

eISSN:2757-5640 2024 VOLUME:05 ISSUE:01 2024 CİLT:05 SAYI:01



DEÜ MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ

DEU JOURNAL OF FACULTY OF ARCHITECTURE



## Editors

Assoc. Prof. Dr. Deniz BALIK (Architecture)  
Assoc. Prof. Dr. İlgi ATAY KAYA (City and Regional Planning)

## Editorial Board

Prof. Dr. Yenal AKGÜN, Dokuz Eylül University  
Prof. Dr. Ebru ÇUBUKÇU, Dokuz Eylül University  
Prof. Dr. Mert ÇUBUKÇU, Dokuz Eylül University  
Prof. Dr. Jean-Michel GULDMAN, Ohio State University  
Prof. Dr. Mercan EFE GÜNEY, Dokuz Eylül University  
Prof. Dr. Gökçeççek SAVAŞIR, Dokuz Eylül University  
Prof. Dr. Ayyoob SHARIFI, Hiroshima University  
Prof. Dr. Dimitrios TSOTAS, Agricultural University of Athens  
Prof. Dr. Özgül YILMAZ KARAMAN, Dokuz Eylül University  
Assoc. Prof. Dr. Eva Maria ALVAREZ ISIDRO, Polytechnic University of Valencia  
Assoc. Prof. Dr. Carlos José GÓMEZ ALFONSO, Polytechnic University of València  
Assoc. Prof. Dr. Federico WULF BARREIRO, Cardiff University

## Technical Publishing Editors

Res. Asst. Dr. Ahunur AŞIKOĞLU  
Res. Asst. Dr. Nurten ÖZDEMİR GÖKMEN  
Res. Asst. Can Hazal AÇIKGÖZ AR  
Res. Asst. Ayşegül ÇAKAN  
Res. Asst. Fatma KARASÜMEN AÇIKGÖZ  
Res. Asst. Hüseyin KÜÇÜKOĞLU  
Res. Asst. Fulya SELÇUK  
Yüksek Lisans Öğrencisi Arefe KARACA  
Yüksek Lisans Öğrencisi Asya KOCABIYIK

## Language Editor

Asst. Prof. Dr. Zeynep DÜNDAR

## Cover Design\*

Prof. Dr. Deniz DOKGÖZ  
Prof. Dr. Ferhat HACIALIBEOĞLU  
\* Image Reference: Kurt Çavuş, 2024

## Publisher

Dokuz Eylül University Publishing  
<https://kutuphane.deu.edu.tr/yayinevi/index.html>  
Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi Tınaztepe Kampüsü  
Doğuş Caddesi No: 207/K 35390 Buca – İzmir

## Contact

Assoc. Prof. Dr. Deniz BALIK, [deniz.balik@deu.edu.tr](mailto:deniz.balik@deu.edu.tr)  
Assoc. Prof. Dr. İlgi ATAY KAYA, [ilgi.kaya@deu.edu.tr](mailto:ilgi.kaya@deu.edu.tr)  
Res. Asst. Ayşegül ÇAKAN, [aysegul.cakan@deu.edu.tr](mailto:aysegul.cakan@deu.edu.tr)  
Res. Asst. Nurten ÖZDEMİR GÖKMEN, [nurten.ozdemir@deu.edu.tr](mailto:nurten.ozdemir@deu.edu.tr)

## Website

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/eksen>  
<https://eksen.deu.edu.tr/tr/anasayfa/>

## Scientific Board

Prof. Dr. Aysu AKALIN (Gazi University)  
Prof. Dr. Didem ALTUN (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Muhammed AYDOĞAN (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Dimitris BALLAS (Groningen University)  
Prof. Dr. Asu BEŞGEN (Karadeniz Technical University)  
Prof. Dr. Burak BEYHAN (Muğla Sıtkı Koçman University )  
Prof. Dr. Cana BİLSEL (Middle East Technical University)  
Prof. Dr. Özgür BİNGÖL (Mimar Sinan Fine Arts University)  
Prof. Dr. Hümeysra BİROL (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Ali CENGİZKAN (Middle East Technical University)  
Prof. Dr. Graham CLARKE (University of Leeds)  
Prof. Dr. Ebru ÇUBUKÇU (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Deniz DOKGÖZ (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Dany DORLING (Oxford University)  
Prof. Dr. Rachael FRANKLIN (Newcastle University)  
Prof. Dr. Hikmet GÖKMEN (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Emel GÖKSU (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Deniz GÜNER (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Ferhat HACIALIBEOĞLU (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Deniz İNCEDAYI (Mimar Sinan Fine Arts University)  
Prof. Dr. Eti LEVI AKYÜZ (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Hülya KOÇ (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Nezihat KÖŞKLÜK KAYA (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Neil REID (University of Toledo)  
Prof. Dr. Gökçeççek SAVAŞIR (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Ayyoob SHARIFI (Hiroshima University)  
Prof. Dr. Levent ŞENTÜRK (Eskişehir Osmangazi University)  
Prof. Dr. Mine TANAC ZEREN (Dokuz Eylül University)  
Prof. Dr. Zeynep TUNA ULTAV (Yaşar University)  
Prof. Dr. Osman TUTAL (Eskişehir Technical University)  
Assoc. Prof. Dr. Meltem AKSOY (Istanbul Technical University)  
Assoc. Prof. Dr. Sevinç ALKAN KORKMAZ (Toros University)  
Assoc. Prof. Dr. Eva María ALVAREZ ISIDRO (Polytechnic University of València)  
Assoc. Prof. Dr. Hikmet ELDEK GÜNER (Izmir Demokrasi University)  
Assoc. Prof. Dr. Carlos José GÓMEZ ALFONSO (Polytechnic University of València)  
Assoc. Prof. Dr. Fatma Feyzal ÖZKABAN (Dokuz Eylül University)  
Assoc. Prof. Dr. Kutluğ SAVAŞIR (Dokuz Eylül University)  
Assoc. Prof. Dr. Fatma ŞENOL (Izmir Institute of Technology)  
Assoc. Prof. Dr. Funda UZ (Istanbul Technical University)  
Assoc. Prof. Dr. Federico WULFF BARREIRO (Cardiff University)  
Asst. Prof. Dr. Tolga ÇİLİNGİR (Dokuz Eylül University)  
Asst. Prof. Dr. Andrzej TOKAJUK (Białystok University of Technology)  
Asst. Prof. Dr. Dimitrios TSOTAS (University of Volos)

## Indexing and Abstracting

Academindex, Advanced Science Index (ASI), Architectural Periodicals Database, Bielefeld Academic Search Engine (BASE), CiteFactor, CORE, Directory of Research Journals Indexing, Eurasian Scientific Journal Index, EuroPub Directory of Academic and Scientific Journals, Index of Academic Documents, Root Society for Indexing and Impact Factor Service

**EKSEN JFA** is an open-access, peer-reviewed, bi-lingual, international e-journal published by Dokuz Eylül University, Faculty of Architecture two times a year in June and December.

All published articles are licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License. **EKSEN JFA** supports the Budapest Open Access Initiative (BOAI) statement of principles.

## Contents

### Editorial

Başyazı

İlgi ATAY KAYA

i

### Modernin Üretiminde Kolektif Bir Yaklaşım: Antalya Yalı Apartmanı

*A Collective Approach to Production of the Modern: The Case of Antalya Yalı Apartment*

Esin BÖLÜKBAŞ DAYI, Funda ALYANAK KAYA

1

### Orta Anadolu'yu "Güzel Kent" ile İmar Etmek: 1940 Çorum ve Çevresinin Planlama Deneyimi

*Building Central Anatolia with City Beautiful: 1940 Planning Experience of Çorum and Surroundings*

Emel KARAKAYA AYALP

20

### 06 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremlerinin Mekânsal Dağılımına Dair Parametre ve Hesaplama Tartışmaları

*Parameter and Calculation Discussions on the Spatial Distribution of February 06, 2023, Kahramanmaraş Earthquakes*

Ceren AĞIN GÖZÜKIZIL, Senem TEZCAN

36

### Çocuk Mekân Algısının Farklı Kentsel Çevrelerdeki Okul Mekânları Üzerinden Çocuk Çizimleri Yoluyla Okunması

*Reading of Children's Perception of Space Through Children's Drawings of School Spaces with Different Urban Environments*

Özlem KURT ÇAVUŞ

52

### Güneş Kontrolünde Pasif Olarak Kullanılan Gelişmiş Cam Malzemelerin İrdelenmesi

*Examination of Advanced Glass Materials Used Passively in Sun Control*

Fatma GİZEM GEZER, Müjde ALTIN

70