

**İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ**  
**SANAT VE TASARIM DERGİSİ**  
CİLT: 6 SAYI: 13 (2016)  
ISSN: 1309-9876

**INONU UNIVERSITY**  
**JOURNAL OF ART&DESIGN**  
VOLUME: 6 NUMBER: 13 (2016)  
E-ISSN: 1309-9884

**YAYIN SAHİBİ**

İnönü Üniversitesi  
Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi  
Prof. Dr. A. Metin KARKIN  
Dekan

**OWNER**

Inonu University  
Faculty of Fine Arts and Design  
Prof. A. Metin KARKIN, PhD.  
Dean

**EDİTÖR**

Yrd. Doç. Dr. Atilla ATİK

**EDITOR**

Assist. Prof. Atilla ATİK, PhD.

**YAYIN KURULU\***

Prof. Dr. A. Metin KARKIN  
Doç. Dr. Banu MUSTAN DÖNMEZ  
Doç. Dr. Bülent YILMAZ  
Doç. Dr. Kader SÜRMEİ  
Doç. Dr. Yüksel GÖĞEBAKAN  
Yrd. Doç. Dr. Füzan ASLAN  
Yrd. Doç. Dr. H. Serdar MUTLU  
Yrd. Doç. Mesut YAŞAR

**EDITORIAL BOARD**

Prof. Metin KARKIN, PhD.  
Assoc. Prof. Banu MUSTAN DÖNMEZ, PhD.  
Assoc. Prof. Bülent YILMAZ, PhD.  
Assoc. Prof. Kader SÜRMEİ, PhD.  
Assoc. Prof. Yüksel GÖĞEBAKAN, PhD.  
Assist. Prof. Füzan ASLAN, PhD  
Assist. Prof. H. Serdar MUTLU, PhD.  
Assist. Prof. Mesut YAŞAR

\*Yayın kurulu üyeleri, ünvanları esas alınarak isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/inustd/index>  
adresinden dergiye ilişkin bilgilere ve  
makalelerin tam metnine ücretsiz ulaşılabilir.

All articles in this journal are available free of  
charge from  
<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/inustd/index>

İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi  
yılda iki kez yayınlanan hakemli bir dergidir.

Inonu University Journal of Art & Design is  
peer-reviewed journal which is published two  
times a year.

Yaygın süreli yayın.

Common periodical.

**YAZIŞMA ADRESİ / CORRESPONDENCE ADDRESS**

İnönü Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi,  
Sanat ve Tasarım Dergisi Editörlüğü  
44280 / Malatya – TÜRKİYE  
<http://dergipark.ulakbim.gov.tr/inustd>

**Telefon/Phone:** (+90) 422 377 31 69 **Faks/Fax:** (+90) 422 341 06 18

**DANIŞMA KURULU\* / ADVISORY BOARD**

Prof. Dr. Adnan TEPECİK (Başkent Üniversitesi)  
Prof. Dr. Adnan UZUN (Işık Üniversitesi)  
Prof. Dr. Alev KURU ÇAKMAKOĞLU (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Ali SEVGİ (Başkent Üniversitesi)  
Prof. Ata Yakup KAPTAN (Ondokuz Mayıs Üniversitesi)  
Prof. Ayşe ÖZEL (Doğuş Üniversitesi)  
Prof. Dr. Aytekin ALBUZ (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Cemal YURGA (İnönü Üniversitesi)  
Prof. Dr. Elmas ERDOĞAN (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Dr. Erhan Vecdi KÜÇÜKERBAŞ (Ege Üniversitesi)  
Prof. Ferit ÖZŞEN (Mimar Sinan Güzel Sanatlar Üniversitesi)  
Prof. Dr. Fırat KUTLUK (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Gül ÇİMEN (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Gülçin YAHYA KAÇAR (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Dr. Haldun MÜDERRİSOĞLU (Düzce Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hasan ARAPGİRLİOĞLU (İnönü Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hasan ERKEK (Anadolu Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hasan YILMAZ (Atatürk Üniversitesi)  
Prof. Dr. Hülya İZ BÖLÜKOĞLU (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Kadir KARKIN (Adıyaman Üniversitesi)  
Prof. Dr. M. Cihat CAN (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Dr. M. Faruk ALTUNKASA (Çukurova Üniversitesi)  
Prof. Dr. Memduh ÖZDEMİR (Muğla Üniversitesi)  
Prof. Dr. N. Oya LEVENDOĞLU ÖNER (Erciyes Üniversitesi)  
Prof. Dr. Nurhan TEKEREK (Uludağ Üniversitesi)  
Prof. Dr. Orcan GÜNDÜZ (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Prof. Dr. Öner DEMİREL (Karadeniz Teknik Üniversitesi)  
Prof. Dr. Richard SMARDON (SUNY-ESF)  
Prof. Dr. Robert L. ELLIOTT (Tennessee State University)  
Prof. S. Sibel SEVİM (Anadolu Üniversitesi)  
Prof. Dr. Serap YANGIN BUYURGAN (Gazi Üniversitesi)  
Prof. Server ACİM (İnönü Üniversitesi)  
Prof. Dr. Şenel ERGİN (Dokuz Eylül Üniversitesi)  
Prof. Tefik Fikret UÇAR (Anadolu Üniversitesi)  
Prof. Dr. Tuluhan YILMAZ (Çukurova Üniversitesi)  
Prof. Dr. Türev BERKİ (Hacettepe Üniversitesi)  
Prof. Dr. Vedat ÖZSOY (TOBB Üniversitesi)  
Prof. Dr. Yalçın MEMLÜK (Ankara Üniversitesi)  
Prof. Zehra ÇOBANLI (Anadolu Üniversitesi)  
Doç. Dr. Ebru GÖKDAĞ (Anadolu Üniversitesi)  
Doç. Dr. Mark CRAWFORD (Tennessee State University)  
Doç. Dr. Osman UZUN (Düzce Üniversitesi)  
Doç. Rahmi ATALAY (Anadolu Üniversitesi)  
Doç. Dr. Zeki DEMİR (Düzce Üniversitesi)

\*Danışma kurulu üyeleri, ünvanları esas alınarak isimlerine göre alfabetik olarak sıralanmıştır.

İnönü Üniversitesi ve Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi, İÜ Sanat ve Tasarım Dergisi yayınlarında varılan sonuçlar veya fikirlerin sorumluluğunu taşımamaktadır. Üniversitenin, bu yayında ileri sürülen bilgi, alet, ürün ya da işlevlerin doğruluğu, bütünlüğü, uygunluğu ve kullanılabilirliği konusunda bir yüklenimi ve iddiası bulunmamaktadır. Bu sebeple herhangi bir nedenle sorumlu tutulamaz.

Bu yayının herhangi bir kısmı, İÜ Sanat ve Tasarım Dergisi Editörlüğü'nün yazılı izni olmadıkça kaynak gösterilmeden yayınlanamaz, bilgi saklama sistemine alınamaz veya elektronik, mekanik vb sistemlerle çoğaltılamaz.

İnönü Üniversitesi Sanat ve Tasarım Dergisi'nin sahibi İnönü Üniversitesi Güzel Sanatlar ve Tasarım Fakültesi Dekanlığı'dır. Yayımlanmak üzere gönderilen yazılar iade edilemez ve yayınlanan yazılar için telif hakkı ödenmez.

*Both the Inonu University and Faculty of Fine Arts and Design do not accept responsibility for the statements made or for the opinions expressed in the Inonu University Journal of Art and Design. The university makes no representation or warranty of any kind, concerning the accuracy, completeness, suitability or utility of any information, apparatus, product or processes discussed in this publication; therefore it assumes no liability.*

*Except for fair copying, no part of this publication may be produced, stored in a retrieval system in any form or by any means electronic, mechanical, etc. or otherwise without the prior written permission of the Editorial Office of Inonu University Journal of Art and Design and without reference.*

*The owner of the Inonu University Journal of Art and Design is the Deanery of the Faculty of Fine Arts and Design at the Inonu University. The submitted manuscripts cannot be returned to the author(s) and the copyright fee is paid for published articles.*