

Prof. Dr. EMEL BİRER

Kişisel Bilgiler

E-posta: emel.birer@yildiz.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0152-3690

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-5163-2019

Eğitim Bilgileri

Doktora, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1995 - 1997

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, Türkiye 1991 - 1995

Yaptığı Tezler

Doktora, Mimari tasarım eğitiminde "başarı yönelimi" nin ölçülmesi, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Araştırma Alanları

Mimarlık, Bina Bilgisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Prof. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2020 - 2024

Doç. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2012 - 2020

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2005 - 2012

Öğretim Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 2000 - 2005

Araştırma Görevlisi, İstanbul Kültür Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, 1998 - 2000

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Digital Infographic Creation in Design Education: A Participatory Learning Algorithm Measuring Location-Based Spatial Impact**
Birer E., Hasgöl E., Metin E. G.
International Journal of Art and Design Education, cilt.44, sa.1, ss.162-176, 2025 (AHCI)
- Transformation of home environments in pandemic: the concept of "life fits into room" in the new normal**
Birer E., HASGÜL E., Can E.
Open House International, cilt.47, sa.1, ss.87-106, 2022 (AHCI)

- III. **Role of public space design on the perception of historical environment: A pilot study in Amasya**
Birer E., Çalışır Adem P.
Frontiers of Architectural Research, cilt.11, sa.1, ss.13-30, 2022 (AHCI)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kent Sahnesinde Eşzamanlılık: İstanbul Suadiye Marmaray Grafitileri**
Karabağ Ç., BİRER E.
Tasarım+Kuram, sa.42, ss.174-188, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Hafızanın Tarihi Katmanları: Çerçeve İçinde Galataport**
Karabağ Ç., BİRER E.
GRID - Architecture Planning and Design Journal, cilt.7, sa.2, ss.388-413, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **An Architectural Query of Anthropocene Era: Planned Obsolescence.**
Birer E., Aydın H. G.
Journal of sustainable construction materials and technologies (Online), cilt.8, sa.3, ss.192-206, 2023 (Scopus)
- IV. **Gerçekliğin İnşası: Mimari Sınırları Yeniden Düşünmek**
IAVARONE A. H., BİRER E.
Tasarım Kuram, cilt.19, sa.38, ss.115-126, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Ekoloji Temalı Expoların Sürdürülebilir Kalkınma Anlayışı Üzerine Bir İnceleme: Milano ve Antalya Expo**
HÜR S., BİRER E.
Kent Akademisi, cilt.16, sa.3, ss.1962-1982, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Mekânda Bauhaus Etkisi: Kamusal Alanda Görünürlüğün Mekânsal İzdüşümü**
HASGÜL E., BİRER E.
Sanat ve Tasarım Dergisi, sa.30, ss.73-87, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ernest Callenbach'ın Ekotopyası'nın Ekoköylerde Hayat Bulması**
UZALDI B., BİRER E.
Kent akademisi (Online), cilt.15, sa.3, ss.1268-1292, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Critical Reading in Architectural Education**
BİRER E.
Journal of Design Studio, cilt.4, sa.1, ss.21-37, 2022 (Hakemli Dergi)
- IX. **Stüdyo Eğitiminin Topoğrafyası**
BİRER E., Gündüz S. N., Ömür C.
Yapı, sa.478, ss.42-46, 2022 (Hakemli Dergi)
- X. **Hikayesi Mimarlık Olan Kuşaklar**
BİRER E., HASGÜL E., AKSOY ORAL E. M.
Spektrum Tasarım Rehberleri, sa.7, ss.77-83, 2022 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Contributions of Art in Public Space to the Riverside Urbanity: Amasya Examplar Kamusal Alanda Sanatın Nehir Kıyısı Kentsel Tasarıma Etkileri: Amasya Örneği**
Birer E.
Art-Sanat Dergisi, sa.18, ss.87-112, 2022 (Scopus)
- XII. **Post Pandemik Dönem Kamusal Alan Tasarımının Aldo Rossi Aforizması Üzerinden Okunması**
Sertsarı ASLAN E., BİRER E.
İdealkent, cilt.12, sa.34, ss.1614-1644, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Evaluation of Ecological Design Principles in Traditional Houses in Mersin**
Gündoğdu E., BİRER E.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, cilt.9, sa.1, ss.25-52, 2021 (ESCI)
- XIV. **Seeing the Invisibles of the Historical Peninsula: Arendtian View of the Cistern of Aetius Tarihi Yarımada'nın Görünmeyenlerini Görmek: Aetius Sarnıcı'na Arendtçi Bakış**
Gündüz S. N., Birer E.

- Art-Sanat Dergisi, sa.15, ss.109-132, 2021 (ESCI)
- XV. **The Concept of Limits in Architecture as an Instructional Tool for Design Education**
IAVARONE A. H., BİRER E.
Journal of Design Studio, cilt.2, sa.2, ss.111-130, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kentsel Dönüşüm Sürecinde Meşrulaştırma ve Bağdat Caddesi Örneği**
Şahin D., BİRER E.
Mimar-ist, sa.67 Kış, ss.90-96, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Kamusal Alanda Özgürleştirici Müdahaleler, Parazit Mekânlar**
AKGÜN GÜLTEKİN A., BİRER E.
Kent akademisi (Online), cilt.12, sa.4, ss.729-738, 2019 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Yürünebilirlik Deneyiminin Alanya Üzerinden Okunması**
Nazifoğlu B., BİRER E.
TMD Uluslararası Hakemli Tasarım ve Mimarlık Dergisi, sa.17, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Duyusal Kolaj ve Mekan**
BİRER E., Kaya S.
Sanat ve Tasarım Dergisi, cilt.0, sa.24, ss.111-125, 2019 (Hakemli Dergi)
- XX. **Temel Tasarım Eğitiminde Bauhaus Etkisinin Mimari Tasarıma Yansımaları**
HASGÜL E., BİRER E.
Art-e Sanat Dergisi, cilt.12, sa.23, ss.26-42, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tarihi Dokuda Kentsel Müdahale Biçimi Olarak Kamusal Sanat: Amasya Örneği**
ŞİMŞEK İLHAN B., ÇALIŞIR ADEM P., AYTAÇ D. Ö., BİRER E.
Art-e Sanat Dergisi, cilt.12, sa.24, ss.650-676, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Game as a Mediator in a First Year Architectural Design Education**
BİRER E.
Global Journal on Humanities Social Sciences, cilt.3, ss.237-247, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Mimarlık Eğitiminde Konuşulamayanlar Politika ve Siyaset**
BİRER E., Arık Çalışkan G.
İdealkent, sa.13, ss.152-171, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Experimentation On Rearranging Spaces At Work Home in Everyday Life in Architectural Design Education**
BİRER E., ENGİNÖZ E. B.
NWSA-Engineering Sciences, E-Journal of New World Sciences Academy, cilt.7, sa.2, ss.437-448, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **An Evaluation of the Effect of Emotional Intelligence on Achievement Orientation in Architectural Design Education**
BİRER E.
Gazi University Journal of Science, cilt.25, sa.2, ss.541-553, 2012 (Scopus)
- XXVI. **An Analysis of the Fantastic Fiction On Conceptual Space**
BİRER E., ERKAN YAZICI Y.
World Applied Science Journal, cilt.5, sa.13, ss.1100-1105, 2011 (Scopus)
- XXVII. **Ekoloji ve Ahşap- Türkiye’de Ahşap Malzemenin Geleceği**
BİRER E., BOSTANCIOĞLU E.
Uludağ Üniveristesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.37-44, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Mimarlık Eğitiminde Kalite**
BİRER E.
İstanbul Kültür Üniversitesi Güncesi, cilt.1, sa.3, ss.83-88, 2003 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

1. **New Generation Campus Concept: A Reading-Mapping Experience Through Components and Spaces**

AYTAÇ D. Ö., ŞİMŞEK İLHAN B., ÇALIŞIR ADEM P., BİRER E.

Architectural Sciences and Sustainable Approaches: University Campuses., DÜZGÜNEŞ ERTAN, KURT KONAKOĞLU
SULTAN SEVİNÇ, Editör, İKSAD, Ankara, ss.294-344, 2025

II. THE EFFECTS OF EMOTIONAL INTELLIGENCE IN ARCHITECTURAL EDUCATION

BİRER E.

LAMBERT ACADEMIC PUBLISHING, 2013

III. Kavramdan Mekana Beş Tasarım Öyküsü

ERTÜRK D. Z., BİRER E., UYANIK K.

Es Yayınları, İstanbul, 2011

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Sürdürülebilir Konut ve Biyofilik Tasarım**
BİRER E., Özalak Ö.
İstanbul 1.Konut Kurultayı, Güvenli Yaşam Alanları ve Erişilebilir Konut, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018
- II. Sustainable Interventions in the Urban Space: Temporary and Permanent Additions**
BİRER E., ŞİMŞEK İLHAN B., ÇALIŞIR ADEM P., AYTAÇ D. Ö.
SPACE International Conference 2018 on Sustainable Architecture, Planning and Urban Design Proceedings,
Londrina, Brezilya, 28 - 30 Nisan 2018, cilt.2018, ss.1-10
- III. Changing Memories of an Old Stone Castle: Turning a Stone Castle into a Museum**
BİRER E., ERTÜRK D. Z., ERTÜRK S.
The Place of Memory and Memory of Place International Conference, 14 Ekim 2017
- IV. Sustainability of Bursa Orhangazi Square as a Historical City Heritage and New Square Arranging Project**
BİRER E., UYANIK K.
Re-ConD'15, Re-Evaluating Contemporary Designs in Historical Context, 22 - 24 Temmuz 2015
- V. Analysis of Ecological Criteria for Traditional Housing and Its Adaptation to New Housing Design**
Gündoğdu E., BİRER E.
XIII. Forum Internazionale di Studio, Heritage and Technology, Mind Knowledge Experience, 11 - 13 Haziran 2015
- VI. Rethinking the Entrance of a Historical Urban Garden Istanbul Yıldız Park**
BİRER E., ENGİNÖZ E. B.
1st International Conference on Architecture & Urban Design, 19 Aralık - 21 Nisan 2012, ss.1335-1341
- VII. Kent Kimliğine Bir Katkı Bir Örnek Olay Kayseri İç Kalesi nin Korunarak Kültür ve Sanat Ortamına Dönüştürülmesi**
ERTÜRK D. Z., BİRER E., UYANIK K.
Diyarbakır Mimarlık ve Kent Sempozyumu, Türkiye, 2 - 03 Aralık 2011, ss.98-106
- VIII. Ecological Sensivity in Architectural Design Education Mimari Tasarım Eğitiminde Ekolojik Duyarlılık**
BİRER E.
Uluslararası Ekolojik Mimarlık ve Planlama Sempozyumu, 25 - 26 Kasım 2011, ss.201
- IX. İlk Yıl Mimari Tasarım Stüdyosu Deneyimleri 1 Sınıfta İşler 1 Sınıf İşler**
BİRER E., ERTÜRK S.
Mimari Tasarım Eğitimi Bütünleşme:2 Ulusal Sempozyumu, Türkiye, 20 - 21 Ekim 2011, cilt.1, ss.30-42
- X. Criteria for Sustainable Design of Elementary School Buildings**
BİRER E., DİKMEN Ü., YİĞİT S.
International Sustainable Buildings Symposium, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.841-845
- XI. Use of Light in Urban Space in Architectural Education A Case Study from Istanbul**
BİRER E., MIHÇIOĞLU E., KUT S.
Light Pollution & Urban Lighting International Symposium, 6 - 08 Eylül 2007, ss.113-127
- XII. A Field Study on Reconstruction of Architectural Education**
BİRER E., ALPTEKİN G.

Livenarch III Contextualism in Architecture 3rd Congress, 5 - 07 Temmuz 2007, ss.914-918

XIII. Design Emotional Intelligence and Creativity

BİRER E.

Livenarch III Contextualism in Architecture 3rd Congress, 5 - 07 Temmuz 2007, ss.845-953

XIV. Willingness in Architectural Design Education

BİRER E.

Designtrain Congress Trailer 1, 10 - 12 Mayıs 2007, ss.79-87

XV. Farklı Yapım Sistemleri ve Konut Maliyetleri

BOSTANCIOĞLU E., BİRER E.

2.Ulusal Yapı Malzemesi Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Ekim 2004, ss.289-301

XVI. The Social Relationship between Shanty Town and Mass Housing in Istanbul

BİRER E.

XXXII IAHS World Congress Sustainability of the Housing Projects, 21 - 25 Eylül 2004

XVII. Avrupa da Mimarlık Örgütleri ve Türkiye İlişkileri

BİRER E.

Mimarlık ve Eğitim Kurultayı II, Türkiye, 12 - 04 Aralık 2003, ss.457-471

XVIII. GATS ve Mimarlık ve Mimarlık Eğitimine Etkileri

BİRER E.

Mimarlık ve Eğitim Kurultayı II, Türkiye, 12 - 14 Aralık 2003

XIX. Mimarlık Eğitiminde Eşkredilendirme

ÖZGENCİL S., BİRER E.

Mimarlık ve Eğitim Kurultayı, Türkiye, 3 - 05 Aralık 2001, ss.164-170

Desteklenen Projeler

Birer E., Aytaç D. Ö., Karataş Baydoğmuş G., Güzey A., Şimşek İlhan B., Çalışır Adem P., TÜBİTAK Projesi, Yapay Zekâ Rotalama Algoritmalarına Dayalı Alternatif Turizm Rotaları Üreten Mobil Bir Uygulama: Amasya Örneği, 2022 - 2024
Birer E., İlhan B. Ş., Aytaç D. Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kentsel Mekana Müdahaleler Çalıştayı: Olası Kentsel Yeniden-Değerlendirme Alanlarında "Jeneratif" Yer-Mekan Üretimleri --Disiplinler Arakesitinde Melez Fikirler, 2018 - 2018

Tasarım

Ertürk D. Z., Birer E., Uyanık K., Kayseri Kale İçi Arkeoloji Müzesi, Bina Tasarımı / Mimari Proje , Eylül 2019

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (Scopus): 23

H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

Birer E., Uyanık K., Çanakkale Savaşı Araştırma Merkezi Ulusal Mimari Proje Yarışması Mansiyon Ödülü, Çanakkale Belediyesi, Ocak 2015

Birer E., Ertürk D. Z., Uyanık K., Bursa Büyükşehir Belediyesi Orhangazi Meydanı ve Çevresi Kentsel Tasarım Proje Yarışması 1.Ödülü, Bursa Büyükşehir Belediyesi, Ocak 2012

Birer E., Ertürk D. Z., Uyanık K., Kayseri İçi Kalesi'nin Korunarak Kültür ve Sanat Ortamına Dönüştürülmesi Projesi 1.

Ödülü, Kayseri Büyükşehir Belediyesi, Ocak 2008