

IDA

International
Design and
Art Journal

IDA: International Design and Art Journal

ISSN: 2687-5373

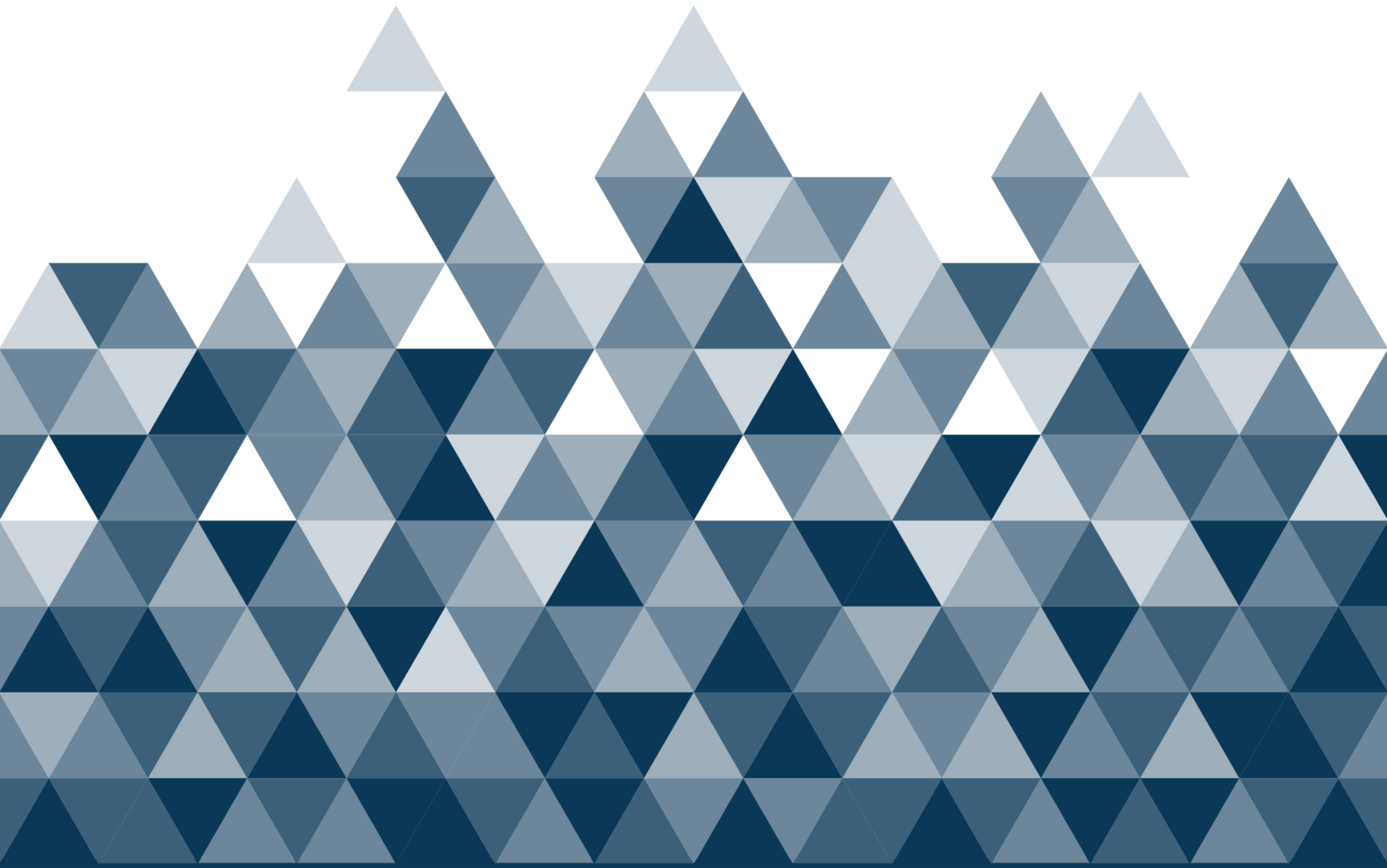
www.idajournal.com

info@idajournal.com

Volume: 6 Issue: 2 / 2024

Editor in Chief

Assoc. Prof. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY



FOUNDER / EDITOR IN CHIEF

Assoc. Prof. Nilay Özsavaş Uluçay
info@idajournal.com / nozsavas@gmail.com

CONTACT

IDA: International Design and Art Journal
ISSN: 2687-5373
www.idajournal.com / info@idajournal.com

SECRETARY

Assoc. Prof. Dr. M. Kübra Müezzinoğlu
mkmuezzinoglu@firat.edu.tr

GRAPHIC AND WEB DESIGN

Assoc. Prof. Nilay Özsavaş Uluçay
Fırat Şekerli
OJS / Open Journal System

LAYOUT AND PAGE DESIGN

Assoc. Prof. Nilay Özsavaş Uluçay
Assoc. Prof. Dr. M. Kübra Müezzinoğlu

PROOFREADING

Prof. Dr. Funda Altın
Hicran Yücel

LEGAL ADVISER

Advt. Farah Emine Erdem

IDA: International Design and Art Journal is an open-access academic journal. All publishing rights of the accepted articles are deemed to assign to **IDA: International Design and Art Journal**. Articles cannot be published and copied anywhere, and cannot be used without reference.



IDA: International Design and Art Journal is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).

EDITOR IN CHIEF

Assoc. Prof. Nilay Özsavaş Uluçay / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey

ASSISTANT EDITORS

Prof. Ana Afonso / Universidade Aberta & CISUC, University of Coimbra, Portugal

Prof. Burhan Yılmaz / Düzce University, Turkey

Prof. Lisa Findley / California College of the Arts, USA

Assoc. Prof. Engin Ümer / Ordu University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. M. Kübra Müezzinoğlu / Fırat University, Turkey

Asst. Prof. Dr. Sarah Nabih Nasif / October University for Modern Science and Arts, Egypt

SECTION EDITORS

Prof. Ana Afonso / Universidade Aberta & CISUC, University of Coimbra, Portugal

Prof. Burhan Yılmaz / Düzce University, Turkey

Prof. Lisa Findley / California College of the Arts, USA

Assoc. Prof. Betül Güneşdoğdu / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey

Assoc. Prof. Engin Ümer / Ordu University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. M. Kübra Müezzinoğlu / Fırat University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Mohammad Arif Kamal / Aligarh Muslim University, India

Assoc. Prof. Dr. Neslihan Yıldız / İstanbul Gedik University, Turkey

Assoc. Prof. Dr. Sedef Şendoğdu / Ondokuz Mayıs University, Turkey

Asst. Prof. Dr. Merve Karaoğlu Can / Dumlupınar University, Turkey

Asst. Prof. Dr. Sarah Nabih Nasif / October University for Modern Science and Arts, Egypt

LANGUAGE EDITORS

Prof. Dr. Funda Altın / Ordu University, Turkey

Hicran Yücel / Yıldız Technical University, Turkey

ADVISORY BOARD

Prof. Agustin Martin Frances / Complutense University of Madrid, Spain

Prof. Ana Afonso / Universidade Aberta & CISUC, University of Coimbra, Portugal

Prof. Andrea Boeri / University of Bologna, Italy

Prof. Anna Calluori Holcombe / University of Florida, USA

Prof. Anna Giannetti / University of Campania "Luigi Vanvitelli", Italy

Prof. Dr. Banu Manav / Kadir Has University, Turkey

Prof. B. Burak Kaptan / Eskişehir Technical University, Turkey

Prof. B. Srinivas Reddy / Jawaharlal Nehru Architecture and Fine Arts University, India

Prof. Cornelis de Bont / Loughborough University, England

Prof. Elchin Aliyev / Western Caspian University, Azerbaijan

Prof. Erdal Aygenç / Near East University, TRNC

Prof. Giuseppe Faella / University of Campania "Luigi Vanvitelli", Italy

Prof. Hakkı Tonguç Tokol / Marmara University, Turkey

Prof. Jelena Matic / University of Belgrad, Serbia

Prof. Dr. Kemal Yıldırım / Gazi University, Turkey

Prof. Laura L. Letinsky / The University of Chicago, USA

Prof. Dr. Lev Manovich / City University of New York, USA
Prof. Lorraine Justice / Rochester Institute of Technology, USA
Prof. Dr. M. Lütü Hidayetođlu / Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Mahmut Öztürk / Bolu Abant İzzet Baysal University, Turkey
Prof. Dr. Marcus Graf / Yeditepe University, Turkey
Prof. Dr. Mustafa Cevat Atalay / Gaziantep University, Turkey
Prof. Dr. Ö. Osman Demirbaş / Işık University, Turkey
Prof. Dr. Rabia Köse Doğan / Selçuk University, Turkey
Prof. Tim Brennan / Manchester Metropolitan University, England
Prof. Vassil Jivkov / University of Forestry, Bulgaria
Prof. Vladimir Mako / University of Belgrade, Serbia
Assoc. Prof. Angela Harutyunyan / American University of Beirut, Lebanon
Assoc. Prof. Canan Zöngür / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Nihan Canbakal Ataoğlu / Karadeniz Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Suzie Attiwill / RMIT University, Australia
Assoc. Prof. Zsolt Gyenes / Kaposvár University, Hungary
Sally Stone / Manchester School of Architecture, England

REVIEWER BOARD

Prof. Agustin Martin Frances / Complutense University of Madrid, Spain
Prof. Dr. Ali Atıf Polat / Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Banu Manav / Kadir Has University, Turkey
Prof. B. Burak Kaptan / Eskişehir Technical University, Turkey
Prof. Dr. Birsen Limon / Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Canan Atalay Aktuđ / Çanakkale Onsekiz Mart University, Turkey
Prof. Cornelis de Bont / Loughborough University, England
Prof. Dr. Deniz Hasırcı / İzmir University of Economics, Turkey
Prof. Dr. Ş. Ebru Okuyucu / Afyon Kocatepe University, Turkey
Prof. Dr. Emine Köseođlu Çamaş / Fatih Sultan Mehmet University, Turkey
Prof. Erdal Aygenç / Near East University, TRNC
Prof. Esra Sağlık / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey
Prof. Dr. Faruk Yalçın Uđurlu / Nuh Naci Yazgan University, Turkey
Prof. Dr. Fatma Zehra Çakıcı / Atatürk University, Turkey
Prof. Dr. Füsün Seçer Kariptaş / Haliç University, Turkey
Prof. Hakkı Tonguç Tokol / Marmara University, Turkey
Prof. Dr. Hatice Derya Arslan / Necmettin Erbakan University, Turkey
Prof. Dr. Hatice Harmankaya / Selçuk University, Turkey
Prof. Hatice Öz Pektaş / Üsküdar University, Turkey
Prof. İlker Yardımcı / Düzce University, Turkey
Prof. Dr. Kemal Yıldırım / Gazi University, Turkey
Prof. Lorraine Justice / Rochester Institute of Technology, USA
Prof. Dr. Marcus Graf / Yeditepe University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet Koştumođlu / Dokuz Eylül University, Turkey
Prof. Dr. Mehmet Lütü Hidayetođlu / Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Meral Nalçakan / Eskişehir Technical University, Turkey
Prof. Dr. Muna Silav / Ankara Hacı Bayram Veli University, Turkey

- Prof. Dr. Murat Oral / Konya Technical University, Turkey
Prof. Mustafa Ağatekin / Anadolu University, Turkey
Prof. Dr. Mustafa Diğler / Karamanoğlu Mehmetbey University, Turkey
Prof. Müge Göker Paktaş / Marmara University, Turkey
Prof. Dr. Nilüfer Yöney / Hatay Mustafa Kemal University, Turkey
Prof. Dr. Onur Ülker / Eskişehir Technical University, Turkey
Prof. Dr. Ö. Osman Demirbaş / Işık University, Turkey
Prof. Dr. Rabia Köse Doğan / Selçuk University, Turkey
Prof. Serpil Özker / Işık University, Turkey
Prof. Dr. Serra Zerrin Korkmaz / Konya Technical University, Turkey
Prof. Dr. Uğur Atan / Selçuk University, Turkey
Prof. Dr. Sezin H. Tanrıöver / Bahçeşehir University, Turkey
Prof. Vladimir Mako / University of Belgrade, Serbia
Prof. Dr. Yusuf Ziya Erdil / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Adem Yücel / Ordu University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Ali Asgar Çakmakçı / Zonguldak Bülent Ecevit University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Ayça Gülten / Fırat University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Ayşegül Oğuz Namdar / Recep Tayyip Erdoğan University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Ayşen Özkan / Hacettepe University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Aytaç Özmutlu / Ordu University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Bengi Yurtsever / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey
Assoc. Prof. Betül Bilge Özdamar / Başkent University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Bilgehan Yılmaz / Konya Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Bülent Ünal / Atılım University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Canan Koç / Dicle University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Derya Yorgancıoğlu / Özyeğin University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Emine Görgül / İstanbul Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Emre Demirel / Hacettepe University, Turkey
Assoc. Prof. Engin Aslan / Dokuz Eylül University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Esin Sarıman Özen / Mimar Sinan Fine Arts University, Turkey
Assoc. Prof. Esra Oskay / Ankara Hacı Bayram Veli University, Turkey
Assoc. Prof. Evren Selçuk / Düzce University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Gizem Erdoğan Aydın / İzmir Demokrasi University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Emina Zejnilovic / International Burch University, BiH
Assoc. Prof. Handan Özsırkıntı Kasap / Maltepe University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Hayriye Hale Kozlu / Erciyes University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Hüda Sayın Yücel / Kırıkkale University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Kadriye Topçu / Konya Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Kubulay Çağatay / Yalova University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Mustafa Korumaz / Konya Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Müge Ünal Çilek / Fırat University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Neslihan Serdaroğlu Sağ / Konya Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Newman Lau / The Hong Kong Polytechnic University, China
Assoc. Prof. Dr. Nihan Canbakal Ataoğlu / Karadeniz Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Öncü Başoğlan Avşar / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Özlem Belir / İstanbul Gedik University, Turkey

- Assoc. Prof. Dr. Özlem Kaya / Uşak University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Özlem Tekdemir Dökeroğlu / KTO Karatay University, Turkey
Assoc. Prof. Sadi Kerim Dündar / İstinye University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Saniye Karaman Öztaş / Gebze Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Süheyla Büyükşahin / Sakarya University, Turkey
Assoc. Prof. Şenay Çabuk / Mimar Sinan Fine Arts University, Turkey
Assoc. Prof. Şirin Koçak Özeskici / Uşak University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Şuayyip Yücel / Kırıkkale University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Tuba Nur Olğun / Fırat University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Tuğçe Çelik / OSTİM Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Dr. Yelda Mert / İskenderun Technical University, Turkey
Assoc. Prof. Zsolt Gyenes / Kaposvár University, Hungary
Asst. Prof. Dr. Ali Rıza Kanaç / Karabük University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Anday Türkmen / İstanbul Gedik University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Atlıhan Onat Karacalı / University of Central Lancashire, United Kingdom
Asst. Prof. Dr. Ayşe Gülçin Ural / Fenerbahçe University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Bahaa Mustafa / Arab Open University, Jordan
Asst. Prof. Dr. Berke Soyuer / Muğla Sıtkı Koçman University, Turkey
Asst. Prof. Ece Ersoy Yılan / İstanbul Beykent University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Elif Altın / İstanbul Kültür University, Turkey
Asst. Prof. Enver Güner / Akdeniz University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Erdiñç Yılmaz / Gaziantep University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Esra Aksoy / Aydın Adnan Menderes University, Turkey
Asst. Prof. Filiz Şenler / TOBB University of Economics & Technology, Turkey
Asst. Prof. Dr. Gülce Güleycan Okyay Bayazit / Mimar Sinan Fine Arts University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Gürünay Ökten / Konya Food and Agriculture University, Turkey
Asst. Prof. Dr. İpek Yıldırım Coruk / Fenerbahçe University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Mine Sungur / Selçuk University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Muhammet Kurucu / Fırat University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Murat Şahin / Fırat University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Navid Khaleghimoghaddam / Konya Food and Agriculture University, Turkey
Asst. Prof. Neşe Başak Yurttaş / Biruni University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Niall O'Hare / Ulster University, United Kingdom
Asst. Prof. Dr. Ninette Appiah / Akenten Appiah-Menka University, Ghana
Asst. Prof. Dr. Özlem Demirkan / KTO Karatay University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Sajad Soleymanzadeh / East Tehran Azad University, Iran
Asst. Prof. Dr. Saliha Türkmenoğlu Berkan / Gebze Technical University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Sulekha Ojha / ISS University, India
Asst. Prof. Dr. Tuba Terece / İstanbul Biruni University, Turkey
Asst. Prof. Dr. Tuğba Erdil Dinçel / Haliç University, Turkey

About

The purpose of **IDA: International Design and Art Journal**, which started its publication life in 2019, is to ensure that scientific, original and academic studies are evaluated under scientific ethical rules and conveyed to the reader in a qualified environment. Within the scope of the journal, all interdisciplinary articles on design and art fields and related to these subjects can be sent for evaluation. **IDA: International Journal of Design and Art** is an international refereed journal.

Our journal publishes 2 issues per year and the language of the journal is English and Turkish. The blind-review system is used in the evaluation process, for further information please look at the "Evaluation Process". Article submitted for publication in the **IDA: International Design and Art Journal** should not be published elsewhere or waiting in line for publication. The author (s) agree to transfer the publication and copyright of the articles they submit for publication to **IDA: International Design and Art Journal**, and do not charge ant fees. All published articles are open to everyone with reference to journals and authors.

Hakkında

Yayın hayatına 2019 yılında başlayan **IDA: International Design and Art Journal** amacı, bilimsel, özgün ve akademik çalışmaların bilimsel etik kurallara uygun bir biçimde değerlendirilmesini ve nitelikli bir ortamda okuyucuya iletilmesini sağlamaktır. Dergi kapsamında, tasarım ve sanat konularıyla ve bu konular bağlamında yapılmış olan disiplinlerarası tüm makaleler değerlendirilmek üzere gönderilebilmektedir. **IDA: International Design and Art Journal** uluslararası hakemli bir dergidir.

Dergimiz yılda 2 sayı yayınlamaktadır ve derginin dili İngilizce ve Türkçe'dir. Dergimizde kör hakemlik sistemi uygulanmaktadır, değerlendirme süreci ile ilgili detaylı bilgiler "Değerlendirme Süreci" başlığında bulunmaktadır. **IDA: International Design and Art Journal**'a yayınlanmak üzere gönderilmiş olan makalelerin başka bir yerde yayınlanmış ya da yayın için sırada bekliyor olmaması gerekmektedir. Yazar/yazarlar yayınlanmak üzere gönderdikleri makalelerin yayın ve telif hakkını **IDA: International Design and Art Journal**'a devretmeyi ve ücret talep etmemeyi kabul eder. Yayınlanmış tüm makaleler dergi ve yazarlara atıf yapılmak suretiyle herkese açıktır.

Indexes

Emerging Sources Citation Index - ESCI (since 2022)

Web of Science™ - WoS (since 2022)

SCOPUS

EBSCOhost™

Index Copernicus International

TR Dizin

DOAJ Directory of Open Access Journals

WorldCat

ERIH Plus

MIAR

BASE

Advanced Science Index (ASI)

Directory of Research Journals Indexing (DRJI)

ASOS Index

Cite Factor Academic Scientific Journals

Scientific Indexing Service

International Institute of Organized Research (I2oR)

Contents / İçindekiler

About / Hakkında	vi
Preface / Sunuş	
<i>Nilay Özsvaş Uluçay</i>	viii
Research Articles / Araştırma Makaleleri	
Mimari tasarım stüdyosunda anlatılar ile yapılan düşsel keşif gezileri Expedition via narratives within architectural design studio practices <i>Didem İlvan Naiboğlu, Pelin Dursun Çebi</i>	171
An examination of three key elements in the design studio: A case study of the fourth-year studio <i>Şebnem Çakaloğulları, Andrée Sonad Karaveli Kartal, Funda Gençer, Damla Gül Begüm Keke</i>	187
İç mimarlık eğitiminde deneyim odaklı informal bir model önerisi olarak mimari fotoğraf Architectural photography as a proposal for an experiential-based informal model in interior architecture education <i>Feyza Nur Dişkaya, Damla Altuncu, Aliye Raşan Karabetça</i>	202
Architecture, archaeology and multilayered cities: An interdisciplinary design workshop experience <i>Sebla Arın Ensarioğlu, Gözde Kırılı Özer, Derya Şahin, Gonca Gülsefa</i>	217
Zihinsel imgenin mekânsal izdüşümünü üretken yapay zekâ aracılığıyla temsil etmek: Puslu Kıtalar Atlası örneği Representing the spatial projection of mental imagery through generative artificial intelligence: The Atlas of Misty Continents case <i>Burcu Yıldırım, İ. Emre Kavut</i>	233
Leading trends in mass housing research in Türkiye and worldwide <i>Betül Hatipoğlu Şahin</i>	249
Costume design for wildlife conservation: Evaluating the educational impact of theatrical costumes in eco-theatre <i>Marzie Hatef Jalil</i>	265
Promenad mimarlığı tasarımı üzerinden bir mimari stüdyo deneyimi An architectural studio experience through promenad architecture design <i>Nihan Canbakal Ataoğlu, Ece Varol</i>	277
Neo-Klasik Dönem ve Birinci Ulusal Mimarlık Dönemi Osmanlı hapishane yapıları cephe kurgularının fraktal analiz yöntemiyle karşılaştırılması Comparison of the façades of Ottoman prison buildings from the Neo-Classical Period and the First National Architecture Period using the fractal analysis method <i>Pınar Akbulut, Murat Şahin</i>	302
Seating units designed inspired by the cultural elements of Anatolian civilizations <i>Firdevs Kulak Torun, Alper Torun</i>	320
Yaşlı bireyler için entegre yaşam alanları: Ortak konutlar Integrated living spaces for elderly individuals: Co-housing <i>Ümran Sofuoğlu Demirbaş, Nuriye Nida Çelebi Şeker</i>	334

Preface

Dear Readers,

IDA: International Design and Art Journal is completing its fifth year on the path to present you with up-to-date studies and innovative approaches at the point that design and art meet with academia and science. On this exciting path, our journal has reached an essential position in the academic community by being included in the databases of nationally and internationally recognized universities and leading indexes. We proudly announce that we have been scanned by the *Web of Science Emerging Sources Citation Index - ESCI* and *SCOPUS*.

I want to thank our Advisory Board, Section Editors, Language Editors, Assistant Editors, and Technical Support Team for their contributions, which helped us during the preparation phase. As the IDA Journal family, we are grateful to our valuable Advisory Board for their support during the preparation and evaluation processes and to the authors who contributed to the new issue of our journal.

Editor-in-Chief
Assoc. Prof. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY

Önsöz

Değerli Okuyucular,

IDA: International Design and Art Journal tasarım ve sanatın akademi ve bilim ile birleştiği noktada güncel çalışmaları, yenilikçi yaklaşımları sizlere sunmak için çıktığı yolda beşinci yılını tamamlıyor. Heyecan verici bu yolda dergimiz, ulusal ve uluslararası alanda tanınmış üniversitelerin ve önde gelen endekslerin veri tabanlarında yer alarak akademik camiada önemli bir konuma ulaşmıştır. Artık *Web of Science Emerging Sources Citation Index - ESCI* ve *SCOPUS* tarafından tarandığımız bilgisini vermenin gururunu taşıyoruz.

Hazırlık aşamasında bizlere yardımcı olan Hakem Kurulumuza ve Alan Editörlerimiz, Dil Editörlerimiz, Yardımcı Editörlerimiz ve Teknik Destek Ekibimize katkılarından dolayı teşekkürlerimi sunarım. Yayına hazırlık ve tüm değerlendirme süreçlerinde desteklerini esirgemeyen değerli Danışma Kurulumuza ve çalışmalarını ile dergimizin yeni sayısına katkı sağlayan yazarlara IDA Journal ailesi olarak minnettarız.

Baş Editör
Doç. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY