

Asst. Prof. Esra BAYIR

Personal Information

Email: ebayir@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/ebayir>

International Researcher IDs

ScholarID: T0uDNTsAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2298-8326

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQX-0122-2023

ScopusID: 56125575900

Yoksis Researcher ID: 35749

Education Information

Doctorate, Mimar Sinan Fine Arts University, Science Institute, Interior Architecture , Turkey 2011 - 2017

Undergraduate, Hacettepe University, Güzel Sanatlar Fakültesi, İç Mimarlık / Çevre Tasarımı Bölümü, Turkey 2005 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Scrutinizing The Effects of Oncology Units on Users in Terms of Interior Design and A Model Proposal, Mimar Sinan Fine Arts University, Science Institute, Interior Architecture, 2017

Research Areas

Interior Architecture, Interior Architecture and Environmental Design

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2018 - Continues

Lecturer, Istanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2018 - 2018

Research Assistant, Mimar Sinan Fine Arts University, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Bölümü, 2012 - 2017

Research Assistant, Duzce University, Sanat Ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık Bölümü, 2010 - 2012

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yatay Geçiş Komisyon Başkanı, Istanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, İç

Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2018 - 2021

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, İstanbul Medipol University, Güzel Sanatlar Tasarım Ve Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Ve Çevre Tasarımı Bölümü, 2018 - 2020

Courses

Çevresel Sistemler Yapım Dinamiği II (ICM) (bahar), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Environmental Systems: Building Dynamic II (IED) (bahar), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020

Interior Architecture Studio III (güz), Undergraduate, 2022 - 2023

Interior Architecture Studio III (bahar), Undergraduate, 2022 - 2023

Interior Architecture Studio IV (güz), Undergraduate, 2022 - 2023

Graduation Project (IED) (bahar), Undergraduate, 2022 - 2023

Graduation Project (IED) (güz), Undergraduate, 2022 - 2023

Çevresel Sistemler Yapım Dinamiği I (ICM) (güz), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Interior Architecture Studio IV (bahar), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Environmental Systems: Building Dynamic I (IED) (güz), Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

İç Mimari Tasarım Stüdyosu III (bahar), Undergraduate, 2021 - 2022

Material and Technology in Construction (IED) (güz), Undergraduate, 2021 - 2022

Interior Architecture Studio V (güz), Undergraduate, 2021 - 2022

İç Mimari Tasarım Stüdyosu III (güz), Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Material and Technology in Construction (ARC) (güz), Undergraduate, 2021 - 2022

Bitirme Projesi (ICM) (güz), Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Bitirme Projesi (ICM) (bahar), Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Environmental Systems: Building Dynamics II (IED) (bahar), Undergraduate, 2020 - 2021

Çevresel Sistemler Yapım Dinamiği II (MIM) (bahar), Undergraduate, 2020 - 2021

Interior Architecture Studio V (bahar), Undergraduate, 2020 - 2021

Environmental Systems: Building Dynamic I (ARC), Undergraduate, 2020 - 2021

Environmental Systems: Building Dynamics II (ARC) (bahar), Undergraduate, 2020 - 2021

Çevresel Sistemler Yapım Dinamiği I (MIM) (güz), Undergraduate, 2020 - 2021

İç Mimari Tasarım Stüdyosu I (güz), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İç Mimari Tasarım Stüdyosu V (güz), Undergraduate, 2019 - 2020

İç Mimari Tasarım Stüdyosu II (bahar), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İç Mimari Tasarım Stüdyosu IV (bahar), Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İç Mekanda Işık ve Renk (ICM) (güz), Undergraduate, 2018 - 2019

Bitirme Projesi (MIM) (bahar), Undergraduate, 2018 - 2019

Tasarımda İnsan Faktörü (ICM) (bahar), Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Articles Published in Other Journals

I. **The Role of Environmentally Responsible Interior Design in Healthcare for Enhanced Patient Well-being**

Bayir E.

Journal of Environmental and Natural Studies (JENAS), vol.6, no.1, pp.23-36, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

II. **A Performance Investigation of Different ANFIS Parameters on Screw Withdrawal Strength Virtual Laboratory Tests**

BAYIR E., KASAPSEÇKİN M. A.

Gazi University Journal of Science PART B: ART, HUMANITIES, DESIGN AND PLANNING, vol.11, no.3, pp.409-421, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **An Example of a Healthcare Building in Ecovillage: Cyprus Büyükkonuk Primary Care Clinic Project**
BAYIR E., KASAPSEÇKİN M. A., KARAÇAR P., GÜNER A. F., BENLİ G.
Kent Akademisi (Online), vol.15, no.1, pp.93-108, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **An Investigation on Internet of Things Technology (IoT) In Smart Houses**
KILIÇ T., BAYIR E.
Uluslararası Mühendislik Araştırma ve Geliştirme Dergisi, vol.9, no.3, pp.196-207, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kanser Hastalığına Özgü Verilerin Onkoloji Servisleri İç Mekan Memnuniyeti Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**
BAYIR E., FİTOZ İ.
Tasarım+Kuram, vol.13, no.24, pp.114-137, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Arıcılık Ziyaretçi Merkezi Örneği "Afşin Arı Dünyası Merkezi" Projesi**
Benli G., Bayır E., Karaçar P., Güner A. F., Kasapseçkin M. A.
in: Mimari Tasarım, Tarihi Kentler, Gelecek ve Sürdürülebilirlik, Meltem Erbaş Özil, Editor, Platanus Yayınevi, Ankara, pp.5-34, 2023
- II. **Sağlık Yapılarında Ahşap İç Mekan Malzemesi Kullanımının Etkileri**
BAYIR E.
in: Mimarlık Bilimleri ve Teknolojisi, Dal, Murat, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.65-86, 2021
- III. **Sağlık Yapılarında İç Mekan Bitirme Malzemesi Seçim Kriterleri**
BAYIR E.
in: Geçmişten Geleceğe Mimarlıkta Malzeme Ve Yapı Fiziği, Dal, Murat, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.115-142, 2020
- IV. **Kanser Merkezi Planlama Sürecinde Kullanıcı Odaklı Tasarımın Önemi**
BAYIR E.
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarım' da Akademik Araştırmalar, , Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, İstanbul, pp.215-236, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Patient Satisfaction As An Interior Quality Indicator in Two Oncology Units in Turkey**
BAYIR E.
4th International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design 2018 / Part of All in One Conferences, St. Petersburg, Russia, 11 - 13 May 2018, pp.120-128
- II. **Cam Elyaf Takviyeli Plastik Sandalye Üretim Yöntemleri 3 Tasarımcı 3 Sandalye**
BAYIR E., KILIÇ T.
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017), Nevşehir, Turkey, 5 - 10 October 2017, vol.1, pp.273-295
- III. **An Investigation On Internet Of Things Technology (IoT)In Smart Houses**
KILIÇ T., BAYIR E.
I. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi (BILMES 2017), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 October 2017, vol.1, pp.882-891
- IV. **Factors Affecting Interior Satisfaction of Cancer Patients About Oncology Services**
BAYIR E.
I. International Scientific and Vocational Studies Congress (2017), Nevşehir, Turkey, 05 October 2017, pp.169-170
- V. **Using NFC Technology As One of The Smart Home Solutions**

BAYIR E.

3rd International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design 2017 / Part of All in One Conferences, Helsinki, Finland, 28 - 30 April 2017, pp.261-272

- VI. **Investigation of Using Mobile Phones With RFID Technology For Automation And Access Control Systems in Smart Buildings**
Bayir E.
International Conference on Civil, Architecture and Sustainable Development (CASD-2016), London, England, 1 - 02 December 2016, pp.76-81
- VII. **Onkoloji Servisinin Hastanedeki Konumunun Erişilebilirlik Açısından İncelenmesi**
BAYIR E.
3. Ulusal Yapı Kongresi ve Sergisi, Turkey, 24 - 26 November 2016
- VIII. **İç Mimarların Sektörel Faaliyetleri ve Lisansüstü Eğitim İlişkisi**
BAYIR E., ALTUNCU D.
İÇLİS-İç Mimarlık Lisansüstü Çalışmalar Sempozyumu-I, İstanbul, Turkey, 16 - 17 June 2016
- IX. **Creating Virtual Space by Using Kinect Camera**
BAYIR E.
2nd International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design 2016 / Part of All in One Conferences, Zagreb, Croatia, 19 - 22 April 2016, pp.158-170
- X. **Ekip Çalışmasının Ayaktan Kemoterapi Alan Kanser Hastaları Üzerindeki Etkileri**
NAS B., DAYANÇ G., ÖZÇELİK M., IŞIK D., KOÇBERBER Y., BAYIR E.
6. Türk Tıbbi Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XI. **İnteraktif Sergilemenin Mekana Olan Etkilerinin Mekan-Eser-İnsan İletişimi Bağlamında Örnekler Üzerinden İncelenmesi**
KARAOĞLU M., BAYIR E., ÇELEBİ ŞEKER N. N.
Uluslararası İletişimde Tasarım-Tasarımda İletişim Sempozyum ve Sergisi, Kütahya, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.326-331
- XII. **Çevresel Grafik elemanlar ve Mekan Tasarımında Manipülatif etkileri**
ALTUNCU D., KASAPSEÇKİN M. A., BAYIR E.
Uluslararası Sanat, Tasarım ve Manipülasyon Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 21 - 23 November 2013, pp.267-272
- XIII. **Manipulative Effects of The Concept of Sustainability on Interior Architectural Design Process**
Bayir E.
Uluslararası Sanat, Tasarım ve Manipülasyon Sempozyumu, Sakarya, Turkey, 21 - 23 November 2013, pp.131-136
- XIV. **The Analysis on Examples of Energy Efficiency in Passive Houses in Terms of Interior Comfort**
Bayir E., Çelebi Şeker N. N., Karaoğlu M.
International Conference on Renewable Energy Research and Applications (ICRERA) 2013, Madrid, Spain, 20 - 23 November 2013, pp.984-989
- XV. **Akıllı Binalarda Karth Geçiş ve Konut İçi Otomasyon Sistemlerinde NFC Uyumlu Telefon Kullanımı Önerisi**
BAYIR E., AKALIN N.
Akıllı ve Yeşil Binalar Kongre ve Sergisi, Ankara, Turkey, 23 - 24 March 2013, pp.67-75

Supported Projects

KARAÇAR P., BAYIR E., GÜNER A. F., AFŞİN BELEDİYESİ ARI DÜNYASI VE KAFETERYA PROJESİ, 2022 - Continues

BAYIR E., KASAPSEÇKİN M. A., KARAÇAR P., Büyükkonuk köyü Sağlık Ocağı Projesi, 2018 - Continues

BAYIR E., Mimarlık Fakültesi Derslik ve Stüdyolarına Ait Fiziksel Çevre Parametrelerinin Öğrencilerin Algı Davranışsal Performans Düzeylerine ve İç Mekan Çevre Kalitesine Etkisi, 2016 - 2018

BAYIR E., İstanbul Büyükşehir Belediyesi Fotoğraf Çekim Terasları Projesi, 2013 - 2013

KASAPSEÇKİN M. A., BAYIR E., Yaratıcı Endüstrilerde Farklı Vizyonlar İSTKA2010 KYE 57, 2011 - 2012

Artistic Activity

- BAYIR E., 8th International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design (ICNTAD), May 2022
- BAYIR E., 7th International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design (ICNTAD), October 2021
- BAYIR E., 6th International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design (ICNTAD), October 2020
- BAYIR E., Unification 2019 - Design Campus İstanbul, October 2019
- BAYIR E., 2019 Ulusal Tasarım Günleri (UTG) / Tasarım ve Katmanlaşma Ulusal Mekan Tasarım Sempozyumu, October 2019
- BAYIR E., 5th International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design (ICNTAD), April 2019
- BAYIR E., 2018 Ulusal Tasarım Günleri (UTG) / Tasarım ve Bellek Temalı Ulusal Mekân Tasarımı Sempozyumu, September 2018
- BAYIR E., 4th International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design (ICNTAD), May 2018
- BAYIR E., 2017 Ulusal Tasarım Günleri (UTG) / Tarih Boyunca Su ve Mekân/Ulusal Mekan Tasarım Sempozyumu, September 2017
- BAYIR E., Eternal Touch, May 2017
- BAYIR E., The Hub "TOUCH", May 2017
- BAYIR E., MSGSU 2016- 2017 Bahar Yarıyılı İç Mimarlık Bölümü Yıl Sonu Sergisi, May 2017
- BAYIR E., 3rd International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design (ICNTAD), April 2017
- BAYIR E., MSGSU 2016- 2017 Bahar Yarıyılı İç Mimarlık Bölümü Öğretim Elemanı ve Öğrenci Çalışmaları Sergisi, April 2017
- BAYIR E., Yüzey Sanatından Üçüncü Boyuta Mekan Denemeleri Çalıştayı, April 2017
- BAYIR E., MSGSU 2016-2017 Güz yarıyılı İç Mimarlık Bölümü Öğretim Elemanı ve Öğrenci Çalışmaları Sergisi, December 2016
- BAYIR E., Yüzey Sanatında Üçüncü Boyuta Mekan Denemeleri, December 2016
- BAYIR E., Aydınlatma Tasarımında Gün Işığı Sistem Önerileri Sergi/Semineri/Etkinliği/Çalıştayı-B Grubu, December 2016
- BAYIR E., 2016 Ulusal Tasarım Günleri (UTG) / İç ve Dış Arasındaki Çeper Ulusal Mekan Tasarım Sempozyumu, May 2016
- BAYIR E., Aydınlatma Tasarımında Gün Işığı Çalıştayı, November 2015
- BAYIR E., İç Mimarlık Bölümü Kariyer Günü Seminer ve Çalıştayı, October 2015
- BAYIR E., İleri Düzey Mekansal Analizlerde Yeni Yaklaşımlar Çalıştayı, May 2014
- BAYIR E., Şekerci Cafer Erol Vitrin Tasarımı Çalıştayı, November 2012