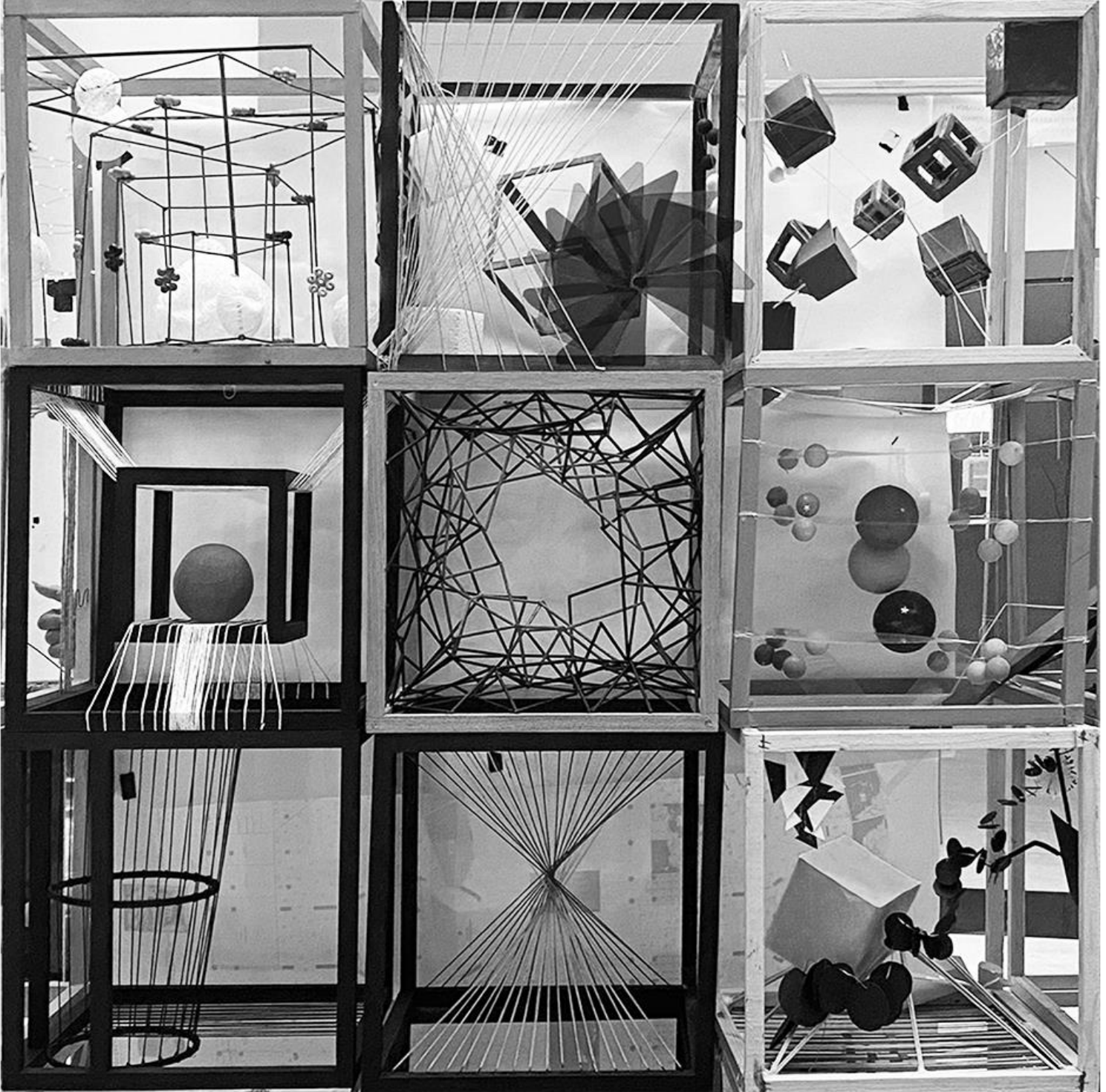


JOS MEKANSAL ÇALIŞMALAR DERGİSİ

JOURNAL OF SPATIAL STUDIES



Sayın Yazarlar;

Dergimize 2 dilde (Türkçe Tr, İngilizce En) yazı kabul edilmektedir. Türkçe, İngilizce özet yazılması zorunludur.

MEKANSAL ÇALIŞMALAR dergisi,

Mimari ve iç mimari tasarım, coğrafi bilgi sistemleri, mimarlık ve çevre, iç mekân malzemeleri, şehir-bölge planlama ve peyzaj mimarlığı, mimari mirası koruma ve restore etme, yapı üretimi, yapı fiziği, yapı mühendisliği, proje yönetimi ve yapım yönetimi, kent ve çevre tasarımı çalışmaları, mimarlık ve teknoloji, dijital mekanlar ve arkeoloji alanlarında makalelere yer veren; "dergipark" üzerinden açık erişim şeklinde yılda iki kez yayınlanan bilimsel, hakemli, akademik ve online bir dergidir. Dergide yayınlanan her makale okuyucularına, gayri-ticari olmak koşuluyla okuma, indirme, kopyalama, dağıtma, basma, arama ya da tam metinlerine bağlantı yapma izni vermektedir.

Mekânsal Çalışmalar dergisi, online yayınlanan bir dergidir ve yılda 2 defa yayınlanır.

1.sayı; Mart

2.sayı; Eylül

e-ISSN: 3023-7718

Web-site: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/jos>

E-posta: kerim.cetinkaya@belele.edu.tr

Dear author,

Our Journal accepts articles in 2 languages (Turkish Tr, English En). Articles in Turkish must have an abstract in English

Journal of Spatial Studies;

Journal of spatial studies includes articles in the fields of architecture and interior design, geographical information systems, architecture and environment, interior materials, urban-regional planning and landscape architecture, architectural heritage conservation and restoration, building production, building physics, structural engineering, project management and construction management, urban and environmental design studies, architecture and technology, digital spaces and archaeology. It is a scientific, refereed, academic journal published twice a year online via "Dergipark". Each article published in the journal gives its readers permission to read, download, copy, distribute, print, search or link to full texts on a non-profit basis.

Jos, its publication frequency is 2 issues per year.

1.Issue: March

2.Issue: September

e-ISSN: 3023-7718

Web-site: <https://dergipark.org.tr/tr/pub/jos>

E-mail: kerim.cetinkaya@belek.edu.tr

MEKANSAL ÇALIŞMALAR DERGİSİ

CİLT: 1 SAYI:2 YIL:2024

JOURNAL OF SPATIAL STUDIES

VOLUME: 1 NUMBER: 2 YEAR: 2024

Yazıların tüm bilimsel sorumluluğu yazar (lar)a aittir. Editör, yardımcı editör ve yayıncı dergide yayınlanan yazılar için herhangi bir sorumluluk kabul etmez. All the scientific responsibilities of the manuscripts belong to the authors (s). The editor, assistant editor and publisher accept no responsibility for the articles published in the journal.

<https://dergipark.org.tr/tr/pub/jos>

MEKANSAL ÇALIŞMALAR DERGİSİ

JOURNAL OF SPATIAL STUDIES

Cilt: 1, Sayı:2 (2024)

Vol: 1, No:2 (2024)

Yayın Kurulu Başkanı / Publication Board Manager

Prof. Dr. Kerim ÇETİNKAYA, Antalya Belek Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, TÜRKİYE

Baş Editörler / Editor(s)-in-Chief

Prof. Dr. Kerim ÇETİNKAYA, Antalya Belek Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, TÜRKİYE

Editörler Kurulu / Editorial Board

Dr. Selman ÇELİK, Antalya Belek Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, TÜRKİYE

Dr. Gökhan BALCIOĞLU, İstanbul Gelişim Üniversitesi, Güzel Sanatlar Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı, TÜRKİYE

Dr. İnci DİLAVEROĞLU, TÜRKİYE

Dr. Nur UYANIK ÇİRKİN, Antalya Belek Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, TÜRKİYE

Dr. Hasan ÜNVER, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, TÜRKİYE

Dr. İrem ALBAYRAKTAROĞLU GÖKTAŞ, Antalya Belek Üniversitesi, Meslek Yüksekokulu, Turist Rehberliği Programı, TÜRKİYE

Dr. İrem KÜÇÜK, Gazi Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi, Mimarlık Bölümü, TÜRKİYE

Dr. Ömer Lütfü ÇORBACI, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, TÜRKİYE

Dr. Derya DÜZGÜN TOP, Antalya Belek Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, TÜRKİYE

Mizanpaj Editörü / Layout Editor

Sema KIRICI, Antalya Belek Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, TÜRKİYE

Ayşenur KARATAŞ, Antalya Belek Üniversitesi, Sanat ve Tasarım Fakültesi, İç Mimarlık ve Çevre Tasarımı Bölümü, TÜRKİYE

Yayın ve Danışma Kurulu/ Publication and Advisory Board

Dr. Anıl SÜVARİ, AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Dr. Meryem GEÇİMLİ, KAHRAMANMARAŞ İSTİKLAL ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Dr. Hilal Tuğba ÖRMECİOĞLU, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Dr. Orkan Zeynel GÜZELCİ, İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Dr. Begüm ERÇEVİK SÖNMEZ, YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Dr. Hülya YAVUZ ÖDEN, YALOVA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Dr. Kıvanç KİTAPÇI, TÜRKİYE

Dr. Mustafa KÜÇÜKTÜVEK, İSKENDERUN TEKNİK ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

Dr. Fehime Yeşim GÜRANİ, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ, TÜRKİYE

İçindekiler / Table of Contents	Sayfa / Pages
Makaleler / Articles	
TOWARDS INTELLIGENT ARCHITECTURE: A FLOW-CHART FORESIGHT ON AI-DRIVEN DESIGN AND OPTIMIZATION	49-59
Erdem YILDIRIM* ^{ID}	
ARTIRILMIŞ GERÇEK LİK UYGULAMALARININ KULLANICI MERKEZ Lİ TASARIMDAKİ YERİ	60-70
Seda ERDOĞAN* ^{ID} , Büşra ÖZDEMİR ^{ID}	
KARAÇAM (Pinus nigra) ODUNUNDA BALMUMU UYGULANMASI SONRASINDA MEYDANA GELEN SEÇİLMİŞ BAZI YÜZEY ÖZELLİKLERİNDEKİ DEĞİŞİMLERİN ARAŞTIRILMASI	71-79
Ümit AYATA* ^{ID}	
DİJİTAL MİMARLIĞIN GELECEĞİ: WEB 3.0, SANAL EVRENLER VE YAPAY ZEKA	80-93
Rüveyda Müberra KAPLAN* ^{ID}	
CHANGING FORMS AND FUNCTIONS: THE TRANSFORMATION OF MOSQUE ARCHITECTURE FROM THE EARLY ISLAMIC PERIOD TO THE PRESENT	94-106
Amer ALNAJJAR ^{ID} , Tuğba Erdil DİNÇEL* ^{ID}	
MAKER ATÖLYE TASARIMI VE UYGULAMASI: KADRİYE/BELEK ORTAÖĞRETİM OKULLARI TEKNOLOJİ VE TASARIM DERSİ ÖĞRETMEN VE ÖĞRENCİLERİ İLE DENEYİM PAYLAŞIMI	107-111
Nihan ÜNAL* ^{ID} , Özgün ÖZDEMİR ^{ID} , Kerim ÇETİNKAYA ^{ID}	
MODERN SANAT VE PİET MONDRİAN ARAKESİTİNDE TEMEL TASARIM	112-122
Nur UYANIK ÇİRKİN* ^{ID}	
TEK VE ÇİFT BİLEŞENLİ AHŞAP AĞARTICILARININ OKAN (Cyclocodiscus gabunensis [Taub.] Harms) ODUNUNA UYGULANMASI İLE MEYDANA GELEN BAZI YÜZEY DEĞİŞİMLERİNİN ARAŞTIRILMASI	123-130
Ümit AYATA* ^{ID}	