

Dr. Öğr. Üyesi Miray BOĞA

Doktora (Ph.D.) 2013-2022

İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı Programı
Istanbul Technical University, Graduate School, Industrial Product Design Program

Yüksek Lisans (M.Sc.) 2011-2013

İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Endüstri Ürünleri Tasarımı Programı
Istanbul Technical University, Institute of Science and Technology, Industrial Product Design Program

Lisans (B.Sc.) 2004-2008

İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü
Istanbul Technical University, Faculty of Architecture, Department of Industrial Product Design

Akademik Görevler / Academic Titles

Dr. Öğretim Üyesi / Asst. Prof. Dr. 2023-...

Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü
Özyeğin University, Faculty of Architecture and Design, Department of Industrial Product Design

Öğretim Görevlisi / Instructor 2018-2023

İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstriyel Tasarım Bölümü
Istanbul Technical University, Faculty of Architecture, Department of Industrial Product Design

Araştırma Görevlisi / Research Assistant 2012-2018

İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Endüstri Ürünleri Tasarımı Bölümü
Istanbul Technical University, Faculty of Architecture, Department of Industrial Product Design

Yayınlar / Publications

Endeksli Dergide Makale / Articles Published in Indexed Journals

Boğa, M., Turan, G., & Cetinkaya, H. (2022). Biophilic dimensions of products and their effects on user preferences. *A/Z ITU Journal of the Faculty of Architecture*, 19(2), 353-369.
doi:10.5505/itujfa.2022.76892

Boğa, M., Timur-Ogut, S. (2016). Exploring Biomimicry in the Students' Design Process. *Design and Technology Education: an International Journal*, 21(1), 21-31.

Diğer Yayınlar / Other Publications

Boğa, M. (2023). In Pursuit of a Biophilic Dialect: The case of mucilage in the Marmara Sea. In C. May (Ed.), *Proceedings of Relating Systems Thinking and Design, RSD12- Emerging from Entanglement*. Systemic Design Association

Gelmez, K., Boğa, M., Efilti, P., Özturan, E., & Yılmaz, O. (2021, April). Dogadan ilhamla ambalaj tasarımı: ITÜ'den örnekler [Nature inspired packaging design: Examples of ITU projects]. *Ambalaj Dünyası [Packaging World]*, 35(177), 76-77.

Boğa, M., Turan, G. (2018). Biophilic product design: A bio-inspired approach to user preferences. In G. Getzinger (Ed.), *Critical issues in science, technology and society studies: Sustainable and innovative public procurement and ecodesign* (pp. 116–129). Verlag der Technischen Universität Graz. <https://doi.org/10.3217/978-3-85125-625-3>.

Eğitim-Öğretim Görevleri / Teaching Experiences

Dersler (Lisans) / Undergraduate Courses

IDE102 Design as Creative Problem Solving.

IDE341 Introduction to Experience Design

Design Studios

Mesleki Çalışmalar

2008-2010. RYO Design – Mobilya Tasarımcısı / *Furniture Designer*

Üye Olduğu Kurumlar / Membership in Scientific and Professional Organizations

2023. Kökler ve Filizler Derneği (Roots & Shoots Turkey) – Denetim Kurulu Üyesi

2023. SHiFT CA- Social Sciences and Humanities for Transformation and Climate Resilience Cost Action - 4 Working Groups

Bilimsel Hakemlikler / Scientific Refereeing

RSD13 - Relating Systems Thinking and Design Symposium 2024: Rivers of Conversations

Cumulus Antwerp 2023 Conference: Connectivity and Creativity in Times of Conflict

Track: Nature Positive/Design for Transformation

Nordes 2023 The 10th Nordic Design Research Society (Nordes) Conference. Workshop

Proposal Reviewer

Diğer Deneyimler / Other Experiences

Araştırma Projesi / Research Project

2015. İTÜ BAP Doktora Araştırma Projesi – Ürünlerin Biyofilik Nitelikleri / *PhD Research Fund-Biophilic qualities of products, ITU* Scientific Research Projects Coordination Unit*

Misafir Yürütücü / Guest Lecturer

2020. Biyomimetik, Koç Üniversitesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Prof. Dr. Kerem Pekkan ev sahipliğinde misafir yürütücülük / *Biomimetics. Tutored by Prof. Dr. Kerem Pekkan at Dept. of Mechanical Engineering, Koç University.*

2017. Temel Tasarım Atölyesi, TEPAV Meslek Liselerinde Tasarım Eğitimi Projesi, *Basic Design Workshop for Vocational High Schools. Held by The Economic Policy Research Foundation.*

Davetli Konuşmacı / Invited Talks & Seminars

2022. Ürün Tasarımında Biyofilik Boyutlar ve Kullanıcı Tercihleri ile İlişkisi. Doç. Dr. Özge Çelikoğlu daveti ile Tasarım Araştırma Yöntemleri lisansüstü dersinde misafir konuşmacı / *Biophilic Dimensions in Product Design and Their Relationship with User Preferences. Invited by Assoc. Prof. Dr. Özge Çelikoğlu to the graduate course Design Research Methods*

2022, 2021, 2020. Endüstriyel Tasarımda Veri Toplama ve İstatistik Analizi. Doç. Dr. Özge Çelikoğlu daveti ile İstatistik lisans dersinde misafir konuşmacı / *Data Collection in Industrial Design and Statistical Analysis. Invited by Assoc. Prof. Dr. Özge Çelikoğlu to the undergraduate course Statistics.*

2022. Biyo-esinlenme ile tasarım nedir, ne değildir? Doç. Dr. Ömer Erem daveti ile Mimari Tasarım Stüdyosu lisans dersinde misafir konuşmacı / *What is Bio-inspired Design, what is not? Invited by Assoc. Prof. Dr. Ömer Erem to undergraduate course Architectural Design Studio.*

8 Temmuz 2020. Tasarım Odaklı Düşünce. BMO (Bilgisayar Mühendisleri Odası) Adana daveti ile çevrimiçi seminer. / *8th of July, 2020. Design Thinking. Online seminar. Invited by Chamber of Computer Engineers of Türkiye, Adana Branch.*

2019. Biyo-esinlenme ile tasarım nedir, ne değildir? Doç. Dr. Başak Demireş Özkul daveti ile Temel Eğitim Stüdyosu lisans dersinde misafir konuşmacı / *What is Bio-inspired Design, what is not? Invited by Assoc. Prof. Dr. Başak Demireş Özkul to the undergraduate course Foundational Studio I.*

Sertifikalar / *Certificates*

2019. Co-Benefits of Renewable Energy for Turkey, by RENAC The Renewables Academy AG & Istanbul Policy Center

- Renewable Energy Sources: Employment and Industrial Development Opportunities
- Methods & Tools for Ambitious NDCs and Climate Change Mitigation - Co-Benefits of Renewable Energy for Turkey
- Sustainable Power System Planning for Turkey - Co-Benefits of Renewable Energy for Turkey