

## Dr. Öğr. Üyesi SERDAR ERİŞEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: serdarerisen@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/serdarerisen>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: BIYKzRoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7192-0889

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-3030-2017

ScopusID: 57218221719

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2014 - 2021

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2011 - 2013

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 2007 - 2011

### Yabancı Diller

Fransızca, A2 Temel

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Çevre ve Sürdürülebilirlik, İklim Değişikliğine Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi, T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, İklim Değişikliği Başkanlığı, 2024

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, 12. Grup, Hacettepe Üniversitesi, 2024

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

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

Dr. Öğr. Üyesi, Atılım Üniversitesi, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık, Mimarlık, 2023 - 2024

Öğretim Görevlisi, Atılım Üniversitesi, Güzel Sanatlar, Tasarım ve Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, 2022 - 2023

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2014 - 2021

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Hacettepe Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

## Jüri Üyelikleri

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Hacettepe Üniversitesi, Mayıs, 2024

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

- I. **A Systematic Approach to Optimizing Energy-Efficient Automated Systems with Learning Models for Thermal Comfort Control in Indoor Spaces**  
Erişen S.  
Buildings, cilt.13, sa.7, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **An Empirical Study of the Technoparks in Turkey in Investigating the Challenges and Potential of Designing Intelligent Spaces**  
Erişen S.  
Sustainability (Switzerland), cilt.15, sa.13, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Real-Time Learning and Monitoring System in Fighting against SARS-CoV-2 in a Private Indoor Environment**  
Erişen S.  
Sensors, cilt.22, sa.18, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Incremental transformation of spatial intelligence from smart systems to sensorial infrastructures**  
Erişen S.  
JOURNAL OF PLANNING LITERATURE, cilt.37, sa.1, ss.201, 2022 (SSCI)
- V. **Incremental transformation of spatial intelligence from smart systems to sensorial infrastructures**  
Erişen S.  
Building Research and Information, cilt.49, sa.1, ss.113-126, 2021 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SERNet-Former: Semantic Segmentation by Efficient Residual Network with Attention-Boosting Gates and Attention-Fusion Networks**  
Erişen S.  
ArXiv.org, cilt.1, sa.1, ss.1-10, 2024 (Hakemsiz Dergi)
- II. **IoT-Based Real-Time updating multi-layered learning system applied for a special care context during COVID-19**  
Erişen S.  
Cogent Engineering, cilt.9, sa.1, 2022 (Scopus)
- III. **The Techno-Cultural Turn of the Tradition of Architectonics**  
Erişen S.  
TRADITIONAL DWELLINGS AND SETTLEMENTS REVIEW, cilt.311, sa.1, ss.1-18, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **THE TECHNO-CULTURAL TURN OF THE TRADITION OF ARCHITECTONICS**  
Erişen S.  
TRADITIONAL DWELLINGS AND SETTLEMENTS REVIEW, cilt.33, sa.1, ss.57, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The Architecture of Knowledge from the Knowledge of Architecture**  
ERİŞEN S.  
ATHENS JOURNAL OF ARCHITECTURE, cilt.6, sa.3, ss.293-318, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Avangart Etkisi: Kolektif Sanat, Mimarlık ve Tasarım**  
ERİŞEN S.  
Arredamento Mimarlık, sa.339, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **SPACES OF CONFLUENCE**  
ERİŞEN S.

- TRADITIONAL DWELLINGS AND SETTLEMENTS REVIEW, cilt.30, sa.1, ss.50, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **THE SPACE OF CONFLUENCES: VICISSITUDES OF IDEOLOGY AND DESIRE IN THE PUBLIC PLACES**  
Erişen S.  
TRADITIONAL DWELLINGS AND SETTLEMENTS REVIEW, cilt.297, sa.1, ss.70-93, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **The Architecture of Knowledge from the Knowledge of Architecture**  
Erişen S.  
Abstract Book. 8th Annual International Conference on Architecture, cilt.8, ss.26-27, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **THE SPACES OF SUBLIMATION: MODA, İSTANBUL**  
ERİŞEN S.  
TRADITIONAL DWELLINGS AND SETTLEMENTS REVIEW, cilt.28, sa.1, ss.36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **The Spaces of Sublimation: Moda, İstanbul**  
Erişen S.  
TRADITIONAL DWELLINGS AND SETTLEMENTS REVIEW, cilt.277, sa.1, ss.27-54, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **THE SPACES OF SUBLIMATION: MODA, İSTANBUL**  
Erişen S.  
TRADITIONAL DWELLINGS AND SETTLEMENTS REVIEW, cilt.28, sa.1, ss.36, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **THE POWER AND NATURE THE RESISTANT SUBVERSIONS**  
ERİŞEN S.  
International Journal of Architecture and Urban Studies, cilt.1, sa.1, ss.33-40, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Çağdaş Mimarlığın İdeoloji Ajandası: Mimari Nesnelere, Mimari Şeyler Üzerine**  
Erişen S.  
Arredamento Mimarlık, sa.301, ss.84-87, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Çağdaş Mimarlığın İdeoloji Ajandası Mimari Özneler Mimari Şeyler Üzerine**  
ERİŞEN S.  
ARREDAMENTO MİMARLIK, cilt.2016, sa.001, ss.84-87, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **A Systematic Approach to Optimizing Energy-Efficient Automated Systems with Learning Models for Thermal Comfort Control in Indoor Spaces**  
Erişen S.  
Thermal Comfort in Built Environment: Challenges and Research Trends, N. Li; Y. He, Editör, MDPI, Basel, ss.128-156, 2024
- II. **CREATIVE EVOLUTION IN ARCHITECTURE: A CRITICAL INQUIRY INTO NEW RELATIONS OF OBJECTILE-SUBJECTILE AND INTELLIGENT SPACES**  
Erişen S.  
METU, Ankara, 2021
- III. **THE AESTHETIC EVOLUTONS**  
ERİŞEN S.  
AESTHETICS AND MASS CULTURE. PROCEEDINGS OF ICA 2016 [Bildiriler Kitabı], ICA, Editör, The Korean Society of Aesthetics, SEUL, ss.341-350, 2018
- IV. **The Design from Nature: Towards the Order of the Power of Global**  
ERİŞEN S.  
Proceedings Book of Archdesign '16 / III. International Architectural Design Conference on Design and Nature. [Bildiriler Kitabı], , Editör, DAKAM, İstanbul, ss.581-589, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **SERNet-Former: Segmentation by Efficient-ResNet with Attention- Boosting Gates and Attention-**

## **Fusion Networks**

ERİŞEN S.

3rd IEEE International Conference on Computer Vision and Machine Intelligence (IEEE CVMI 2024), Prayajag, Hindistan, 19 - 20 Ekim 2024

## **II. SERNet-Former: Semantic Segmentation by Efficient Residual Network with Attention-Boosting Gates and Attention-Fusion Networks**

Erişen S.

CVPR 2024, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 21 Haziran 2024, ss.1-10

## **III. THE TECHNO-CULTURAL TURN OF THE TRADITION OF ARCHITECTONICS**

ERİŞEN S.

VIRTUAL TRADITIONS, Nottingham, İngiltere, 31 Ağustos - 03 Eylül 2021

## **IV. THE SPACES OF CONFLUENCES: VICISSITUDES OF IDEOLOGY AND DESIRE IN PUBLIC PLACES**

ERİŞEN S.

IASTE 2018: THE POLITICS OF TRADITION, Coimbra, Portekiz, 3 - 08 Ekim 2018, cilt.297, ss.70-93

## **V. ARCHI-LEARN ONLINE**

ERİŞEN S.

DIGITAL TRANSFORMATIONS SMART SYSTEMS 2018 International Conference Exhibition on DIGITAL TRANSFORMATION SMART SYSTEMS October 24-26, 2018, ODTÜ, ANKARA, TURKEY CONFERENCE PROCEEDINGS, Ankara, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.141-144

## **VI. THE ARCHITECTURE OF KNOWLEDGE FROM THE KNOWLEDGE OF ARCHITECTURE**

ERİŞEN S.

8TH ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARCHITECTURE, Atina, Yunanistan, 8 Temmuz - 09 Ekim 2018

## **VII. The Spaces of Sublimation: Moda, İstanbul**

ERİŞEN S.

LEGITIMATING TRADITION - IASTE 2016, BERKELEY, CALIFORNIA, Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 20 Aralık 2016, cilt.277, ss.27-54

## **VIII. The aesthetic evolutions**

ERİŞEN S.

AESTHETICS AND MASS CULTURE, SEUL, Güney Kore, 24 - 29 Temmuz 2016, ss.341-350

## **IX. Reconstructing the aesthetics of experience aesthetics of criticism and difference**

ERİŞEN S.

AESTHETICS AND MASS CULTURE, SEUL, Güney Kore, 24 - 29 Temmuz 2016, ss.190

## **X. The Design from Nature Towards the Order of the Power of Global**

ERİŞEN S.

III. INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2016, ss.581-590

## **XI. The Power and Nature The Resistant Subversions [Makalesi var. Makaleler bölümünde eklendi.]**

ERİŞEN S.

III. INTERNATIONAL ARCHITECTURAL DESIGN CONFERENCE, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Haziran 2016, ss.168-174

## **XII. The Power and Nature: The Resistant Subversions**

Erişen S.

ARCHDESIGN'16 - The Third International Architectural Design Conference İstanbul, Turkey, June 2016, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2016, ss.168-174

## **Desteklenen Projeler**

Erişen S., Sağlık Bakanlığı, COVID-19 Süresince Özel Bakım Bağlamında Gerçek Zamanlı Öğrenme ve İzleme Sistemi, 2022 - 2022

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

IEEE, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

## **Bilimsel Hakemlikler**

Thirty-Eighth Conference on Neural Information Processing Systems. NeurIPS 2024, Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Haziran 2024

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

BUILDING AND ENVIRONMENT, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

## **Metrikler**

Yayın: 37

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

3rd IEEE International Conference on Computer Vision and Machine Intelligence (IEEE CVMI), Davetli Konuşmacı, Allahabad, Hindistan, 2024

The IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition 2024 (CVPR 2024 Workshops), Panelist, Washington, Amerika Birleşik Devletleri, 2024

## **Davetli Konuşmalar**

Evolution of Industrial Revolutions and Their Impact on Workers' Housing, Seminer, Middle East Technical University, Türkiye, Ekim 2024