

## Doç.Dr. İkbal Çetiner

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cetinerikb@itu.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1993 - 2002

### Yabancı Diller

İngilizce

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çift kabuk cam cephelerin enerji ve ekonomik etkinliğinin değerlendirilmesinde kullanılacak bir yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2002

### Araştırma Alanları

Teknik Bilimler, Çevre Mühendisliği, Çevre Teknolojisi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, İnşaat Mühendisliği, Yapı Malzemesi, Yapı Bileşenleri ve Malzemeleri, Mimarlık, Yapı Bilgisi, Yapı Elemanları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

### Akademik İdari Deneyim

İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık, Mimarlık, 2012 - 2014

### Verdiği Dersler

Yapı ve Yapım Yöntemleri-Güz, Lisans, 2017 - 2018

Proje 1-Güz, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Uygulama Projesi-Bahar, Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2017 - 2018

Uygulama Projesi-Güz, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Proje 2-Güz, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Bitirme Ödevi-Bahar, Lisans, 2017 - 2018

Yapı Elemanları Tasarımı-Bahar, Lisans, 2017 - 2018

Dış Duvar Sistemleri-Bahar, Lisans, 2017 - 2018  
Proje 2-Bahar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
Proje 1-Bahar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Bina Elemanlarında Çevresel Sürdürülebilirliğin Değerlendirilmesi-Güz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Yapı Elemanları Tasarımı-Bahar, Lisans, 2016 - 2017  
Uygulama Projesi-Güz, Lisans, 2016 - 2017  
Uygulama Projesi-Yaz, Lisans, 2016 - 2017  
Yapı ve Yapım Yöntemleri-Güz, Lisans, 2016 - 2017  
Bina Elemanlarında Çevresel Sürdürülebilirliğin Değerlendirilmesi-Güz, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
Yapı Bilgisine Giriş-Bahar, Lisans, 2016 - 2017  
Yapı ve Yapım Yöntemleri, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017  
Yapı Elemanları Tasarımı, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017  
Uygulama Projesi-Yaz, Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2016 - 2017  
Yapı Bilgisine Giriş, Lisans, 2005 - 2006, 2007 - 2008, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017  
Bina Elemanlarında Çevresel Sürdürülebilirliğin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015  
External Wall Systems, Lisans, 2011 - 2012  
User's Requirements & Built Environment Standards, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2011 - 2012  
Mimarlıkta Yapısal Tasarım, Yüksek Lisans, 2008 - 2009, 2009 - 2010  
External Wall Systems, Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010  
Building Element Design, Lisans, 2007 - 2008, 2008 - 2009  
Building Construction Technology, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008  
Yapı Bilgisi, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008  
Yapı Elemanları, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007  
Building Elements, Lisans, 2005 - 2006, 2006 - 2007

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jürisi (Aday: Ahmet Biler), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Jürisi (Aday: Hatice Merve Yanardağ), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması (Aday: Ece Kalaycıoğlu), İstanbul Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Burcu Yılmaz), Mimar Sinan Üniversitesi, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması (Aday: Merve Atmaca), İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması (Aday: Buket Metin), İstanbul Teknik Üniversitesi, Ocak, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Nil Kokulu), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2016  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (İdil Erdemir), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2014  
Yarışma, Çuhadaroğlu Alüminyum Öğrenci Proje Yarışması, Çuhadaroğlu Alüminyum Sanayi ve Ticaret A.Ş., Mayıs, 2014  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Müge Emen), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması (Aday: Kevser Coşkun), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Elif Öztürk), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Ayşe Mutlu), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (İlyas Alpur), İstanbul Teknik Üniversitesi, Haziran, 2009  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Metin Zaimoğlu), İstanbul Teknik Üniversitesi, Aralık, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması (Sezin Karakurt), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2008

## Desteklenen Projeler

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİNA DIŞ DUVARLARI ÜZERİNE MONTE EDİLEN FOTOVOLTAİK PANELLERİN ENERJİ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2015 - 2018

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Isısal Amaçlı Konut Binası Yenilemelerinin Çevresel Sürdürülebilirlik Performansı, 2014 - 2018

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çift Kabuk Cam Cephelerde İç Ortam Isıl Konforunun İlimli İklimler için Değerlendirilmesi, 2012 - 2018

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KONUT BİNALARININ KULLANIM SÜRECİ ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ ÜZERİNDE CEPHE DEĞİŞİMLERİNİN ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2010 - 2018

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ASSESİNG THE EFFECT OF BÜİLDİNG ELEMENTS ON POST-CONSTRUCTION PERİOD ENVİRONMENTAL SUSTAINABİLİTY OF RESİDENTİAL BÜİLDİNGS FOR RENEWAL DECİSİONS, 2009 - 2018

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapım Süreci Sonrasında Bina Elemanı Ölçeğinde Çevresel Sürdürebilirlik Kategori/Parametrelerinin ve Olası Çevresel Etkilerinin Belirlenmesi, 2008 - 2018

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İstanbul'daki Mevcut Konut Stoğunu Bina Elemanı Ölçeğinden Değerlendirmek Üzere Geliştirilen Bir Sürdürülebilir Bina Değerlendirme Metodu, 2006 - 2018

Çetiner İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dış Duvara Tespit Edilmiş Fotovoltaik Sistemlerin Performansının Deneysel Olarak Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

## Bilimsel Hakemlikler

Journal of Facade Design and Engineering, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2017

Sustainable Cities and Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016

Sustainable Cities and Society, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016

## Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye, 2015 - 2015

## Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Smart and Sustainable Built Environments, CIB (the International Council for Research and Innovation in Building and Construction), Netherlands, 2007 - Devam Ediyor

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association (IBPSA), Katılımcı, Haidarâbâd, Hindistan, 2015

13 DBMC the XIII International Conference on Durability of Building Materials and Components, Katılımcı, São Paulo, Brezilya, 2014

7. Ulusal Çatı&Cephe Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2014

6. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012

SASBE 2012-Smart and Sustainable Built Environments, Katılımcı, São Paulo, Brezilya, 2012

X. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi (TESKON), Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011

ICBEST 2010 (International Conference on Building Envelope Systems and Technologies), Katılımcı, Vancouver, Kanada, 2010

ISBS 2010 (International Sustainable Buildings Symposium), Katılımcı, Türkiye, 2010  
3rd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, Katılımcı, Hollanda, 2009  
XXXVI IAHS World Congress on Housing Science, Katılımcı, Kolkata, Hindistan, 2008  
2nd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, Katılımcı, Shanghai, Çin, 2006  
34th IGIP International Engineering Education Symposium, Katılımcı, Türkiye, 2005  
9th EuropIA International Conference, Katılımcı, –Seçiniz--, Türkiye, 2003  
1st CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, Katılımcı, Brisbane, Avustralya, 2003  
3rd International Conference on Sustainable Building, Katılımcı, Oslo, Norveç, 2002  
ILCDES 2000 (International Symposium on Integrated Life-Cycle Design of Materials and Structures), Katılımcı, Helsinki, Finlandiya, 2000

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):70

h-indeksi (WOS):3

## **Burslar**

2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı' çerçevesinde TÜBİTAK tarafından verilen araştırma bursu, TÜBİTAK, 2015 - Devam Ediyor

Öğretim Elemanlarının Uzun Süreli Yurt dışı Araştırma Etkinliklerine Katılımını Destekleme Programı' çerçevesinde İTÜ tarafından verilen araştırma bursu, Üniversite, 2004 - Devam Ediyor

TİNÇEL Vakfı Araştırma Bursu, Vakıf, 1999 - Devam Ediyor