

Res. Asst. İREM BEKAR

Personal Information

Email: irembekar@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6371-9958

Yoksis Researcher ID: 285758

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık, Turkey 2021 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık, Turkey 2017 - 2021

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık, Turkey 2012 - 2016

Research Areas

Social Sciences and Humanities

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık, 2019 - Continues

Research Assistant, University Of Eurasia, Mühendislik Mimarlık Fakültesi, İç Mimarlık, 2017 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Importance performance analysis for sustainability of reused historical building: Mardin Sabanci City Museum and art gallery**
BEKAR İ., Kutlu I., Ergün R.
OPEN HOUSE INTERNATIONAL, vol.49, no.3, pp.550-573, 2024 (AHCI)

Articles Published in Other Journals

- I. Critical analysis and digital documentation of the transformations of heritage buildings**
BEKAR İ., KUTLU İ.
VITRUVIO: INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL TECHNOLOGY AND SUSTAINABILITY, vol.9, no.1, pp.110-123, 2024 (ESCI)
- II. THE USE OF NATURAL STONE IN FURNITURE DESIGN WITHIN THE CONTEXT OF BORDERS AND CREATIVITY**
BEKAR İ., CÜRGÜL T.
ANADOLU UNIVERSİTESİ SANAT & TASARIM DERGİSİ-ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF ART & DESIGN, vol.14, no.1, pp.61-85, 2024 (ESCI)
- III. EVALUATION OF USER-BUILDING INTERACTION IN REFUNCTIONED TRADITIONAL HOUSES THROUGH**

ONLINE COMMENTS: TRABZON ORTAMAHALLE EXAMPLE

BEKAR İ., CÜRGÜL T.

Karen- Karadeniz Araştırmaları Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.17, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Kültürel İzleri Oyun/Oyuncaklarla Okumak: "Çakirik" Oyunu Üzerine**
BEKAR İ.
Gümüşhane Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Elektronik Dergisi, vol.15, no.1, pp.53-63, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation on Spatial Quality in Retail Stores through Importance-Performance Analysis (IPA)**
MİDİLLİ SARI R., BEKAR İ.
ICONARP INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURE AND PLANNING, vol.11, no.2, pp.941-959, 2023 (ESCI)
- VI. **EVALUATION OF THE USE OF WASTE MATERIAL IN FURNITURE DESIGN THROUGH EXAMPLES**
BEKAR İ.
ANADOLU UNIVERSİTESİ SANAT & TASARIM DERGISİ-ANADOLU UNIVERSITY JOURNAL OF ART & DESIGN, no.1, pp.84-99, 2023 (ESCI)
- VII. **Yeniden İşlevlendirilen Geleneksel Konutlarda İç Mekân Yerel Unsurlarının Kullanımı: Timurciler Konağı**
Bekar İ., Kutlu İ.
ONLINE JOURNAL OF ART AND DESIGN, vol.11, no.2, pp.85-99, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Mersin'de Bir Levanten Yapısı: Eski 3 Ocak İlköğretim Okulu**
ERGÜN R., BEKAR İ., KUTLU İ.
SANAT TARİHİ DERGISİ, vol.1, no.32, pp.141-167, 2023 (ESCI)
- IX. **Investigation of building certification systems in terms of sustainable preservation: the case of Mardin city in Turkey**
KUTLU İ., BEKAR İ.
MEHRAN UNIVERSITY RESEARCH: JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol.42, no.1, pp.183-197, 2023 (ESCI)
- X. **A Studio Study on "Reuse" in Architectural Design**
BEKAR İ., LÜLECİ S. E., ÇAKIR M.
JOURNAL OF ARCHITECTURAL SCIENCES AND APPLICATIONS, vol.8, no.2, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Glass Use In Re-Used Historical Buildings: The Case Study Of Trabzon Kızlar Monastery**
BEKAR İ., KUTLU İ.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE, vol.13, no.4, pp.1129-1142, 2022 (ESCI)
- XII. **Covid-19 Sonrası Ofis Mobilyalarındaki Değişimin Sürdürülebilirlik Bağlamı**
BEKAR İ., KUTLU İ.
Çukurova Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.31, no.2, pp.423-436, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **AN EVALUATION ON PLANTING DESIGN IN SHOPPING CENTER INTERIORS: THE CASE OF FORUM TRABZON**
BEKAR İ., ÇAKIR M.
Turkish journal of forest science (Online), vol.6, no.2, pp.360-376, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Mekan Örgütlenmesinde Bireyin Tavrı: Akademik Ofisler**
BEKAR İ., SOFUOĞLU Ü., KONAKOĞLU Z. N., YALÇINKAYA Ş.
Artium, vol.10, no.2, pp.84-93, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Müze Olarak İşlevlendirilen Anıtsal Yapıların Trabzon Kızlar Manastırı Örneği Üzerinden Değerlendirilmesi**
BEKAR İ., KUTLU İ.
Karadeniz Araştırmaları Merkezi Dergisi, vol.19, no.73, pp.147-165, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tarihi Yapıların Yeniden İşlevlendirilme Sürecinde Cam Kullanımı: Trabzon Kızlar Manastırı Örneği**
Kutlu İ., Bekar İ.
Karadeniz Araştırmaları Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.13, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kırsal Turizm ve Vernaküler Mobilya Etkileşiminde Deformasyon Kavramı**
Bekar İ., Özpınar İ., Ertaş Beşir Ş.

- Mimarlık ve Yaşam, vol.6, no.3, pp.845-856, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Geleneksel Konutlarda Eski Mekân-Yeni İşlev Uygunluğunun Değerlendirilmesi: Mehmet Efendi Konağı Örneği**
Bekar İ., Dereci Ş.
Interior Design and Academy, vol.1, no.2, pp.3-20, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Geleneksel Mobilyanın İzlerini Fotoğraflardan Sürmek**
Bekar İ.
Journal of Architectural Sciences and Applications, vol.6, no.2, pp.555-563, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kentsel Mekanlarda Bilişsel Haritalar ve Kent Donatıları: Trabzon Meydan Parkı Örneği**
Bekar İ., Konakoğlu Z. N., Bulut B.
Kent Akademisi, vol.14, no.4, pp.1100-1115, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Kent Parkları ile Kent Kimliği İlişkisi: Trabzon Örneği**
Konakoğlu Z. N., Bekar İ.
The Journal of Academic Social Sciences, vol.9, no.118, pp.211-223, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Kütüphane İç Mekânlarının Evrensel Tasarım İlkeleri Bağlamında Değerlendirilmesi: Karadeniz Teknik Üniversitesi Faik Ahmet Barutçu Kütüphanesi**
Bekar İ.
Mimarlık Bilimleri ve Uygulamaları Dergisi, vol.6, no.1, pp.178-194, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Kent Kimliğinde Kültürel Miras Yapıları: Trabzon Örneği**
Konakoğlu Z. N., Bekar İ.
Journal of Social and Humanities Sciences Research, vol.8, no.69, pp.1186-1195, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Trabzon Kent Kimliğinin Oluşumunda Manastırların Yeri: Sümela Manastırı**
Bekar İ., Konakoğlu Z. N.
Social Sciences Studies Journal, vol.7, no.62, pp.2115-2124, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Kullanıcı Gereksinimleri Özelinde Geleneksel Konutların Mekânsal Okumaları**
Bekar İ., Koç Altuntaş S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MARDİN STUDIES, vol.2, no.1, pp.84-103, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **100. yılda Erken Cumhuriyet Dönemi Mimarlığının 'iç'selleştirilmesi: Seyfi Arkan ve Florya Atatürk Köşkü**
Ertaş Beşir Ş., Bekar İ., Durukan A.
Journal of Social and Humanities Sciences Research, vol.7, no.64, pp.4073-4083, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **KTÜ Faik Ahmet Barutçu Kütüphanesi'nin İşaret ve Yönlendirme Tasarımı Bileşenlerinin Tespiti**
Durukan A., Bekar İ., Ertaş Beşir Ş.
The Journal of Academic Social Sciences, no.108, pp.404-417, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **İç Mimarlık Eğitiminde İç Mekân Restorasyonu Üzerine Bir Stüdyo Deneyimi: Trabzon Kızlar Manastırı İçin Yeniden Kullanım Önerileri**
Engin H. E., Ataman M., Bekar İ.
Eurasian Academy of Sciences Eurasian Education & Literature Journal, vol.0, no.0, pp.274-286, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **EVALUATION OF THE EFFECT OF BASIC DESIGN EDUCATION ON CREATIVITY IN THE COVID-19 PROCESS FROM STUDENT OPINIONS**
Özpinar İ., Kaynakçı Elinç Z., Bekar İ., Ertaş Beşir Ş.
in: Interior Architectural Issues - Design, History & Education, Kağan Günçe, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.37-54, 2023
- II. **Sustainable Approaches in Urban Furniture Design**
KONAKOĞLU Z. N., BEKAR İ., ÇAKIR M.
in: Architectural Sciences and Urban/Environmental Studies -I, Mert Çakır, Halime Gözlükaya, Editor, İksad, Ankara,

pp.363-386, 2023

- III. **Küreselleşme ve Mobilya Etkileşiminde Yerel Kavramlar**
BEKAR İ., ERBAY M.
in: Mimarlık, Planlama ve Tasarımda Öncü ve Çağdaş Çalışmalar, Emin Başar, Mehmet ve Acar Ata, İlknur, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.243-258, 2023
- IV. **KONUT YAŞAMA MEKANLARINDA KULLANICI BEKLENTİLERİNİN İNCİNSİYET BAĞLAM**
KONAKOĞLU Z. N., BEKAR İ.
in: MIMARLIK PLANLAMA VE TASARIM ALANINDA ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR-ı, H.Burçin HENDEN ŞOLT, Sertaç GÜNGÖR, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.71-84, 2023
- V. **Reuse of Waste Wood Material in Interior Design**
BEKAR İ., NAYEB A.
in: Architectural Sciences and Spatial Design, Elif Sönmez, Hanife Gözlükaya, Editor, İksad, Ankara, pp.197-225, 2022
- VI. **Online Workshop Experience on Architectural Representation in The Pandemic Period**
NAYEB A., BAL H. B., BEKAR İ.
in: Current Approaches in Social, Human and Administrative Sciences, Hamza KOÇ, Editor, Duvar Yayınları, Ankara, pp.179-193, 2022
- VII. **Sustainable Preservation in the Context of Building Certification Systems**
KUTLU İ., BEKAR İ., ŞİMŞEK D.
in: Architectural Sciences and Ecology, Mert Çakır; Mahmut Tuğlu; Pelin Fırat Örs, Editor, İksad Publications, pp.103-133, 2022
- VIII. **The Place of Urban Furniture in The Formation of Historical Environmental Identity**
BEKAR İ., ERTAŞ BEŞİR Ş.
in: Advances in Scientific Research: Engineering and Architecture, Boyko RANGUELOV Zharas G. BERDENOV Recep EFE, Editor, ST. KLIMENT OHRIDSKI UNIVERSITY PRESS, Sofija, pp.223-238, 2021
- IX. **Geleneksel Konutların Sürdürülebilirliğinde İç Mekan Performansını Belirlemeye Yönelik Adımların Tanımlanması**
ERTAŞ BEŞİR Ş., BEKAR İ.
in: ARCHITECTURAL SCIENCES AND SUSTAINABILITY, Ertaş Beşir Şebnem, Bingül Bulut Bihter, Bekar İrem, Editor, İksad, pp.493-525, 2021
- X. **Functional Performance After Re-use in Traditional Houses**
Ertaş Beşir Ş., Bekar İ.
in: Advances in Scientific Research: Engineering and Architecture, Boyko RANGUELOV Zharas G. BERDENOV Recep EFE, Editor, St. Kliment Ohridski University Press, Sofija, pp.418-428, 2020
- XI. **Traces of Local Identity in Re-functioned Traditional Residences: Example of Şevket Demirel Museum House**
KOÇ ALTUNTAŞ S., BEKAR İ.
in: Theory and practice in sustainable planning and design Planning, Design, Applications, Murat ÖZYAVUZ, Editor, PETERLANG, Berlin, pp.436-445, 2020
- XII. **İslamköy Geleneksel Konutlarının Yeniden İşlevlendirilmesinde İç Mekan Tasarım Önerileri**
ERTAŞ BEŞİR Ş., SÖNMEZ E., DEMİREL Ö., ÖZDEMİR İ., KOÇ ALTUNTAŞ S., ONUR M., SADIKLAR Z., BEKAR İ., AÇIKEL M.
in: Kültürel Miras Değeri, Yerel Kimliği ve Köy Planlaması&Tasarımı Açısından İslamköy'ün Mevcut Durumu ve Geleceği, PROF.DR.ATİLA GÜL, Editor, Astana Yayınları, Ankara, pp.347-376, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **EVALUATION OF USER AND PLACE INTERACTION THROUGH ONLINE REVIEWS OF CHAIN COFFEE SHOPS**
SEYMEN G., BEKAR İ.

10th International Conference on New Trends in Architecture and Interior Design, Budapest, Hungary, 19 - 21 April 2024, pp.40-47

- II. **Adaptive, Resilient Urban Design Against Climate Change In Coastal Cities: The Case Of Trabzon City**
ŞİMŞEK D., BEKAR İ.
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE CITIES AND URBAN LANDSCAPES: RE-THINKING THE FUTURE OF THE CITIES AND URBAN LANDSCAPES, Konya, Turkey, 26 - 27 October 2023, pp.1183-1196
- III. **LOSS OF IDENTITY IN THE INTERACTION OF RURAL TOURISM AND TRADITIONAL HOUSING**
BEKAR İ., ŞİMŞEK D.
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE CITIES AND URBAN LANDSCAPES: RE-THINKING THE FUTURE OF THE CITIES AND URBAN LANDSCAPES, Konya, Turkey, 26 - 27 October 2023, pp.1169-1182
- IV. **Fuar Standı Tasarımında Sürdürülebilir Yaklaşımlar**
Bekar İ., Bal H. B.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 26 November 2022, pp.191-199
- V. **İç Mekan Stilinden Moda Aksesuarına Bir Stüdyo Deneyimi**
Bal H. B., Bekar İ.
8th INTERNATIONAL CONGRESS ON ARCHITECTURE AND DESIGN, İstanbul, Turkey, 26 November 2022, pp.183-190
- VI. **Geleneksel Anadolu Sivil Mimarisinin İncelenmesi ve Kültürel Miras Turizmi Bağlamında Değerlendirilmesi**
KUTLU İ., BEKAR İ., ERGÜN R.
Uluslararası Sürdürülebilir Kentler ve Kentsel Peyzajlar Kongresi, Konya, Turkey, 26 October 2022, pp.724-740
- VII. **Model Identification with Performance Evaluation Approach for Indoor-Outdoor Sports Venues in Primary Education Buildings**
SAĞLAM F., BEKAR İ., ERTAŞ BEŞİR Ş.
2 nd International Architectural Sciences and Applications Symposium, Baku, Azerbaijan, 09 September 2022, pp.1020-1038
- VIII. **Kent Donatılarında Yenilikçi Yaklaşımlar ve Akıllı Teknoloji**
BEKAR İ., ÇAKIR M.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2022, pp.1429-1433
- IX. **Tarihsel Süreçte İç Mekânda Bitki Kullanımı ve COVID-19 ile Mücadelede Potansiyel Rolü**
ÇAKIR M., BEKAR İ.
1st International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2022, pp.1133-1137
- X. **Evaluation of Container Use in Architecture on Flexibility Parameters**
BEKAR İ., ERGÜN R., KUTLU İ.
6th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences_Tokyo Summit, Tokyo, Japan, 01 August 2022, pp.86-93
- XI. **Cultural Heritage Tourism as an Alternative to Coastal Tourism: Mersin-Silifke**
ERGÜN R., BEKAR İ., KUTLU İ.
6th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences_Tokyo Summit, Tokyo, Japan, 01 August 2022, pp.54-63
- XII. **Yeniden İşlevlendirilen Endüstri Yapılarında Cam Malzeme Kullanımı Üzerine Bir İnceleme**
Bekar İ., Kutlu İ.
6. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2021, pp.280-287
- XIII. **Trabzon Başmelek Mikhael Kilisesinin Yeniden İşlevlendirilmesi Sürecine Yönelik Bir Değerlendirme**
Bekar İ., Kutlu İ.
6. Uluslararası Mimarlık ve Tasarım Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 26 December 2021, pp.271-279
- XIV. **Basic Design Education And Creativity In The Pandemic Process**
Ertaş Beşir Ş., Özpınar İ., Bekar İ.

1st International Architectural Sciences and Application Symposium, Isparta, Turkey, 27 October - 29 December 2021, pp.84

- XV. **Investigation Of Developments On Continuity Of Internship Education During The Pandemic Process**
SÖNMEZ E., BEKAR İ., ERTAŞ BEŞİR Ş., ARPACIOĞLU Ü. T., KASAP M., SÖNMEZ S., CEBECİ T., Güner S.
1st International Architectural Sciences and Application Symposium, Isparta, Turkey, 27 October 2021
- XVI. **The Evolution Of The Turkish House From Traditional To The Republican Era Modern: The Example Of Sedad Hakki Eldem Ahmed Agaoglu House**
Dereci Ş., Bekar İ., Ertaş Beşir Ş.
CUKUROVA 7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.824-837
- XVII. **Deformation Of Artificial Authenticity On Vernacular Structures Under The Impact Of Tourism**
Dereci Ş., Bekar İ., Ertaş Beşir Ş.
CUKUROVA 7th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 7 - 08 September 2021, pp.838-845
- XVIII. **Locality in Furniture Features: Eastern Black Sea Region**
Bekar İ., Ertaş Beşir Ş.
TOKYO SUMMIT'21 4. International Conference on Innovative Research in Science and Technology, Tokyo, Japan, 29 - 31 July 2021, pp.348-356
- XIX. **The Use of Three-Dimensional Representation in Modern Architectural History Education: The Case of Louis Kahn**
Nayeb A., Bal H. B., Bekar İ., Kutlu İ.
V. International Conference on Education and Learning, İstanbul, Turkey, 30 April 2021, pp.195-202
- XX. **MOBİLYADA KÜLTÜREL GÖSTERGELER ÜZERİNDEN ESKİ VE YENİ KAVRAMI, "ZEYNEP FADİLLİOĞLU MOBİLYALARI"**
Bekar İ., Ertaş Beşir Ş.
ULUSLARARASI BİLİM, TEKNOLOJİ VE SOSYAL BİLİMLERDE GÜNCEL GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.43-53
- XXI. **İç Mimarlık Eğitiminde Mobilya Tasarımı Üzerine Bir Stüdyo Deneyimi: Analogik Yaklaşımla Bank Tasarımı**
Engin H. E., Ataman M., Bal H. B., Bekar İ.
VI. Uluslararası Mobilya Kongresi, Trabzon, Turkey, 2 - 05 November 2020, pp.8-15
- XXII. **İç Mimarlık Eğitiminde İç Mekan Restorasyonu Üzerine Bir Stüdyo Deneyimi; Trabzon Kızlar Manastırı İçin Yeniden Kullanım Önerileri**
ENGİN H. E., NAYEB A., BEKAR İ.
III. Uluslararası Turizm ve Kültürel Miras Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 28 April 2019, pp.274-286
- XXIII. **İç Mimarlık Eğitiminde İç Mekan Restorasyonu Üzerine Bir Stüdyo Deneyimi Trabzon Kızlar Manastırı İçin Yeniden Kullanım Önerileri**
Engin H. E., Ataman M., Bekar İ.
III. Uluslararası Turizm ve Kültürel Miras Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 28 April 2019, pp.274-286

Supported Projects

Sönmez E., Ertaş Beşir Ş., Arpacioğlu Ü. T., Cordan Ö., Özdemir İ., TUBITAK Project, Pandemi / Afet Durumlarında Mimarlık ve Tasarım Eğitiminde Zamansal Devamlılığa Dayalı Çok Yönlü Staj Kurgusunun Dijital Süreç ve Algoritmik Model ile Yazılımın Geliştirilmesi, 2020 - 2020

Metrics

Publication: 65