

IDA

International
Design and
Art Journal

IDA: International Design and Art Journal

ISSN: 2687-5373

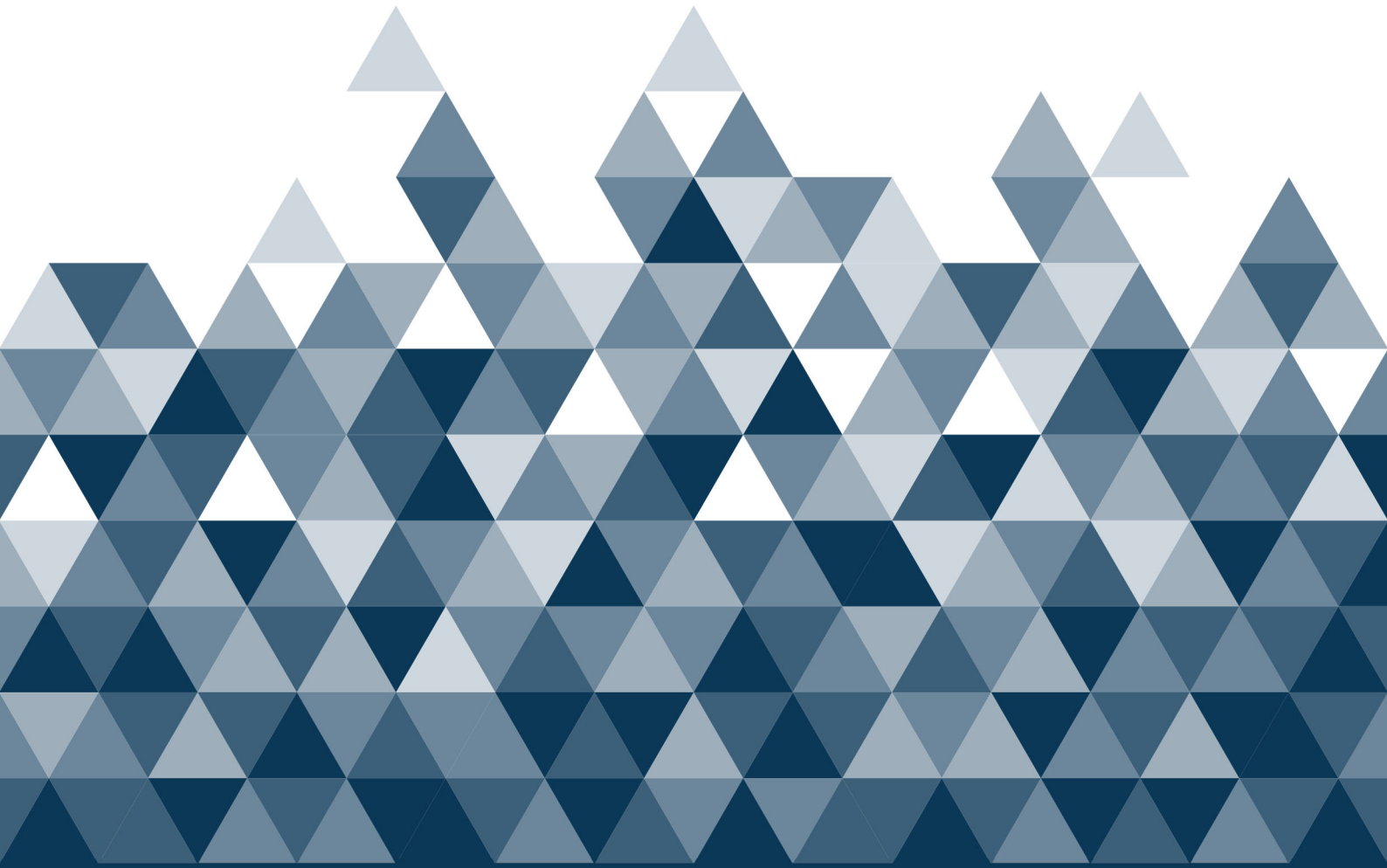
www.idajournal.com

info@idajournal.com

Volume: 3 Issue: 2 / 2021

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

Asst. Prof. Dr. M. Kübra MÜEZZİNOĞLU
kubramzzn@selcuk.edu.tr

GRAPHIC AND WEB DESIGN

Assoc. Prof. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY
Fırat ŞEKERLİ
OJS / Open Journal System

LAYOUT AND PAGE DESIGN

Assoc. Prof. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY
Asst. Prof. Dr. M. Kübra MÜEZZİNOĞLU

PROOFREADING

Assoc. Prof. Dr. Funda ALTIN
Hicran YÜCEL

LEGAL ADVISER

Advt. 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

ASSISTANT EDITORS

Assoc. Prof. Burhan YILMAZ / Düzce University

Assoc. Prof. Engin ÜMER / Ordu University

Asst. Prof. Betül KARAKAYA / Muğla Sıtkı Koçman University

Asst. Prof. Dr. M. Kübra MÜEZZİNOĞLU / Selçuk University

SECTION EDITORS

Assoc. Prof. Burhan YILMAZ / Düzce University

Assoc. Prof. Deniz C. KOŞAR / Muğla Sıtkı Koçman University

Assoc. Prof. Engin ÜMER / Ordu University

Assoc. Prof. Dr. Firdevs Müjde GÖKBEL / Kastamonu University

Asst. Prof. Betül KARAKAYA / Muğla Sıtkı Koçman University

Asst. Prof. Dr. M. Kübra MÜEZZİNOĞLU / Selçuk University

Asst. Prof. Dr. Merve BULDAÇ / Dumlupınar University

Asst. Prof. Dr. Merve KARAOĞLU CAN / Dumlupınar University

Asst. Prof. Dr. Neslihan YILDIZ / Maltepe University

Asst. Prof. Dr. Sarah Nabih NASIF / October University for Modern Science and Arts

Asst. Prof. Dr. Sedef ŞENDOĞDU / Necmettin Erbakan University

Dr. Evrim KABUKCU ARSLAN / Manisa Celal Bayar University

Dr. Hazal AKSOY / Kocaeli University

Dr. Mine ERDEM KÖROĞLU / Selçuk University

Dr. Murat ÖZDAMAR / İhsan Doğramacı Bilkent University

Dr. Neda İsmail ATAR / Dokuz Eylül University

Dr. Onur TOPRAK / Erciyes University

Dr. Seda CANOĞLU / Eskişehir Technical University

LANGUAGE EDITORS

Assoc. Prof. Dr. Funda ALTIN / Ordu University

Hicran YÜCEL / Yıldız Technical University

ADVISORY BOARD

Prof. Agustin MARTIN FRANCES / Complutense University of Madrid

Prof. Andrea BOERI / University of Bologna

Prof. Anna CALLUORI HOLCOMBE / University of Florida

Prof. Anna GIANNETTI / University of Campania "Luigi Vanvitelli"

Prof. Dr. Banu MANAV / Kadir Has University

Prof. B. Burak KAPTAN / Eskişehir Technical University

Prof. B. Srinivas REDDY / Jawaharlal Nehru Architecture and Fine Arts University

Prof. Cornelis de BONT / Loughborough University

Prof. Elchin ALIYEV / Western Caspian University

Prof. Erdal AYGENÇ / Near East University

Prof. Giuseppe FAELLA / University of Campania "Luigi Vanvitelli"

Prof. Jelena MATIC / University of Belgrad

Prof. Dr. Kemal YILDIRIM / Gazi University
Prof. Laura L. LETINSKY / The University of Chicago
Prof. Dr. Lev MANOVICH / City University of New York
Prof. Lorraine JUSTICE / Rochester Institute of Technology
Prof. Dr. Mahmut ÖZTÜRK / Bolu Abant İzzet Baysal University
Prof. Dr. Marcus GRAF / Yeditepe University
Prof. Dr. Mustafa Cevat ATALAY / Gaziantep University
Prof. Dr. M. Lütfi HİDAYETOĞLU / Selçuk University
Prof. Tim BRENNAN / Manchester Metropolitan University
Prof. Vassil JIVKOV / University of Forestry
Prof. Vladimir MAKO / University of Belgrade
Assoc. Prof. Angela HARUTYUNYAN / American University of Beirut
Assoc. Prof. Barış YILMAZ / Muğla Sıtkı Koçman University
Assoc. Prof. Canan ZÖNGÜR / Muğla Sıtkı Koçman University
Assoc. Prof. Hakkı Tonguç TOKOL / Marmara University
Assoc. Prof. Dr. Nihan CANBAKAL ATAÖĞLU / Karadeniz Technical University
Assoc. Prof. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY / Muğla Sıtkı Koçman University
Assoc. Prof. Dr. Ö. Osman DEMİRBAŞ / İzmir University of Economics
Assoc. Prof. Dr. Rabia KÖSE DOĞAN / Selçuk University
Assoc. Prof. Suzie ATTIWILL / RMIT University
Assoc. Prof. Zsolt GYENES / Kaposvár University
Sally STONE / Manchester School of Architecture

REVIEWER BOARD

Prof. Dr. Banu MANAV / Kadir Has University
Prof. Dr. Bige Bediz KINIKLI / Hacettepe University
Prof. Bilge SAYIL ONARAN / Hacettepe University
Prof. Buğru Han Burak KAPTAN / Eskişehir Technical University
Prof. Dr. Canan ATALAY AKTUĞ / Çanakkale Onsekiz Mart University
Prof. Dr. Deniz HASIRCI / İzmir University of Economics
Prof. Erdal AYGENÇ / Near East University
Prof. Dr. Faruk Yalçın UĞURLU / Nuh Naci Yazgan University
Prof. Hatice ÖZ PEKTAŞ / Üsküdar University
Prof. Dr. Kemal YILDIRIM / Gazi University
Prof. Lorraine JUSTICE / Rochester Institute of Technology
Prof. Dr. Marcus GRAF / Yeditepe University
Prof. Dr. Mehmet KOŞTUMOĞLU / Dokuz Eylül University
Prof. Dr. Mehmet Lütfi HİDAYETOĞLU / Selçuk University
Prof. Dr. Muna SİLAV / Ankara Hacı Bayram Veli University
Prof. Dr. Nilüfer YÖNEY / Hatay Mustafa Kemal University
Prof. Dr. Uğurcan AKYÜZ / İstanbul Ayvansaray University
Prof. Vladimir MAKO / University of Belgrade
Assoc. Prof. Dr. Ali Atif POLAT / Selçuk University
Assoc. Prof. Dr. Ayşegül OĞUZ NAMDAR / Recep Tayyip Erdoğan University
Assoc. Prof. Dr. Ayşen ÖZKAN / Hacettepe University
Assoc. Prof. Barış YILMAZ / Muğla Sıtkı Koçman University

- Assoc. Prof. Dr. Birsen LİMON / Selçuk University
Assoc. Prof. Burhan YILMAZ / Düzce University
Assoc. Prof. Canan ZÖNGÜR / Muğla Sıtkı Koçman University
Assoc. Prof. Dr. Emine GÖRGÜL / İstanbul Technical University
Assoc. Prof. Dr. Fatih CANAN / Konya Technical University
Assoc. Prof. Dr. Funda ALTIN / Ordu University
Assoc. Prof. Dr. H. Derya ASLAN / Necmettin Erbakan University
Assoc. Prof. Hakkı Tonguç TOKOL / Marmara University
Assoc. Prof. Hatice HARMANKAYA / Selçuk University
Assoc. Prof. Dr. İlker YARDIMCI / Düzce University
Assoc. Prof. Kerem İŞCANOĞLU / Trakya University
Assoc. Prof. Dr. Murat ORAL / Konya Technical University
Assoc. Prof. Müge GÖKER PAKTAŞ / Marmara University
Assoc. Prof. Dr. Nihan CANBAKAL ATAÖĞLU / Karadeniz Technical University
Assoc. Prof. Dr. Ö. Osman DEMİRBAŞ / İzmir University of Economics
Assoc. Prof. Öncü BAŞOĞLAN AVŞAR / Muğla Sıtkı Koçman University
Assoc. Prof. Dr. Rabia KÖSE DOĞAN / Selçuk University
Assoc. Prof. Serpil ÖZKER / Işık University
Assoc. Prof. Dr. Serra Zerrin KORKMAZ / Konya Technical University
Assoc. Prof. Dr. Sezin H. TANRIÖVER / Bahçeşehir University
Assoc. Prof. Dr. Ş. Ebru OKUYUCU / Afyon Kocatepe University
Assoc. Prof. Şenay ÇABUK / Mimar Sinan Fine Arts University
Assoc. Prof. Uğur Günay YAVUZ / Akdeniz University
Asst. Prof. Dr. Adem YÜCEL / Ordu University
Asst. Prof. Dr. Ali Asgar ÇAKMAKÇI / Zonguldak Bülent Ecevit University
Asst. Prof. Dr. Atlıhan Onat KARACALI / İstanbul Ayvansaray University
Asst. Prof. Dr. Aytaç ÖZMUTLU / Ordu University
Asst. Prof. Dr. Betül BİLGE ÖZDAMAR / Başkent University
Asst. Prof. Dr. Betül SERBEST YILMAZ / KTO Karatay University
Asst. Prof. Dr. Canan KOÇ / Dicle University
Asst. Prof. Dr. Elif ALTIN / Maltepe University
Asst. Prof. Engin ASLAN / Niğde Ömer Halisdemir University
Asst. Prof. Dr. Engin ÜMER / Ordu University
Asst. Prof. Dr. Erkan ÇER / Amasya University
Asst. Prof. Dr. Esra AKSOY / Aydın Adnan Menderes University
Asst. Prof. Dr. Evren SELÇUK / Düzce University
Asst. Prof. Dr. Ezgin YETİŞ / Kastamonu University
Asst. Prof. Dr. Gizem ERDOĞAN AYDIN / İzmir Demokrasi University
Asst. Prof. Dr. Gülşen ASLAN ELKIRAN / Hitit University
Asst. Prof. Dr. Gürünay ÖKTEN / Konya Food and Agriculture University
Asst. Prof. Handan ÖZSIRKINTI KASAP / Maltepe University
Asst. Prof. Dr. Hayriye Hale KOZLU / Erciyes University
Asst. Prof. Dr. Hüda SAYIN YÜCEL / Kırıkkale University
Asst. Prof. Dr. Hülya YAVUZ ÖDEN / Yalova University
Asst. Prof. Dr. Kubulay ÇAĞATAY / Nuh Naci Yazgan University
Asst. Prof. Dr. Leman KALAY / Kyung Hee University

- Asst. Prof. Dr. Murtaza AYKAÇ / Niğde Ömer Halisdemir University
Asst. Prof. Dr. Mustafa KORUMAZ / Konya Technical University
Asst. Prof. Dr. Mustafa YEĞİN / Çukurova University
Asst. Prof. Dr. Navid KHALEGHIMOĞHADDAM / Konya Food and Agriculture University
Asst. Prof. Dr. Özlem MUMCU UÇAR / Eskişehir Technical University
Asst. Prof. Dr. Özlem TEKDEMİR DÖKEROĞLU / KTO Karatay University
Asst. Prof. Dr. Sadi Kerim DÜNDAR / Üsküdar University
Asst. Prof. Dr. Seval ÖZGEL FELEK / Ordu University
Asst. Prof. Dr. Şirin KOÇAK ÖZESKİCİ / Uşak University
Asst. Prof. Dr. Şuayyip YÜCEL / Kırıkkale University
Asst. Prof. Dr. Tuba TERECE / İstanbul Biruni University
Asst. Prof. Dr. Yelda MERT / İskenderun Technical University
Asst. Prof. Dr. Yücel YAZGIN / Near East University
Asst. Prof. Dr. Zekiye ÇILDIR GÖKASLAN / Artvin Çoruh University

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

Index Copernicus

DOAJ Directory of Open Access Journals

Cite Factor Academic Scientific Journals

ASOS Index

Scientific Indexing Service

Directory of Research Journals Indexing (DRJI)

International Institute of Organized Research (I2oR)

Google Scholar

Advanced Science Index (ASI)



CONTENTS / İÇİNDEKİLER

About / Hakkında	vi
Preface / Sunuş	
<i>Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY</i>	viii
Research Articles / Araştırma Makaleleri	
Usage of clay in depicting facial expressions	
<i>Eugene Ofori Agyei, Michael Dela Dika, Kenneth Donkor, Robert Amoanyi</i>	174
Wood detritus: A functional concept in interior design	
<i>Evans Kwadwo Donkor, John Frank Eshun, Victor Kweku Bondzie Micah</i>	184
Bridging the gap between graphic design education and profession in India	
<i>Kanupriya Taneja</i>	198
Yat tasarım sürecinde tasarım-mühendislik ilişkisi	
Design-engineering relation in yacht design process	
<i>Bülent İbrahim Turan</i>	210
Architectural students' attitude towards using recycled materials in building design	
<i>Mohamad Nadim Adi, Mais M. Aljumaidy</i>	224
Maslow's theory of needs as a spice in conceptual textile surface designing	
<i>Michael O. Nyarko, George Kwame Fobiri, Maud Schall, Thomas O. Asare, Abdul-Razak Seini Yussif</i>	234
Türkiye mobilya sektörüne ilişkin ithalat ve ihracat değerleri ile tasarım, patent ve marka tescil sayılarının analizi	
The analysis of import and export values of Turkish furniture industry in conjunction with the number of designs, patents and trademark registrations	
<i>Hamza Çınar, Kemal Yıldırım, Hilal Karataş</i>	246
Eski Mısır tapınak ve piramitlerinin beden-mekân ilişki bağlamında fetiş nesnesine dönüşmesi	
Transformation of Ancient Egyptian temples and pyramids into fetish objects in the context of body-space relationship	
<i>Berkay Bektürk, Özkal Barış Öztürk</i>	258
Kütüphaneden öğrenme merkezine: Bilgi çağında dönüşümü kütüphane mekânları üzerinden okumak	
From library to learning center: Reading transformation within the era of information in terms of spaces	
<i>Umut Tuğlu Karslı, Serpil Özker</i>	272

Preface

Dear Readers,

We are happy to announce our fifth issue today with the support of you, who have been reading our magazine and sharing your work since the first day we were founded. **IDA: International Design and Art Journal**, which we established voluntarily to contribute to the fields of design and art, is getting stronger day by day with new collaborations. Our journal achieves the purpose of evaluating scientific, original, and academic studies in accordance with ethical rules and conveying them to the reader in a qualified environment.

As the IDA Journal family, we are grateful to our esteemed Editorial and Advisory Board for supporting us during the preparation for publication and all evaluation processes, and to the authors who contributed to the fifth issue with their work. Also, I would like to thank the Section Editors and Reviewer Board who are a part of our increasing family and contributing to the evaluation process. I would also like to thank our Language Editors, Assistant Editors, and Technical Support Team for their contributions.

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

Önsöz

Değerli Okuyucular,

Kurulduğumuz ilk günden bu yana dergimizi okuyan, çalışmalarını paylaşan sizlerin destekleri ile bugün beşinci sayımızı yayınlamış olmanın mutluluğunu yaşıyoruz. Tasarım ve sanat alanlarına katkı sağlamak amacıyla gönüllülük esasına dayalı olarak kurduğumuz **IDA: International Design and Art Journal** gün geçtikçe yeni ekip arkadaşları ile güçlenmektedir. Dergimiz bilimsel, özgün, akademik çalışmaların etik kurallara uygun bir biçimde değerlendirilmesi ve nitelikli bir ortamda okuyucuya iletilmesi hedeflerini başarıya ulaştırmaktadır.

Yayına hazırlık ve tüm değerlendirme süreçlerinde desteklerini esirgemeyen değerli Yayın ve Danışma Kurulu'muza ve çalışmaları ile dergimiz beşinci sayısına katkı sağlayan yazarlara IDA Journal ailesi olarak minnettarız. Hazırlık aşamasında bizlere yardımcı olan ve her gün artarak çoğalan ailemizin birer parçası olan Alan Editörü ve Hakem Kurulu'muza ve tabi ki sevgili Dil Editörlerimiz, Yardımcı Editörlerimiz ve Teknik Destek Ekibimize katkılarından dolayı teşekkürlerimi sunarım.

Baş Editör
Doç. Nilay ÖZSAVAŞ ULUÇAY