

## Doç. Dr. Sevgül LİMONCU

### Kişisel Bilgiler

**Diğer E-posta:** slimoncu@gmail.com

**Web:** <https://avesis.yildiz.edu.tr/tuncel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2958-8103

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABA-2270-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 191379

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1996 - 1998

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'de afet sonrası sürdürülebilir barınma sistemi yaklaşımı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Cephe kaplama malzemesi olarak tuğlanın betonarme karkas yapı dış duvarlarına uygulanması ve yağmur suyu etkilerinin araştırılması, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1998

### Araştırma Alanları

Yapı Elemanları, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2007 - 2019

### Verdiği Dersler

Yapı Elemanları 1, Lisans, 2021 - 2022

### Yönetilen Tezler

Limoncu S., Türkiye'de Kentsel Dönüşüm Kapsamında Mevcut Konut Stoğunun Minimum Sürdürülebilirlik Koşullarıyla Yenilenmesi İçin Bir Model Önerisi, Doktora, S.SERBEST(Öğrenci), 2021

Limoncu S., Güvenli Yapı Tasarımında Risk Odaklı Bütünleşik Yaklaşım, Doktora, S.Serkan(Öğrenci), 2020

Limoncu S., Kentsel yenileme yöntemiyle oluşturulan konut yapılarında cam elyaf katkılı beton esaslı prekast cephe

sisteminin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.ÇOBAN(Öğrenci), 2018

Limoncu S., Yüksek konut yapılarında kullanılan cephe sistemlerinde doğal havalandırmanın incelenmesi, Yüksek Lisans, M.DİKMEN(Öğrenci), 2016

Limoncu S., Yapıların Söküm- Yıkım Çalışmalarında Yapısal Atık Yönetiminin İrdelenmesi ve Öneriler, Yüksek Lisans, S.Serkan(Öğrenci), 2014

Limoncu S., Afet sonrası geçici eğitim yapılarında yapısal sürdürülebilirlik, Yüksek Lisans, E.YÜKSEL(Öğrenci), 2012

Limoncu S., Sürdürülebilir yapı tasarımının sakarya-ferizli ilçesi afet sonrası kalıcı konut uygulamalarında irdelenmesi, Yüksek Lisans, C.BEDUR(Öğrenci), 2011

Limoncu S., Afet Sonrası Rehabilitasyon Aşamasında Barınma Uygulamalarının Sürdürülebilirlik Doğrultusunda İrdelenmesi, Yüksek Lisans, H.Büşra(Öğrenci), 2010

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cost effective design decision model for sustainable building renewal Sürdürülebilir bina yenilemeye ilişkin maliyet etkin tasarım karar modeli**  
Yenidünya S., LİMONCU S.  
Journal of the Faculty of Engineering and Architecture of Gazi University, cilt.39, sa.4, ss.2497-2514, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Post-earthquake temporary housing unit: CLT E-BOX**  
Avlar E., Limoncu S., Tizman D.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.38, sa.1, ss.471-482, 2022 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A comparative analysis of energy performance for external wall types in practice**  
LİMONCU S., SERBEST YENİDÜNYA S.  
MEGARON, cilt.17, sa.2, ss.357-370, 2022 (ESCI)
- II. **Yapı Kabuğunda Kullanıcı Güvenliği ve Riskleri**  
USTAOĞLU S. S., LİMONCU S.  
Megaron, cilt.15, sa.3, ss.430-440, 2020 (ESCI)
- III. **Bina Yenileme Uygulamaları için Sürdürülebilirlik Ölçütlerinin Belirlenmesi: Sistemik Literatür Taraması ve Meta Analizi**  
Serbest Yenidünya S., Limoncu S.  
Megaron YTÜ Mimarlık Fakültesi E-Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.270-284, 2020 (ESCI)
- IV. **"Yeniden Kullanımın Atık Yönetimi Bağlamında İrdelenmesi"**  
Ustaoglu S. S., Limoncu S.  
Yapı Dergisi, sa.449, ss.29-39, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Çocuk Merkezli Afet Yönetimi**  
Limoncu S., Atmaca A. B.  
Megaron Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.132-143, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Child-Centered Disaster Management**  
LİMONCU S., ATMACA A. B.  
MEGARON, cilt.13, sa.1, ss.132-143, 2018 (ESCI)
- VII. **Investigation On Natural Ventilation Provided Through Facades On High Rise Residential Buildings Over Examples**  
Dikmen M., Limoncu S.  
MEGARON, cilt.11, sa.4, ss.530-540, 2016 (ESCI)
- VIII. **16. ve 20. yy. Arası İstanbul ve Yakın Çevresinde Meydana Gelen Deprem Sonrası Barınma**

## Uygulamalarının İncelenmesi

ÖZATA Ş., LİMONCU S.

MEGARON, cilt.9, ss.217-227, 2014 (Hakemli Dergi)

### IX. Afet Sonrası Sürdürülebilir Geçici Eğitim Yapılarının Yaşam Süreçlerindeki Eylem Adımları ve Öneriler

Limoncu S., Yüksel E.

Megaron Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.8-18, 2013 (Hakemli Dergi)

### X. Yapı Malzemesi Olarak Ahşap ve Ahşap Yapı Sistemleri

AVLAR E., LİMONCU S.

Yapı Dergisi, sa.241, ss.87-90, 2001 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. C&D Waste Management Model for Deconstruction-Demolition of Buildings: A Case of Istanbul in Turkey

Ustaoglu S. S., Limoncu S.

Contemporary Approaches in Urbanism and Heritage Studies, Rokhsaneh Rahbarianyazd, Editör, Cinius Yayınları, İstanbul, ss.143-153, 2021

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. C&D Waste Management Model for Deconstruction-Demolition of Buildings: A case of İstanbul in Turkey

Ustaoglu S. S., Limoncu S.

4th International Conference of Contemporary Affairs in Architecture and Urbanism (ICCAUA-2021), Antalya, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2021, ss.1-2

### II. Disaster Risk Reduction Improvement Suggestions for a Renewal Area in Istanbul

SERBEST YENİDÜNYA S., LİMONCU S.

8th International Conference on Building Resilience, Lizbon, Portekiz, 14 Kasım 2018, ss.221

### III. Bina Yenileme Uygulamalarının Çevresel Etkileri

LİMONCU S., SERBEST YENİDÜNYA S.

Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 28 Haziran 2018, ss.5

### IV. Bina Yenilemenin Aktörler ve Amaçlar Bağlamında Değerlendirilmesi

SERBEST YENİDÜNYA S., Limoncu S.

I. İstanbul Konut Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2018, ss.36-37

### V. İstanbul'da Konut Çevresinin Güvenliğinin Sağlanmasında Sosyal Kontrol Olgusunun İrdelenmesi

LİMONCU S., USTAOĞLU S. S.

İstanbul 1. Konut Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 10 Mayıs 2018, ss.55

### VI. On the Road to Establish a Disaster Debris Management Plan for Turkey

LİMONCU S., TUNA TAYGUN G.

Heritage Risk Culturel Heritage Protection in Times of Risk, İstanbul, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2012, ss.319-327

### VII. Fener and Balat Districts in İstanbul

LİMONCU S., Çelebioğlu B.

6th Conference of the International Forum on Urbanism, Tourbanism, 01 Ocak 2012

### VIII. Tuğlanın Koruyucu Olarak Kullanıldığı Cepheelerde Yağmur Suyu Etkileri ve Alınması Gereken Önlemler

LİMONCU S., Özkun Ü. B.

5. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, 01 Kasım 2010

### IX. Hagios Gregorios Theologos Church in Cappadocia

Çelebioğlu B., Limoncu S.

7th International Conference on Structural Analysis of Historic Constructions, Shanghai, Çin, 6 - 08 Ekim 2010, ss.169-174

- X. **Belçika' da Erasmus Öğrencileri için Atölye Deneyimi**  
LİMONCU S., TUNA TAYGUN G.  
Tasarım Eğitimi Semineri' 07, Türkiye, 24 Ekim 2007, ss.109-118
- XI. **Strengthening of Historic Buildings in Post-disaster Cases**  
Çelebioğlu B., Limoncu S.  
Third International Conference / Post Disaster Reconstruction: Meeting Stakeholder Interests, Florence, İtalya, 17 - 19 Mayıs 2006, ss.383-392
- XII. **Post-Disaster Sustainable Housing System in Turkey**  
Limoncu S., Çelebioğlu B.  
Third International Conference / Post Disaster Reconstruction: Meeting Stakeholder Interests, Florence, İtalya, 17 - 19 Mayıs 2006, ss.199-207
- XIII. **"The Effects of Adobe Material on Architectural Forms of Anatolian Vernacular Houses, West Black Sea Region",**  
AKDEMİR M. Z., VURAL S. M., TUNA TAYGUN G., LİMONCU S., EKŞİ AKBULUT D.  
First International Conference Living in Earthen Cities – Kerpic '05, İstanbul, 6-7 July 2005, pp. 277-283., 6 - 07 Temmuz 2005, cilt.1, ss.277-283
- XIV. **Application of the Adobe Materials According to Regional Differences in Anatolian Settlements**  
AKDEMİR M. Z., LİMONCU S., EKŞİ AKBULUT D.  
First International Conference Living in Earthen Cities – Kerpic '05, İstanbul, 6-7 July 2005, pp., 6 - 07 Temmuz 2005
- XV. **Ahşap Panel Yapıların Deprem Sonrası Yapı Üretiminde Kullanılması**  
AVLAR E., LİMONCU S.  
I. Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 09 Ekim 2002, ss.132-141
- XVI. **"Deprem Sonrası Yaşamın Ve Sağlıklı Çevrenin Sürdürülebilirliğine Yönelik Öneriler"**  
LİMONCU S., Korkmaz E.  
Çevre Tasarım Kongresi 2013, Sağlıklı Çevre Sağlıklı Tasarım, Uludağ Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi,, ss.253-260
- XVII. **"Afet Riskli Alanların Kentsel Dönüşümünde Açığa Çıkan Yapısal Atıklar ve Yapısal Atıkların Çevre Etkileri"**  
LİMONCU S., Ustaoglu S. S.  
Çevre Tasarım Kongresi 2013, Sağlıklı Çevre Sağlıklı Tasarım, Uludağ Üniversitesi ve Yıldız Teknik Üniversitesi, ss.437-446

## Bilirkişi Raporları

- I. **Öğrenci Mimari Projesi Bilirkişi Ek Raporu - Dava Dosyası 2019/1920E**  
Akbulut M. T., Limoncu S., Canbay Türkyılmaz Ç.  
T.C. İstanbul 8. İdare Mahkemesi Başkanlığı, ss.9, İstanbul, 2020
- II. **Öğrenci Mimari Projesi Bilirkişi Raporu - Dava Dosyası 2019/1920**  
Akbulut M. T., Limoncu S., Canbay Türkyılmaz Ç.  
T.C. İstanbul 8. İdare Mahkemesi Başkanlığı, ss.9, İstanbul, 2019

## Desteklenen Projeler

AVLAR E., TIZMAN D., LİMONCU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deprem Sonrası Kurulacak Geçici Barınma Birimleri İçin Model Araştırması: CLT E-BOX, 2020 - 2022

LİMONCU S., SERBEST YENİDÜNYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uygulamadaki dış duvar tiplerinin enerji performansı açısından karşılaştırmalı analizi, 2019 - 2021

## **Metrikler**

Yayın: 35

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Akademi Dışı Deneyim**

Simge Mimarlık- Mühendislik- Müşavirlik ve Taahhüt