

Asst. Prof. Deniz ERDEM OKUMUŞ

Personal Information

Email: denizer@yildiz.edu.tr

Other Email: deniz.erdm@gmail.com

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

International Researcher IDs

ScholarID: MOF8-wYAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2671-0126

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-6710-2020

ScopusID: 57225906771

Yoksis Researcher ID: 275805

Education Information

Doctorate, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama Abd, Turkey 2015 - 2022

Postgraduate, Istanbul Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate Double Major, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Istanbul Technical University, Mimarlık Fakültesi, Şehir Ve Bölge Planlaması Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, KENTSEL MİKRO İKLİMİN İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK KENT DOKULARINDA ISI ADASI ETKİ DEĞERLENDİRME VE AZALTIM STRATEJİLERİ GELİŞTİRME MODELİ: İSTANBUL ÖRNEĞİ, Istanbul Technical University, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Şehir ve Bölge Planlama, 2022

Postgraduate, Kentsel dönüşümde sosyal donatı alanlarının değişimi ve kentsel yaşam kalitesine etkisi: Ataşehir Barbaros mahallesi örneği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Planlama, 2014

Research Areas

Climate, Urban Space Arrangement, Geographic Information Systems, Remote sensing, Architecture, City and Regional Planning, Urban Planning and Development, Engineering and Technology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2022 - Continues

Research Assistant PhD, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2022

- 2022

Research Assistant, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2017 - 2022

Academic and Administrative Experience

Mimarlık Fakültesi AYDEK Çalışma Grubu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2025 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2024 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2023 - Continues

Fakülte Araştırma ve Geliştirme Komisyonu Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2022 - Continues

Deputy Head of Department, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2022 - Continues

Internship Committee Member, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2022 - Continues

SKS Daire Başkanlığı - Öğrenci Kulüpleri Koordinasyon Kurulu (ÖKKK) Üyesi, Yildiz Technical University, Faculty Of Architecture, Department Of City Regional Planning, 2023 - 2024

Courses

Postgraduate

Seminer, Postgraduate, 2023 - 2024

Principles of Urban Informatics, Postgraduate, 2023 - 2024

Kentsel Mekan Tasarımı, Postgraduate, 2023 - 2024

Planlama, Tasarım, Uygulama İlişkileri, Postgraduate, 2022 - 2023

Undergraduate

Planlama VI, Undergraduate, 2023 - 2024

Urban Climate and Design, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Planlama IV, Undergraduate, 2022 - 2023

Planlama V, Undergraduate, 2023 - 2024

Introductory Computer Science, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Planlama VII, Undergraduate, 2022 - 2023

Jury Memberships

Competition, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğrencileri Bitirme Projesi Yarışması 2024, October, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Teknik Üniversitesi, May, 2024

Post Graduate, Post Graduate, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, January, 2024

Doctorate, Doctorate, İstanbul Teknik Üniversitesi, November, 2023

Post Graduate, Post Graduate, Yıldız Teknik Üniversitesi, August, 2023

Post Graduate, Post Graduate, İstanbul Teknik Üniversitesi, June, 2023

Designed Lessons

Undergraduate

Erdem Okumuş D., Urban Climate & Design, Undergraduate, 2022 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Quantitative Assessment of Non-Stationary Relationship Between Multi-Scale Urban Morphology and Urban Heat**
Erdem Okumuş D., Akay M.
BUILDING AND ENVIRONMENT, pp.1-22, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Ice floes in urban furnace: Cooling services of cemeteries in regulating the thermal environment of Istanbul's urban landscape**
Erdem Okumuş D., Terzi F.
URBAN CLIMATE, no.49, pp.101549, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluating the role of urban fabric on surface urban heat island: The case of Istanbul**
ERDEM OKUMUŞ D., Terzi F.
Sustainable Cities and Society, vol.73, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Reconsidering Urban Densification for Microclimatic Improvement: Planning and Design Strategies for Istanbul**
Erdem Okumus D., Terzi F.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, vol.10, no.2, pp.660-687, 2022 (ESCI)
- II. **Re-coding The Characteristics of Public Spaces: The Case of İstanbul**
Terzi F., Akay M., Erdem Okumuş D., Gökçe P.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, vol.7, no.2, pp.487-512, 2019 (ESCI)
- III. **İçme suyu havzaları ve kentsel yerleşmeler**
ERDEM OKUMUŞ D., Türkoğlu H., Tanık A.
Kentli Dergisi, no.30, pp.63-66, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Healthy Environments or High Prices? Residents' Perspective To The Urban Regeneration Projects in Atasehir, Istanbul**
ERDEM OKUMUŞ D., Eyüboğlu E. E.
Current Urban Studies, no.5, pp.444-465, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A Pre-application Method for Urban Regeneration Projects Using Qualitative and Quantitative Indicators of Urban Quality of Life in Istanbul's Atasehir Barbaros Neighborhood**
Okumus D., Eyuboğlu E. E.
PLANLAMA-PLANNING, vol.25, no.2, pp.93-106, 2015 (ESCI)

Books

- I. **İstanbul 1. Konut Kurultayı: Güvenli Yaşam Alanları ve Erişilebilir Konut - Bildiri Tam Metin Kitabı**
Çıtak C., Dikçınar Sel B., Çizmeci Yöreş F., Aysu G., İbişoğlu Ç., Erdem Okumuş D., Düzgün Bekdaş H. (Editor)
Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2018
- II. **İstanbul 1. Konut Kurultayı: Güvenli Yaşam Alanları ve Erişilebilir Konut - Bildiri Özetleri Kitapçığı**
Çıtak C., Dikçınar Sel B., Aysu G., Düzgün Bekdaş H., İbişoğlu Ç., Erdem Okumuş D., Çizmeci Yöreş F. (Editor)
Yıldız Teknik Üniversitesi, İstanbul, 2018
- III. **Istanbul'da Tarihi ve Kültürel Miras Alanlarında Potansiyel Meydanların Belirlenmesi**
TERZİ F., ERBAŞ GÜRLER E., KAYA H. S., SEÇKİN Y. Ç., YILMAZ M., ERDEM OKUMUŞ D., GÖKÇE P., KOREL H. P.

İBB Kültürel Miras Müdürlüğü Yayınları, İstanbul, 2017

- IV. **Neoliberal Politikaların Eğitim ve Sağlık Donatı Alanları Üzerindeki Etkilerinin Yasal Mevzuat ve Yargı Kararları Ekseninde İncelenmesi**
ERDEM OKUMUŞ D., Türk Ş. Ş.
in: Türkiye'de Mekansal ve Bölgesel Dönüşümler, Temurçin K., Dulupçu M. A., Editor, Süleyman Demirel Üniversitesi Yayınları, Isparta, pp.435-450, 2017

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **A Digital Gamified Approach Meets Sustainability in A Participatory Urban Design Tool (ISBN: 978-625-95366-1-3)**
Güler F. M., Erdem Okumuş D.
6 th International Symposium on Innovation in Architecture, Planning and Design, Ankara, Turkey, 9 - 10 November 2024, pp.4
- II. **Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması**
Doğan U., Yüzer N., Acar U., Akbaba M. F., Akbulut M. T., Akgün C., Akın O., Akkaya H. C., Akpınar B., Aktaş Z., et al.
Türkiye Ulusal Jeodezi Komisyonu (TUJK) XXII. Sempozyumu 2023, Trabzon, Turkey, 29 November - 01 December 2023, pp.5-6
- III. **Evaluation the Efficiency of Kriging, Cokriging and IDW Interpolation Methods for Noise Mapping: A Case Study at Sisli/Istanbul ISBN : 978-605-4222-55-1**
ERDEM OKUMUŞ D.
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES (ISGGG), Çanakkale, Turkey, 18 October 2017, pp.155
- IV. **Neoliberal Politikaların Eğitim ve Sağlık Donatı Alanları Üzerindeki Etkilerinin Yasal Mevzuat ve Yargı Kararları Ekseninde İncelenmesi ISBN: 978-605-9454-04-9**
ERDEM OKUMUŞ D., Türk Ş. Ş.
16. Ulusal Bölge Bilimi ve Planlama Kongresi, Isparta, Turkey, 01 December 2016, pp.10-11
- V. **İstanbulda Tarihi ve Kültürel Miras Alanlarında Potansiyel Meydanların Belirlenmesi: Fatih, Eyüp ve Üsküdar ISBN: 978-605-9507-00-4**
Terzi F., Erbaş Gürler E., Kaya H. S., Seçkin Y. Ç., Yılmaz M., ERDEM OKUMUŞ D.
Meydanlarda Tasarım, Yönetim ve Organizasyon Modeli Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 October 2016, pp.11-34
- VI. **New Risks Emerging From Urban Development Policies And Plans As Disaster Mitigation Activities In Istanbul: Reserve Settlement Areas**
Okumuş G., ERDEM OKUMUŞ D., Karatuna Y.
Society For Risk Analysis Europe (SRA-E) Conference, İstanbul, Turkey, 16 June 2014, pp.24
- VII. **The Story of a Change in Venue: Gaziantep**
İbişoğlu Ç., Erdem Okumuş D.
Avrupa Planlama Okulları Birliği (AESOP) Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 15 July 2012, pp.1

Other Publications

- I. **İstanbul Tarihi ve Kültürel Miras Alanlarında Koruma Stratejileri**
Terzi F., Yılmaz M., ERDEM OKUMUŞ D.
Technical Report, pp.309, 2017

Supported Projects

Yüzer N., Yardım M. S., Turgut S., Yılmaz Genç S., Dikçınar Sel B., Erdem Okumuş D., Kılıç B., Özarpacı S., Bayrak O. C.,

Sakarya A., et al, Project Supported by Higher Education Institutions, Şubat 2023 Depremlerinin Bölgede Oluşturduğu Etkiler ve Yapay Zeka ile Afet Yönetim Planlaması, 2023 - 2024

Terzi F., Erdem Okumuş D., Gökçe P., Project Supported by Higher Education Institutions, Mekansal Değişim Sürecinde Toplu Konut Alanlarında Mikro İklimsel Performansın Ölçülmesi: İstanbul Örneği, 2022 - 2023

Yılmaz S., Terzi F., TUBITAK Project, Sürdürülebilir Çevre Odaklı Ekolojik Kentsel Tasarım Modellenmesi: Erzurum, 2021 - 2023

Terzi F., Erdem Okumuş D., Project Supported by Higher Education Institutions, KENTSEL MİKRO İKLİMİN İYİLEŞTİRİLMESİNE YÖNELİK KENT DOKULARINDA ISI ADASI ETKİ DEĞERLENDİRME VE AZALTIM STRATEJİLERİ GELİŞTİRME MODELİ: İSTANBUL ÖRNEĞİ, 2019 - 2022

Erdem Okumuş D., Nourian P., TUBITAK Project, COMPUTATIONAL DESIGN APPROACHES FOR MITIGATING THE URBAN HEAT ISLAND EFFECTS, 2020 - 2021

ERDEM OKUMUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, TOKİ'nin "Yeni Yerleşimler Yenilenen Şehirler" Vizyonu Doğrultusunda Türkiye'nin Farklı Şehirlerinde Uyguladığı Toplu Konut Projelerine Yönelik "Sürdürülebilirlik Temelli Performans Ölçme Modeli" Geliştirme Çalışması, 2018 - 2019

ERDEM OKUMUŞ D., Project Supported by Other Official Institutions, "İstanbul'da Kültürel Miras Alanlarında Mevcut Sosyo-Ekonomik Araştırmaların Coğrafi Kodlama Tekniği ile Mekansallaştırılarak Mekânsal Analiz ve Sentezlerin Üretilmesi ve İstanbul'da Kültürel Miras Alanlarında Eylem Alanlarının Tespit Edilmesi", 2017 - 2017

ERDEM OKUMUŞ D., Project Supported by Other Private Institutions, 1/100.000 Ölçekli İstanbul İli Çevre Düzeni Planı Revizyonuna Altlık Oluşturacak Veri Toplama, Analiz, Sentez ve Mekansal Projeksiyonlar İle Senaryoların Oluşturulması İşi, 2017 - 2017

Project Supported by Other Official Institutions, Kartalkaya Baraj Gölü Havzası Su Kalitesi İzleme Referans Noktaları Belirleme ve Modelleme Projesi, 2016 - 2017

ERDEM OKUMUŞ D., Project Supported by Other Official Institutions, İstanbul'da Tarihi ve Kültürel Miras Alanlarında Potansiyel Meydanların Belirlenmesi, Fatih, Eyüp, Üsküdar, 2016 - 2017

Activities in Scientific Journals

MEGARON, Committee Member, 2022 - Continues

PLANEXT - NEXT GENERATION PLANNING, Committee Member, 2022 - 2024

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Şehir ve Bölge Planlama Eğitimi ve Akreditasyonu Derneği (PLANED), Member, 2024 - Continues, Turkey

Urban Climate Change Research Network (UCCRN), Member, 2022 - Continues, United States Of America

TMMOB Peyzaj Mimarları Odası, Member, 2020 - Continues, Turkey

Association of European Schools of Planning (AESOP) Young Academics Network, Member, 2020 - Continues, Turkey

The International Association for Urban Climate (IAUC), Member, 2020 - Continues, United States Of America

TMMOB Şehir Plancıları Odası, Member, 2011 - Continues

Peer Reviews in Scientific Publications

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, February 2025

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, January 2025

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, November 2024

Earth Systems and Environment, Journal Indexed in ESCI, November 2024

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, October 2024

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, October 2024

ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, October 2024

BUILDING AND ENVIRONMENT, Journal Indexed in SCI-E, October 2024
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, September 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, August 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING, SCI Journal, August 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, July 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, July 2024
Discover Cities, Other Indexed Journal, July 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, June 2024
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, June 2024
URBAN FORESTRY AND URBAN GREENING, Journal Indexed in SCI-E, May 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, May 2024
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, April 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, April 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, March 2024
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, Journal Indexed in ESCI, March 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, January 2024
Ídealkent, Other Indexed Journal, January 2024
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, December 2023
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, Journal Indexed in SCI-E, November 2023
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, Journal Indexed in SCI-E, November 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, November 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, October 2023
APPLIED SPATIAL ANALYSIS AND POLICY, Journal Indexed in SSCI, September 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, September 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
ENVIRONMENT, DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO THE THEORY AND PRACTICE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT, Journal Indexed in SCI-E, August 2023
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, July 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, May 2023
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, Journal Indexed in SCI-E, April 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023
Third Assessment Report on Climate Change and Cities (ARC3.3)_UCCRN, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, March 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, February 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
Third Assessment Report on Climate Change and Cities (ARC3.3)_UCCRN, Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, January 2023
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, December 2022

ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, November 2022
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, Journal Indexed in ESCI, October 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, October 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, September 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, August 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, July 2022
MEGARON, Journal Indexed in ESCI, July 2022
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, July 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, June 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, May 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, March 2022
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, February 2022
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, December 2021
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, August 2021
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, July 2021
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, SCI Journal, June 2021
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, Journal Indexed in SCI-E, October 2020
EUROPEAN PLANNING STUDIES, Journal Indexed in SSCI, January 2020

Scientific Project Refereeing

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, March 2025
TUBITAK Project, 2237 - Program for Supporting Project Training Activities, April 2024
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, December 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, December 2023

Tasks In Event Organizations

Erdem Okumuş D., İBİŞOĞLU Ç., Association of European Schools of Planning (AESOP) 2025 Congress, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Temmuz 2025
Erdem Okumuş D., Association of European Schools of Planning (AESOP) 2025 - PhD Workshop, Workshop Organization, İstanbul, Turkey, Temmuz 2025
Çıtak C., Dikçınar Sel B., Çizmeci Yöreş F., Aysu G., Düzgün Bekdaş H., İbişoğlu Ç., Erdem Okumuş D., Özügül M. D., İstanbul I. Konut Kurultayı, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Mayıs 2018
Erdem Okumuş D., Meydanlarda Tasarım, Yönetim ve Organizasyon Modeli Sempozyumu, Scientific Congress, İstanbul, Turkey, Ekim 2016

Scientific Research / Working Group Memberships

Genesis Lab, Technische Universiteit Delft, Hollanda, <https://genesis-lab.dev/authors/deniz-erdem-okumus/>, 2020 - 2021

Mobility Activity

Research Scholarship Program, Research During Graduate Education, Technische Universiteit Delft, Netherlands, 2020 - 2021

Metrics

Publication: 20

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 30

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

6th International Symposium on Innovation in Architecture, Planning and Design, Attendee, Ankara, Turkey, 2024

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GIS APPLICATIONS IN GEOGRAPHY & GEOSCIENCES, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2017

16. Ulusal Bölge Bilimi ve Bölge Planlama Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2016

Meydanlarda Tasarım, Yönetim ve Organizasyon Modeli Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

SRA-Europe, Society For Risk Analysis Europe, The 23rd Annual meeting, "Analysis and governance of risks beyond boundaries", Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

AESOP (Avrupa Planlama Okulları Birliği Kongresi), Attendee, Ankara, Turkey, 2012

Invited Talks

ICUS-Doktora Süreci Deneyim Paylaşımı-1: Kentsel Morfoloji Bağlamında Çok Değişkenli Isı Adası Etki Değerlendirme Modeli, Seminar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Turkey, February 2025

8 Kasım Dünya Şehircilik Günü 48. Kolokyumu, PLANED Özel Oturumu, "Planlama Eğitiminde Teknoloji Arayüzleri ve Yapay Zeka", Conference, Şehir ve Bölge Planlama Eğitimi ve Akreditasyonu Derneği (PLANED), Turkey, November 2024

TNUM-Kentsel Morfoloji Konuşmaları: Kentsel Doku Özelliklerinin Isı Adası Yoğunluğu Üzerindeki Rolü: İstanbul Örneği, Seminar, Türkiye Kentsel Morfoloji Ağı, Turkey, March 2024

Building Tomorrow: Climate-Adaptive Architecture, Seminar, İstanbul Kültür Üniversitesi, Turkey, February 2024

Scholarships

2250 Lisansüstü Bursları Performans Programı 2022/1.Dönem Desteği, TÜBİTAK, 2022 - 2023

2214-A Yurtdışı Doktora Sırası Araştırma Bursu, TÜBİTAK, 2020 - 2021

100/2000 YÖK Doktora Bursu, Sürdürülebilir ve Akıllı Kentler, YOK, 2017 - 2017

Awards

Erdem Okumuş D., YTÜ Akademik Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, March 2024
Erdem Okumuş D., YÖK Akademik Teşvik Ödeneği, Yükseköğretim Kurulu, February 2024
Erdem Okumuş D., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, December 2023
Erdem Okumuş D., 2022 Yılı En Başarılı Doktora Tez Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi, June 2023
Erdem Okumuş D., YÖK Akademik Teşvik Ödeneği, Yüksek Öğretim Kurumu, February 2022
Erdem Okumuş D., YTÜ Akademik Yayın Teşvik Ödülü, Yıldız Teknik Üniversitesi, February 2022
Erdem Okumuş D., Uluslararası Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, Tübitak, January 2022
Erdem Okumuş D., PhD Showcase Second Prize/ Computational Design Approaches for Urban Heat Island Mitigation, Marmara Uluslararası Kent Forumu/Marmara Urban Forum (Maruf), October 2019
Erdem Okumuş D., YÖK Akademik Teşvik Ödeneği, Yükseköğretim Kurumu, January 2018
ERDEM OKUMUŞ D., 7 İklim 7 Bölge Mahalle Ulusal Mimari ve Kentsel Tasarım Fikir Yarışması, Akdeniz Bölgesi, 3. Mansiyon Ödülü, Toplu Konut İdaresi Başkanlığı, September 2017
ERDEM OKUMUŞ D., Sucuzade Mahallesi Kentsel Tasarım ve Proje Yarışması 1. Mansiyon Ödülü, Adana-Seyhan Belediye Başkanlığı, October 2016
ERDEM OKUMUŞ D., Beylikdüzü Belediyesi Yaşam Vadisi, Köprü ve Bağlantıları Yarışması 2. Ödül, Beylikdüzü Belediye Başkanlığı, September 2015
ERDEM OKUMUŞ D., Yüksek Lisans Tezi Kemal Ahmet Aru Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlaması Bölümü, June 2014
ERDEM OKUMUŞ D., Lisans Bitirme Ödevi Gündüz Özdeş Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlaması Bölümü, June 2011
ERDEM OKUMUŞ D., Lisans Derecesi Mezuniyet 2.lik Ödülü, İstanbul Teknik Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Şehir ve Bölge Planlaması Bölümü, June 2011
ERDEM OKUMUŞ D., Şehir ve Bölge Planlama Bölümü Öğrencileri Bitirme Projesi Yarışması 1. Ödül, TUBOP-Türkiye Planlama Okulları Birliği, June 2011

Non Academic Experience

Delft University of Technology, Misafir Araştırmacı
Other, Güneri Şehircilik İnşaat Pazarlama Ve Ticaret A.Ş.
Other, Urbar Kentleşme Ve Mimarlık Ofisi