

Adı Soyadı / Name Surname: Mehmet Emin Bayraktar (Dr. Öğretim Üyesi)

Eğitim / Education

Doktora / *Ph.D:* İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimari Tasarımda Bilişim Programı / *Istanbul Technical University, Architectural Design Computing Program, 2021*

Yüksek Lisans / *Master's Degree,* İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimari Tasarımda Bilişim Programı, *Istanbul Technical University, Architectural Design Computing Program, 2010*

Lisans / *Bachelor's Degree,* İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, *Istanbul Technical University, 2007*

Akademik Görevler / Academic Titles

Dr. Öğretim Üyesi, Özyeğin Üniversitesi Mimarlık Bölümü, 2023 - devam ediyor / *Assistant Prof. (PhD) Ozyegin University Department of Architecture, 2023 - ongoing*

Yarı Zamanlı Öğretim Elemanı, Yeditepe Üniversitesi Mimarlık Bölümü, 2021 - 2023 / *Part-Time Instructor, Yeditepe University Department of Architecture, 2021 – 2023*

Yarı Zamanlı Öğretim Elemanı, Marmara Üniversitesi Mimarlık Bölümü, 2022 / *Part-Time Instructor, Marmara University Department of Architecture, 2022*

Yarı Zamanlı Öğretim Elemanı, Bahçeşehir Üniversitesi Endüstriyel Tasarım Bölümü, 2021- 2022 / *Part-Time Instructor, Bahcesehir University Industrial Design Program, 2021 – 2022*

Eğitim-Öğretim Görevleri / Teaching Experience

Dersler (Lisans) / *Undergraduate Courses*

ARCH 201, Design Studio II (OZU)

ARCH 203, Computer Aided Design I (OZU)

ARCH 204, Computer Aided Design II (OZU)

MIM 203, Bilgisayar Destekli Tasarım I (OZU)

MIM 204, Bilgisayar Destekli Tasarım II (OZU)

DES 2021, Computer Aided Design I (Industrial Design Course) (BAU)

DES 2922, Computer Aided Design II (Industrial Design Course) (BAU)

ARCH 105, Computer Aided Presentation Techniques (YTU)

ARCH 103, Information Technologies for Architects (YTU)

ARCH 204, Communications IV (MU)

ARCH 1108, Information Technology for Architects (IU)

Yayımlar / Publications

Uluslararası toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında yayımlanan bildiri / Refereed Congress / Symposium Publications in International Proceedings

Bayraktar, M.E., & Çağdaş, G. (2019). An Augmented Reality Based Mobile Environment for The Early Architectural Design Stage. *Artificial Realities: Virtual As An Aesthetic Medium In Architectural Ideation*. ISCTEUIUL, Lisbon, Portugal.

Bayraktar, M.E., & Çağdaş, G. (2013). Fuzzy Layout Planner: A simple layout planning tool for early stages of design. *eCaade 2013 - 31st International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe*, Delft University, Netherlands.

Yazılan uluslararası kitaplarda bölümler / Author/Editor of International Books & Book Chapters

Bayraktar, M. E. & Çağdaş, G. (2021). An Augmented Reality Based Mobile Environment for The Early Architectural Design Stage. *Virtual Aesthetics in Architecture: Designing in Mixed Realities*, Chapter 7. Routledge. DOI: 10.4324/9781003183105-9

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler / Articles Published in National Refereed Journals

Bayraktar, M. E. & Çağdaş, G. (2020). A Mobile Design Environment for Building Form Generation. *Journal of Design Studio*, 2 (2), 131-142. DOI: 10.46474/jds.826659

Ulusal toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler / Refereed Congress / Symposium
Publications in National Proceedings

Bayraktar, M. E. & Çağdaş, G. (2013). Kullanıcı Hareketleriyle Mekan Kurgusunun Etmen Tabanlı Bir Tasarım Aracı İle Yorumlanması, VII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu: Sayısal Tasarım Entropi Yaratıcılık, (VII. National Conference Series of Digital Design in Architecture: Architectural Design Creativity Entropy), İTÜ Mimarlık Fakültesi Yayınları, İstanbul. ISBN: 978-975-561-437-3.

Mesleki Çalışmalar / Professional Works

MMNAD Mimarlık kurucusu / *Founder MMNAD Architecture Office, 2017*

Çanakkale Belediyesi Kent Meydanı ve Çevresi Kentsel Tasarım Yarışması, 2.Mansiyon, Ekip Üyesi / *Çanakkale Municipality City Square Urban Design Competition, 2nd. Honorable Mention Team Member, 2013*

Gökçeada Lise Kampüsü Mimari Proje Yarışması, Eşdeğer Mansiyon, Ekip Üyesi / *Gökçeada High School Campus Architectural Project Competition, Honorable Mention, Team Member, 2014*

Üye Olduğu Kurumlar / Membership in Scientific and Professional Organizations

TMMOB Mimarlar Odası.