

## Dr. Öğr. Üyesi Merve YAVAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 6148](tel:+904422316148)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/merve.yavas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 8\_ET5K4AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4340-4174

Yoksis Araştırmacı ID: 33350

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Fen Bilimleri, Şehir Ve Bölge Planlama/ Kentsel Tasarım, Türkiye 2010 - 2012

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama/ Kentsel Tasarım, Türkiye 2006 - 2010

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Afet Farkındalık Eğitimi, Erzurum İl Afet ve Acil durum Müdürlüğü, 2021

### Yaptığı Tezler

Doktora, İKLİM DUYARLI KENT PLANLAMA STRATEJİLERİ: ERZURUM KENTİ ÖRNEĞİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Peyzaj Mimarlığı, 2019

Yüksek Lisans, TARİHSEL ÇEVREDE KENTSEL KİMLİK VE BİR UYGULAMA ARACI OLARAK TASARIM REHBERLERİ, ERZURUM KALE ÇEVRESİ KENTSEL SİT ALANI ÖRNEĞİ, Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlama/ Kentsel Tasarım, 2012

### Araştırma Alanları

Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, Kent Planlaması ve Gelişimi, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2020 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2012 - 2020

### Akademik İdari Deneyim

Performans Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge

Plânlama, 2022 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve

Bölge Plânlama, 2022 - Devam Ediyor

Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve

Bölge Plânlama, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2021 -

Devam Ediyor

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2021 -

Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2020 - 2022

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Şehir ve Bölge Plânlama, 2020 - 2022

Atatürk Üniversitesi, 2015 - 2016

## Verdiği Dersler

Planlama Stüdyosu VIII, Lisans, 2023 - 2024

Kentsel Tasarım, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Bilgisayar Destekli Tasarım-I, Lisans, 2023 - 2024

Planlamada Görsel İletişim, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Planlama Stüdyosu VII, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Kentsel Tasarımda Proje Tabanlı Öğrenme, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Çizim Tekniği, Lisans, 2021 - 2022

Mesleki Bilgisayar Destekli Tasarım, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Bilgisayar Destekli Tasarım II, Lisans, 2021 - 2022

İklim Duyarlı Planlama, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Planlama Stüdyosu 8, Lisans, 2021 - 2022

Kentsel Tasarım, Lisans, 2021 - 2022

Planlama Stüdyosu-IV, Lisans, 2020 - 2021

Planlamada Görsel İletişim, Lisans, 2021 - 2022

Temel Tasarım, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Planlama Stüdyosu 7, Lisans, 2021 - 2022

Bilgisayar Destekli Tasarım I, Lisans, 2021 - 2022

Planlama Stüdyosu-III, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

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

- I. **Chasing Comfort in the Chill: Simulating the Impact of Opened Streamlines on Microclimatic Conditions, Thermal Comfort and Building Facades in Cold Climate Cities**

Dursun D., Yavaş M.

SUSTAINABILITY, cilt.16, sa.5, ss.1-36, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Simulating the effect of urban sprawl on air quality and outdoor human thermal comfort in a cold city, Erzurum, Turkey**

Yavaş M., Dursun D., Toy S.

ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO PROGRESS IN THE USE OF MONITORING DATA IN ASSESSING ENVIRONMENTAL RISKS TO MAN AND THE ENVIRONMENT, cilt.195, sa.11, ss.1-15, 2023 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Yeşil Alan Çevresindeki Farklı Kentsel Dokuların Mikro İklim Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Yazıcı E., Yavaş M.  
Kent akademisi (Online), cilt.17, sa.6, ss.2481-2504, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Ekolojik Koridorların Mikro İklim ve Hava Kirliliği Dağılımı Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi; Erzurum Örneği**  
Dursun D., Yavaş M.  
İdealkent, cilt.16, sa.43, ss.180-218, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Parameter Based Assessment Model for Measuring Climate Risk of Cities**  
Dursun D., Yavaş M.  
PLANLAMA-PLANNING, cilt.34, sa.1, ss.1-22, 2024 (ESCI)
- IV. **Kentsel Gelişme Alanlarında Deprem Riskinin Değerlendirilmesi**  
Gök S. B., Yavaş M.  
JOURNAL OF NATURAL HAZARDS AND ENVIRONMENT, cilt.10, sa.1, ss.140-154, 2024 (Hakemli Dergi)
- V. **Soğuk İklimde Dış Mekân Konfor Koşullarını İyileştirme Önerileri: Erzurum**  
Yavaş M.  
Kent akademisi (Online), cilt.16, ss.650-672, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kış Kentlerini Tasarlamak**  
Dursun D., Yavaş M.  
TOKİ Haber, sa.157, ss.34-42, 2023 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Climate Sensitive Urban Design Principles: The Case of Erzurum City**  
Yavaş M., Yılmaz S.  
PLANLAMA-PLANNING, cilt.30, sa.2, ss.294-312, 2020 (ESCI)
- VIII. **Microclimate Assessment of Design Proposals for Public Space in Cold Climate Zone: Case of Yakutiye Square**  
DURSUN D., YAVAŞ M., YILMAZ S.  
MEGARON, cilt.15, sa.2, ss.321-331, 2020 (ESCI)
- IX. **Soğuk İklim Bölgesinde Kentsel Mikro İklimin Değerlendirilmesi:Erzurum Kentsel Dönüşüm Alanı Örneği**  
Yavaş M., Yılmaz S.  
Artium, cilt.7, sa.2, ss.103-114, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Soğuk İklimde Duyarlı Kentsel Tasarım Yaklaşımları**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, ss.269-278, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Urbanization and the Use of Climate Knowledge in Erzurum Turkey**  
Dursun D., Yavaş M.  
Procedia Engineering, cilt.169, ss.324-331, 2016 (Scopus)
- XII. **The Level of Integration among Climate Issues, Urban Planning and Local Government Policies for the Winter City Erzurum**  
DURSUN D., YAVAŞ M., GÜLLER C.  
PLANLAMA-PLANNING, cilt.26, sa.2, ss.147-159, 2016 (ESCI)
- XIII. **Climate-sensitive Pavement Modelling for Pedestrian Ways.**  
Yılmaz H., Yılmaz S., Yavaş M., Mutlu E., Koç A.  
Procedia Engineering, cilt.169, ss.408-415, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Climate-sensitive urban design in cold climate zone: The city of Erzurum, Turkey**  
Dursun D., Yavaş M.  
International Review for Spatial Planning and Sustainable Development, cilt.3, sa.1, ss.17-38, 2015 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Gayrimenkul Değerlemesini Etkileyen Faktörler-III**

YAVAŞ M.

Gayrimenkul Değerleme İlkeleri, Doğan Dursun, Editör, Atatürk Üniversitesi Aöf, 2017

**II. Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları Erzurum Kenti**

DURSUN D., YILMAZ S., YILMAZ H., IRMAK M. A., DEMİR M., YAVAŞ M.

Atatürk Üniversitesi Yayını - 1119, Erzurum, 2015

**III. Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları: Erzurum Kenti**

Dursun D., Yılmaz S., Yılmaz H., Irmak M. A., Demir M., Yavaş M.

Hava Kirliliğinde Ekolojik Koridor Senaryoları: Erzurum Kenti, Prof. Dr. Sevgi Yılmaz, Doç. Dr. Doğan Dursun, Editör, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, ss.1-136, 2015

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

- I. Potansiyel Yaratıcı Sınıfı Küçülen Bir Şehirde Kalmaya ya da Gitmeye İten Faktörlerin Araştırılması: Erzurum Örneği**  
DURSUN D., DEMİRDAĞ İ., DURSUN D., YAVAŞ M.  
TUCAUM 2024 International Geography Symposium, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2024
- II. THE LEVEL OF INFLUENCE OF THE EXISTING URBAN PATTERN ON THE MICROCLIMATE AROUND THE GREEN AREA**  
Yazıcı E., Yavaş M.  
6TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Trabzon, Türkiye, 23 - 25 Ağustos 2024, ss.295-296
- III. 15-MINUTE CITIES: EXPLORING THE BENEFITS AND LIMITATIONS WITH EXAMPLES**  
Yavaş M.  
6. INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 10 - 12 Ağustos 2024, ss.670-671
- IV. ASSESSING OF THE EFFECTS OF URBANIZATION ON AIR QUALITY AND THERMAL COMFORT IN COLD CLIMATE CITY: ERZURUM**  
Dursun D., Yavaş M.  
4 th Baskent International Conference On Multidisciplinary Studies, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2023, ss.339-340
- V. AN INVESTIGATION OF THE EFFECT OF RESTORED STREAM ON URBAN MICROCLIMATE AND ENERGY SAVING**  
Yavaş M., Dursun D.  
IV. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Ağustos 2023, ss.341-342
- VI. Thermal Comfort in a Cold Climate City**  
Yavaş M., Dursun D.  
International (Bio)Climate Change Symposium 2022 – (BCCS 2022), Erzurum, Türkiye, 24 - 25 Mart 2022
- VII. Urban Design Strategies for Human Health and Emotional Wellbeing**  
Dursun D., Yavaş M.  
International Conference 2021 on Spatial Planning and Sustainable Development, Nanjing, Çin, 25 - 27 Kasım 2021, ss.96
- VIII. Key Factors of Bicycle Transportation in Winter Cities**  
Yavaş M., Dursun D.  
International Conference 2021 on Spatial Planning and Sustainable Development, Nanjing, Çin, 25 - 27 Kasım 2021, ss.98
- IX. ERZURUM'DA KENT TURİZMİNİN GELİŞTİRİLMESİNDE BİR ARAÇ OLARAK KIŞ KENTİ TASARIMI**  
Dursun D., Yavaş M.  
I.International Winter Tourism Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.261-270
- X. ERZURUM KENTİ TURİSTİK YERLERİNİN TERMAL KONFOR DEĞERLENDİRMESİ**

Yavaş M., Dursun D.

I.International Winter Tourism Congress, Erzurum, Türkiye, 19 - 21 Aralık 2019, ss.282-289

- XI. **Thermal Comfort Effects of New High-Rise Urban Development Projects on a Cold Climate: The Cases of Şehristan And Yeşil Yakutiye Residences in Erzurum**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
International Conference 2019 on Spatial Planning and Sustainable Development, Chiba, Japonya, 30 Ağustos - 01 Eylül 2019
- XII. **Thermal Comfort Effects of New Urban Development Projects:The Case of Erzurum**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
Production of Climate Responsive Urban Built Environment, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2019
- XIII. **Evaluation of the thermal comfort level of urban tourism destination in Erzurum**  
YAVAŞ M., DURSUN D.  
II. Uluslararası Batı Asya Turizm Araştırmaları Kongresi, Van, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018
- XIV. **Microclimate Analysis of Different Urban Forms in Cold Climates and The Effect of Thermal Comfort Commission IV, WG IV-10**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
ISPRS Technical Commission IV Symposium 2018, Delft, Hollanda, 1 - 05 Ekim 2018
- XV. **Resilience Planning and Urbanization Experience of Erzurum**  
DURSUN D., DURSUN D., YAVAŞ M.  
International Conference on Spatial Planning and Sustainable Development, 19 - 20 Ağustos 2017
- XVI. **Analysis of climate sensitivity of public space in cold climate zone:The case of Yakudiye square, Erzurum**  
Yavaş M., Yılmaz S., Dursun D.  
EDRA48 Madison, oral presentation , VOICES of Place – Empower, Engage, Energize, May 31-June 3, 2017, Madison, WI,USA, Michigan, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mayıs - 03 Haziran 2017
- XVII. **Climate Sensitive Pavement Modelling for Pedestrian Ways**  
YILMAZ H., YILMAZ S., YAVAŞ M., MUTLU E., KOÇ A.  
4 th International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, 30 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XVIII. **Dirençli Dayanıklı Planlama Anlayışı ve Erzurum un Kentleşme Deneyimi**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
Bölge Bilimi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 3 - 04 Aralık 2015, ss.269-282
- XIX. **Urbanization and the Use of Climate Knowledge in Erzurum Turkey**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
4th International Conference on Countermeasure to Urban Heat Islands, 30 Mayıs - 01 Haziran 2016
- XX. **The Level of Integration among Climate Issues Urban Planning and Local Government Policies for the Winter City Erzurum**  
DURSUN D., YAVAŞ M., GÜLLER C.  
International Winter Cities Symposium, 6 - 10 Kasım 2016
- XXI. **Kış Kenti Erzurum da İklim Planlama ve Yerel Yönetim Politikalarının Etkileşim Düzeyi**  
DURSUN D., YAVAŞ M., GÜLLER C.  
Uluslararası Kış Kentleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016
- XXII. **Kış Kenti Erzurum İçin Kentsel Tasarım Rehberi**  
DURSUN D., YAVAŞ M., OKUDAN Y.  
Uluslararası Kış Kentleri Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2016
- XXIII. **Air Quality in the City of Erzurum Strategies for Climate Sensitive Urban Design**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
9th International Conference on Urban Climate, Toulouse, Fransa, 20 - 24 Temmuz 2015
- XXIV. **Climatic Urban Design: Configuring Ventilation Channels in Urban Area, Erzurum, Turkey**  
DURSUN D., YAVAŞ M.  
Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, Venedik, İtalya, 13 - 15 Ekim 2014
- XXV. **Links between Thermal Comfort and Street Design: The case of Erzurum City Centre.**

Yavas M., Dursun D., Irmak M. A., Yılmaz S.

Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, October 13-15, 2014, pp. 1202-1212,  
Oral Presentation, Venezia, Italy, Venice, İtalya, 13 - 15 Ekim 2014, ss.1202-1212

XXVI. **Climate Sensitive Urban Design in Cold Climate Zone The City of Erzurum**

DURSUN D., YAVAŞ M.

SPSD 2013 The 2013 International Conference on Spatial Planning and Sustainable Development, 30 Ağustos - 01 Eylül 2013

## Diğer Yayınlar

### I. Kış Kentlerini Tasarlamak

Dursun D., Yavaş M.

Teknik Rapor, ss.34-42, 2023

## Desteklenen Projeler

DURSUN D., DURSUN D., YAVAŞ M., DEMİRDAĞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potansiyel yaratıcı sınıfın nüfusu azalan büzüşen bir kent olan Erzurumdan gitme ve kalma tercihlerini etkileyen faktörlerin belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

YAVAŞ M., EROĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeşil Alan Çevresi Farklı Kentsel Dokuların Mikro İklim Etkisi, Erzurum Örneği, 2023 - 2024

DURSUN D., YAVAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Ekolojik Koridorların Mikro İklim ve Hava Kirliliği Dağılımı Üzerindeki Etki Modellemesi: Erzurum, 2021 - 2024

Yavaş M., Çakıcı F. Z., Dursun D., TÜBİTAK Projesi, İklim Değişikliğine Uyum Sürecinde Kapatılan Dere Yataklarının Kent Mikro İklimi Ve Enerji Tasarrufu Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2023

TOY S., ESRİNGÜ A., DURSUN D., ÇAKICI F. Z., YAVAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası (Biyo)iklim Değişikliği Sempozyumu International (bio)climate change symposium, 2021 - 2022

YILMAZ S., YAVAŞ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İKLİM DUYARLI KENT PLANLAMA STRATEJİLERİ: KIŞ KENTİ ERZURUM ÖRNEĞİ, 2016 - 2019

Irmak M. A., Yılmaz S., TÜBİTAK Projesi, Soğuk Kentlerde İklim Parametrelerinin Termal Konfora Etkisi: Erzurum Kenti, 2016 - 2018

## Tasarım

Sipahi S., Dursun D., Yavaş M., Şanlıurfa Kızılay (Sarayönü) Meydanı Kentsel Tasarım ve Fikir Yarışması, Çevresel Tasarım / Kentsel Tasarım/Yenileme Planı Projesi, Aralık 2021

## Bilimsel Hakemlikler

MEGARON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

Kent akademisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

## Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Dursun D., Yavaş M., Öztaş D., Ordu İli Senaryo Bazlı Gelişim Stratejileri ve Eylem Planları, Sanatsal Faaliyet Organizasyonu, Ordu, Türkiye, Mart 2024

Toy S., Dursun D., Şimşek G., Dursun D., Yavaş M., Demirdağ İ., Exploring Chandigarh before Chandigarh: Understanding

Palimpsest, Site, Landscape at Urban Sites, Manu P.Sobti, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2022  
Toy S., Dursun D., Şimşek G., Dursun D., Yavaş M., Demirdağ İ., International Workshop with MSc and BSc Students, Manu P.Sobti, Çalıştay Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Ekim 2022  
Dursun D., Çakıcı F. Z., Yavaş M., Dursun D., Irmak M. A., Uluslararası (Biyolojik) İklim Değişikliği Sempozyumu 2022, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Mart 2022  
Toy S., Dursun D., Yavaş M., International Bioclimate Change Symposium, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Aralık 2021  
Dursun D., YAVAŞ M., International Congress on Phenomenological Aspects in Civil Engineering (PACE 2021), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Erzurum, Türkiye, Haziran 2021

## **Metrikler**

Yayın: 76  
Atıf (WoS): 26  
Atıf (Scopus): 28  
H-İndeks (WoS): 4

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Mimarlık ve Tasarım Fakültesi Seminerleri, Davetli Konuşmacı, Erzurum, Türkiye, 2021

## **Ödüller**

Yavaş M., Başarı Ödülü, Atatürk Üniversitesi, Şubat 2022  
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**

Meslek Organizasyonu, Şehir Plancıları Odası, Erzurum İl Temsilciliği