

MELTEM ŞENOL BALABAN

DOÇ.DR.

E-posta : mbalaban@metu.edu.tr

İş Telefonu : [+90 312 210 2244](tel:+903122102244)

Fax Telefonu : [+90 312 210 7965](tel:+903122107965)

Adres : ODTÜ Mimarlık Fakültesi Şehir ve bölge Planlama
Bölümü Ek Bina Oda: 310 Dumlupınar Bulvarı 06800 Çankaya
ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

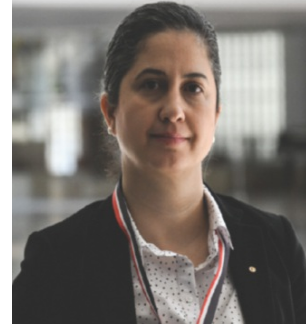
ScholarID: 6j1-itoAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2411-3563

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-7689-2019

ScopusID: 57192979300

Yoksis Araştırmacı ID: 160095



Biyografi

Dr. Meltem ŞENOL BALABAN

ODTÜ - Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nden 1998 yılında mezun oldu. Yüksek lisans çalışmasını, aynı bölümün Kentsel Tasarım Yüksek Lisans programında 2001 yılında tamamladı. 1999-2005 yılları arasında Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak çalıştı. Bu dönemde, çeşitli planlama stüdyolarında ve planlama projelerinde görev aldı. 2004-2005 döneminde Almanya'nın Yer Bilimleri Araştırma Merkezi'nde (GFZ-Potsdam) burslu araştırmacı olarak bulundu. İlk doktora derecesini ODTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nden 2009 yılında aldı. Japon Uluslararası İşbirliği Ajansı (JICA) tarafından sağlanan 3 yıllık burs ile Tokyo Üniversitesi Kent Mühendisliği Bölümü'nde ikinci doktorasını 2012 yılında tamamlayarak Türkiye'ye döndü.

2013 yılından beri ODTÜ Şehir ve Bölge Planlama Bölümü'nde Öğretim Üyesi olarak görev yapan Balaban, halen CRP 301-302 Planlama Stüdyosu dersleri ile Planlamada Coğrafi Bilgi Sistemlerine Giriş (CRP 238) dersini, Deprem Çalışmaları Y. lisans Programında ise Afet Risk Yönetimi ve Risk Azaltma Temel Prensipleri (EQS 508) dersini vermektedir. Risk yönetimi ve sakinim planlaması, iklim değişikliği, kentsel taşkın risk yönetimi ve sakinim planlamasında coğrafi bilgi sistemleri tabanlı modelleme gibi çalışma konuları ile çeşitli ulusal ve uluslararası araştırma projelerinde Proje Koordinatörü ve Araştırmacı olarak yer almaktadır. YÖK doçentliğini Mart 2020'de alan Şenol Balaban; Ağustos 2018 tarihinden beridir ODTÜ Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü görevini sürdürmektedir.

Öğrenim Bilgisi

Doktora
2009 - 2012

Tokyo University, Mühendislik Fakültesi, Kent Mühendisliği Bölümü, Japonya

Doktora
2002 - 2009

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama (Dr), Türkiye

Yüksek Lisans
1998 - 2001

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kentsel Tasarım (YI)
(Tezli), Türkiye

Lisans
1993 - 1998

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama
Bölümü, Türkiye

Yabancı Diller

Japonca, A1 Başlangıç
İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Tahliye ve Geçici Barınma Alanlarının Mekansal Dağılımı Üzerine bir CBS Tabanlı Model Geliştirme: Fatih İlçesi
Örnek Çalışması, Tokyo University, Kent Mühendisliği, 2012

Doktora, Risk society and planning: the case of flood disaster management in Turkish cities, Orta Doğu Teknik
Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Şehir Ve Bölge Planlama (Dr), 2009

Yüksek Lisans, The role of climate and geomorphological structure on city macroform: A case study on Ankara
macroform, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kentsel Tasarım (YI) (Tezli), 2001

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr.
2020 - Devam Ediyor

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama
Bölümü

Dr.Öğr.Üyesi
2018 - 2020

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama
Bölümü

Yrd.Doç.Dr.
2013 - 2018

Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama
Bölümü

Desteklenen Projeler

- Osman A. S., Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Ünal Z. G., Gökmen Erdoğan B., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, Developing a novel Climate change Risk Assessment Framework for cultural heritage in Turkey (CRAFT)-PHASE II (funded by UK Arts and Humanities Research Council), 2023 - 2024
- Askan Gündoğan A., Şenol Balaban M., Koçkar M. K., Erberik M. A., Tün M., Kop A., Uyguçgil H., Mutlu S., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Kentsel Sismik Dirençlilik Değerlendirmesi için Bir Yöntem Geliştirilmesi: Türkoğlu, Kahramanmaraş Örneği, 2021 - 2023
- Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Ünal Z. G., Osman A., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje, CRAFT: DEVELOPING A NOVEL CLIMATE CHANGE RISK ASSESSMENT FRAMEWORK FOR CULTURAL HERITAGE IN TURKEY (funded by UK Arts and Humanities Research Council AHRC, Global Challenges Research Fund GCRF), 2020 - 2022
- Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Manzella I., Diğer Ülkelerdeki Kamu Kurumları Tarafından Desteklenmiş Proje,

NET: NEW TECHNOLOGIES AND PARTICIPATORY APPROACHES FOR DISASTER RESILIENCE (Funded by UK Royal Academy of Engineering, Project Coordinator: Univ. of Plymouth), 2020 - 2022

5. Huvaj Sarihan N., Kentel Erdoğan E., Askan Gündoğan A., Şenol Balaban M., Balaban O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı, MEKANSAL PLANLARDA ESAS ALINACAK SAKINIM ÖNLEMLERİ VE RİSK AZALTIM KRİTERLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ İŞİ, 2020 - 2021
6. ŞENOL BALABAN M., ULUÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'deki UNESCO Dünya Miras Alanlarının Maruz Kaldığı Doğal ve İnsan Kaynaklı Tehlikelerin Mekansallaştırılması, 2018 - 2021
7. Şenol Balaban M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İRAP Hazırlanması konusunda Rize ve Tekirdağ İllerinde ilgili İl AFAD Müdürlükleri yapılacak çalışmaların Kılavuza göre Uygulanması Projesi, 2020 - 2020
8. Şenol Balaban M., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, İl Risk Azaltma Planı Hazırlama Kılavuzu Güncellenmesi ve Pilot Uygulama Projesi, 2019 - 2019
9. Şenol Balaban M., TICA-JICA İşbirliği Programı Destekli Proje, Third Country Training Programme on Disaster Risk Management and Building Disaster Resilient Communities, 2019 - 2019

Burslar

ERASMUS + Academic Staff Mobility (KA 107) in NHDR at Niigata University, JAPAN, Üniversite, 2018 - 2018

JICA Scholarship for Long-term Training Program (PhD in Tokyo University) on Strengthen Disaster Research Capacity, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2009 - 2012

UN ProVention Consortium Research and Action Grants for Disaster Reduction, Birleşmiş Milletler, 2007 - 2008

Jüri Üyelikleri

Ödül, Japon Hükümeti MEXT (Monbukagakusho) Bursu Jüri Üyeliği, Japan Büyükelçiliği Türkiye, Haziran, 2023

Ödül, Afet Eğitimi Materyal Geliştirme Yarışması (Ödüllü), Türk Japon Vakfı, Ağustos, 2022

Ödül, Afet Risk Azaltma Proje Yarışması (Ödüllü), Türk Japon Vakfı, Haziran, 2022

Ödül, Japon Hükümeti MEXT (Monbukagakusho) Bursu Jüri Üyeliği, Japonya Büyükelçiliği Türkiye, Haziran, 2022

Ödül, Türk Japon Vakfı, JICA Türkiye Ofisi, AFAD, MEB, ADV, ODTÜ-AYM işbirliğinde düzenlenen Öğretmenlere yönelik Afet Risk Azaltma Proje Yarışması, Türk Japon Vakfı, Kasım, 2021

Ödül, MEXT (Japonya'da Yüksek Öğretim Eğitimi) BURSU Jüri Üyeliği, Japonya Büyükelçiliği Türkiye, Nisan, 2021

Ödül, Fulbright Bursları Jüri Üyeliği, Türkiye Fulbright Eğitim Komisyonu, Aralık, 2019

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2019

Ödül, ESRI Türkiye Genç Bilginler Yarışması Nisan 2019, ESRI, Nisan, 2019

Ödül, Serhat Özyar Yılın Genç Bilim İnsanı Ödülü, ODTÜ Öğretim Elemanları Derneği, Mart, 2019

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Kasım, 2018

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Gazi Üniversitesi, Ekim, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Emergency response, and community impact after February 6, 2023 Kahramanmaraş Pazarcık and Elbistan Earthquakes: reconnaissance findings and observations on affected region in Türkiye**
Şenol Balaban M., Doğulu C., Akdede N., Akoğlu H., Karakayalı O., Yılmaz S., Yılmaz S., Ajobiewe T., Güzel S., İkizer G., et al.
BULLETIN OF EARTHQUAKE ENGINEERING, cilt.1, sa.1, ss.1-30, 2024 (SCI-Expanded)
2. **AN ASSESSMENT OF FLOOD RISK FACTORS IN RIVERINE CITIES OF TURKEY: LESSONS FOR RESILIENCE AND URBAN PLANNING**
Şenol Balaban M.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- İklim Adaleti ve Konut: Adil Uyum Evden Başlar**
Şenol Balaban M., Balaban O.
Dosya Dergisi, cilt.2023, sa.52, ss.69-76, 2023 (Hakemli Dergi)
- Kültürel Miras Yangın Risk Yönetimi Politikaları Üzerine Bir Değerlendirme: İngiltere ve Türkiye Örnekleri**
Uluç A., Şenol Balaban M., Yıldırım Esen S.
TÜBA-KED Türkiye Bilimler Akademisi Kültür Envanteri Dergisi, cilt.0, sa.24, ss.205-221, 2021 (Hakemli Dergi)
- The Comparison of Institutional Frameworks Regarding Risk Management for Conservation of Cultural Heritage by Focusing on UNESCO World Heritage Sites: The Cases of the UK, Japan and Turkey**
Uluç A., Şenol Balaban M.
Resilience, cilt.3, sa.2, ss.347-367, 2019 (Hakemli Dergi)
- Afete dirençli yerleşimler oluşturmak: Afet risklerini azaltma planı**
Şenol Balaban M.
Bilim ve Ütopya, cilt.25, sa.305, ss.29-34, 2019 (Hakemli Dergi)
- Marmara Depremlerinin 20. Yılında Kentlerimiz Doğal ve Çevresel Tehlikelere Hazır mı?**
Şenol Balaban M.
Mimarlık, sa.409, ss.20-24, 2019 (Hakemli Dergi)
- Daha Adil ve Sürdürülebilir Bir Gelecek için Yeşil Ekonomi Yaklaşımı Seçenek Olabilir mi?**
Balaban O., Şenol Balaban M.
Mimarlık, cilt.397, ss.67-72, 2017 (Hakemli Dergi)
- Türkiye Yerel Bağlamında İklim Değişikliği Engellerine Uyum**
Balaban O., Şenol Balaban M.
TEMA: JOURNAL OF LAND USE, MOBILITY AND ENVIRONMENT, cilt.8, ss.7-22, 2015 (ESCI)
- İstanbul Fatih İlçesi Mevcut Açık Alan Stokunun Acil Tahliye ve Geçici Barınma Alanları Olarak Kullanılması Durumunda Erişilebilirlik ve Yeterlilik Analizi Üzerine Bir Çalışma**
Şenol Balaban M.
Dosya, sa.26, ss.44-53, 2011 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Hazard-Prone Cities and Recent Challenges in the Case of Urban Transformation Experience of Turkey**
Şenol Balaban M.
Urban and Regional Planning in Turkey, Özdemir Sarı Ö. B., Özdemir S., Uzun N., Editör, Springer, London/Berlin, Zug, ss.235-259, 2019
- Kent, Planlama ve Afet Risk Yönetimi**
Şenol Balaban M. (Editör)
Anadolu Yayınları, Eskişehir, 2017
- Afet Sakınım Planlaması ve Uygulamaları**
Şenol Balaban M., Keskinok H. Ç.
Kent, Planlama ve Afet Risk Yönetimi, Meltem Şenol Balaban, Editör, Açık Öğretim Fakültesi Yayınları, Eskişehir, ss.167-192, 2017
- Afet Risk Yönetimi Terminolojisi**
Şenol Balaban M.

Kent, Planlama ve Afet Risk Yönetimi, Meltem Şenol Balaban, Editör, Anadolu Üniversitesi Yayınları, Eskişehir, ss.107-134, 2017

5. **Afet Risk Yönetimi, Sakınım Planlaması ve Dirençli Kentler**

Şenol Balaban M.

Kent Planlama, Suna Senem Özdemir, Burcu Özdemir Sarı, Nil Uzun, Editör, İmge Kitabevi Yayınları, Ankara, ss.507-535, 2017

6. **Barrier-free METU Urban Design Project**

ŞENOL BALABAN M.

CATALOGUE 01 METU MASTER OF URBAN DESIGN, Olgü Çalışkan, Editör, METU Faculty of Architecture, Ankara, ss.59-63, 2016

7. **Floods and Flood Management**

ŞENOL BALABAN M.

Architects and Disasters, Emine M. Komut, Editör, International Union of Architects, Ankara, ss.119-124, 2005

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **Investigating the City of Safranbolu World Heritage Site with its Natural Threats**

Uluç A., Şenol Balaban M.

International Science and Engineering Applications Symposium on Hazards 2019, Karabük, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2019, ss.429-434

2. **The Comparison of Different Institutional Frameworks Regarding Risk Management for Conservation of Cultural Heritage: The Case of Britain, Japan and Turkey UNESCO World Heritage Sites**

Uluç A., Boukaze-Khan D., Şenol Balaban M.

International Disaster and Resilience Congress - From Risk to Resilience, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019

3. **URBAN RESILIENCE TO DISASTERS: LEARNING FROM TURKISH URBAN REGENERATION EXPERIENCES**

Adıkutlu S., Şenol Balaban M.

AESOP ANNUAL CONGRESS, Venedik, İtalya, 9 - 13 Temmuz 2019

4. **International Cooperation and Local Diversities for Disaster Resilient Communities**

Şenol Balaban M.

INTERNATIONAL DISASTER AND RESILIENCE CONGRESS - FROM RISK TO RESILIENCE, Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019

5. **Evaluation of Historical and Future Urban Risks of Erzincan City by Using Ground Motion Simulation**

Celik A., Şenol Balaban M., Karım Zadeh Naghshineh S., Askan Gündoğan A.

International Disaster Resilience Congress (IDRC2019), Eskişehir, Türkiye, 26 - 28 Haziran 2019

6. **Kültürel Miras Alanlarının Karşılaştığı Riskleri Diyalog(suzluk) Üzerinden Tanımlamak**

Uluç A., Şenol Balaban M.

Prof. Dr. Gönül Tankut Anısına Koruma: Geçmiş, Bugün, Gelecek Arasındaki Diyalog, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017

7. **A STUDY ON SPATIAL DISTRIBUTION OF EVACUATION AND TEMPORARY SHELTER SITES**

ŞENOL BALABAN M.

AESOP 2017 Annual Congress, SPACES OF DIALOG FOR PLACES OF DIGNITY: Fostering the European Dimension of Planning, LİZBON, Portekiz, 11 - 14 Temmuz 2017

8. **A Study on the Spatial Distribution of Evacuation Sites due to Earthquake Risk in the City of Istanbul by using GIS Techniques**

ŞENOL BALABAN M.

Japan-China Joint Workshop on Accident Prevention and Disaster Mitigation Policy, Tokyo, Japonya, 29 Temmuz 2011, ss.89-100

9. **Turkish Experience on Flood Risk Management**

ŞENOL BALABAN M.

9th International Symposium on New Technologies For Urban Safety of Mega Cities in Asia - USMCA 2010, Kobe, Japonya, 13 - 14 Ekim 2010

10. **Küresel Isınma, Taşkın Afetleri ve Türkiye**

Şenol Balaban M.

Taşkın Konferansı: 5. Dünya Su Forumu Türkiye Bölgesel Su Toplantıları, Edirne, Türkiye, 19 - 20 Haziran 2008, ss.58-70

Diğer Yayınlar

1. **Bir Seller Ülkesi Olarak Türkiye, İklim Gazetesi**

Şenol Balaban M.

Diğer, ss.1-17, 2022

2. **MEKANSAL PLANLARDA ESAS ALINACAK SAKINIM ÖNLEMLERİ VE RİSK AZALTIM KRİTERLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ ARAŞTIRMA RAPORU, NİHAİ RAPOR**

Şenol Balaban M., Askan Gündoğan A., Balaban O., Huvaj Sarıhan N.

Teknik Rapor, ss.1-500, 2021

3. **BAP Sonuç Raporu**

Şenol Balaban M., Uluç Keçik A.

Teknik Rapor, ss.1-67, 2021

4. **İl Afet Risk Azaltma Planı Hazırlama Kılavuzu, AFAD**

Şenol Balaban M.

Teknik Rapor, ss.1-100, 2020

5. **Kahramanmaraş İl Afet Risk Azaltma Planı**

Şenol Balaban M.

Teknik Rapor, ss.1-113, 2020

Akademik İdari Deneyim

2020 - Devam Ediyor	Afet ve Acil Durum Danışma Kurulu Üyesi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
2018 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Uygulamalı Etik Araştırma Merkezi
2018 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi
2015 - Devam Ediyor	Anabilim Dalı Yürütme Komitesi Üyesi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Deprem Çalışmaları Anabilim Dalı
2014 - Devam Ediyor	Yandal Koordinatörü	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü
2014 - Devam Ediyor	Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi	Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Rektörlük, Afet Yönetimi Uygulama ve Araştırma Merkezi

Verdiği Dersler

Planning Studio V, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Contemporary Issues in City and Regional Planning, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Planning Studio VI, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Principles of Disaster Risk Management and Risk Reduction, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

INTRODUCTION TO GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS IN PLANNING, Lisans, 2017 - 2018

Yönetilen Tezler

Şenol Balaban M., Identification of gaps in the interface between spatial planning decisions and construction practice of built-up areas in the scope of seismic resilient cities: Case of Kahramanmaraş, Yüksek Lisans, E.ZEYNEP(Öğrenci), 2023

Şenol Balaban M., Yıldırım Esen S., FIRE VULNERABILITY ASSESSMENT FOR HERITAGE PLACES:A CASE OF THE CITY OF SAFRANBOLU WORLD HERITAGE SITE, Doktora, A.ULUÇ(Öğrenci), 2022

Şenol Balaban M., THE ROLE OF COMMUNITY ENERGY PLANNING IN DECENTRALIZATION POLICIES OF TURKEY, Yüksek Lisans, E.ERKAN(Öğrenci), 2022

Şenol Balaban M., A STUDY ON PHYSICAL RESILIENCE OF URBAN TRANSFORMATION IMPLEMENTATIONS IN TURKEY UNDER THE LAW NUMBERED 6306, Yüksek Lisans, U.ÜSTÜNCAN(Öğrenci), 2021

Şenol Balaban M., A STUDY ON THE ENERGY EFFICIENCY CRITERIA OF GREEN CAMPUS WITH A MULTI-SCALE APPROACH: METU CAMPUS, Yüksek Lisans, Ö.APAYDIN(Öğrenci), 2019

ŞENOL BALABAN M., Resilience to disasters: Lessons from Turkish urban regeneration experiences, Yüksek Lisans, S.ADIKUTLU(Öğrenci), 2019

Şenol Balaban M., AN EVALUATION OF THE IMPLICATIONS OF SYRIAN CRISIS IN TURKEY FROM A DISASTER MANAGEMENT PERSPECTIVE, Yüksek Lisans, Ö.MİŞE(Öğrenci), 2019

ŞENOL BALABAN M., The role of festivals in urban identity: A study on the relationship between perception and experience of place; case of Şeb-i Arus, Yüksek Lisans, Ç.FINDIKLAR(Öğrenci), 2017

Başbuğ Erkan B. B., Şenol Balaban M., Afetlerin kalkınmaya etkisi Van ve Bingöl örnekleri, Yüksek Lisans, T.Gül(Öğrenci), 2014

Kontrata Dayalı Araştırmalar

1. Şenol Balaban M., ARUP, Manisa ve Adana İlleri Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planları (SECAP) Kapsamında Risk ve Zarargörebilirlik Değerlendirmesi, 2022 - 2022
2. Şenol Balaban M., Uluç A., Özgür B., İç İşleri Bakanlığı Afet ve Acil Durumu Yönetimi Başkanlığı, İl Risk Azaltma Planı Hazırlama Kılavuzu Güncellenmesi ve Pilot Uygulama Projesi, 2019 - 2019

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

İl Afet Risk Azaltma Planı (İRAP) İzleme ve Değerlendirme Kurulu, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

ESTÜ Yer ve Uzay Bilimleri Enstitüsü Dış Danışma Kurulu Üyesi, Üye, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Ankara İl AFAD İRAP Hazırlama Destek Kurulu Üyesi, Danışma Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Aralık 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Mayıs 2022

Türk deprem araştırma dergisi (Online), Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2022

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, AFAD-UDAP, Türkiye, Ocak 2022

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, AFAD - UDAP, Türkiye, Temmuz 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2021

Journal of Multidisciplinary Research in Sustainability, ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2021

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, AFAD - UDAP, Türkiye, Kasım 2020

Handbook of Flood Risk Management in Developing Countries (Proverbs et al), Tanınmış Yayınevleri tarafından basılan bilimsel/mesleki kitap, Eylül 2020

Resilience, Diğer Dergiler, Temmuz 2020

Resilience, Diğer Dergiler, Aralık 2019

DISASTERS, SSCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2019

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, AFAD - UDAP, Türkiye, Nisan 2019

METU JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE, AHCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2019

International Journal of River Basin Management, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, AFAD - UDAP, Türkiye, Eylül 2018

Bilimsel Danışmanlıklar

İç İşleri Bakanlığı Ankara İl AFAD Müdürlüğü, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Şehir ve Bölge Planlama Bölümü, Türkiye, 2021 - 2021

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Şenol Balaban M., Tün M., 4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi: İklim Değişikliği ve Güvenli Kentler, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Ekim 2022

Şenol Balaban M., Kestel A. S., Rittersberger H. İ., Özdemir Yıldırım Ö., Erberik M. A., Ay B. Ö., Özacar A. A., Afet Risk Yönetimi 24. Yuvarlak Masa Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Mart 2022

Huvaj Sarihan N., Şenol Balaban M., Doğulu C., Deniz D., Manzella I., AFET DAYANIKLILIĞINDA SOSYAL MEDYA VE DİJİTAL TEKNOLOJİLERİN ROLÜ ÇALIŞTAYI, Çalıştay Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2021

Şenol Balaban M., 3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi: İklim Değişikliği ve Yerel Dirençlilik, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2021

Şenol Balaban M., TANYER A. M., 5. Yapı Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Eylül 2021

Şenol Balaban M., Ay B. Ö., Özdemir Ö., Rittersberger H. İ., Erberik M. A., Kestel A. S., Özacar A. A., Afet Risk Yönetimi 23. Yuvarlak Masa Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2021

Şenol Balaban M., Dünya Şehircilik Günü 44. Kolokiyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Kasım 2020

Şenol Balaban M., 2. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi: Metropolitan Kentlerin Dirençliliği, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2020

Şenol Balaban M., Erberik M. A., Özdemir Ö., Özacar A. A., Ay B. Ö., Afet Risk Yönetimi 22. Yuvarlak Masa Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2020

Şenol Balaban M., The 5th International Conference on Earthquake Engineering and Seismology (5ICEES), Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Ekim 2019

Şenol Balaban M., International Disaster and Resilience Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Eskişehir, Türkiye, Haziran 2019

Şenol Balaban M., Afet Risk Yönetimi 21. Yuvarlak Masa Toplantısı, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Şubat 2019

Metrikler

Yayın: 32

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi: İklim Değişikliği ve Güvenli Kentler, Davetli Konuşmacı, Eskişehir, Türkiye, 2022

Afet Sempozyumu - 2022, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022

74. Jeoloji Kurultayı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2022

3. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi - İklim Değişikliği ve Yerel Dirençlilik, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021

TBMM 27. Dönem - Deprem Araştırmaları Komisyonu - Çevrim içi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2021

Türkiye Belediyeler Birliği - Afet Riski Azaltma ve Deprem Çalıştayı - Çevrimiçi, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2020

8 NOVEMBER WORLD URBANISM DAY 44TH COLLOQUIM - Online, Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2020

2. Uluslararası Afet ve Dirençlilik Kongresi (Çevrim içi): Metropolitan Kentlerin Dirençliliği, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2020

İstanbul Deprem Çalıştayı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019

Afet Risklerini Azaltma Asya Konferansı, Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2019

Davetli Konuşmalar

6 Şubat'tan Dirençli Çıkmak, Seminer, Bilim Akademisi, Türkiye, Nisan 2023

"Miras ve İklim Kesişiminde İzmir" Çevrimiçi Etkinliğinde "Risk Yönetimi ve Taşkın Riskleri" Semineri, Seminer, İzmir Tarihi Liman Kenti Alan Başkanlığı ve İzmir Büyükşehir Belediyesi UNESCO İletişim ve Koordinasyon Ofisi, Türkiye, Nisan 2022

Emre Madran'ın İzinde: "Edep Ya Hu" Buluşmaları - 8, Seminer, Mimarlar Odası Ankara Şubesi, Türkiye, Eylül 2021

'Küyerel Afet Dinamikleri' / 'Artan Riskler ve Kırılgan Kentler', Seminer, Afet Araştırmaları Derneği, Türkiye, Ağustos 2021

"2021 Türkiye Afet Eğitim Yılı Tespitler ve Öneriler" / Afet Yönetimi ve Dirençli Kentler, Seminer, TMMOB İnşaat Mühendisleri Odası, Türkiye, Nisan 2021

“ Afetler Karşısında Dirençli Kentlere İhtiyacımız Var! Ne Yapma(ma)lı? ”/ Afete Duyarlı/Dirençli Yerleşimler, Seminer, İzmir Şehir Plancıları Odası, Türkiye, Mart 2021
Sıcak Nokta Programı - Küresel ısınmanın etkileri, Seminer, TRT Haber , Türkiye, Aralık 2020
"KENTLERDE METEOROLOJİK AFETLER", Taşkın Risk Yönetimi , Seminer, Özel Kalem TV, Türkiye, Eylül 2020
Kahramanmaraş İl Afet Risk Azaltma Planı Tanıtım Toplantısı, Seminer, T. C. İçişleri Bakanlığı Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı, Türkiye, Ağustos 2020
Emre Madran'ın İzinde: "Edep Ya Hu" Buluşmaları - 6, Seminer, Mimarlar Odası Ankara Şubesi, Türkiye, Eylül 2019

Araştırma Alanları

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

Akademi Dışı Deneyim

GFZ German Research Centre For Geosciences