture, Arts and Applications, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024
International Journal of Pure and Applied Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
Tasarım+Kuram Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
Kent akademisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2024
MEGARON, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023
A+Arch Design International Journal of Architecture and Design, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Bostancı Başkan M. T., Uç B., Işık ve Renk , Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2024
Yalçın Koçak N. S., Uç B., Renklerle Dans Eden Tin, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Mart 2024
Sayı Ö., Uç B., Madde'nin 'Doku'sunu Anlamak, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Aralık 2023
Uç B., Sayı Ö., Kentin Rengi, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Kasım 2023
Uç B., Sayı Ö., Sanatın Rengi, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2023
Uç B., Tasarımda Ritim, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Mart 2020
Uç B., Sazak Ş., Joan Miro- Seramik Çalıştayı, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Mayıs 2016
Uç B., Bolak Hisarlıgil B., Hisarlıgil H., Kayseri Kümbetleri Sergisi, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Türkiye, Ekim 2014
Uç B., Bolak Hisarlıgil B., Tuğla Ne Olmak İster, Çalıştay Organizasyonu, Kayseri, Türkiye, Nisan 2014
Uç B., Bolak Hisarlıgil B., Hisarlıgil H., Inside Forum-Çalıştay, Çalıştay Organizasyonu, Türkiye, Şubat 2014