

## Doç. Dr. Serkan SİPAHİ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/serkansipahi>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ypVzXg4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-5684-8671

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-7062-2021

ScopusID: 57195150830

Yoksis Araştırmacı ID: 108255

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Bölümü, Türkiye 2006 - Devam Ediyor

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Mimarlık, Türkiye 2013 - 2018

Lisans, Avrasya Üniversitesi, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, Mimarlık, Türkiye 2014 - 2017

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, İç Mimarlık Bölümü, Türkiye 2011 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

İtalyanca, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Mimarlık, Bina Bilgisi, Bina Tasarımı, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Atatürk Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık, 2024 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık, 2019 - 2024

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık, 2013 - 2019

Araştırma Görevlisi, Karabük Üniversitesi, Güzel Sanatlar Ve Tasarım Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı, 2012 - 2013

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık, 2021 - 2023

### Verdiği Dersler

Mimari Proje Stüdyosu 6, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Tarihi Çevrede Modelleme, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

İç Mimarlık Stüdyo II, Lisans, 2021 - 2022  
Sürdürülebilir Kültürel Miras, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Ekoloji ve Mimarlık, Lisans, 2021 - 2022  
Mimari Proje Stüdyosu 5, Lisans, 2021 - 2022  
İç Mimarlık Stüdyo I, Lisans, 2021 - 2022  
Bina Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022  
Mimari Proje 4, Lisans, 2018 - 2019  
Mimarlıkta Yenilikçi Yaklaşımlar, Lisans, 2018 - 2019  
Mimari Proje 8, Lisans, 2018 - 2019

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

- I. **Raw Material Stage Assessment of Seating Elements as Urban Furniture and Eco-Model Proposals**  
SİPAHİ S., SİPAHİ M.  
SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sustainability motivation factors and their impacts: the case of Palandoken Winter Tourism Center, Erzurum**  
Kulözü-Uzunboy N., Sipahi S.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.29, sa.29, ss.44678-44692, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Social sustainability of cultural heritage: Erzurum Great Mosque (Atabey Mosque)**  
İsmailoğlu S., Sipahi S.  
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, cilt.46, sa.4, ss.578-594, 2021 (AHCI)
- IV. **A study on reducing the carbon footprint of architectural buildings based on their materials under the guidance of eco-design strategies**  
Sipahi S., Kulözü Uzunboy N.  
CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY, cilt.23, sa.3, ss.991-1005, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **SUITABILITY OF CONTEMPORARY PUBLIC LIBRARY SPACES TO USER NEEDS AND PURPOSES: A CASE STUDY OF ERZURUM**  
YALÇIN İ. C., SİPAHİ S.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DESIGN, ART AND COMMUNICATION (TOJDAC), cilt.14, sa.3, ss.577-591, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Highlighting The Cultural Richness of a Historical City With Cultural Routes: The Case of Erzurum City**  
SİPAHİ S., Temel M. Y., SİPAHİ M.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Assessment of the Erzurum Kudaka (Old Tekel) Building in Light of Modern Architectural Principles Using the Example of Villa Savoye**  
Kulözü Uzunboy N., Sipahi S., Küçük G.  
Journal of Design Studio, cilt.5, sa.2, ss.265-277, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **TÜRK BARINMA MEKÂNLARINDA OCAK KAVRAMININ KÜLTÜREL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ**  
Sipahi S., Yalçın İ. C., Tavşan C.  
IDIL SANAT VE DİL DERGİSİ, cilt.10, sa.88, ss.1781-1794, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **KENTSEL REKREASYON ALANLARINDA MEKÂNSAL KALİTE: ÇANKIRI ÖRNEĞİ**  
KARTAL S., TEMİZ B. İ., SİPAHİ S.  
Akademik Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.9, sa.119, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kış Coğrafyası Ofis Yapıları İç Mekanları ve Leed ID+C: Commercial Interiors-V4**

- SİPAHİ S., ULUDÜZ Ç.  
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL, cilt.7, sa.48, ss.1872-188, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **GÜRCİSTAN GELENEKSEL MESTİA EVLERİNİN MİMARİ ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ**  
TAVŞAN C., SİPAHİ S., TEMİZ B. İ.  
Idil Journal of Art and Language, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **SERPENTİNE PAVİLYONLARININ STRÜKTÜR TASARIMINI ETKİLEYEN DİNAMİKLERİN İRDELENMESİ**  
TAVŞAN C., Diñçer S., SİPAHİ S., TAVŞAN F.  
Sanat ve İnsan Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.279-293, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **TARİHİ MEDRESELERİN YENİDEN İŞLEVLENDİRİLMESİ: ERZURUM ÇİFTE MİNARELİ MEDRESE**  
Sipahi S., Yalçın İ. C.  
SOCIAL MENTALITY AND RESEARCHER THINKERS JOURNAL (SMART JOURNAL), cilt.7, sa.46, ss.1195-1210, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİ YAŞAM MERKEZİNİN KARŞILAŞTIRMALI MEKANSAL İNCELEMESİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA**  
İsmailoğlu S., Sipahi S., Torun A.  
The Turkish Online Journal of Design, Art and Communication - TOJDAC, cilt.11, sa.2, ss.687-707, 2021 (Hakemli Dergi)
- XI. **İç Mekân Tasarımı Lisans Eğitiminde Öğrenim Çıktıları ve Akreditasyon**  
TORUN A., SİPAHİ S.  
Atlas Journal, cilt.7, sa.38, ss.1453-1472, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **Otel Odaları İçin Bir Eko Mobilya Model Önerisi**  
SİPAHİ S., TAVŞAN F.  
Online Journal of Art and Design, cilt.9, sa.1, ss.182-203, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **OTEL YAPILARINDA KONAKLAMA TİPLERİ, YILDIZ SİSTEMİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK**  
Sipahi S., Yalçın İ. C.  
THE JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIAL RESEARCH, cilt.13, sa.75, ss.409-419, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIV. **MİMARİDE KARBON AYAK İZİNİ AZALTMAYA YÖNELİK UYGULAMALI BİR DERS DENEYİMİ**  
KULÖZÜ N., SİPAHİ S.  
Uluslararası Sosyal Araştırmalar Dergisi, cilt.13, sa.73, ss.517-525, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kentsel Dönüşümde Sürdürülebilirlik: Trabzon Çömlekçi Mahallesi Örneği**  
SİPAHİ S., TAVŞAN C.  
Online Journal of Art and Design, cilt.7, sa.4, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi**  
SİPAHİ S., TORUN A.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Otel Yapılarında Sürdürülebilir Yaklaşımlar ve Yeşil Bina Sertifikasyon Sistemleri**  
SİPAHİ S., TAVŞAN F.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, ss.20-30, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Türkiye’de Mimarlık Alanında Antropometrik Veri Bankası Oluşturmaya Yönelik Bir Bakış Açısı: Caesar Projesi**  
SİPAHİ S., ERTAŞ BEŞİR Ş.  
Art-e Sanat Dergisi, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **The Impact of the Eras and Varieties of Kufic art, on the Placement of Kufic in Architectural Design**  
TAVŞAN C., SİPAHİ S.  
New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences, cilt.4, sa.11, ss.194-199, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Types of Architectural Structures and the Use of Smart Materials**  
Tavşan C., Sipahi S.  
AIP Conference proceedings, cilt.1858, sa.1, 2017 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Mobilya Tasarımında Archicad ve 3 Boyutlu Çizim Teknikleri**  
Sipahi S., Uludüz Ç.  
Mimarlık Bilimlerinde Araştırma ve Uygulamalar, Murat Dal, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.301-334, 2021
- II. **Mimarlık Odaklı Bilgisayar Destekli Tasarımda İki Boyutlu Çizim ve Archicad**  
Sipahi S., Uludüz Ç.  
Mimarlık planlama ve Tasarım Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler - 2, Gülbin Çetinkale Demirkan, Editör, Gece Akademi, Ankara, ss.81-108, 2021
- III. **İkinci Dünya Savaşı Sonrası Avrupa'da Binalar ve Modernizm**  
Sipahi S., İsmailoğlu S.  
Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tasarım Öğrencilerinin İç Mekânda Renk Seçimi ve Gün Işığının Etkin Kullanımı: Atatürk Üniversitesi Örneği**  
SİPAHİ S.  
2nd International Congress On Engineering and Architecture, 22 - 24 Nisan 2019
- II. **Electric - Electronic Pictogram Using in the Building Elements**  
TAVŞAN C., TAVŞAN F., SİPAHİ S.  
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, Samsun, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.716-719
- III. **In Technological Development Framework, Effects of Artificial Intelligence and Virtual Reality to Spaces: Interactive Architecture**  
TAVŞAN C., TAVŞAN F., SİPAHİ S.  
2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.720-723
- IV. **İÇ MEKANDA ENERJİ KULLANIMI AÇISINDAN SÜRDÜRÜLEBİLİR TASARIM KRİTERLERİ**  
SİPAHİ S., TAVŞAN F.  
DOKAP Bölgesi ULUSLARARASI TURİZMSEMPOZYUMU, 23 - 24 Ekim 2017
- V. **The Impact of the Eras and Varieties of Kufic art, on the Placement of Kufic in Architectural Design**  
TAVŞAN C., SİPAHİ S.  
6th World Conference on Design and Arts (WCDA 2017), 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- VI. **Types of Architectural Structures and the Use of Smart Materials**  
TAVŞAN C., SİPAHİ S.  
2017 The 2nd International Conference on Smart Materials Technologies, 19 - 21 Mayıs 2017
- VII. **GELİŞEN TEKNOLOJİ ÇERÇEVESİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIMIN İÇ MİMARLIK EĞİTİMİNDEKİ YERİ**  
SİPAHİ S., TANRINUR M., KESKİN H.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON POST-SECONDARY VOCATIONAL EDUCATION AND TRAINING, 12 - 15 Ekim 2016
- VIII. **Automation Systems Based on Sustainable Energy In Smart Homes**  
CÜRGÜL T., SİPAHİ S., TORUN A.  
International Winter Cities Symposium, Erzurum, 10 - 12 Şubat 2016
- IX. **CHANGING PERCEPTIONS WITH MODERN WINTER SPACES**  
TAVŞAN F., TANRINUR M., SİPAHİ S.  
INTERNATIONAL WINTER CITIES SYMPOSIUM, 10 - 12 Şubat 2016
- X. **KİŞ KENTLERİ OFİS YAPILARINDA SÜRDÜRÜLEBİLİR İKLİMLENDİRME**  
SİPAHİ S., TAVŞAN F.

INTERNATIONAL WINTER CITIES SYMPOSIUM, 10 - 12 Şubat 2016

**XI. KIŞ KENTLERİNDE ÇOCUK AKTİVİTE MEKANLARI**

TAVŞAN F., SİPAHİ S., TANRINUR M.

INTERNATIONAL WINTER CITIES SYMPOSIUM, 10 - 12 Şubat 2016

**XII. AUTOMATION SYSTEMS BASED ON THE SUSTAINABLE ENERGY IN SMART HOMES**

CÜRGÜL T., SİPAHİ S., TORUN A.

INTERNATIONAL WINTER CITIES SYMPOSIUM, 10 - 12 Şubat 2016

**XIII. LIGHTNING POLLUTION IN 5 STAR HOTELS EXAMPLE OF ANTALYA**

TAVŞAN F., SİPAHİ S.

ISEEP 2013, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Aralık 2013

## **Metrikler**

Yayın: 40

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Ödüller**

Sipahi S., Dursun D., Yavaş M., Çakıcı F. Z., Şanlıurfa Sarayönü Meydanı ve Kentsel Tasarım Fikir Yarışması Mansiyon Ödülü, Şanlıurfa Büyükşehir Belediye Başkanlığı, Aralık 2021

## **Akademi Dışı Deneyim**

Türктаş İnşaat