

**Adı Soyadı / Name Surname:** Begüm DİKER (Dr. Öğr. Üyesi /Assistant Professor)

### **Eğitim / Education**

Doktora / Ph.D: İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Anabilim Dalı, Yapı Bilimleri Doktora Programı. (Doktora Tezi: Diker, B. (2024). *Türkiye'deki mevcut konut binalarının enerji verimliliği iyileştirmeleri ile nSEB'e dönüştürülmesi: Finansal bariyerler ve çözüm önerileri*, Doctoral Dissertation, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, İTÜ. (Danışman: Doç.Dr. Fatih YAZICIOĞLU).

Yüksek Lisans / Master's Degree: İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Anabilim Dalı, Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Yüksek Lisans Programı. (Yüksek Lisans Tezi: Diker, B. (2017). *Kentsel dönüşüm kapsamında konutlarda ulusal yeşil bina sertifikasının değerlendirilmesi: Fikirtepe örneği*. Fen Bilimleri Enstitüsü, İTÜ. (Danışman: Prof. Dr. Aslıhan ÜNLÜ).

Lisans / Bachelor's Degree: Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü. Erasmus Öğrenim Hareketliliği (2009-2010). Università Degli Studi di Trieste, Faculty of Architecture. Italy.

### **Akademik Görevler / Academic Titles**

Dr. Öğr. Üyesi, Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 2024- devam ediyor  
Araştırma Görevlisi, Doğu Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 2018-2024

### **Yayınlar / Publications**

#### **Endeksli Dergide Makale / Articles Published in Indexed Journal**

Diker, B., Yazıcıoğlu, F. (2023). Financial model adaptation for building energy efficiency retrofits in Turkey. A|Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, 20(1), 19-34., Doi: 10.5505/itujfa.2022.46343 (Scopus).

Diker, B., Yazıcıoğlu, F. (2020). A research on straw bale and traditional external wall systems: Energy and cost-efficiency analysis. A|Z ITU Journal of the Faculty of Architecture, 17(1), 95-103. Doi: 10.5505/itujfa.2019.65882 (Scopus).

#### **Toplantıda Sunulmuş ve Yayınlanmış Bildiri / Refereed Symposium Publications in Proceedings**

##### **Publications in Proceedings**

Diker, B., Yazıcıoğlu, F. (2022). Bibliometric Analysis of Zero Energy and Building Retrofit Research: A Review Through Co-Authorship and Co-occurrence Analysis. International Graduate Research Symposium (IGRS'22) 1-3 June, 2022. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

Diker, B., Yazıcıoğlu, F. (2020). An Assessment of Thermal Performance in Adobe Structures. 8th. International Conference-KERPIC'xx2020, 26-27 November, 2020. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).

Manafvand Ardi S., Diker, B., Bahri, P. K. (2020). Environmental Deterioration Factors in Metal Claddings and GFRC Panels Implemented on Facades: An Assessment through Two Cases in Istanbul. DBMC'xx2020 XV International Conference on Durability of Building Materials and Components, 1909-1916., Doi: 10.23967/dbmc.2020.060, 20-23 October,2020, Barcelona, Spain. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Scopus).

Sözer H., Diker, B., Utkucu, D. (2019). Sürdürülebilir Peyzaj Planlama İlkelerinin Uluslararası Değerlendirme Sistemlerine Göre İrdelenmesi. Türkiye Peyzajları 3. Ulusal Konferansı, 7-9 Kasım 2019, Antalya, Türkiye. 111-119. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).

Diker, B. (2018). A Research on Environmental Sustainability in Urban Transformation: The Case of Fikirtepe. 3rd. International Urban Studies Conference (ICUS), 26-28 October, 2018, Strasbourg, France. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

## **Kitap Yazarlığı ve Editörlüğü ve Kitap İçinde Bölüm Yazarlığı / Author/Editor of Books & Book Chapters**

Sarioğlu Erdoğdu, G.P., Diker, B., Orhan H.C. (2018). Fikirtepe'yi Sevmek Kentsel Dönüşümü Yeniden Düşünmek. LAP Lambert Academic Publishing, Editör: Sarioğlu Erdoğdu G. P., Diker, B., Orhan H. C., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 76, ISBN:978-613-9-89508-3.

## **Diğer Yayınlar / Other Publications**

Diker, B. (2019). Kentsel Dönüşümde Çevresel Sürdürülebilirlik Üzerine Bir Araştırma: Fikirtepe Örneği. İdealkent, 10(27), 1-1., Doi: 10.31198/idealkent.545058 (TR DİZİN).

## **Araştırmacı ID Bilgileri / Researcher ID**

ORCID: 0000-0001-9149-3880

Google Scholar: [https://scholar.google.com/citations?user=PAUXc\\_IAAAAJ&hl=tr](https://scholar.google.com/citations?user=PAUXc_IAAAAJ&hl=tr)

## **Eğitim-Öğretim Görevleri / Teaching Experience**

Dersler (Lisans) / Undergraduate Courses:

MİM 305 Fiziksel Çevre Kontrolü (OZU)  
ARCH 305 Environmental Control (OZU)  
MİM 201 Mimari Tasarım Stüdyosu II (OZU)  
İÇM 112 İç Mimarlıkta Temel Tasarım II (DOU)

## **Mesleki Çalışmalar / Non-academic Experience**

2014 - 2019 Yelken Mimarlık, Mimarlık ve Danışmanlık Hizmetleri, Kurucu Mimar  
2013 - 2014 Form Mimarlık, Mimar  
2012 - 2013 MuuM Mimarlık, Stajyer Mimar

## **Mimari Yarışmalar / Architectural Competitions**

2023: İzmir Büyükşehir Belediyesi Bir Uygurlık Odağı Olarak Başkanlık ve Şehir Meclisleri Fikir Projesi Yarışması (2. Mansiyon), *Danışman*.

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler / Tasks in Event Organizations**

I. Ulusal Mimarlık ve Kent Araştırmaları Sempozyumu (2022). Düzenleme Kurulu Üyeliği, 26-27 Ekim 2022, Doğu Üniversitesi, İstanbul.

Mimarlık ve İç Mimarlıkta Üretim Sonrası (Post-Production) Sertifika Programı (2022). Program Koordinatörlüğü ve Moderatörlük, 30 Mart- 29 Nisan 2022, Doğu Üniversitesi, İstanbul (Çevrimiçi seminer dizisi)

Tasarımda Kolektif Hareketler Zirvesi: Kamu için Tasarlamak Kamuyla Tasarlamak (2019). Düzenleme Kurulu Üyeliği, 30 Temmuz 2019, Doğu Üniversitesi, İstanbul.

## **Üye Olduğu Kurumlar / Membership in Scientific and Professional Organizations**

TMMOB, 2013.

Sıfır Enerji ve Pasif Ev Derneği - SEPEV, 2020.

International Passive House Association - IPHA, 2020.

İstanbul Bilirkişilik Bölge Kurulu, 2022.

### **Diğer Deneyimler / Other Experience**

Diker, B. (2024, 8 Ekim). Türkiye'deki mevcut konut binalarının enerji verimliliği iyileştirmeleri. [Esra Aydınoglu ile 2053'e ne kaldı?] ST Endüstri Radyo, İstanbul.

<https://open.spotify.com/episode/3VdbR12Oc26iml2XYlrUtY?si=1qMAVKWeQRKlChwCaqfR9g&nd=1&dlsi=27c0c673dd6443ac>.

TTMD Webinarı- Mevcut Konut Binalarının nSEB'e Dönüşümü: Finansal Bariyerler ve Çözüm Önerileri, Çevrimiçi Seminer, 05.03.2024.

Bilirkişilik Temel Eğitimi, TMMOB Mimarlar Odası, Sertifika, 04-07.10.2019.

İTÜ Konut Uygulama ve Araştırma Merkezi Danışma Kurulu, Davetli katılımcı, İTÜ Maçka Sosyal Tesisleri, Çalışma, 14.06.2019.

ÇEDBİK B.E.S.T Mevcut Binalar Çalıştayı, B.E.S.T- Mevcut Binalar kılavuz içeriğinin değerlendirilmesi ve yeni öneriler sunulması hk., Kozyatağı Byotell, Çalıştay, 08.01.2019.

Fikirtepe Örneğinde Kentsel Dönüşüm Çalıştayı, Kadıköy Fikirtepe bölgesindeki kentsel dönüşüm üzerine., TAK Kadıköy, Çalıştay, 28.04.2018.

LEED v4 Eğitimi, Erke Sürdürülebilir Bina Tasarım Danışmanlık Ltd. Şti., Sertifika, 24.01.2014.