

ISSN : 2147 - 6683

# artium



GÜZEL

SANATLAR

ve MİMARLIK

FAKÜLTESİ

DERGİSİ

Cilt : 2      Volume : 2

Sayı : 2      Number : 2

Ağustos 2014      August 2014

HASAN KALYONCU UNIVERSITY

JOURNAL OF THE FACULTY OF FINE ARTS AND ARCHITECTURE

[www.artiumjournal.com](http://www.artiumjournal.com)

---

ISSN : 2147 - 6683

---

**HASAN KALYONCU ÜNİVERSİTESİ  
GÜZEL SANATLAR VE MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ**

---

Yılda iki kez yayınlanan hakemli bir dergidir.

---

ARTİUM (ISSN : 2147-6683), Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi'nin hakemli bir yayın organıdır. ARTİUM, Mimarlık, Şehir ve Bölge Planlama, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, Peyzaj Mimarlığı bilim dallarının yanı sıra insan-çevre ilişkileri, tasarım ve yapım konularında araştırma makalelerini, araştırma özetlerini, kitap incelemelerini ve meslek alanına ilişkin güncel tartışma ve görüşleri yayınlar. Dergimize gönderilen makalelerin daha önce yayınlanmamış özgün çalışmalar olması gerekir. Hakemlik sürecini başarı ile tamamlayıp yayına kabul edilen çalışmalardan araştırmaya dayalı olanlara öncelik verilmekte, bununla birlikte sınırlı sayıda derleme makale yayınlanmaktadır.

# ARTİUM

**HASAN KALYONCU UNIVERSITY  
JOURNAL of THE FACULTY OF FINE ARTS AND  
ARCHITECTURE**

---

A peer reviewed journal, published biannually

---

ARTİUM (ISSN : 2147-6683) is a peer-reviewed journal of Hasan Kalyoncu University, Faculty of Fine Arts and Architecture. ARTİUM Journal publishes quality research articles, research letters, book reviews and viewpoints on architecture, urban and regional planning, interior architecture and environmental design, landscape architecture, man-environment relations, design, building, construction, and current debates and ideas in the field of vocational. Manuscripts are accepted for publication once they successfully complete the review process. Original research papers are given a priority in publication and only a limited number of review papers published.

---

[www.artiumjournal.com](http://www.artiumjournal.com)

---

---

Bu derginin tamamı veya bir kısmı Hasan Kalyoncu Üniversitesi, Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi'ne aittir. Gerçek ve tüzel kişiler tarafından kısmen dahi olsa çoğaltılamaz ve yayınlanamaz.

---

**Yayın Adı**

Artium

---

**Yayın Türü**

Ulusal Süreli Yayın

---

**ISSN**

2147 - 6683

---

**Yayın Aralığı**

Yılda iki (2) sayı olarak yayımlanan hakemli dergidir.

---

**Baskı**

Sönmez Form Ofset Matbaacılık  
Gaziantep  
Ağustos, 2014

---

**İletişim**

Hasan Kalyoncu Üniversitesi  
Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi  
27410 Şahinbey, Gaziantep  
Telefon : 342 211 80 80 – 1236  
Faks : 342 211 80 81

---

e-posta : [artium.editor@hku.edu.tr](mailto:artium.editor@hku.edu.tr)  
Ağ adresi : <http://www.artiumjournal.com>

---

Dergide yayımlanan yazılardan alıntı yapılması ancak kaynak gösterilmesi koşulu ile mümkündür. Yazılarda yer alan görüşler yazarların kişisel görüşleridir.

---

# ARTIUM

Mimarlık Planlama Tasarım ve Sanat

## YAYIN SAHİBİ

Mehmet Rifat Hulusi ÇELEBİ  
Hasan Kalyoncu Üniversitesi  
Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi Dekanı

## EDİTÖR

M.Serhat YENİCE  
Hasan Kalyoncu Üniversitesi  
Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi

## YARDIMCI EDİTÖR

Tülay KARADAYI YENİCE  
Hasan Kalyoncu Üniversitesi  
Güzel Sanatlar ve Mimarlık Fakültesi

## DANIŞMA KURULU

Prof. Dr. İsmet AĞARYILMAZ	Doğuş Üniversitesi
Prof. Dr. Mohd Hamdan Bin AHMAD	Univerisiti Teknologi Malaysia
Prof. Dr. Altan AKI	Okan Üniversitesi
Prof. Dr. Nilüfer AKINCITÜRK	Uludağ Üniversitesi,
Prof. Dr. Füsün ALİOĞLU	Kadir Has Üniversitesi
Prof. Dr. Ahmet ALKAN	Selçuk Üniversitesi
Prof. Dr. İlhan ALTAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Ülkü ALTINOLUK	Hasan Kalyoncu Üniversitesi
Prof. Dr. Nihal ARIOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Emre AYSU	Maltepe Üniversitesi
Prof. Dr. Ayfer AYTUĞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Harun BATIRBAYGİL	Okan Üniversitesi
Prof. Dr. Can BİNAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Hüseyin CENGİZ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. İclal DİNÇER	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Yüksel DİNÇER	Galatasaray Üniversitesi
Prof. Dr. Leyla DOKUZER ÖZTÜRK	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Neslihan DOSTOĞLU	İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. Handan DÜLGER TÜRKOĞLU	İstanbul Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Erkin ERTEN	Çukurova Üniversitesi
Prof. Dr. Syed Zainol Abidin IDID	Univerisiti Teknologi Malaysia
Prof. Dr. Nuran KARA PİLEHVARİAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Zerhan YÜKSEL CAN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU	İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. Spencer LEINEWEBER	University of Hawaii
Prof. Dr. Peter MARCUSE	Columbia University
Prof. Dr. Çiğdem POLATOĞLU	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Marc Aurel SCHNABEL	The Chinese University of Hong Kong
Prof. Dr. Bülent TARIM	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Seda TÖNÜK	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Turgut UZEL	İstanbul Kültür Üniversitesi
Prof. Dr. Zekiye YENEN	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Neşe YÜĞRÜK AKDAĞ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Prof. Dr. Gülay ZORER GEDİK	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Mehmet Fatih ALTAN	İstanbul Aydın Üniversitesi
Doç. Dr. İbrahim BAŞAK DAĞGÜLÜ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Fikret EVCI	Yeniüzyıl Üniversitesi
Doç. Dr. Koray ÖZCAN	Pamukkale Üniversitesi
Doç. Dr. Filiz ŞENKAL SEZER	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Murat TAŞ	Uludağ Üniversitesi
Doç. Dr. Ayşe TAVUKÇUOĞLU	Ortadoğu Teknik Üniversitesi
Doç. Dr. Ümmügülüm ÖZKAN TER	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Mustafa TOSUN	Selçuk Üniversitesi
Doç. Dr. Emine MALKOÇ TRUE	Ege Üniversitesi
Doç. Dr. Mine ULUSOY	Selçuk Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Erkan AVLAR	Yıldız Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Ercan KOÇ	Yıldız Teknik Üniversitesi
Yrd. Doç. Dr. Ali KILIÇ	Yıldız Teknik Üniversitesi

# ARTIUM

Architecture Planning Design and Art

## MANAGING DIRECTOR

Mehmet Rifat Hulusi ÇELEBİ  
Hasan Kalyoncu University  
Dean of The Faculty of Fine Arts and Architecture

## EDITOR

M.Serhat YENİCE  
Hasan Kalyoncu University  
Faculty of Fine Arts and Architecture

## CO-EDITOR

Tülay KARADAYI YENİCE  
Hasan Kalyoncu University  
Faculty of Fine Arts and Architecture

## ADVISORY BOARD

Prof. Dr. İsmet AĞARYILMAZ	Doğuş University
Prof. Dr. Mohd Hamdan Bin AHMAD	Univerisiti Teknologi Malaysia
Prof. Dr. Altan AKI	Okan University
Prof. Dr. Nilüfer AKINCITÜRK	Uludağ University
Prof. Dr. Füsün ALİOĞLU	Kadir Has University
Prof. Dr. Ahmet ALKAN	Selçuk University
Prof. Dr. İlhan ALTAN	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Ülkü ALTINOLUK	Hasan Kalyoncu University
Prof. Dr. Nihal ARIOĞLU	İstanbul Technical University
Prof. Dr. Emre AYSU	Maltepe University
Prof. Dr. Ayfer AYTUĞ	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Mehmet Harun BATIRBAYGİL	Okan University
Prof. Dr. Can BİNAN	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Hüseyin CENGİZ	Yıldız Technical University
Prof. Dr. İclal DİNÇER	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Yüksel DİNÇER	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Leyla DOKUZER ÖZTÜRK	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Neslihan DOSTOĞLU	İstanbul Kültür University
Prof. Dr. Handan DÜLGER TÜRKOĞLU	İstanbul Technical University
Prof. Dr. Erkin ERTEN	Çukurova University
Prof. Dr. Syed Zainol Abidin IDID	Univerisiti Teknologi Malaysia
Prof. Dr. Nuran KARA PILEHVARİAN	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Zerhan YÜKSEL CAN	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Mehmet Şener KÜÇÜKDOĞU	İstanbul Kültür University
Prof. Dr. Spencer LEINWEBER	University of Hawaii
Prof. Dr. Peter MARCUSE	Columbia University
Prof. Dr. Çiğdem POLATOĞLU	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Marc Aurel SCHNABEL	The Chinese University of Hong Kong
Prof. Dr. Bülent TARIM	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Seda TÖNÜK	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Turgut UZEL	İstanbul Kültür University
Prof. Dr. Zekiye YENEN	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Neşe YÜĞRÜK AKDAĞ	Yıldız Technical University
Prof. Dr. Gülay ZORER GEDİK	Yıldız Technical University
Assoc.Prof.Dr. Mehmet Fatih ALTAN	İstanbul Aydın University
Assoc.Prof.Dr. İbrahim BAŞAK DAĞGÜLÜ	Yıldız Technical University
Assoc.Prof.Dr. Fikret EVCİ	Yeniüzyıl University
Assoc.Prof.Dr. Koray ÖZCAN	Pamukkale University
Assoc.Prof.Dr. Filiz ŞENKAL SEZER	Uludağ University
Assoc.Prof.Dr. Murat TAŞ	Uludağ University
Assoc.Prof.Dr. Ayşe TAVUKÇUOĞLU	Middle East Technical University
Assoc.Prof.Dr. Ümmüğülsüm ÖZKAN TER	Selçuk University
Assoc.Prof.Dr. Mustafa TOSUN	Selçuk University
Assoc.Prof.Dr. Emine MALKOÇ TRUE	Ege University
Assoc.Prof.Dr. Mine ULUSOY	Selçuk University
Asst. Prof. Dr. Erkan AVLAR	Yıldız Technical University
Asst. Prof. Dr. Ercan KOÇ	Yıldız Technical University
Asst. Prof. Dr. Ali KILIÇ	Yıldız Technical University

---

## **İÇİNDEKİLER / CONTENTS**

---

### **Araştırma / Research**

#### **Abdullah AKPINAR**

High Performing Greenways Design: A Case Study of Gainesville, GA \_\_\_\_\_ 102-121

---

#### **Rifat OLGUN, Tahsin YILMAZ**

Aizanoi Antik Kentinin Peyzaj Planlama Kapsamında Korunması ve Turizm Potansiyelinin Arttırılması \_ 122-133  
*Preservation of Aizanoi Ancient City Within The Scope of Landscape Planning and Improvement of it's Tourism Potential*

---

#### **Yasemin ERKAN YAZICI**

İlk Yıl Mimari Tasarım Eğitiminde Bilişsel Stillerin Tasarım Sürecine Etkisi \_\_\_\_\_ 134-150  
*The Effects of Cognitive Styles on the Design Processes of Freshman Students of Architecture*

---

#### **Handan ÖZSIRKINTI KASAP**

Endüstri Yapılarının Dönüşümü Sonucunda Ortaya Çıkan Loft Yapıları ve Estetik \_\_\_\_\_ 151-164  
*Loft Spaces and Aesthetics that Emerged as a Result of Conversion of Industrial Buildings*

---

#### **Öncü BAŞOĞLAN AVŞAR**

Denizli Geleneksel Konut Mimarisinin Değişim Sürecinin Altıntop Mahallesi Örneğinde İrdelenmesi \_\_\_\_ 165-179  
*Evaluation the Change Process of traditional Residential Architecture, in the case of Denizli, Altintop Quarter*

---

#### **Gülay YEDEKÇİ ARSLAN**

Kentsel Dönüşümün Sürdürülebilirlik Boyutu: Hammarby (İsveç) ve Fener-Balat Örneklerinin İncelenmesi \_\_\_\_ 180-190  
*Sustainability of Urban Transformation Size: Hammarby (Sweden) and Investigation of Fener-Balat Example*

---

### **Derleme / Review**

#### **İrem AYHAN SELÇUK**

Şehir Planlamada Nüfus Kavramı ve Tahmininde Kullanılan Matematiksel Yöntemler \_\_\_\_\_ 191-206  
*Landscape Design and Application Study for the Campus of Vocational School of Social Sciences*

---