

# ÖZGEÇMİŞ

---

**Adı Soyadı** : Sinem KÜLTÜR

**Doğum Tarihi** : 22.09.1985

**Doğum Yeri** : Balıkesir

**İş Telefonu** : 0212 3815549

**İş Adresi** : İhlamur Yıldız Cad. Bekçi Sok. No: 10 Bahçeşehir Üniversitesi Kuzey Kampüs B Blok Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Beşiktaş / İSTANBUL

**E-postası** : sinem.kultur@bau.edu.tr

**Bildiği Yabancı Diller** : İngilizce (YÖKDİL 97.5, 2017); Japonca (temel seviye)

**Öğrenim Bilgisi** :

İstanbul Teknik Üniversitesi

Doktora

2011-2019

Fen Bilimleri Enstitüsü / Yapı Bilimleri Programı

A Holistic Decision Support Tool for Facade Design (Tez)

(Tez Danışmanları: A. Nil TÜRKERİ, Ulrich KNAACK)

---

İstanbul Teknik Üniversitesi

Yüksek Lisans

2007-2010

Fen Bilimleri Enstitüsü / Çevre Kontrolü ve Yapı Teknolojisi Programı

Çatı Kaplama Malzemesinin Güneş Işınımı Yansıtma Performansının Değerlendirilmesi (Tez)

(Tez Danışmanı: A. Nil TÜRKERİ) (İTÜ BAP Birimi tarafından desteklenmiştir).

---

Lisans

2003-2007

Bahçeşehir Üniversitesi

Mimarlık Fakültesi Mimarlık Bölümü %100 ÖSYM Burslu (Bölüm Birincisi)

---

**Akademik Görevler :**

Doktor Öğretim  
Üyesi  
2020-....

Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü

---

Araştırmacı (Misafir)  
2014 Bahar Dönemi

Delft University of Technology, Facade Research Group

---

Araştırma Görevlisi  
2007-2020

Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü

---

**İdari Görevler :**

Dekan Yardımcısı  
2023-....

Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi

---

Bölüm Başkan  
Yardımcısı  
2022-2023

Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü

---

Erasmus  
Koordinatörü  
2021-2023

Bahçeşehir Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Mimarlık Bölümü

---

Yaz-Güz Okulu  
Koordinatörü  
2009-....

Bahçeşehir Üniversitesi ve Mukogawa Women's University

---

## Projelerde Yaptığı Görevler :

Ulusal Araştırma Projesi  
(Bahçeşehir Üniversitesi  
TTO Birimi tarafından destekli) Araştırmacı  
BAU AR-GE Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Yapı Laboratuvarı  
3.8.2018 tarihinden itibaren devam ediyor.

---

Ulusal Araştırma Projesi  
(İTÜ BAP Birimi tarafından  
destekli) Araştırmacı  
Çatı Kaplama Malzemesinin Uzun Dönem Işınım Yansıtma  
Performansının Değerlendirilmesi  
13.5.2009-13.9.2010 (tamamlandı)

---

## Ödüller :

Ulusal Mimari Proje Yarışması  
Mansiyon Ödülü  
Mart 2021  
Karapınar Güneş Enerjisi Santrali SCADA Merkezi Binası Mimari Proje  
Yarışması (Danışman)

---

Ulusal Mimari Proje Yarışması  
Eşdeğer Ödül  
Nisan 2008  
Kayseri İç Kalesi'nin Korunarak Kültür ve Sanat Ortamına  
Dönüştürülmesi için İki Kademeli Ulusal Mimarlık Yarışması  
1. Kademe (Ekip Üyesi)

---

Ulusal Mimari Proje Yarışması  
Mansiyon Ödülü  
Ekim 2008  
Kayseri İç Kalesi'nin Korunarak Kültür ve Sanat Ortamına  
Dönüştürülmesi için İki Kademeli Ulusal Mimarlık Yarışması  
2. Kademe (Ekip Üyesi)

---

## Burslar :

Lisansüstü Eğitim Bursu  
2011-2019  
TÜBİTAK BİDEB  
2211 Yurtiçi Doktora Burs Programı

---

Başarı Bursu  
2004-2007  
Bahçeşehir Üniversitesi  
%100 ÖSYM Bursuna ek olarak Üniversite Başarı Bursu

---

## Son İki Yılda Verilen Dersler :

2022 Spring	ARC4001 Architectural Design V ARC4002 Degree Project Design ARC2082 Environmental Control Systems ARC3916 Architectural Studio in Japan
2022 Fall	ARC4001 Architectural Design V ARC4002 Degree Project Design ARC3983 Integrated Building Systems
2023 Spring	ARC4001 Architectural Design V ARC4002 Degree Project Design ARC2082 Environmental Control Systems
2023 Fall	ARC4001 Architectural Design V ARC4002 Degree Project Design ARC5503 Architecture of Surfaces (Yüksek Lisans Dersi)

## Eserler :

### A. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler :

**A1.** Kültür, S. and Türkeri, N. (2012). Assessment of Long Term Solar Reflectance Performance of Roof Coverings Measured in Laboratory and in Field. *Building and Environment*, 48: 164-172. (Scopus: 26 Atıf)

Tarayan Endeksler: SCI-Expanded

**A2.** Kultur, S., Turkeri, N., and Knaack, U. (2019). A Holistic Decision Support Tool for Facade Design. *Buildings*, 9 (186): 1-20. (Scopus: 9 Atıf)

Tarayan Endeksler: ESCI-Web of Science, Scopus, Inspec

**A3.** Yılmaz, Y., Sansal, K. E., Ascigil-Dincer, M., Kültür, S., Tannöver, S. H. (2022). A Methodology to Determine Appropriate Façade Aperture Sizes Considering Comfort and Performance Criteria: A Primary School Classroom Case. *Indoor and Built Environment*, 31 (7): 1874-1891. (Scopus: 5 Atıf)

Tarayan Endeksler: SCI-Expanded

**A4.** Dündar, M. and Kültür, S. (2010). The Role of International Exchange Programs in Design Education: A Case Study of an Architectural Design Course in Japan. *International Journal of Architectural Research*, 4 (2-3): 449-457.

Tarayan Endeksler: Avery, DOAJ

**A5.** Kültür, S. (2011). Spatial Analysis of Toyhane in Traditional Divriđi Houses. *Intercultural Understanding*, 1: 39-47.

Tarayan Endeksler: Worldcat (OCLC), CINII, J-STAGE, SemanticScholar

## **B. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings) Basılan Bildiriler :**

**B1.** Kultur, S., Turkeri, N., and Knaack, U. 2019. Development of a Performance Approach for Holistic Facade Design. PowerSkin 2019 Conference, Mnich, Germany.

**B2.** Kultur, S., Turkeri, N., and Knaack, U. 2018. A Holistic Decision Support Tool for Facade Design. 7th International Building Physics Conference 2018, New York, USA.

**B3.** Kultur, S., Knaack, U., and Turkeri, N. 2017. Performance Check Tool for Facade Design. Conference Proceedings: Interdisciplinary Perspectives for Future Building Envelopes (Eds. Tavit, A. & Celik, O. C.), International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, Istanbul, Turkey: Istanbul Technical University.

**B4.** Kültür, S. (2016). Halkalı Bahçeşehir College. Poster Submission. PAUMME I. Naples, Italy.

**B5.** Kültür, S. (2016). International Exchange Programs in Architectural Education: Intercultural Study of Architecture (ICSA). Conference Book, Archi-Cultural Interactions through the Silk Road. Mukogawa Women's University, Japan.

**B6.** Sunar, P., Kültür, S., Kolar Oral, G., and Maniođlu, G. (2013). Yarının Binaları için Geleneksel Yapıda Enerji Etkin Yaklaşımın Değerlendirilmesi. 8. Uluslararası Sinan Sempozyumu, Edirne: Trakya Üniversitesi.

**B7.** Kultur, S. (2012). Role of Culture in Sustainable Architecture. Archi-Cultural Translations through the Silk Road II. International Conference.

**B8.** Kültür, S. and Türkeri, N. (2011). Solar reflectance performance of roof coverings in Istanbul, Turkey. World Renewable Energy Congress, 8-13 May 2011, Linköping, Sweden.

**B9.** Kültür, S. and Türkeri, N. (2010). Assessment of Long Term Solar Reflectance Performance of Roof Coverings. Proceedings of CIB 2010 World Congress, Manchester, United Kingdom.

**B10.** Kultur S. (2016). Contributions of International Exchange Programs: Intercultural Study of Architecture. Presented in Tenth International Conference on Design Principles and Practices, Rio de Janeiro, Brazil, February 25-27, 2016.

## **C2. Yazılan Ulusal/Uluslararası Kitaplar veya Kitaplardaki Bölümler :**

**C2.1.** Kotodama İstanbul, Bölüm adı: (BAU Mimarlık Fakültesi Japonya Yaz Okulu Programı) (2016)., Dündar Murat, Kültür Sinem, Arkeoloji ve Sanat Yayınları, Editör: Esin Esen, Ikuko Suzuki, ISBN:978-605-396-367-7.

**C2.2.** Japonya da Mimarlık Kültür Sehir, Bölüm adı: (Japonya'da Mimari Stüdyo Deneyimi) (2011)., Dündar Murat, Kültür Sinem, Bahçesehir Üniversitesi Yayınları, Editör: Murat Dündar, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 150, ISBN:978-605-5461-14-0.

**C2.3.** Japonya da Mimarlık Kültür Sehir, Bölüm adı: (Japonya'da Bir Ritüeldir Yaşamak) (2011)., Kültür Sinem, Bahçesehir Üniversitesi Yayınları, Editör: Murat Dündar, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 150, ISBN:978-605-5461-14-0.

## **E. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitaplarında Basılan Bildiriler :**

**E1.** Kültür, S. and Türkeri, N. (2010). Çatı Kaplama Malzemesinin Uzun Dönem Işınım Yansıtma Performansının Laboratuvarında Deneysel Değerlendirilmesi. 5. Ulusal Çatı Cephe Sempozyumu, İzmir, Dokuz Eylül Üniversitesi.

## **F. Sanat ve Tasarım Etkinlikleri :**

### **F1. Yurtdışı Uluslararası Yaz Okulu Koordinatörlüğü :**

**F1.1.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in Japan isimli Yaz Okulu Koordinatörü, 2009 (50 gün)

**F1.2.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in Japan isimli Yaz Okulu Koordinatörü, 2010 (50 gün)

**F1.3.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in Japan isimli Yaz Okulu Koordinatörü, 2012 (24 gün)

**F1.4.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in Japan isimli Yaz Okulu Koordinatörü, 2013 (40 gün)

**F1.5.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in Japan isimli Yaz Okulu Koordinatörü, 2019 (40 gün)

**F1.6.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) Yaz Okulu Koordinatörü, 2020-2022 (Online)

### **F2. Yurtiçi Uluslararası Güz Okulu Koordinatörlüğü :**

**F2.1.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in İstanbul isimli Güz Okulu Koordinatörü, 2010 (14 gün)

**F2.2.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in İstanbul isimli Güz Okulu Koordinatörü, 2011 (14 gün)

**F2.3.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in İstanbul isimli Güz Okulu Koordinatörü, 2012 (14 gün)

**F2.4.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in İstanbul isimli Güz Okulu Koordinatörü, 2013 (14 gün)

- F2.5.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in İstanbul isimli Güz Okulu Koordinatörü, 2014 (14 gün)
- F2.6.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in İstanbul isimli Güz Okulu Koordinatörü, 2019 (14 gün)
- F2.7.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) Güz Okulu Koordinatörü, 2020-2022 (Online)
- F2.8.** ICSA (Inter-Cultural Study of Architecture) in İstanbul isimli Güz Okulu Koordinatörü, 2023 (12 gün)

### **F3. Mimari Proje Yarışmaları :**

- F3.1.** Pendik Sosyal Merkezler Yarışması-Kütüphane ve Yuvarımız İstanbul, 2021.
- F3.2.** İTÜ İşletme Fakültesi Mimari Proje Yarışması, 2019.
- F3.3.** Lüleburgaz Belediyesi Kore Savaşı Anma Alanı ve Ziyaretçi Merkezi Mimari Proje Yarışması, 2019.
- F3.4.** Denizli Belediyesi Hizmet Binası ve Çevresi Mimari Proje Yarışması, 2010.

### **G.1 Editörlük :**

- G1.1.** iaSU 2019 Post-Conference Book, Archi-Cultural Interactions through the Silkroad, Bahçeşehir University Press. ISBN : 978-605-71038-0-2.
- G1.2.** iaSU 2015 Post-Conference Book, Archi-Cultural Interactions through the Silkroad, Bahçeşehir University Press. ISBN 978-605-5461-86-7.
- G1.3.** iaSU 2011 Post-Conference Book, Archi-Cultural Interactions through the Silkroad, Bahçeşehir University Press. ISBN 978-605-5461-13-3.

### **G2. Uluslararası Konferans Düzenleme :**

- G2.1.** iaSU (International Association of SilkRoad Universities) 2011 Conference, March 16-18, 2011, İstanbul, Turkey
- G2.2.** iaSU 2015 Conference, March 25-27, 2015, İstanbul, Turkey.
- G2.3.** iaSU 2019 Conference, June 24-26, 2019, Ulaanbaatar, Mongolia.

### **G3. BAU Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Görevlendirmeleri :**

- G3.1.** Üniversite Tercih Günleri
- G3.2.** Meslek Tanıtımı ve Tasarım Yolculuğu Atölyesi