

## Doç. Dr. ENDER PEKER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: enderp@metu.edu.tr

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/pender>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Xj2LOx8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1371-5270

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-4142-2021

ScopusID: 56382207100

Yoksis Araştırmacı ID: 164954

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Reading, Henley Business School, Real Estate and Planning, İngiltere 2014 - 2016

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İktisat Fakültesi, İktisat Bölümü, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Provision of urban thermal comfort: a socio-technical approach to climate responsive urban design, University of Reading, Henley Business School, Real Estate and Planning, 2016

Yüksek Lisans, Campus as an integrated learning environment: Learning in campus open spaces, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2010

### Araştırma Alanları

Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2022 - 2023

Araştırmacı, British Institute at Ankara, 2020 - 2022

Araştırmacı, Sabancı Üniversitesi, Rektörlük, İstanbul Politikalar Merkezi, 2018 - 2019

Araştırmacı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2017 - 2018

Araştırmacı, British Institute at Ankara, 2016 - 2017

Araştırma Görevlisi, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, 2010 - 2014

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

- I. **Catalysing the realisation of rainwater harvesting systems through participatory action research**  
Peker E., Ilhan A.  
HABITAT INTERNATIONAL, cilt.140, sa.October 2023, ss.1-11, 2023 (SSCI)
- II. **Enabling widespread use of rainwater harvesting (RWH) systems: challenges and needs in the twenty-first-century Istanbul**  
Peker E.  
EUROPEAN PLANNING STUDIES, cilt.31, sa.1, ss.103-122, 2023 (SSCI)
- III. **Exploring locally-produced design solutions for thermal comfort: a socio-technical assessment**  
Peker E.  
Open House International, cilt.47, ss.549-570, 2022 (AHCI)
- IV. **Re-thinking the production of urban built environments in the face of climate change**  
Peker E.  
Urban Research and Practice, cilt.13, sa.4, ss.465-471, 2020 (SSCI)
- V. **Exploring the ways in which campus open space design influences students' learning experiences**  
Peker E., Ataöv Demirkan A.  
Landscape Research, cilt.45, sa.3, ss.310-326, 2020 (SSCI)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Challenges in Local Climate Action from Planning to Implementation: A Governance Model for Municipalities**  
PEKER E., Ataov A.  
PLANLAMA-PLANNING, sa.1, ss.22-35, 2024 (ESCI)
- II. **Bir Şehircilik Problemi: Değişen İklimde Termal Konforu Sağlamak**  
Peker E.  
PLANLAMA-PLANNING, cilt.31, sa.1, ss.108-119, 2021 (ESCI)
- III. **Mekânsal Planlamada Deprem Riski ve İklim Krizini Birlikte Ele Almak**  
Peker E., Orhan E.  
PLANLAMA-PLANNING, cilt.31, sa.2, ss.288-301, 2021 (ESCI)
- IV. **Differences and connections: beyond universal theories in planning, urban, and heritage studies**  
Caruso N., Hammami F., Peker E., Tulumello S., Ugur L.  
Urban Research and Practice, cilt.9, sa.2, ss.219-224, 2016 (ESCI)
- V. **Cities that talk: urban resistance as challenges for urban planning**  
Caruso N., Hammami F., Peker E., Tulumello S., Ugur L.  
Urban Research and Practice, cilt.7, sa.3, ss.354-358, 2014 (ESCI)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Barriers to Implementing Local Climate Action Plans in Turkey: Searching for a Potential Way Out**  
Peker E., Ataöv Demirkan A.  
Governance of Climate Responsive Cities: Exploring Cross-Scale Dynamics, Ender Peker, Anlı Ataöv, Editör,  
Springer, Zug, ss.21-42, 2021
- II. **Co-designing Local Climate Action: A Methodological Framework from a Democratic Perspective**  
Ataöv Demirkan A., Peker E.  
Governance of Climate Responsive Cities: Exploring Cross-Scale Dynamics, Ender Peker, Anlı Ataöv, Editör,  
Springer, Zug, ss.147-164, 2021
- III. **Governance of Climate Responsive Cities: Scale Matters!**

Peker E., Ataöv Demirkan A.

Governance of Climate Responsive Cities: Exploring Cross-Scale Dynamics, Ender Peker, Anlı Ataöv, Editör, Springer, Zug, ss.1-8, 2021

**IV. Belediyeler için Çocuk ve Çevre Tasarım Rehberi**

Ataöv Demirkan A., Peker E.

İdealKent Yayınları (Sertifika No: 46320), Ankara, 2020

**V. Belediyeler İçin İklim Değişikliği Rehberi**

Peker E., Ataöv Demirkan A.

İdealKent Yayınları (Sertifika No: 46320), Ankara, 2020

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

- I. Overcoming the challenges of municipal-level climate action: the case of Turkey**  
Peker E.  
35h AESOP Annual Congress: Integrated Planning in a Turbulence of World, Lodz, Polonya, 11 Temmuz 2023
- II. İstanbul'un Su Yönetimi: Mücadele Alanları ve Fırsatlar**  
İlhan A., Peker E.  
Water in İstanbul and Beyond: Past, Present and Future, İstanbul, Türkiye, 14 Mart 2023
- III. From Intention to Action: Realization of Rainwater Harvesting Systems in Buildings**  
Peker E., İlhan A.  
6. International Journal of Action Research (IJAR) Symposium, İstanbul, Türkiye, 12 Ekim 2022
- IV. Retrofitting existing housing to tackle with climate emergency: A comparative research on Turkey and Scotland**  
Serin B., Peker E.  
RGS-IBG Annual International Conference 2021, 31 Ağustos - 03 Eylül 2021, ss.33
- V. Mekansal Planlamada Deprem Riski ve İklim Krizine Bütüncül Bir Yaklaşım**  
Orhan E., Peker E.  
Kentsel ve Bölgesel Araştırmalar Ağı 7. Sempozyumuna, 10 - 12 Eylül 2020, ss.34
- VI. Urban Water Management as a Part of Climate Responsive Urbanism**  
Peker E.  
BIRI Water Management Workshop, Ankara, Türkiye, 30 Eylül 2019 - 01 Ekim 2020, ss.7
- VII. Translating Climatic Knowledge into Urban Development Practice via Climate-Responsive Urban Design**  
Peker E.  
Beyond Special Circumstances: Turkey and Global Climate Change Politics, İstanbul, Türkiye, 16 - 17 Nisan 2015, ss.35
- VIII. Learning from Urban Heritage: Looking for clues of climate responsiveness in the vernacular urban pattern of Mardin, Turkey**  
Peker E.  
1st International Climate Change and Sustainable Heritage Conference, Graz, Avusturya, 18 - 20 Şubat 2015, ss.4
- IX. Challenges and Solutions in Planning Education Ways of Collaboration?**  
Ataöv Demirkan A., Peker E., Cihanger Medeiros Ribeiro D., Erkal F.  
28th Annual AESOP CONGRESS, Utrecht, Hollanda, 9 - 12 Temmuz 2014, ss.45
- X. Re-evaluating the Notion of Public Sphere within the Rise of Cyberspace**  
Peker E.  
28th Annual AESOP CONGRESS, Utrecht, Hollanda, 9 - 12 Temmuz 2014, ss.65
- XI. Integrating Socio-ecological Values into Climate Responsive Urban Design**  
Peker E.  
27th Annual AESOP CONGRESS, Dublin, İrlanda, 15 - 19 Temmuz 2013, ss.5
- XII. People's Responses to Climate Change: Awareness and Motivation of People on the Process of**

## **Creating Sustainable Urban Places**

Peker E.

26th Annual AESOP CONGRESS, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Temmuz 2012, ss.56

### **XIII. Changing Energy-Based Consumption Patterns via creating climatically and socio-culturally responsive urban spaces**

Peker E.

AESOP Young Academics Conference, Reading, İngiltere, 18 - 21 Nisan 2012, ss.26

### **XIV. How does campus open space design affect students' learning experiences?**

Peker E.

International Open Space Conference, Edinburgh, İngiltere, 27 Haziran 2011, ss.107

## **Diğer Yayınlar**

- I. **Sürdürülebilir Kentler için Kolektif Eylem ve Demokratik Katılım İhtiyacı**  
Peker E.  
Diğer, ss.44-46, 2023
- II. **The water management infrastructure of Istanbul**  
Crapper M., Monteleone M., Crow J., Özkan Aygün Ç., Vandeput L., Peker E.  
Diğer, ss.25-27, 2022
- III. **İklim Adaleti Mücadelesinde Kentsel Planlamanın Rolü**  
Peker E.  
Diğer, ss.55-60, 2022
- IV. **İklim krizi ve deprem riskleri karşısında kentler: Yerel yönetimler için bütünleşik politikalar**  
Peker E., Orhan E.  
Diğer, ss.1-12, 2021
- V. **Water in Istanbul: Rising to the Challenge?**  
Crapper M., Crow J., Özkan Aygün Ç., Peker E., Vandeput ., Weeds .  
Diğer, ss.18-19, 2021
- VI. **Searching for pathways of sustainable water management on the Konya plain**  
Peker E., Ataöv Demirkan A., Özkavaf S., Massa M., Motta D.  
Diğer, ss.22-23, 2021
- VII. **Sıcak dalgalarıyla mücadelede kentsel müdahaleler**  
Peker E.  
Diğer, ss.27-31, 2021
- VIII. **Urban water management in Istanbul: Exploring the challenges in the face of climate change**  
Peker E.  
Diğer, ss.29, 2020
- IX. **Retrofitting existing housing stock to achieve CO2 reduction targets**  
Serin B., Peker E.  
Diğer, ss.23-24, 2019
- X. **Değişen iklimde kentler: Yerel yönetimler için azaltım ve uyum politikaları**  
Peker E., Aydın C. İ.  
Diğer, ss.1-20, 2019
- XI. **Bringing together stakeholders to identify major urban problems in Rize**  
Peker E.  
Diğer, ss.23-24, 2017
- XII. **Understanding the challenges of introducing climate responsive urban development in the city of Mardin**  
Peker E.  
Diğer, ss.7, 2015

- XIII. **Learning from the Past: Exploring the clues of climate responsiveness in the vernacular urban pattern of Mardin**  
Peker E.  
Diğer, ss.7-8, 2014
- XIV. **Urban Project for the Historical National Park of Tory and the Environs**  
Peker E., Serin B.  
Diğer, ss.128-133, 2011

### **Desteklenen Projeler**

- Peker E., Wainwright J., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Fragile Landscapes: Past, Present and Future of Sustainable Water Management in Konya Plain, 2021 - 2024
- Peker E., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Local efforts for climate change adaptation with limited resources: the Case of Kadıköy, Istanbul, 2022 - 2023
- Peker E., Vandeput L., Crow J., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Water in Istanbul: Rising to the Challenge?, 2021 - 2023
- Peker E., Motta D., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Searching for Pathways of Sustainable Water Management on the Konya Plain, 2021 - 2021
- Peker E., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Exploring the Challenges of Urban Water Management in Istanbul, Turkey, 2020 - 2021
- Peker E., Serin B., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Retrofitting Existing Buildings for CO2 Reduction in Scotland and Turkey, 2019 - 2020
- Peker E., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Challenges of Climate Responsive Urban Design in the Context of Black Sea Climate, 2016 - 2017

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

- PLANEXT - NEXT GENERATION PLANNING, Editör, 2014 - Devam Ediyor
- İdealkent, Özel Sayı Editörü, 2021 - 2021

### **Bilimsel Hakemlikler**

- METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE = ODTÜ MIMARLIK FAKULTESİ DERGIS, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022
- URBAN DESIGN INTERNATIONAL, SSCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
- INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RESILIENCE IN THE BUILT ENVIRONMENT, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
- METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021
- JOURNAL OF PLANNING, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2021
- İDEALKENT, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
- LANDSCAPE RESEARCH, SSCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
- METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
- JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017

### **Metrikler**

- Yayın: 43
- Atf (WoS): 32

Atif (Scopus): 34

H-índeks (WoS): 3

H-índeks (Scopus): 3