

# Dr. Öğr. Üyesi Seda SERBEST YENİDÜNYA

## Kişisel Bilgiler

E-posta: sserbest@yildiz.edu.tr

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/sserbest>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8815-4471

Yoksis Araştırmacı ID: 55344

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Yapı Bilgisi, Türkiye 2014 - 2021

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Çevre Kontrolü Ve Yapı Teknolojisi, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2006 - 2011

## Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

İngilizce, C1 İleri

İspanyolca, B1 Orta

## Yaptığı Tezler

Doktora, Sürdürülebilir Bina Yenilemeye İlişkin Maliyet Etkin Tasarım Karar Modeli Önerisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021

Yüksek Lisans, Yerleşme Birimlerinin Enerji Korunumu Açısından Değerlendirilmesi:Halkalı Örneği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2014

## Araştırma Alanları

Mimarlık, Yapı Bilgisi, Yapı Elemanları, Yapı Malzemesi, Mühendislik ve Teknoloji

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - 2024

Araştırma Görevlisi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2013 - 2021

## Verdiği Dersler

Mimari Tasarım 2, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

## 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)

## 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. **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)
- III. **Ahşap Yapıların 21. Yüzyılda Değişen Yüzü: Çok Katlı Ahşap Yapılar**  
Avlar E., Serbest Yenidünya S.  
Yapı, sa.407, ss.160-166, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **Bina Yenileme Uygulamalarının Çevresel Etkileri**  
LİMONCU S., SERBEST YENİDÜNYA S.  
Uluslararası Kentleşme ve Çevre Sorunları Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 28 Haziran 2018, ss.5
- III. **Bina Yenilemenin Aktörler ve Amaçlar Bağlamında Değerlendirilmesi**  
SERBEST YENİDÜNYA S., Limoncu S.  
I. İstanbul Konut Kurultayı, İstanbul, Türkiye, 14 Mayıs 2018, ss.36-37
- IV. **Türkiye Yangından Korunma Yönetmeliği'nde Yer Alan Bazı Maddeler için Eklemeler ve Yeni Madde Önerileri**  
YAVUZ G., KORKMAZ E., SERBEST YENİDÜNYA S.  
TÜYAK Yangın ve Güvenlik Sempozyumu ve Sergisi, İstanbul, Türkiye, 12 Kasım 2015, ss.227-233
- V. **Energy Efficiency Evaluation of Settlement Units: The Case of Halkalı**  
SERBEST YENİDÜNYA S., Akşit Ş. F.  
Environment and Design 2014, İstanbul, Türkiye, 11 Aralık 2014, ss.181-192

## Desteklenen Projeler

AVLAR E., YILDIZ P., SERBEST YENİDÜNYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyede Güncel Teknolojiyle Ahşap Yapı Üretiminin Analizi, 2021 - 2022

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

## **Metrikler**

Yayın: 10