

## Dr. Öğr. Üyesi SELMAN SEVİNDİK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 35208

E-posta: [selmansevindik@erciyes.edu.tr](mailto:selmansevindik@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/selmansevindik>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 677PrSIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0828-4226

Publons / Web Of Science ResearcherID: IUQ-0546-2023

ScopusID: 57224413294

Yoksis Araştırmacı ID: 394359

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University College London, Bartlett School of Environment Energy and Resources, Energy Institute, İngiltere  
2018 - 2023

Yüksek Lisans, University College London, Bartlett School of Environment Energy and Resources, Institute for  
Environmental Design and Engineering, İngiltere 2016 - 2017

Lisans, Anadolu Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Università Degli Studi di Roma La Sapienza, Dipartimento di Architettura e Progetto, Architettura, İtalya 2013 -  
2013

### Yaptığı Tezler

Doktora, Modelling Scenarios for Low Carbon Heating Technologies in the Domestic Sector Towards a Circular  
Economy, University College London, Bartlett School of Environment Energy and Resources, Energy Institute, 2023

Yüksek Lisans, Circular Economy and Eco-Innovation Solutions for Low-Carbon Buildings in Turkey, University College  
London, Bartlett School of Environment Energy and Resources, Institute for Environmental Design and Engineering,  
2017

### Araştırma Alanları

Çevre Teknolojisi, Çevresel Etki Değerlendirmesi, Ekoloji ve Kirlenme, Katı Atıklar Mühendisliği ve Yönetimi (Katı  
Atıkların Yönetimi), Yenilenebilir Enerji, Alternatif Enerji Kaynakları, Mimarlık, Mimari Tasarım, Yapı Bilgisi, Fiziksel Çevre  
Kontrolü

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, University College London, Bartlett School of Environment Energy and Resources, 2019 - 2022

## Akademik İdari Deneyim

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor

Öğrenci İletişim ve Veri Yönetimi Koordinatörlüğü, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2024 - Devam Ediyor

Program Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2023 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Yapı Bilgisi 1, Lisans, 2023 - 2024

Fiziksel Çevre Kontrolü 2, Lisans, 2023 - 2024

Yapı Bilgisi 3, Lisans, 2023 - 2024

Enerji Etkin Konut Tasarımı, Lisans, 2023 - 2024

Yapı Bilgisi 2, Lisans, 2023 - 2024

Mimari Tasarım 3, Lisans, 2023 - 2024

Ekolojik Mimarlık, Lisans, 2023 - 2024

Fiziksel Çevre Kontrolü 1, Lisans, 2023 - 2024

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

- An Integrated Methodology for Scenarios Analysis of Low Carbon Technologies Uptake towards a Circular Economy: The Case of Orkney**  
SEVİNDİK S., Spataru C.  
Energies, cilt.16, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- A comparative environmental assessment of heat pumps and gas boilers towards a circular economy in the uk†**  
SEVİNDİK S., Spataru C., Domenech Aparisi T., Bleischwitz R.  
Energies, cilt.14, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Circular Economy and Eco-Innovation Solutions for Low-Carbon Buildings in Cities: The Case of Kayseri**  
Sevindik S., Spataru C.  
Sustainability in Environment, cilt.3, sa.3, ss.230-256, 2018 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- TOWARDS NET-ZERO: A COMPREHENSIVE DATA-DRIVEN FRAMEWORK OF CIRCULAR ECONOMY PRINCIPLES IN ARCHITECTURAL DESIGN**  
SEVİNDİK S., AKGÜN A., ŞAHİN N., BAYRAM Ö. F., ATARER F.  
8TH INTERNATIONAL TOKYO CONFERENCE ON INNOVATIVE STUDIES OF CONTEMPORARY SCIENCES, Tokyo, Japonya, 12 Ocak 2024, ss.12-13
- SUSTAINABLE WORKFORCE IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY: A COMPREHENSIVE EXAMINATION OF ARCHITECTS' AND ENGINEERS' PERSPECTIVES**  
AKGÜN A., SEVİNDİK S., BAYRAM Ö. F., ATARER F., ŞAHİN N.  
8TH INTERNATIONAL TOKYO CONFERENCE ON INNOVATIVE STUDIES OF CONTEMPORARY SCIENCES, Tokyo,

Japonya, 12 Ocak 2024, ss.10-11

**III. Life Cycle Assessment of Domestic Heat Pumps with Gas Boilers and Hybrid Scenario Analysis in the UK**

Sevindik S., Spataru C.

International Conference on Energy, Environment and Storage of Energy (ICEESEN), Kayseri, Türkiye, 19 - 21 Kasım 2020, ss.48-56

**IV. Comparative Environmental Impact Assessment of Heat Pumps with Gas Boilers and Scenario Analysis Towards a Circular Economy in the UK**

Sevindik S., Spataru C., Aparisi T. D., Bleischwitz R.

Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Cologne, Almanya, 1 - 05 Eylül 2020, sa.18477178, ss.251

## **Bilimsel Hakemlikler**

NATURE COMMUNICATIONS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Scape (Sustainability, Circularity And Architectural Practices In The Environment), Erciyes Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.erciyes.edu.tr/researchteamsite/scape>, 2023 - Devam Ediyor

Icr (Islands And Coastal Research) Lab, University College London, İngiltere, <https://www.islandscoastallab.com/>, 2019 - Devam Ediyor

## **Burslar**

YLSY, Milli Eğitim Bakanlığı, 2015 - 2023