

# Öğr.Gör.Dr. Elif Sezen Yağmur Kilimci

## Kişisel Bilgiler

E-posta: esyagmurkilimci@itu.edu.tr

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Georgia Institute of Technology, Mimarlık, Mimarlık, Amerika Birleşik Devletleri 2002 - 2010  
Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilimleri (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2002  
Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1996 - 2000

## Yabancı Diller

İngilizce

## Araştırma Alanları

Bilgisayar Bilimleri, Mimarlık, Bina Bilgisi, Mimari Tasarım, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Introduction to Computational Design Tools and Methods in Architecture, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Project II, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Visual Communication II: Visualization and Perspective, Lisans, 2018 - 2019  
Design Cognition, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Visual Spatial Cognition, Doktora, 2016 - 2017, 2017 - 2018  
Visual Communication I: Visualization and Technical Drawing, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019  
Project I, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019  
Research Paradigms in Architectural Computing, Doktora, 2016 - 2017  
Computer Programming in Architecture, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

## Tasarladığı Dersler

Gül L. F. , Özkar Kabakçioğlu M., Yağmur Kilimci E. S. , Intro.to Computational Design Tools and Methods, Lisans, 2017 - 2018

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparing Design Productivity: Analog and Digital Media**  
Özbaki C., Çağdaş G., Kilimci E. S.  
MEGARON, cilt.11, sa.3, ss.398-411, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sentient Space: Immersing in Alternate Realities**  
GÜL L. F. , ÖZKAR KABAKÇIOĞLU M., YAĞMUR KİLİMCİ E. S.  
Materiart Student Workshops: The Figure, Abbas, GM. Acar, S. Bancı, S. Çağlar, N. Ruhi-Sipahioğlu, I. Yılmaz, B., Editör, Caleidoscopio., Lisbon, ss.80-101, 2020
- II. **Sentient Space 2: Immersed in the Soundscape of a City**  
GÜL L. F. , ÖZKAR KABAKÇIOĞLU M., YAĞMUR KİLİMCİ E. S.  
Materiart Student Workshops: The Deck, Abbas, GM. Acar, S. Bancı, S. Çağlar, N. Ruhi-Sipahioğlu, I. Yılmaz, B., Editör, Caleidoscopio, Lisbon, ss.61-76, 2020
- III. **Introducing the Computation in Architectural Design: An Example of a First Year Course with Parametric and Visual Programming Tools**  
GÜL L. F. , ÖZKAR KABAKÇIOĞLU M., YAĞMUR KİLİMCİ E. S. , ÇEKMiŞ A.  
MATERIALITY as a process, Manuel Couceiro da Costa, Bárbara Formiga, Günsu Merin Abbas, Editör, CALEIDOSCÓPIO, Lizbon, ss.303-312, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Introducing the Computation in Architectural Design: an example of a first year course with Parametric and Visual Programming Tools**  
Gül L. F. , Özkar M., Yağmur Kilimci E. S. , Çekmiş A.  
Materiality as a process, Lisbon, Portekiz, 11 - 12 Nisan 2019, ss.303-312
- II. **Designing as a Team by Utilizing Analogue Media versus a Computational Tool for Parametric Modeling Lessons Learnt from a Study in an Education**  
Yağmur Kilimci E. S. , Gül L. F.  
17th International Conference, CAAD Futures 2017, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Temmuz 2017, cilt.1, ss.374-388
- III. **Automated Code Compliance Checking Model for Fire Egress Codes**  
Balaban O., Kilimci E. S. , Çağdaş G.  
30th International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe (eCAADe), Prague, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Eylül 2012, ss.117-125
- IV. **Otomatik Yönetmelik Uygunluk Kontrolü: Yangın Yönetmelikleri Uygunluğu Kontrolü için Geliştirilmiş bir Sistem**  
Balaban Ö., Yağmur Kilimci E. S. , Çağdaş G.  
VI. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu, Bursa, Türkiye, 16 - 17 Mayıs 2012, ss.111-119

## Desteklenen Projeler

Yağmur Kilimci E. S. , Gül L. F. , Özkar Kabakçioğlu M., Erasmus Projesi, MATERIART "Art and Science of Materiality in Architectural Design Education", 2017 - 2020  
Yağmur Kilimci E. S. , Gül L. F. , TÜBİTAK Projesi, Sanal Ortamlarda İşbirlikli Tasarımda Biliş Üzerine Bir Çalışma Var Olma Duygusu ve Temsil Sistemleri Tasarım Davranışını Değiştirir mi, 2015 - 2017

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Yağmur Kilimci E. S. , Günal Ertuş D., Eren Ç., Let's Design Together for an Exhibit, Çalıştay Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2018

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

MATERIAT IP 2: International Intensive Studio in Architectural Design, Çalışma Grubu, Lisbon, Portekiz, 2019

MATERIART Symposium I- Materiality as a Process, Çalışma Grubu, Lisbon, Portekiz, 2019

MATERIART Tutor Workshop I- Materiality in the Architectural Studio Process: Good Practices, Çalışma Grubu, Volos, Yunanistan, 2018

MATERIAT IP 1: International Intensive Studio in Architectural Design, TOBB ETU, Tr, Çalışma Grubu, Ankara, Türkiye, 2018