



**6th International Symposium on
Innovation in Architecture, Planning and
Design**

SYMPOSIUM PROGRAM

www.siapsymposium.org

November 9-10, 2024, Ankara-Turkey

November 9, 2024

Time (GMT+3)	9:00 am - 11:00 am	Session 1. (ROOM1) Chair: Neslihan Demircan
	1:00 pm - 3:00 pm	Session 2. (ROOM1) Chair: Neslihan Demircan

November 10, 2024

Time (GMT+3)	9:00 am - 12:00 pm	Session 3. (Virtual ROOM1) Chair: Neslihan Demircan
	12:00 pm - 1:00 pm	Lunch
	1:00 pm - 3:00 pm	Session 4. (Virtual ROOM1) Chair: Neslihan Demircan

Session 1. (ROOM1) Chair: Neslihan Demircan	Date: November 9, 2024 Time (GMT+3): 9:00am - 11:00 am
Paper	Author (s)
34 - Investigation Into Architectural Design Processes With Daylight Point of View: Case of Museum Projects	Ayça Arslan
22 - Greenway Planning for Cittaslow and Ecological Transportation Systems: The Case of Cittaslow Uzundere	Ayşe Karahan, Neslihan Demircan , Faris Karahan
27 - Architectural Characteristics and Conservation Problems of Hacı Bekirzade House in Erzurum	Bengisu Turhan , Emriye Kazaz
1 - Culture-Driven Urban Restructuring: The Case of Istanbul Modern and the Gentrification of Karaköy	Bilgesu Sever
2 - Layered Architectural Readings of Sandi Simon Center for Dance	Bilgesu Sever
35 - İznik in Antik Roma Tiyatrosu'nun Erişilebilirliğini Artırmak; Kentsel Bir Müdahale Olarak Otel Projesi	Furkan Kavak , Meysam Soleimani
40 - Potential Role of Life Cycle Assessment for Cultural Heritage Conservation Practices in Türkiye	Dilara Başçıl , Çağıl Ezgi Aydemir Karakaş, Nihan Bulut

Session 2. (ROOM1) Chair: Neslihan Demircan	Date: November 9, 2024 Time (GMT+3): 1:00 pm - 3:00 pm
Paper	Author (s)
19 - Innovative use in contemporary architecture of materials not intended for building	Enrico Pietrogrande
23 - Sürdürülebilir Kampüs Tasarımı: Yeşil Alt Yapı Sistemleri Bağlamında Yağmur Bahçelerinin İncelenmesi	Fatma Kazanç , Aslıhan Esringü
20 - An Examination of Design and Planning Principles of Post-Disaster Container Cities: The Case of Malatya Beydağı Container City	Hilal Perize Düzleme , Neslihan Demircan
41 - Integration of Wabi-Sabi Aesthetic Theory Principles in Heritage Building Restoration	Nastaran Deljavan, Halime Büşra Koçak
5 - MEKÂN VE ÇEVRE AÇISINDAN KULLANICI GEREKSİNİMLERİNE UYGUN KÜÇÜK ÖLÇEKLİ YAŞAM ALANLARI	Necla Semerci , Fehime Yeşim Gürani
38 - Urban Renewal After Destruction: The Case of Diyarbakır Suriçi	Sude Önen , Nezhil Recep Aysel

Session 3. (ROOM1)	Date: November 10, 2024
Chair: Neslihan Demircan	Time (GMT+3): 9:00 am - 12:00 pm
Paper	Author (s)
11 - AI-Driven Approaches to Enhance Energy Efficiency in Heritage Architecture: A Review	Ali Berkay Avcı
30 - Ortaçağ İnan ve Türkistan'ında Örtü Elemanlarının Karakteristik Özellikleri	Aras Kahraman
4 - Exploring Disaster Vulnerability of Children in Urban Informal Settlements: A Built Environment Perspective	Atiyya Piya, Afroza Parvin
42 - Sürdürülebilirlik Kapsamında Geleneksel ve Modern Kentsel Dokunun Yapı ve Sokak Ölçeğinde Değerlendirilmesi: Siirt Örneği	Dilek Taşdemir, Eda Koçak Gıyak
26 - The Spatial Essence Of Troglodytes and Legal Issues: The Case of Ortahisar Castle	Emine Akcan Şirin
13 - A DIGITAL GAMIFIED APPROACH MEETS SUSTAINABILITY IN A PARTICIPATORY URBAN DESIGN TOOL	Fatih Mehmet Güler, Deniz Erdem Okumuş
28 - Tasarım Stüdyosuna Eleştirel Bir Bakış: Katılımcı Bir Yaklaşımın Olanakları	Hatice S. Kesdi
44 - Kentlerde Yapı Yüzeylerinin Bitkilendirilmesinin Kent Mikro İklimine Etkisi	Neslihan Demircan, Gülbanu Sümeyye Çubukçu , Halime Bayburtlu, Süleyman Toy
43 - İklim Adaptif Cephelelerin Enerji Performansına Katkısı Üzerine Bir İnceleme	İşıl Öykü Tandoğan, Ümit Arpacıoğlu
8 - Yeni Adana Stadyumuna Erişilebilirlik Kararlarının İncelenmesi	Mehmet Okur, Yelda Durgun Şahin
15 - Kentsel Hava Hareketliliğinin Tarihsel Gelişimi ve Karşılaştırmalı Ürün Performans Analizi	Merve Sırım Tiryakioğlu, Orhan Erden
25 - İç Mekan Tasarımında Renklerin Psikolojik ve Fizyolojik Etkileri: Biyopsikososyal Model Çerçevesinde Konut, Ofis ve Sağlık Mekanları Üzerinde Bir İnceleme	Nedim Alici

Session 4. (ROOM1)	Date: November 10, 2024
Chair: Neslihan Demircan	Time (GMT+3): 1:00 pm - 3:00 pm
Paper	Author (s)
9 - Development of Cross-Laminated Timber and Current Standards in Türkiye	Nurbanu Şahin, Z. Özlem Parlak Biçer
16 - Esnek Tasarım: İklim Değişikliğiyle Mücadelede Dayanıklı Yapı Stratejilerinin Anahtarı	Onur Suta
21 - Kamusal Alanların Tasarımında Çift Yönlü Katılım	Hatice Savaş Demir, Nazlı Ferah Akıncı
32 - Yürünebilirlik Algısının Bibliyometrik Analizi	Özlem Büyüktaş, Hatice Günseli Demirkol
33 - Alışveriş Merkezlerinin İşlevsel Kalite Analizi: Adana Örneği	Özlem Büyüktaş, Seçil Seçal Sarıgül
3 - Interior Architecture And Artificial Intelligence (AI)	Burcu Tan, Gülşah Kayağdı
47 - İklim Değişikliği İle Mücadelede Sünger Şehirler	Ezgi Kırmızıbayrak, Neslihan Demircan, Mehmet Akif Irmak
48 - KENTLERDE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE AVRUPA YEŞİL BAŞKENTLERİ ÖRNEĞİ	Medine Çelik, Neslihan Demircan
39 - Biyobozunur Ambalaj Tasarımlarının Optimizasyonu Perspektifinden Bir İnceleme	Selda Balcan, Burak Boyraz
10 - Endüstriyel Tasarım Bağlamında Ürün Ailesi, Ürün Seti, Ürün Serisi ve Ürün Ekosistemi Kavramlarının Tartışılması	Merve Sarışın Coşkun, Umay İrem Kunter
29 - Uludağ Alan Başkanlığı Düzenlemesinin Sürdürülebilir Yeşil Altyapı Bağlamında İncelenmesi	Ceren Soysatoğlu, Yasemin Kara, Zeynep Erdoğan