

Adı Soyadı / Name Surname: Gülbin Lekesiz

E-posta / Email: gulbin.lekesiz@ozyegin.edu.tr

ORCID: [0000-0002-1103-7859](https://orcid.org/0000-0002-1103-7859)

Scopus ID: 59697342600

Google Scholar: [profile](#)

Web: <https://www.speculativearch.com>

Eğitim / Education

Doktora/ *PhD*: İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimari Tasarımda Bilişim Programı, devam ediyor.
/ *Istanbul Technical University, Architectural Design Computing Program, ongoing.*

Yüksek Lisans / *Master's Degree*: İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimari Tasarımda Bilişim Programı, 2022.
/ *Istanbul Technical University, Architectural Design Computing Program, 2022.*

Lisans / *Bachelor's Degree*: İstanbul Teknik Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 2018.
/ *Istanbul Technical University, Department of Architecture, 2018.*

Akademik Görevler / Academic Titles:

Araştırma Görevlisi, Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık Bölümü, 2020 - devam ediyor
/ *Research Assistant, Ozyegin University, Department of Architecture, 2020 – ongoing.*

Yayınlar / Publications

Endeksli Dergide Makale / Articles Published in Indexed Journals

Özorhon, İ. F., Özorhon, G. & Lekesiz, G. (2025). Designing a preschool outdoor classroom in early childhood education: A case from Istanbul. *Journal of Outdoor and Environmental Education*.
<https://doi.org/10.1007/s42322-025-00232-5> (ESCI)

Özorhon, G., Nitelik Gelirli, D., Lekesiz, G. & Müezzinoğlu, C. (2025). AI-assisted architectural design studio (AI-a-ADS): How artificial intelligence join the architectural design studio? *International Journal of Technology and Design Education*, 35, 1999–2023. <https://doi.org/10.1007/s10798-025-09975-0> (SCI-Expanded, Scopus Q1)

Lekesiz, G. & Müezzinoğlu, C. (2025). An approach to AI-supported learning in architectural education: Case of speculative space design. *A|Z ITU Journal of the Faculty of Architecture*, 22(1), 217–231.
<https://doi.org/10.58278/0.2025.81> (Scopus Q1)

Lekesiz, G. & Gürer, E. (2022). Mimari tasarım stüdyosunun karmaşık sistem kavramsal çerçevesinde değerlendirilmesi. *Journal of Computational Design*, 3(2), 1–26. <https://doi.org/10.53710/jcode.1135984> (Alan indeksli)

Özorhon, G. & Lekesiz, G. (2021). Re-considering the architectural design studio after pandemic: Tools, problems, potentials. *Journal of Design Studio*, 3(1), 19–36. <https://doi.org/10.46474/jds.927181> (Alan indeksli)

Sunulmuş ve Yayınlanmış Bildiri / Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

a. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulmuş ve Yayınlanmış bildiriler

Onur, D., Lekesiz, G. & Özorhon, G. (2025). Urban identity, place attachment, and social sustainability: The case of Hasanpaşa neighborhood. Beyond All Limits 3rd International Conference on Sustainability in Architecture, Planning, and Design, 16–17 October, Çankaya University, Ankara, Türkiye.

Özorhon, G., Mızrak Bilen, B., Hacıhasanoğlu, O., Efendioğlu, G., Lekesiz, G. & Tunç, H. (2024). Teaching the basis of architectural knowledge in the early period of architectural education: An assessment of SOrg106.

Eighteenth International Conference on Design Principles and Practices: Cultures of Transformative Design, 11–17 March, Universitat Politècnica de València, Spain.

Özorhon, G. & Lekesiz, G. (2022). Second year architectural design studio experience: Designing space for children. 12th Annual International Conference on Architecture (ATINER), 4–7 July, Athens, Greece.

Özorhon, İ. F., Özorhon, G., Lekesiz, G. & Fırat, A. (2022). School gardens as space for experiences/interactions: Design of an outdoor classroom in Istanbul. 9th International Outdoor Education Research Conference (IOERC9), 18–22 July, University of Cumbria, Ambleside, United Kingdom.

b. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulmuş ve Yayınlanmış bildiriler

Müezzinoğlu, C. & Lekesiz, G. (2024). Mimarlık eğitiminde yapay zekâ araçlarının entegrasyonu ve kullanım potansiyeli: Öğrenci deneyimleri. O. Hacıhasanoğlu, İ. F. Özorhon, G. Özorhon, İ. Bayraktar Gültekin, H. Tunç & H. Yavaş (Ed.), *MİTA IV: Mimari Tasarım Eğitiminin Geleceği — Deneyim, Performans, Spekülasyon Bildiriler Kitabı* içinde (s. 62–74). İstanbul: Özyeğin Üniversitesi Yayınları.

Müezzinoğlu, C., Lekesiz, G., Özorhon, G. & Nitelik Gelirli, D. (2024). Mimari tasarımın erken aşamalarında yapay zeka ve tasarımcı etkileşiminin kurgulanması: Deneysel bir atölye çalışması. S. Palabıyık, F. S. Somalı, E. Alkılınç, D. Demircan & A. Ö. Türken (Ed.), *XVIII. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Ulusal Sempozyumu (MSTAS 2024): Sınırdaki Bildiriler Kitabı* içinde (s. 695–711). Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi.

Lekesiz, G. (2021). Beden etkileşimli tensegrity strüktür tasarımı. G. Özorhon & G. Efendioğlu (Ed.), *Mimari Tasarım Araştırmaları Ulusal Sempozyumu MİTA III – 2021 Bildiriler Kitabı* içinde (s. 68–79). İstanbul: Özyeğin Üniversitesi Yayınları.

Kitap Editörlüğü / Editor of Books

Özorhon, G., Aktaş Yanaş, E., Efendioğlu, G., Lekesiz, G., Tok, T. & Yıldırım, Y. (Ed.). (2022). *Özyeğin Üniversitesi, Mimarlık ve Tasarım Fakültesi 10. Yıl Kitabı / Özyeğin University, Faculty of Architecture and Design 10th Year Book*. İstanbul: Özyeğin Üniversitesi Yayınları. e-ISBN: 978-605-5625-26-9.

Diğer Yayınlar / Other Publications:

Lekesiz, G. (2022). *Karmaşık bir sistem olarak mimari tasarım stüdyosu / The architectural design studio as a complex system* (Yayımlanmamış Yüksek Lisans Tezi). İstanbul Teknik Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Mimari Tasarımda Bilişim Programı, İstanbul. Tez Danışmanı: Doç. Dr. Ethem Gürer. <http://hdl.handle.net/11527/26100>

Araştırma Projeleri / Research Projects

Nişantepe Anaokulu Açık Hava Sınıfı Tasarım ve Uygulama Projesi, Özyeğin Üniversitesi Mimari Tasarım Araştırmaları Laboratuvarı (ADR Lab), Araştırmacı, 2022.

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler / Tasks in Event Organizations

Düzenleme Kurulu Üyesi, *Mimari Tasarım Araştırmaları Ulusal Sempozyumu MİTA IV – 2024: Mimari Tasarım Eğitiminin Geleceği — Deneyim, Performans, Spekülasyon*, 25–27 Nisan 2024, Özyeğin Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İstanbul.

Raportör, *MimED2021 Mimarlık Öğrencileri Proje Ödülleri*, Mimarlık Eğitimi Derneği (MimED), Ekim-Aralık 2021, İstanbul.

Bilimsel Hakemlikler / Scientific Refereeing

Dergi Hakemliği / Journal Peer Review: Acta Psychologica (Elsevier), 2025.

Diğer Deneyimler / Other Experience

a. Konferans Sunum ve Seminerler / Conference Presentations and Seminars

Lekesiz, G. & Müezzinoğlu, C. (2026, 15 Nisan). *An approach to AI-supported learning in architectural education: Case of speculative space design* [Sözlü sunum]. AI in Architecture and Design Series I: "Reimagine", Özyeğin Üniversitesi Mimarlık ve Tasarım Fakültesi, İstanbul.

b. Atölye Yürütücülükleri / Workshop Instructions

"Yapay Zeka Destekli Spekülatif Mekan Üretim Atölyesi", 212 Photography Istanbul, 12 Ekim 2025, İstanbul. Yürütücüler: G. Lekesiz, C. Müezzinoğlu.

"Alternatif Evrenlerle Dijital Oyun Tasarımı", Arkhe 2025, 4-9 Ağustos 2025, Nesin Matematik Köyü, Şirince, İzmir. Yürütücüler: G. Lekesiz, V. Mengi, G. E. Baykal, C. Müezzinoğlu.

"İşlev", Özyeğin Üniversitesi Lise Yaz Okulu, 4 ve 25 Temmuz 2025, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul. Yürütücüler: G. Lekesiz, C. Müezzinoğlu.

"Yapay Zeka ile Kolektif Tasarım Atölyesi", +10 İstanbul Research Workshops 2025, 30 Haziran- 11 Temmuz 2025, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul. Yürütücüler: G. Lekesiz, C. Müezzinoğlu, Y. E. Yanık.

"Design Thinking in the Age of AI: Comparing Traditional and AI-Assisted Creativity in Architectural Design", Özyeğin Üniversitesi Lise Öğrencileri Yaz Staj Programı (HSRI), 23-27 Haziran 2025, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul. Yürütücüler: G. Özorhon, G. Lekesiz, D. Nitelik Gelirli, C. Müezzinoğlu.

"Yapay Zeka Destekli Spekülatif Mekan Üretim Atölyesi", Arkhe 2024, 25-30 Ağustos 2024, Nesin Matematik Köyü, Şirince, İzmir. Yürütücüler: G. Lekesiz, C. Müezzinoğlu.

"İşlev", Özyeğin Üniversitesi Lise Yaz Okulu, 5 ve 26 Temmuz 2024, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul. Yürütücüler: G. Lekesiz, C. Müezzinoğlu.

"Parametrik Perspektifler", Kocaeli Üniversitesi, 21 Ekim – 2 Aralık 2023, Kocaeli. (Çalıştay birincilik ödülü)

"Yapay Zeka Destekli Spekülatif Mekan Üretim Atölyesi", +10 İstanbul Research Workshops 2023, 3-14 Temmuz 2023, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul. Yürütücüler: G. Lekesiz, C. Müezzinoğlu.

"Metropolde Çocuk: Hareket, Deneyim, Etkileşim", +10 İstanbul Research Workshops 2022, 27 Haziran – 8 Temmuz 2022, Özyeğin Üniversitesi, İstanbul. Yürütücüler: İ. F. Özorhon, G. Özorhon, E. Karahan, G. Lekesiz.

Yarışmalar ve Ödüller / Competitions and Awards

a. Ödüller / Awards

Birincilik Ödülü, *International Competition for the Conceptual Architectural Design of the Emergency Centre within the Complex of the Clinical Centre of Montenegro*, Karadağ Ekoloji, Mekansal Planlama ve Şehircilik Bakanlığı, 2023. Ekip: İ. F. Özorhon (müellif), K. Meral, G. Özorhon, G. Lekesiz.

Jüri Teşvik Ödülü, *S.O.S. İstanbul Fikir Projesi Yarışması 2019*, İstanbul Serbest Mimarlar Derneği (İSMD), 2020. Proje: "Ünite İstanbul". Ekip: M. Uzuner, G. Lekesiz, P. Arman, S. Erk.

Üçüncülük Ödülü, *14. Uluslararası Genç Mimarlar Buluşması Kısa Film Yarışması: Yansıma*, TMMOB Mimarlar Odası Antalya Şubesi, 2019. Kısa Film: "Yansıma". Ekip: G. Lekesiz, M. Uzuner.

b. Yarışmaya Katılım / Competition Participations

Competition for the Conceptual Architectural Design of the Museum of Contemporary Art, Natural History Museum and Park of Arts & Culture with Associated Cultural Facilities, Karadağ Ekoloji, Mekansal Planlama ve Şehircilik Bakanlığı, Podgorica, 2024. Ekip: İ. F. Özorhon, K. Meral, G. Özorhon, G. Lekesiz.

İBB Kültür ve Sanat Odağı Mimari Proje Yarışması, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, 2023. Ekip: İ. F. Özorhon, K. Meral, G. Özorhon, G. Lekesiz.

Bir Uygarlık Odağı Olarak Başkanlık ve Şehir Meclisleri Fikir Projesi Yarışması, İzmir Büyükşehir Belediyesi, 2023. Ekip: İ. F. Özorhon, K. Meral, G. Özorhon, G. Lekesiz.