

Doç. Dr. Suzi Dilara MANGAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sdmangan@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 3hUp3fYAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9580-8154

Publons / Web Of Science ResearcherID: IXW-8115-2023

ScopusID: 56487500000

Yoksis Araştırmacı ID: 236511

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, Türkiye 2004 - 2006

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1998 - 2004

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yenilikçilik Yönetimi, ISO 56002:2021 Yenilikçilik (İnovasyon) Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Turk Standartlari Enstitusu (TSE), 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği, Uzaktan Eğitim Kapısı, 2024

Çevre ve Sürdürülebilirlik, NZEB Basics Training for Trainers, Ege Üniversitesi, 2017

Çevre ve Sürdürülebilirlik, High Performance Building Design: Applications and Future Trends, ASHRAE, 2013

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Isı Kaybı/Kazancı Hesabında Enerji Bazlı Yeni Yaklaşımlar: Yarının Binalarının Ekserjetik ve Eksergoekonomik Bakımdan Optimum Tasarımı Kursu, TTMD, 2013

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Enerji Kimlik Belgesi (EKB) Uzmanlığı Eğitimi, TMMOB, 2013

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Enerji Verimliliği Teknolojileri ve Mevzuatı, BMI, İTÜ, 2011

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Yenilenebilir Enerji Teknolojileri, BMI, İTÜ, 2011

Çevre ve Sürdürülebilirlik, Green Building Principles, ÇEDBİK, 2011

Çevre ve Sürdürülebilirlik, DesignBuilder Simulation and CFD Training Course, DesignBuilder Software Ltd., 2010

Çevre ve Sürdürülebilirlik, BRE Global Assessor Training Course, BRE, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Yaşam döngüsü enerji ve maliyet etkinliği açısından konut binalarının performanslarının değerlendirilmesinde kullanılabilecek bir yaklaşım, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2015

Yüksek Lisans, Akıllı binalarda alt-sistem değerlendirilmesi: İstanbul örneği, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mimarlık, 2006

Araştırma Alanları

Mimarlık, Fiziksel Çevre Kontrolü, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - 2023

Öğretim Görevlisi Dr., İstanbul Bilgi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - 2021

Araştırmacı, Technische Universiteit Eindhoven, Yapılı Çevre Fakültesi/ Yapı Fiziği ve Hizmetleri Birimi, 2019 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık, 2018 - 2018

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Aydın Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2015 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Büro/Araştırma Staj Komisyonu Başkanı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Büro/Araştırma Staj Komisyonu Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bolum Idari Koordinatörü (Kalite), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2023 - 2025

Çift Anadal, Kurumiçi Yatay Geçiş, Merkezi Yerleştirme Puanı İle Yatay Geçiş, Kurumlararası Yatay Geçiş Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2023 - 2023

Dikey Gecis Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - 2023

Kurumiçi Yatay Geçiş ve Yandal Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2022 - 2022

Kurumlar Arasi Yatay Gecis Komisyon Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - 2021
YTÜ GreenStars Programı, Proje Geliştirme Komite Üyesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2021 - 2021

Dekan Yardımcısı, İstanbul Aydın Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, 2016 - 2018

Bölüm Başkan Yardımcısı, İstanbul Aydın Üniversitesi, Mimarlık Ve Tasarım Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2016 - 2018

Verdiği Dersler

Doktora

Yapi Fiziği Uygulama Eleştirileri, Doktora, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Yüksek Lisans

Seminer , Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Araştırma Yöntemleri ve Bilimsel Etik, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Lisans

Architectural Design 4, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Building Physics 1, Lisans, 2024 - 2025

Climate Responsive Design, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Yapi Fiziği 1, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Architectural Design I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

İklimle Dengeli Tasarım, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2025

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mart, 2025

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2025

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2025

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Aralık, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Kasım, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), İstanbul Teknik Üniversitesi, Temmuz, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2024

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2024

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İstanbul Teknik Üniversitesi, Mart, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart, 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A Performance-Based Decision Support Workflow for Retrofitting Residential Buildings**
MANGAN S. D.
Sustainability (Switzerland), cilt.15, sa.3, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The impact of urban form on building energy and cost efficiency in temperate-humid zones**
Mangan S. D., Koçlar Oral G., Erdemir Kocagil I., Sozen I.
JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, cilt.33, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a web-based decision support tool for sustainable residential building design and retrofit**
MANGAN S. D.
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.36, sa.4, ss.1785-1800, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of settlement textures in terms of building energy, economic performance, and outdoor thermal comfort**
Mangan S. D., Koçlar Oral G., Sozen I., Erdemir Kocagil I.
SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, cilt.56, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of residential building performances for the different climate zones of Turkey in terms of life cycle energy and cost efficiency**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
ENERGY AND BUILDINGS, cilt.110, ss.362-376, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Impacts of future weather data on the energy performance of buildings in the context of urban geometry**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
COGENT ENGINEERING, cilt.7, sa.1, 2020 (ESCI)
- II. **Life cycle assessment of energy retrofit strategies for an existing residential building in Turkey**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
A|Z ITU Journal of Faculty of Architecture, cilt.13, sa.2, ss.143-156, 2016 (Scopus)
- III. **Energy, economic and environmental analyses of photovoltaic systems in the energy renovation of residential buildings in Turkey**

Mangan S. D., Koçlar Oral G.

A|Z ITU Journal of Faculty of Architecture, cilt.13, sa.2, ss.5-22, 2016 (Scopus)

IV. Energy and Cost Analyses of Solar Photovoltaic (PV) Microgeneration Systems for Different Climate Zones of Turkey

Mangan S. D., Koçlar Oral G.

Energy and Power Engineering, cilt.8, sa.3, ss.117-129, 2016 (Hakemli Dergi)

V. Evaluation of the Impact of Photovoltaic Systems on Energy and Economic Performances of a Residential Building

Mangan S. D., Koçlar Oral G.

International Journal of Engineering Science and Innovative Technology (IJESIT), cilt.4, sa.6, ss.100-107, 2015 (Hakemli Dergi)

VI. A Study on the Evaluation of Heating and Cooling Energy Efficiency in Residential Buildings for Climatic Zones of Turkey

Mangan S. D., Koçlar Oral G.

Journal of Energy and Power Engineering, cilt.8, sa.12, ss.2045-2052, 2014 (Hakemli Dergi)

VII. A Study on Determining the Optimal Energy Retrofit Strategies for an Existing Residential Building in Turkey

Mangan S. D., Koçlar Oral G.

A|Z ITU Journal of Faculty of Architecture, cilt.11, sa.2, ss.307-333, 2014 (Scopus)

Kitaplar

I. İklim değişikliğinin binaların ısıtma ve soğutma amaçlı enerji tüketimleri üzerindeki etkisinin incelenmesi

Mangan S. D.

İklim Değişikliği ve Kentler Yapısal Çevre ve Yeşil Alanlar, YILDIZ AKSOY, Editör, DAKAM Yayınevi, İstanbul, ss.366-384, 2019

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. İklim ve Afet Dirençliliğinin Yes-Tr Sertifika Sistemi Aracılığıyla Mahalle Ölçeğinde İrdelenmesi

Başer Türkmenoğlu E. D., Mangan S. D.

Uluslararası Avrasya İklim Değişikliği Kongresi EURACLI'2024, Van, Türkiye, 27 - 28 Eylül 2024, cilt.1, sa.1, ss.82-93

II. Sıfır Karbona Geçişte Bina Sektöründe Döngüsel Ekonominin Benimsenmesi: Engeller ve İtici Güçler

Sevindik S., Mangan S. D.

4.Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2024, cilt.1, ss.205-214

III. Tasarım Alanı Keşfinde Üç Farklı Vekil Modelin Etkinlik Düzeyinin İrdelenmesi

Efe A. R., Mangan S. D.

4. Ulusal Yapı Fiziği Ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 03 Mayıs 2024, cilt.1, ss.196-204

IV. Early Design Support to Enhance the Performance of Residential Buildings in the Transition to a Low-carbon Economy

Mangan S. D.

XV TTMD International HVAC&R Technologies Symposium, 20 - 23 Eylül 2022, cilt.1, ss.184-191

V. A performance-based decision support workflow for retrofitting residential buildings

MANGAN S. D.

5th South East European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (5th SEE SDEWES), Avlonya, Arnavutluk, 22 - 26 Mayıs 2022, ss.86

VI. Impact of urban textures on residential building performances in terms of energy and cost efficiency

Mangan S. D., Koçlar Oral G., Erdemir Kocagil İ.

- VII. **The effect of urban textures on buildings' solar gains and energy performances in the context of climate change**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
SOLARTR2018, İstanbul, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018, ss.176-181
- VIII. **Effect of urban texture on building energy performance**
Mangan S. D., Koçlar Oral G., Erdemir Kocagil İ.
7th International Building Physics Conference, IBPC 2018, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 26 Eylül 2018, ss.577-582
- IX. **İklim değişikliği çerçevesinde yerleşme dokularının bina enerji performansı üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
3. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, ss.33-40, (Tam Metin Bildiri)
- X. **Evaluating the performance of building envelope in terms of life cycle energy and cost efficiency**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
International Conference on Building Envelope Systems and Technologies, ICBEST İstanbul 2017, İstanbul, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.660-671
- XI. **Türkiye'de konut binalarının enerji yenilenmesinde fotovoltaik (PV) sistemlerin değerlendirilmesi**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
2. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2016, cilt.1, ss.263-272, (Tam Metin Bildiri)
- XII. **Bir konut binasının enerji performansının yaşam döngüsü enerji tüketimi ve CO2 salımı açısından değerlendirilmesi**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
12. Ulusal Tesilat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 11 Nisan 2015, cilt.2, ss.1453-1468
- XIII. **A Study on Life Cycle Assessment of Energy Retrofit Strategies for Residential Buildings in Turkey**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
6th International Building Physics Conference (IBPC), Torino, İtalya, 14 - 17 Haziran 2015, cilt.78, ss.842-847, (Tam Metin Bildiri)
- XIV. **Bir konut binası örneğinde PV sistemlere ilişkin enerji performans göstergelerinin hesaplanması**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 14 Mart 2014, cilt.1, ss.251-258
- XV. **A study on the evaluation of heating and cooling energy efficiency in residential buildings for climatic zones of Turkey**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
11th REHVA World Congress & 8th International Conference on IAQVEC, CLIMA 2013, Praha, Çek Cumhuriyeti, 16 - 19 Haziran 2013, ss.1-11
- XVI. **Evaluation of energy performance in residential buildings in the context of sustainability**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
8th International Symposium on Architect Sinan, Edirne, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2013, ss.279-284
- XVII. **Türkiye'nin farklı iklim bölgelerinde bir konut binasının enerji etkin olarak iyileştirilmesi**
Mangan S. D., Koçlar Oral G.
11. Ulusal Tesilat Mühendisliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, cilt.1, ss.37-46

Desteklenen Projeler

Mangan S. D., TÜBİTAK Projesi, Enerji ve Maliyet Etkin Bina ve Yerleşme Tasarımında Kullanılabilecek Bir Karar Destek Platformu'nun (KDP) Geliştirilmesi, 2019 - 2020

Mangan S. D., Koçlar Oral G., Manioğlu G., Erdemir Kocagil İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir,

Enerji ve Maliyet Etkin Konut ve Yerleşme Tasarım Rehberi, 2016 - 2019

Mangan S. D., Koçlar Oral G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşam Döngüsü Enerji ve Maliyet Etkinliği Açısından Konut Binalarının Performanslarının Değerlendirilmesinde Kullanılabilecek bir Yaklaşım, 2013 - 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Tesisat Mühendisleri Derneği, Üye, 2019 - Devam Ediyor , Türkiye

Yapı Fiziği Derneği, Üye, 2018 - Devam Ediyor , Türkiye

International Association of Building Physics , Üye, 2015 - Devam Ediyor , İtalya

TMMOB Mimarlar Odası-Istanbul, Üye, 2004 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

ENERGY AND BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2025

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

ENERGY AND BUILDINGS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2025

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2025

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2025

MEGARON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ENERGY, WATER AND ENVIRONMENT SYSTEMS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2024

JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024

19th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Bildiri (Tam Metin), Nisan 2024

4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Bildiri (Tam Metin), Nisan 2024

JOURNAL OF ASIAN ARCHITECTURE AND BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

A|Z : ITU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2024

JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Bildiri (Özet), Ocak 2024

ENERGY AND BUILT ENVIRONMENT, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Aralık 2023

MEGARON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023

CITY AND ENVIRONMENT INTERACTIONS, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2023

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023

18th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES), Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2023

MEGARON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ocak 2022

MEGARON, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

ICONARP International Journal of Architecture and Planning, ESCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2021

SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2021

ENERGY STRATEGY REVIEWS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021

Energy And Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2021

ICONARP International Journal of Architecture and Planning , ESCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2021

Metu Journal Of The Faculty Of Architecture, AHCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021
Ege Mimarlık, Diğer Dergiler, Mayıs 2020
Metu Journal Of The Faculty Of Architecture, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Ege Mimarlık, Diğer Dergiler, Nisan 2019
7th International Building Physics Conference, IBPC 2018, Bildiri (Tam Metin), Mayıs 2018
Metu Journal Of The Faculty Of Architecture, AHCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2017
Construction And Building Materials, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2017
Environmental Engineering And Management Journal, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2017
Energy Efficiency, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
Energy And Buildings, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2016

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Şubat 2025
TÜBİTAK Projesi, 2221 - Konuk veya Akademik İzinli (Sabbatical) Bilim Destekleme P., Nisan 2023

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Mangan S. D., 19th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES) ,
Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Rome, İtalya, Eylül 2024
Mangan S. D., 4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul,
Türkiye, Mayıs 2024
Mangan S. D., 18th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES),
Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Dubrovnik, Hırvatistan, Eylül 2023

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ytú Yapı Fiziği Araştırma Grubu, Yıldız Teknik Üniversitesi, Türkiye, <https://avesis.yildiz.edu.tr/arastirma-grubu/yfag>,
2023 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 31
Atıf (WoS): 127
Atıf (Scopus): 167
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 6

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Build4GreenIST Projesi Kapasite Geliştirme Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2025
4. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Oturum Başkanı, İstanbul, Türkiye, 2024
II. Ulusal Enerji Verimliliği Eylem Planı Hazırlık Çalışmaları Nihai Değerlendirme Toplantısı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye,
2023
Enerji Verimliliği 2030 Vizyonu, Stratejisi ve 2. UEVEP'in (2024-2030) Belirlenmesi Projesi, Binalarda Enerji Verimliliği
Çalıştayı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2022
Türkiye'de İklim Uyum Eyleminin Güçlendirilmesi Projesi Kent İstişare Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022

XV TTMD International HVAC&R Technologies Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022
5th South East European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (5th SEE SDEWES), Katılımcı, Vlore, Arnavutluk, 2022
CLIMA 2019- REHVA 13th HVAC World Congress, Katılımcı, Bucuresti, Romanya, 2019
SOLARTR2018, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
7th International Building Physics Conference, IBPC2018, Katılımcı, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 2018
3. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018
International Conference on Building Envelope Systems and Technologies (ICBEST 2017), Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
MOBBIG 44, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2017
2. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016
6th International Building Physics Conference (IBPC), Katılımcı, Turin, İtalya, 2015
12. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2015
1. Ulusal Yapı Fiziği ve Çevre Kontrolü Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014
11th REHVA World Congress & 8th International Conference on IAQVEC,CLIMA 2013, Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2013
8th International Symposium on Sinan, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2013
11. Ulusal Tesisat Mühendisliği Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2013
2. Uluslararası Yeşil Binalar Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2013
1. Uluslararası Yeşil Binalar Zirvesi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2012
Sürdürülebilir Binalar Çalıştayı, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009
Ninth International Docomomo Conference , Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006
International Association of Civil Engineering Student Exchange Programme, Katılımcı, Wuppertal, Almanya, 2003

Burslar

Doktora Bursu, Vakıf, 2008 - 2012

Ödüller

Mangan S. D., Teşekkür Belgesi (Bilim Tesvik), Yıldız Teknik Üniversitesi , Mart 2024

Mangan S. D., Teşekkür Belgesi (Bilim Tesvik), Yıldız Teknik Üniversitesi, Mart 2022

Mangan S. D., Türk Eğitim Vakfı Yüksek Lisans Başarı Ödülü , Türk Eğitim Vakfı, Haziran 2007

Akademi Dışı Deneyim

Eindhoven University of Technology, Doktora Sonrası Araştırmacı

TURKECO Yeşil Bina Danışmanlığı, BREEAM Uluslararası Değerlendirici, Yüksek Mimar – Bina Sertifikasyon Danışmanlık Ekibi

Şirket, SYSTEM İnşaat , Yüksek Mimar

Şirket, ENKA İnşaat ve Sanayi A.Ş. , Yüksek Mimar

Şirket, ARIMA Mimarlık , Yüksek Mimar

Şirket, AYDINLIOĞLU İnşaat, Taahhüt, ve Dış Ticaret A.Ş. , Mimar