



JOURNAL of NATURAL AND ENVIRONMENTAL STUDIES FROM EDITOR



**Editor;
Dr. H. Burçin HENDEN ŞOLT**

The Importance of Interdisciplinary Approach to Sustainability of Urban Life

Hello dear readers;
Today, cities have become important centers that shape the lives of humanity. As JENAS Journal, we address the relationship between the individual and space in a wide range of fields such as urban and human geography, landscape, urban planning, public administration and environmental engineering. One of the main reasons for this interdisciplinary approach is the rapid growth of cities and the increasing environmental impacts of this situation. Urban and environmental problems have made the importance of the concept of sustainability even more evident. Factors such as air pollution, water scarcity, waste management problems and the reduction of green spaces can negatively affect both our physical and psychological health. To combat these problems, it is important to develop solutions based on sustainability principles.

Sustainability aims to use natural resources effectively to meet the needs of current and future generations and to develop without harming the environment. Sustainability in cities can be applied in areas such as energy efficiency, protection of green areas, improvement of transportation systems and waste management. As JENAS magazine, we are in an effort to bring together the work of scientists working in different fields on a common ground and to offer different insights into the living spaces of the future. .

There are six articles in this issue of our journal. The first article brings an opening to the housing problem that human beings may experience after disasters. In this study written by Canan and Ahmet Koç, the reconstructed settlement and the previous settlement area of

Kentsel Yaşamın Sürdürülebilirliğine Disiplinler Arası Bakışın Önemi

Merhaba değerli okurlarımız;
Günümüzde kentler, insanlığın yaşamını şekillendiren önemli merkezler haline gelmiştir. JENAS Dergisi olarak birey ve mekân ilişkisini kentsel ve beşeri coğrafya, peyzaj, şehir planlama, kamu yönetimi, çevre mühendisliği gibi geniş bir yelpazede ele almaktayız. Disiplinler arası yer yer disiplinler üstü nitelikteki bu yaklaşımımızın temel nedenlerinden biri kentlerin hızla büyümesi ve bu durumun çevreye olan etkilerinin giderek artmasıdır. Kentsel ve çevresel sorunlar, sürdürülebilirlik kavramının önemini daha da belirgin hale getirmiştir. Hava kirliliği, su kıtlığı, atık yönetimi sorunları ve yeşil alanların azalması gibi faktörler, hem fiziksel hem de psikolojik sağlığımızı olumsuz etkileyebilmektedir. Bu sorunlarla mücadele etmek için sürdürülebilirlik ilkelerine dayalı çözümler geliştirmek önemlidir.

Sürdürülebilirlik, mevcut ve gelecek nesillerin ihtiyaçlarını karşılayabilmek için doğal kaynakları etkili bir şekilde kullanmayı ve çevreye zarar vermeden gelişmeyi hedeflemektedir. Kentlerde sürdürülebilirlik; enerji verimliliği, yeşil alanların korunması, ulaşım sistemlerinin iyileştirilmesi ve atık yönetimi gibi alanlarda uygulanabilmektedir. JENAS dergisi olarak farklı alanlarda çalışan bilim insanlarının çalışmalarını ortak paydada buluşturarak, geleceğin yaşam alanlarına değişik açılımlar sunabilmek çabası içerisindeyiz.

Sekli village in the Beypazarı district of Ankara province, which was relocated as a result of the fire in 1979, are compared, the social, economic and physical suitability and problems are evaluated and recommendations are developed.

With the increasing number of studies focusing on the positive effects of ecological design approach on patients' well-being and recovery processes, the adaptation of green elements in healthcare buildings is becoming more important. The second ranked article, written in English by Esra BAYIR, focuses on the role of the use of environmentally sensitive interior design in healthcare buildings on patient health.

In the third ranked article, a strategy is proposed by looking at urban transformation practices, which is a very current issue, at the scale of Istanbul Şişli. In the study prepared by İlker ÇELEBİ and Birol ALAS, strategies for the creation of livable areas in Şişli are discussed based on the necessity of a new structuring of urban transformation in Turkey.

The fourth ranked article written by Şener ÖZCAN deals with the distribution and conservation of geophytes naturally distributed in Besni district of Adıyaman. Geophytes are tuberous, rhizomatous, bulbous and cormy plants that spend most of the year underground.

With this study, it is predicted that with the increase in botanical excursions to the region, geophyte diversity, the identification of new habitats related to this diversity and the description of taxa that will be new to the scientific world will be described. Valuable points are made in terms of urban biodiversity.

The fifth article addresses the problematic of stray animals in Turkey from the perspective of volunteers. This study, prepared in English by Okşan TANDOĞAN, looks at a very current situation from the axis of laws, local governments and volunteers.

The authors of the last article of this issue of JENAS are Ayşenur Ede and Ayşen Çelen Öztürk. The place of tangible and intangible cultural heritage values in collective memory is examined through the example of Sivas railway compound.

Dear Readers and Authors;

In this issue of our journal; the processes of 6 articles on the city from different perspectives have been carried out with great effort. At this point, our 21 referees from different universities in Turkey who took part in evaluating the articles suitable for their fields of study have made great contributions to the scientific quality of the published articles. Likewise, in the articles published in this issue, within the scope of the article subject 5 field editors, 5 foreign and Turkish language editors, 3 page editors and 1 index editor. In the editorial board meetings where all these efforts are combined, there are 10 editorial board members who offer their valuable time and ideas to increase the quality of our journal at all times.

In order not to compromise the publication quality of our JENAS journal, each article process is carried out meticulously; with the motto of respect for labor, we work not only reader-oriented but also with an editor, referee and author-friendly approach. We would like to sincerely thank all the scientists who contributed to the creation of this issue.

We hope to meet you in the future issues with new achievements and good news in every new issue.

We all experience the pride and happiness of being a five-year-old

Dergimizin bu sayısında altı makale yer almaktadır. İlk makale insanlığın afetler sonrası yaşayabileceği barınma sorununa açılım getirmektedir. Canan ve Ahmet Koç'un kaleme aldığı bu çalışmada 1979 yılında yaşanan yangın sonucunda yer değiştiren Ankara ili Beypazarı ilçesinde bulunan Sekli köyünün yeniden yapılan yerleşim yeri ve önceki yerleşim alanı karşılaştırılarak, sosyal, ekonomik ve fiziksel açıdan uygunluklar ve sorunlar değerlendirilmekte, öneriler geliştirilmektedir.

Ekolojik tasarım yaklaşımının hastaların refahı ve iyileşme süreçleri üzerindeki olumlu etkilerine odaklanan çalışmaların artmasıyla birlikte, yeşil unsurların sağlık yapılarına uyumlanması daha da önemli hale gelmektedir. İkinci sırada yer alan ve Esra BAYIR tarafından İngilizce olarak yazılmış olan makalede; çevreye duyarlı iç mekân tasarımının sağlık yapılarında kullanımının hasta sağlığı üzerindeki rolü üzerinde durulmaktadır.

Üçüncü sıradaki makalede oldukça güncel bir konu olan kentsel dönüşüm uygulamalarına İstanbul Şişli ölçeğinde bakılarak bir strateji önermesi getirilmektedir. İlker ÇELEBİ ve Birol ALAS tarafından hazırlanan çalışmada Türkiye'de kentsel dönüşüme yeni bir yapılanma gerekliliğinden yola çıkılarak Şişli'deki yaşanabilir alanların oluşturulabilme stratejileri ele alınmaktadır.

Şener ÖZCAN tarafından yazılan ve dördüncü sırada yer alan makale Adıyaman'ın Besni ilçesinde doğal yayılış gösteren geofitlerin dağılımı ve korunması konusunu ele almaktadır. Geofitler yılın büyük bir kısmını toprak altında geçiren tuberli, rizumlu, bulbulu ve korumlu bitkilerdir. Bu çalışmayla, bölgeye yapılacak botanik gezilerin artması ile geofit çeşitliliği, bu çeşitliliğe ilişkin yeni yaşam alanlarının tespiti ve bilim dünyası için yeni olacak taksonların betimleneceği öngörülmektedir. Kentsel biyoçeşitlilik anlamında değerli noktalara temas edilmektedir.

Beşinci sıradaki makalede gönüllülerinin bakış açısından Türkiye'de Sokak hayvanlarına dair sorunsal ele alınmaktadır. Okşan TANDOĞAN tarafından İngilizce hazırlanmış olan bu çalışmada oldukça güncel bir duruma yasalar, yerel yönetimler ve gönüllüler ekseninden bakılmaktadır.

JENAS dergisinin bu sayısının son makalesinin yazarları Ayşenur Ede ve Ayşen Çelen Öztürk'tür. Somut ve somut olmayan kültürel miras değerlerinin kolektif bellekteki yeri Sivas demiryolu yerleşkesi örneği üzerinden incelenmektedir.

Değerli Okurlarımız ve Yazarlarımız;

Dergimizin bu sayısında; kente dair farklı bakış açılarıyla ele alınmış 6 makalenin süreçleri büyük bir çabayla yürütülmüştür. Bu noktada Türkiye'nin değişik üniversitelerden çalışma alanlarına uygun makaleleri değerlendirmek için görev alan 21 hakemimiz yayınlanan makalelerin bilimsel niteliğine büyük katkılar sağlamıştır. Aynı şekilde bu sayıda yayınlanan makalelerimizde makale konusu kapsamında

5 alan editörü, 5 yabancı dil ve Türkçe dil editörü, 3 sayfa editörü ve 1 indeks editörü görev almıştır. Tüm bu emeklerin birleştirildiği yayın kurulu toplantılarında değerli zamanlarını dergimizin niteliğini her daim artırmaya yönelik fikirler sunan 10 editör kurulu üyesi bulunmaktadır.

JENAS dergimizin yayın kalitesinden ödün vermemek adına her bir makale süreci titizlikle yürütülmekte; emeğe saygı düsturuyula sadece okur odaklı değil; editör, hakem ve de yazar dostu bir anlayışla çalışılmaktadır. Sayımızın oluşumunda emek veren tüm bilim

internationally indexed journal. The pride of my teammates at the publishing table is the pride of bringing you the scientific works necessary for our authors' academic promotion, academic promotion, and graduation in postgraduate studies, especially to be beneficial to humanity. We expect our authors to share their works in academic media and to strive to provide citations to their articles. In this context, your success will undoubtedly be our success.

We hope to publish many more effective and efficient academic publications with your support.

Our Facebook Account:

<https://www.facebook.com/jenas.nature>

insanlarına yürekten teşekkür ederiz.

Her yeni sayıda, yeni başarılar ve güzel haberlerle nice gelecek sayılarda buluşmak ümidi ile esen kalınız.

Beş yıllık uluslararası indeksli bir dergi olmanın gururu ve mutluluğunu hep birlikte yaşıyoruz. Yazarlarımızın insanlığa faydalı olmak başta olmak üzere, akademik yükseltme, akademik teşvik ve lisansüstü çalışmalarında mezuniyetleri için gerekli bilimsel eserleri sizlerle buluşturmanın gururu yayın masasındaki ekip arkadaşlarımızın gururudur. Yazarlarımızın eserlerini akademik mecrada paylaşmalarını, makalelerine atıf sağlamak için gayret etmelerini bekliyoruz. Bu bağlamda şüphesiz ki başarınız başarımız olacaktır.

Sizlerin desteğiyle etkin ve verimli nice akademik yayınlarda buluşmak ümidi ile.

Our Facebook Account:

<https://www.facebook.com/jenas.nature>



ICAM | Information, Communication, Art and Media Network Publication Group

Online Bilgi İletişim Sanat ve Medya Ağı Yayın Grubu

www.icamnetwork.net