



# Öğretim Üyesi Ülger BULUT KARACA

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi / Mimarlık

## Öğrenim Bilgisi

2004	Doktora
2008	
	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/YAPI BİLGİSİ (DR)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
1997	Yüksek Lisans
2001	
	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/YAPI BİLGİSİ (YL) (TEZLİ)/ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
1993	Lisans
1997	
	Mimarlık

## Kitaplar

### Mimarlık-Şehircilik ve Çevre Sorunları

- **Yayın Yeri:** Hiperyayın
- **ISBN:** 978-625-7443-66-1
- **Tür:** Bilimsel Kitap
- **Katkı Düzeyi:** Bölüm(ler)

### İklim Değişikliği ve KentlerYapısal Çevre ve Yeşil Alanlar

- **Yayın Yeri:** DAKAM Yayınları
- **ISBN:** 978-605-81019-4-4
- **Tür:** Bilimsel Kitap
- **Katkı Düzeyi:** Bölüm(ler)

### Çatılar

- **Yayın Yeri:** Yapı endüstri Merkezi
- **ISBN:** 975-8599-45-3
- **Tür:** Ders Kitabı
- **Katkı Düzeyi:** Tümü

## Makaleler

## İlkokul Dersliklerinde İç Hava Kalitesinin İyileştirilmesi Üzerine Bir Araştırma

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi

## Anadolu Geleneksel Kırsal Mimarisinde Düz Toprak Damların İyileştirilmesine Yönelik Öneriler

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER
- Uluslararası
- Hakemli
- ERIHPLUS, SOBIAD, JOURNAL FACTOR, DRJI, INFOBASEINDEX
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Mimarlık ve Yaşam Dergisi

## EARTH ROOF IN ANATOLIAN TRADITIONAL RURAL ARCHITECTURE

- **Yazarlar:** ŞİMŞEK ERGÜN, BULUT KARACA ÜLGER
- Uluslararası
- Hakemli
- Google Scholar, Asos indeks
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** International Journal of Architecture and Urban Studies

## Bitkilendirilmiş Çatı Sistemlerinin Türkiye’de Yaygınlaşmama Nedenleri Üzerine Bir Araştırma

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER
- Uluslararası
- Hakemli
- SOBIAD, ERIHPLUS, JOURNAL FACTOR, DRJI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Mimarlık ve Yaşam

## AN EVALUATION ON THE IMPLEMENTATION OF VEGETATED ROOF SYSTEMS IN URBAN TRANSFORMATION AREAS

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER
- Uluslararası
- Hakemli
- ASOS INDEKS, GOOGLE SCHOLAR
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** International Journal of Architecture and Urban Studies

## Konut Çatı Ve Cephelerinde Farklı Fotovoltaik Sistem

## Uygulamalarının Değerlendirilmesi

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER,UÇAR SETENAY
- Ulusal
- Hakemli
- Endekste taranmıyor
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Trakya Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi

## Use of Perlite as a Pozzolanic Addition in Lime Mortars

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI-Expanded
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE

## Perlitin Puzolanik Aktivitesi

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER,TANAÇAN LEYLA
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** İTÜ Dergisi /a

## Bildiriler

28.05.2015  
30.05.2015

### Examination Of Sustainable Building Design From The Point Of Legislation View In Turkey And In The World

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER,ÇETİNTAŞ KEMAL FERİT
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 2nd International Sustainable Buildings Symposium

25.03.2005  
26.03.2005

### Teras Çatılar Üzerine Mimari Bir Değerlendirme

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 2.Ulusal Çatı Cephe Kaplamalarında Çağdaş Malzeme ve Teknolojiler Sempozyumu

21.04.2015  
22.04.2015

### Pencerelerin Gelişiminin Isıl PerformansBakımından Değerlendirilmesi / Evaluation of Thermal Performance of Fenestrations Development

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER,ÇETİNTAŞ KEMAL FERİT
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri

- **Yayın Yeri:** 9. Uluslararası Sinan Sempozyumu

20.06.2008

## Yapı Tuğlasının Katkı Maddeleri İle İyileştirilme Olanakları

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Kentsel Rehabilitasyon Sürecinde Yapı Fiziği ve Malzeme Sorunları

20.03.2009

21.03.2009

## Ekoloji Bağlamında Enerji Verimliliği ve Binalarda Isı Yalıtımı Thermal Insulation in Building within the Context of Ecology

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER,TEKİN ÇİĞDEM
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 21th International Building Life Congress

19.05.2005

21.05.2005

## Kente Düşen Gölgeler Shadows Falling Over The City

- **Yazarlar:** TEKİN ÇİĞDEM,BULUT ÜLGER
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 17. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi

19.05.2005

21.05.2005

## Endüstrileşen Yapı Üretiminde Mimarın Değişen Rolü / Architects Changing Role in Industrialized Building Production

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER,TEKİN ÇİĞDEM
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 17. Uluslararası Yapı ve Yaşam Kongresi

12.11.2008

14.11.2014

## Bina Dış Kabuğunda Sandviç Panel Uygulamaları İçin Sistem Seçimi

- **Yazarlar:** TEKİN ÇİĞDEM,BULUT ÜLGER
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 4.Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi

12.04.2018

13.04.2018

## Kentsel Isı Adası Etkisi ve Serin Çatılar

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER,TOZAM İNCİ
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 9. Ulusal ÇAtı ve Cephe Konferansı

11.05.2008

14.05.2008

## Durability of Sandwich Panels

- **Yazarlar:** TEKİN ÇİĞDEM,BULUT ÜLGER
- Uluslararası

- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Durability of Building Materials Conference

09.10.2002  
13.10.2002

## Teknoloji ve İleri Teknoloji Malzemelerinin Etkisiyle Değişim ve Gelişim

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 1.Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi

06.11.2020  
06.11.2020

## COVID-19 PANDEMIC AND BUILT ENVIRONMENT

- **Yazarlar:** AKSOY YILDIZ,BULUT KARACA ÜLGER
- Uluslararası
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** ARCHTHEO'xx20/XIV.INTERNATIONALTHEORYANDHISTORYOFARCHITECTURECONFERENCE

06.10.2004  
08.10.2004

## Teknoloji Malzeme ve Mimari Anlayış

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** 2. Ulusal Yapı Malzemesi Kongre ve Sergisi

05.02.2020  
06.02.2020

## KENTSEL ALANLARDA BİTKİLENDİRİLMİŞ ÇATI SİSTEMLERİ POTANSİYELİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ VE ÖNERİLER

- **Yazarlar:** BULUT KARACA ÜLGER,ASRAK SENEM
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** İSTANBUL BÜYÜKŞEHİRBELEDİYESİ AĞAÇ ve PEYZAJ A.Ş.İSTANBULYEŞİL ALANLAR ÇALIŞTAYI

03.07.2005  
07.07.2005

## Weighing Housing in Participant s Hands

- **Yazarlar:** BULUT ÜLGER,ÖZDAMAR ESEN GÖKÇE
- Uluslararası
- **Tür:** Özet bildiri
- **Yayın Yeri:** XXII World Congress of Architecture UIA 2005 Istanbul

Verdiği Dersler  
Doktora

Ders Adı	Dili	Saat
Yapıda Malzeme Seçimi	Türkçe	3
Yapıda Malzeme Seçimi	Türkçe	3
Yapıda Malzeme Seçimi	Türkçe	3

## Yüksek Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
Proje-2	Türkçe	3
Proje-1	Türkçe	3
İç Ortam Kalitesi	Türkçe	3
Proje-2	Türkçe	3
Proje-1	Türkçe	3
İç Ortam Kalitesi	Türkçe	3
Proje-2	Türkçe	3
Proje-1	Türkçe	3
İç Ortam Kalitesi	Türkçe	3
Yapıda Malzeme Seçimi	Türkçe	3
Proje-2	Türkçe	3
Proje-1	Türkçe	3
İç Ortam Kalitesi	Türkçe	3
İç Ortam Kalitesi	Türkçe	3
Proje-2	Türkçe	3
Proje-1	Türkçe	3
Proje-2	Türkçe	3
Proje-1	Türkçe	3

<b>Ders Adı</b>	<b>Dili</b>	<b>Saat</b>
Proje-1	Türkçe	3
Proje 2	Türkçe	3
Proje 1	Türkçe	3
Geleneksel Yapı Malzemeleri	Türkçe	3
Araştırma Yöntemleri	Türkçe	3

## Lisans

<b>Ders Adı</b>	<b>Dili</b>	<b>Saat</b>
Mimari Tasarım 5	Türkçe	8
Mimari Tasarım 4	Türkçe	8
Mimari Tasarım-5	Türkçe	8
Mimari Tasarım-4	Türkçe	8
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Mimari Tasarım-5	Türkçe	8
Mimari Tasarım-4	Türkçe	8
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Mimari Tasarım-5	Türkçe	8
Mimari Tasarım-4	Türkçe	8
Mimari Tasarım 5	Türkçe	8
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Mimari Tasarım-4	Türkçe	8
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Mimari Tasarım-5	Türkçe	8
Mimari Tasarım-4	Türkçe	8

<b>Ders Adı</b>	<b>Dili</b>	<b>Saat</b>
İş Yerinde Uygulama	Türkçe	4
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Bitirme	Türkçe	3
İş Yerinde Uygulama	Türkçe	4
Geleneksel Yapı Malzemeleri	Türkçe	3
Çatı Sistemleri	Türkçe	3
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Yapı Malzemesi	Türkçe	3
Mimari Tasarıma Giriş	Türkçe	8
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Bitirme Projesi	Türkçe	3
Yapı Malzemesi	Türkçe	3
Yapı Bilgisi 2	Türkçe	4
Yapı Bilgisi 1	Türkçe	4
Temel Tasarım	Türkçe	6
Bitirme Projesi	Türkçe	1
Yapım Yönetimi ve Ekonomisi	Türkçe	4
Yapıda Malzeme Seçimi	Türkçe	3
Yapı Malzemesi	Türkçe	3
Yapı Bilgisi 2	Türkçe	4
Yapı Bilgisi 1	Türkçe	4
Yapı Bilgisi 1	Türkçe	4
Mimari Tasarıma Giriş	Türkçe	8



Mimari Proje 4 <b>Ders Adı</b>	Türkçe <b>Dili</b>	8 <b>Saat</b>
Mimari Proje 3	Türkçe	8
Mimari Proje 2	Türkçe	8
Mimari Proje 1	Türkçe	6
Malzeme Bilgisi 2	Türkçe	3
Malzeme Bilgisi 2	Türkçe	3
Malzeme Bilgisi 1	Türkçe	3
Çatı Sistemleri	Türkçe	2

## Yönetilen Tezler

## Yüksek Lisans

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı
2022	PELİN KÜÇÜKKÖSE	Türkiye'de ekolojik ayak izi değerlendirmesi üzerine bir araştırma
2021	KIVANÇ ÇAĞDAŞ CENGİZ	Ekoköy modeli ve Türkiye'deki uygulama koşullarının geliştirilmesi üzerine bir inceleme
2021	SELEN GÖKOĞLU	Bina Tasarım Sürecinde Bitkilendirilmiş Çatı Sistemi Seçimi İçin Bir Karar Verme Modeli
2021	RECEP SEZER ÖZÜNLÜ	TOPLU KONUTLARDA MİMARİ ELEMANLARIN KULLANICI MEMNUNİYETİ AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ (ANKARA MAMAK İLÇESİ ÖRNEĞİ)
2021	MUHAMMED ATA ZENGİN	Geleneksel Sur Evleri Üzerine Bir Araştırma
2020	RENGİN SINANMIŞ	Okul binalarında iç mekân kalitesi üzerine bir araştırma
2019	AYŞE GÜNDOĞDU	Geleneksel Of evleri üzerine bir araştırma
2019	SENEM ASRAK	Sürdürülebilirlik bağlamında yeşil çatıların değerlendirilmesi
2019	ONUR SALMAN	Kentsel Isı Adası Azaltılmasına Yönelik Bir Araştırma
2018	SETENAY UÇAR	Çatı ve cephelerde fotovoltaik panel uygulamaları üzerine bir çalışma: Burdur örneği
2016	İNCİ TOZAM	Kentsel ısı adası etkisinin azaltılmasında çatıların değerlendirilmesi: Yeşil çatılar ve serin çatılar

## Üyelikler

1997 | TMMOB Mimarlar Odası

- Üye

## İdari Görevler

2015 | Dekan Yardımcısı

- 2014
- İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ

2020 | Enstitü Yönetim Kurulu üyeliği  
2014 |  
• İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ  
•

2016 | Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği  
2014 |  
• İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ  
•

2016 | Bölüm Başkanı  
2013 |  
• İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ  
•

2020 | Enstitü Müdür Yardımcısı  
2013 |  
• İSTANBUL AREL ÜNİVERSİTESİ  
•

## Üniversite Dışı Deneyimler

2001 | EMHA Mimarlık  
1999 |  
• Mimar  
• **Tür:**

1999 | ITAC  
1998 |  
• Mimar  
• **Tür:**