

Lect. PhD BURCU EFE ZİYREK

Personal Information

Email: befeziyrek@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//befeziyrek>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5102-1579

Yoksis Researcher ID: 203284

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2010 - 2023

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İç Mimarlık Bölümü, Turkey 2006 - 2010

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık Bölümü, Turkey 2002 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, ULAKBİM Editör ve Yazar 6. Eğitim Semineri, KTÜ, 2015

Education Management and Planning, TÜBİTAK ARAŞTIRMA PROJESİ HAZIRLAMA EĞİTİMİ, Artvin Çoruh Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, İç mekan tasarımında Biyolojik Etkin Yapay Aydınlatmanın İnsan Sağlığına Etkileri: Epilepsi Hastaları Örneği, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, 2023

Postgraduate, Bruno Taut' un Mimarlık Anlayışının Trabzon Lisesi Özelinde İncelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, İç Mimarlık Bölümü, 2010

Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Arsin Meslek Yüksekokulu, Tasarım, 2023 - Continues

Lecturer, Karadeniz Technical University, Arsin Meslek Yüksekokulu, Tasarım, 2019 - Continues

Other, Karadeniz Technical University, Rektörlük, Rektörlük, 2017 - 2019

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık, 2009 - 2017

Courses

İÇ MEKAN TASARIMI III, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

BİTİRME PROJESİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MESLEKİ DENEYİM II, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
AYDINLATMA TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İÇ MEKAN TASARIMI II, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İÇ MEKAN TASARIMI I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İÇ MEKANDA RENK BİLGİSİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
MESLEKİ DENEYİM I, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İÇ MİMARİ PROJE II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023
TEMEL TASARIM EĞİTİMİ, Associate Degree, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021
İÇ MİMARİ PROJE III, Undergraduate, 2023 - 2024
İÇ MİMARİ PROJE VII, Undergraduate, 2022 - 2023
İÇ MİMARİ PROJE VI, Undergraduate, 2021 - 2022
İÇ MİMARİ PROJE V, Undergraduate, 2020 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Impact of Physical and Social-Cultural Factors on Structuring Vernacular Dwellings in Eastern Black Sea Region"**
Usta G., ONUR D., Efe Ziyrek B.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, pp.839-851, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yaşlı Kullanıcı Odaklı Mekân Tasarımı: Bir Farkındalık Atölyesi**
AYDINTAN E., ERBAY M., TAVŞAN F., ONUR D., ARAS A., EFE ZİYREK B., KÜÇÜK P.
Ahi Evran Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.245-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Yaşlı Kullanıcı Odaklı Mekân Tasarımı: Bir Farkındalık Atölyesi**
AYDINTAN E., ERBAY M., TAVŞAN F., ONUR D., ARAS A., EFE ZİYREK B., KÜÇÜK P.
Ahi Evran Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.245-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yaşlı Kullanıcı Odaklı Mekân Tasarımı: Bir Farkındalık Atölyesi**
AYDINTAN E., ERBAY M., TAVŞAN F., ONUR D., ARAS A., EFE ZİYREK B., KÜÇÜK P.
Ahi Evran Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.245-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Yaşlı Kullanıcı Odaklı Mekân Tasarımı: Bir Farkındalık Atölyesi**
AYDINTAN E., ERBAY M., TAVŞAN F., ONUR D., ARAS A., EFE ZİYREK B., KÜÇÜK P.
Ahi Evran Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.2, pp.245-260, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Effects Of Illusive Focus Surfaces On User Circulation**
AYDINTAN E., EFE ZİYREK B.
INTERNATIONAL JOURNAL of ACADEMIC RESEARCH, vol.5, pp.103-114, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **THE EFFECTS OF ILLUSIVE FOCUS SURFACES ON USER CIRCULATION**
AYDINTAN E., Efe Ziyrek B.
INTERNATIONAL JOURNAL of ACADEMIC RESEARCH, vol.5, pp.103-114, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Interaction Between Space Design and Computer Technologies**
KILIÇASLAN H., EFE ZİYREK B.
AWERProcedia Information Technology & Computer Science, vol.4, pp.663-667, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Impact of Physical and Social- Cultural factors on structuring Vernacular Dwellings in Eastern Black Sea Region**
USTA G., ONUR D., EFE ZİYREK B.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, no.7, pp.839-851, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. SÜRME NE –AKSU KÖYÜ

EFE ZİYREK B., KÜÇÜK P., FAİZ BÜYÜKÇAM S., ARAS A.

in: KIRSAL MİMARİ MİRASIN KORUNMASI: Geleneksel Sürmene - Aksu Evleri, Tülay Zorlu, Editor, Gece Akademi, pp.23-28, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **YAŞLI KULLANICI ODAKLI MEKÂN TASARIMI: BİR FARKINDALIK ATÖLYESİ**
AYDINTAN E., ERBAY M., TAVŞAN F., ONUR D., ARAS A., EFE ZİYREK B., KÜÇÜK P.
9. Ulusal Yaşlılık Kongresi, Kırşehir, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.1, pp.88-89
- II. **Işık ve Gölgeden Mekâna: KTU İç Mimarlık Bölümü Atölye Çalışması**
Aydıntan E., Erbay M., Onur D., Efe Ziyrek B., Kavaz İ.
5. Uluslararası İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 May 2016, pp.245-261
- III. **Formun Soyut Dili: Beden, Dans ve Mekân**
ZORLU T., TAVŞAN F., ERBAY M., ONUR D., AKGÜL B., EFE ZİYREK B., FAİZ BÜYÜKÇAM S.
5. Uluslararası İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 May 2016, pp.197-208
- IV. **Işık ve Gölgeden Mekana: KTÜ İç Mimarlık Bölümü Atölye Çalışması**
Aydıntan E., Erbay M., Onur D., Efe Ziyrek B., Kavaz İ.
5. Uluslararası İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 May 2016, vol.1, no.5, pp.245-259
- V. **Formun Soyut Dili: Beden, Dans ve Mekan**
ZORLU T., TAVŞAN F., ERBAY M., ONUR D., AKGÜL B., Efe Ziyrek B., FAİZ BÜYÜKÇAM S.
Mekan Tasarımında Yenilikçi Yaklaşımlar Temalı 5. Uluslararası İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 May 2016, pp.197-208
- VI. **İç Mekan Yüzey Tasarımlarında Yeni Arayışlar - Sanatsal Dışavurum; Ktü İç Mimarlık Bölümü Workshop Örneği**
AYDINTAN E., ONUR D., EFE ZİYREK B.
Mekan Tasarımında Yenilikçi Yaklaşımlar Temalı 5. Uluslararası İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 May 2016, pp.262-278
- VII. **Işık Ve Gölgeden Mekana; Ktü İç Mimarlık Bölümü Atölye Çalışması**
AYDINTAN E., ERBAY M., ONUR D., EFE ZİYREK B., KAVAZ İ.
Mekan Tasarımında Yenilikçi Yaklaşımlar Temalı 5. Uluslararası İç Mimarlık Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 06 May 2016, pp.245-259
- VIII. **İç Mimarlık Eğitimi Sahnesinde sanatın Rolü: "Kinetik Sanat" Özelinde Bir İnceleme**
AYDINTAN E., ONUR D., EFE ZİYREK B.
İç Mimarlık Eğitimi 3. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015, pp.85-99
- IX. **İç Mimarlık Eğitimi Sahnesinde Sanatın Rolü: "Kinetik Sanat" Özelinde Bir İnceleme**
AYDINTAN E., ONUR D., Efe Ziyrek B.
İç Mimarlık Eğitimi 3. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015, vol., pp.85-99
- X. **İç Mimarlık Eğitimi Sahnesinde Sanatın Rolü: "Kinetik Sanat" Özelinde Bir İnceleme**
AYDINTAN E., ONUR D., EFE ZİYREK B.
İç Mimarlık Eğitimi (İÇMEK) 3. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015, pp.85-99
- XI. **The interaction between space design and computer technologies**
KILIÇASLAN H., EFE ZİYREK B.
3rd World Conference on Innovation and Computer Science (INSODE-2013), 26 - 28 April 2013, vol.4, pp.663-667
- XII. **İç Mimarlık Eğitim Sürecinde Görsel Okuryazarlık Üzerine Bir Araştırma**
EFE ZİYREK B., KILIÇASLAN H.
İç Mimarlık Eğitimi 2. Ulusal Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 21 December 2012, pp.101-107
- XIII. **The Effect of Environmental Factors on the Formation of Vernacular Houses in Eastern Black Sea**

Region in Turkey

USTA G., EFE ZİYREK B., ONUR D.

ISVS-6, 6 th International seminar on Vernacular Settlements- Contemporary Vernacular Places, Processes and Manifestations, Fagamusta, Cyprus (Kktc), 19 - 21 April 2012, no.1, pp.213-222

XIV. A research about creativity in design education

KILIÇASLAN H., EFE ZİYREK B.

4th World Conference on Educational Sciences (WCES), Barcelona, Spain, 2 - 05 February 2012, vol.46, pp.1461-1464

XV. Bilgisayar Destekli Tasarım Bağlamında Sanal Mekan Ve Gerçek Mekan Karşıtlığı

USTA G., EFE ZİYREK B.

Türkiye Tasarım Tarihi Topluluğu 4T 2011: Tasarım, Teknoloji ve Deneyim Konferansı, İzmir, Turkey, 12 - 13 May 2011

XVI. İç Mimarlık Eğitiminde Bölüm İçi Etkinliklerinin Eğitime Katkısı; KTÜ İç Mimarlık Bölümü Örneği

ERBAY M., AKGÜL B., İSLAMOĞLU Ö., SÖNMEZ E., EFE ZİYREK B.

1.Sanat ve Tasarım Eğitimi-Dün Bugün Gelecek' Sempozyumu, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.444-448

XVII. İç Mimarlık Eğitiminde Bölüm İçi Etkinliklerinin Eğitime Katkısı: KTÜ İç Mimarlık Bölümü Örneği

ERBAY M., AKGÜL B., İSLAMOĞLU Ö., SÖNMEZ E., EFE ZİYREK B.

1. Sanat ve Tasarım Eğitimi Sempozyumu Dün Bugün Gelecek, Ankara, Turkey, 27 - 29 April 2011, pp.444-448

Other Publications

I. MİMARLIK ANABİLİM DALLARINDA PROJE VE UYGULAMA ÇALIŞMALARI, KTÜ Dış Hekimliği Fakültesi İç Mimari Proje, KTÜ Ana Kampüsü

VURAL S., ERBAY M., VURAL N., ENGİN N., OKTAN S., ULUDÜZ Ç., EFE ZİYREK B.

Other, pp.1-100, 2014

II. Vural,S., Erbay, M., Vural,N., Engin,N., Oktan,S., Uludüz, Ç., Ziyrek, B.E., Mimarlık Anabilim Dallarında Proje ve Uygulama Çalışmaları, KTÜ Dış Hekimliği Fakültesi İç Mimari Proje, KTÜ Ana Kampüsü

VURAL S., ERBAY M., VURAL N., ENGİN N., OKTAN S., EFE ZİYREK B.

Other, pp.1-100, 2014

Design

Vural S., Efe Ziyrek B., KTÜ Faik Ahmet Barutçu Kütüphanesi Tadilat Projesi, Building Design / Architectural Project, February 2020

Vural S., Efe Ziyrek B., KTÜ BAP Birimi Tadilat Projesi, Building Design / Architectural Project, June 2019

Vural S., Efe Ziyrek B., KTÜ Sürekli Eğitim Merkezi Binası Tadilat Projesi, Building Design / Architectural Project, May 2019

Vural S., Efe Ziyrek B., KTÜ Teknoloji Transfer Uygulama Araştırma Merkezi Tadilat Projesi, Building Design / Architectural Project, June 2018

Vural S., Efe Ziyrek B., KTÜ Sahil Tesisleri Restaurant Projesi, Building Design / Architectural Project, March 2018

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 4

H-Index (WoS): 1

Non Academic Experience

Business Establishment Private, Arçelik Mutfak