

EDITORIAL

Deniz BALIK*

EKSEN JFA was launched in 2020, responding to the necessity of high-quality publications in the field of architecture and urbanism in the broadest sense. Running a journal is a labor of love. Since its foundation, Editor-in-Chief Prof. Dr. Ebru Çubukçu and Vice Editor Prof. Dr. Gökçeçek Savaşır have worked tremendously hard for the journal in a diligent manner. Yet this month marks a change in the editorial team; therefore, this issue is also a transition to welcome new co-editors: Assoc Prof. Dr. Deniz Balık in Architecture and Assoc. Prof. Dr. İlgi Atay Kaya in City and Regional Planning. We sincerely thank our founding editors, who have dedicated their expertise and labor to the journal. Editorial takeover brought minor improvements, such as the assignment of DOI for each article, the addition of front pages as a PDF bundle in upcoming issues, and new bibliographic indexes. We also extended the team of Technical Publishing Editors, with the aim of saving time on Pre-review and In Production phases. We would like to appreciate our technical team for enduring and tolerating a series of editorial meetings, as well as their labor-intensive work of copy-editing, layout setting, and proofreading.

This year also marks the 40th anniversary of the foundation of Dokuz Eylül University Faculty of Architecture. Our faculty, as well as our journal, values the dissemination of research in a globalized world and recognizes the significance of discussing urgent issues in theory and practice.

Architecture and urbanism, like the society we are living in, go through critical global changes and face immediate challenges, such as health, well-being, the quality of life, climate emergency, renewable energy resources, construction technologies and their environmental impacts, duality of heritage and contemporaneity in high-density urban fabric. The articles published in this issue dwell on these contemporary matters. Hasan Begeç's article "Examination of the Use of Wind Turbines in Tall Buildings" reveals the potentials and disadvantages of wind turbine applications. Yağmur Ecenaz Ekici and Hayat Zengin Çelik's article "Evaluating the Quality of Life Approaches Over Environment, City, and Planning" describes the concept of urban quality of life as a method of identifying problems and a goal to improve spatial and social quality. Nurdan Çağla Çamaş and Gözde Ekşioğlu Çetintahra's article "Investigation of Urban Spaces on Passive Ventilation and Isolation Criteria" makes an inquiry over solar and wind parameters related to their compliance with passive ventilation and insolation based on objective measurement methods in a built-up area. Şebnem Gökçen and Sezin Güngör's article "Reuse of Industrial Heritage Areas: Opportunities, Problems and Suggestions Specific to Izmir New City Center" identifies the problems and potentials of re-functionalization of industrial heritage in high-density urban fabric. Muhammet Furkan Akbaş, Macit Aslan and Ümit Arpacioğlu's article "Adobe in the Context of Green Material" analyzes the criteria of national and international certificates given to sustainable and ecological materials with a particular focus on adobe. Gökben Pala Azsöz's article "Traditional Residential Architecture: An Investigation of Tekirdağ Ertuğrul Neighborhood" documents and investigates the morphological characteristics, plan characteristics, structural elements, and materials of historical traditional in terms of facade elements and orders. Nurçin Seymen Aksu and Özge Yalçiner Ercoşkun's article "Digital Transformation and Metaverse in Cities" reviews the fields that the metaverse technology can be used in urban development and digital transformation and discusses the importance of this novel technology over cities.

On behalf of our team, I would like to thank the authors and referees for their valuable contributions in this issue. We are looking forward to receiving and reading new relevant, dynamic, and controversial contributions within a wider scope in the year ahead. We wish you a happy new year.

* Dokuz Eylül University, Faculty of Architecture, Department of Architecture, deniz.balik@deu.edu.tr, ORCID ID: 0000-0002-9031-9511.

EDİTÖRYAL

Deniz BALIK*

EKSEN MFD, mimarlık ve şehircilik alanında nitelikli yayın üretimine katkı koymak için 2020 yılında kuruldu. Dergi yönetmek, gönüllü/gönülle yapılan bir işdir. Derginin kuruluşundan itibaren, Baş Editör Prof. Dr. Ebru Çubukçu ve Editör Yardımcısı Prof. Dr. Gökçeçiçek Savaşır, son derece yoğun bir şekilde gayretle ve özenle çalıştı. Bununla beraber, editör ekibinde bu ay bir değişiklik gerçekleşti ve derginin bu sayısı, yeni editörlere geçiş sürecinde yayınlandı. Kurucu editörlerimize, dergiye sağladıkları katkı ve verdikleri emekler için teşekkür ederiz. Mimarlık alanında Doç. Dr. Deniz Balık, Şehir ve Bölge Planlama alanında da Doç. Dr. İlgi Atay Kaya, Eş-Editör olarak göreve başladı. Editör değişimi ile birlikte dergide küçük çapta düzenlemeler de yaptık: Her makale için DOI almaktayız ve dergi bilgilerini içeren ilk sayfaları tek bir PDF dosyası olarak yeni sayılara eklemekteyiz. Derginin tarandığı indekslerin sayısında da artış söz konusu. Ayrıca, makalelerin Ön Kontrol ve Yayın Süreci etaplarında geçirdiği süreyi azaltabilmek için Teknik Yayın Editörü ekibini genişlettik. Yazım kontrolü, mizanpaj ve son okuma gibi emek yoğun işleri severek yaptıkları ve düzenlediğimiz toplantıları hoş gördükleri için teknik ekibimize teşekkürü borç biliriz.

Bu yıl, aynı zamanda, Dokuz Eylül Üniversitesi Mimarlık Fakültesi'nin kuruluşunun 40. yıl dönümü. Fakültemizin ve dergimizin, küreselleşen dünyada araştırma yapmayı ve bunu yaymayı önemseyen bir tavrı vardır. Kuram ve pratikte acil ve güncel soru(n)ları tartışmanın gerekliliğinin de farkındadır.

Mimarlık ve şehircilik, içinde yaşadığımız toplum gibi, ciddi küresel değişikliklerden geçmekte ve acil sorunlarla yüzleşmekte. Bunlar; sağlık, refah, yaşam kalitesi, iklimsel tehlikeler, yenilenebilir enerji kaynakları, yapım teknolojileri ve çevresel etkileri, yüksek yoğunluklu kentsel dokuda miras ve çağdaşlık ikiliği olarak sıralanabilir. Bu sayıda yayınlanan makaleler, günümüze ait bu konuların üzerinde durur. Hasan Begeç'in "Yüksek Yapılarda Rüzgâr Türbinlerinin Kullanımının İncelenmesi" başlıklı makalesi, rüzgâr türbini uygulamalarının potansiyellerini ve dezavantajlarını ortaya koyar. Yağmur Ecnaz Ekici ve Hayat Zengin Çelik'in "Yaşam Kalitesi Yaklaşımlarının Çevre, Kent ve Planlama Ekseninde Değerlendirilmesi" başlıklı makalesi, kentsel sorunların tespitinde bir yöntem olan, mekânsal – toplumsal iyileşme için hedef niteliğindeki kentsel yaşam kalitesi kavramını çözümler. Nurdan Çağla Çamaş ve Gözde Ekşioğlu Çetintahra'nın "Kentsel Mekân Düzenlerinin Pasif Havalandırma ve Güneşlenme Kriterleri Üzerinden Sorgulanması" başlıklı makalesi, yapılaşmış bir alanda güneş ve rüzgar parametreleri üzerinden pasif havalandırma ve güneşlenmeyle ilişkili nesnel ölçüm yöntemlerine dayalı bir sorgulama yapar. Şebnem Gökçen ve Sezin Güngör'ün "Endüstriyel Miras Alanlarının Yeniden İşlevlendirilmesi: İzmir Yeni Kent Merkezi Özelinde Fırsatlar, Sorunlar ve Öneriler" başlıklı makalesi, yüksek yoğunluklu kentsel dokudaki endüstri mirasının yeniden işlevlendirilmesine dair sorun ve olasılıkları tespit eder. Muhammet Furkan Akbaş, Macit Aslan ve Ümit Arpacioğlu'nun "Yeşil Malzeme Bağlamında Kerpiç" başlıklı makalesi, sürdürülebilir ve ekolojik malzemelere verilen ulusal ve uluslararası sertifikaların kriterlerini, özellikle kerpiç malzemeye odaklanarak inceler. Gökben Pala Aszöz'ün "Geleneksel Konut Mimarisi: Tekirdağ Ertuğrul Mahallesi İncelemesi" başlıklı makalesi, geleneksel konutların son durumlarını ve giderek yok olmakta olan bu tarihi konutların morfolojik özelliklerini, plan şemalarını, yapı elemanlarını ve malzemelerini, cephe elemanları ve düzenleri bakımından belgeler ve araştırır. Nurçin Seymen Aksu and Özge Yalçiner Ercoşkun'un "Kentlerde Dijital Dönüşüm ve Metaverse" başlıklı makalesi, kentlerin dijital dönüşümü ve gelişiminde metaverse teknolojisinin kullanılabilceği alanları derleyerek bu teknolojinin kentler üzerindeki önemini tartışır.

Editör ekibi adına, bu sayıda emeği geçen yazar ve hakemlere değerli katkıları için teşekkür ederim. Önümüzdeki yıl, derginin geniş kapsamına uygun, güncel, dinamik ve tartışmalara yol açan katkılarınızı kabul etmek ve okumak için sabırsızlıkla bekliyoruz. Yeni yılınız kutlu olsun.

* Dokuz Eylül Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, deniz.balik@deu.edu.tr, ORCID ID: 0000-0002-9031-9511.