

PROGRAM

21.06.2026

Aksu Blokları_E Blok_Kat 3

10:00-16:00

Çalıştay-1

"Mimari Tasarımda Yapay Zekâ Ajanlarının Kullanımı: Kendi Ajanınızı Tasarlayın ve Kullanın"

Kaan Bingöl

10:00-16:00

Çalıştay-2

"Dünya Kurma (Worldbuilding) Yoluyla Geleceğin Mekânlarını Tasarlamak"

Ege Alp Esassolak**22.06.2026**

Aksu Blokları_Çok Amaçlı Salon

09:30-10:00

KAYIT

10:00-10:30

Açılış Konuşmaları

10:30-12:00

Davetli Konuşmacı-1**Carlos Zarco Sanz** (Openact Architecture)

"Co-design through Open Encounters"

Öğle Yemeği

İncesu Blokları_Yemekhane

13:00-14:20

A1 DB-16**Yapay Zekâ ve Gelişmiş Hesaplamalı Sistemler**FeronAI: CNN Tabanlı Orman Yangını Yayılım Tahmini
*Berke Can Gülmez*İç Mimarlıkta Bireysel Tasarım Stilllerinin Derin Öğrenme Modelleri ile Sayısal Analizi Üzerine Bir Araştırma
*Hülya Gümüş Öksüz, Mehmet Ali Altın*Tasarımın Erken Aşamasında Yapay Zekâ Ajansı Destekli Dışmerkezlik Değerlendirmesi: Karşılaştırmalı Bir Vaka Çalışması
*Ecem Berna Şahin, Sema Alaçam, Semih Bayer*NöroGeneratif Mimarlık: İnsan Verisine Dayalı Mekânsal Üretim İçin Kavramsal Bir Çerçeve
*Betül Uçkan, Ayçin Atukeren, Bengü Özmutlu, Aykut Dağ, Tolga Aydoğdu, Umut Pektetik, Ahmet Gün, Ethem Gürer, Tülay Karakaş***A2 DB-18****BIM, Entegre Tasarım Süreçleri ve Sayısal İş Akışları**Integrating BIM and Real-Time Daylight Visualization in Architectural Design: A Method Using Revit and Unreal Engine
*Ibrahim Juba, Serbülent Vural*Bina Enerji Performansı Analizinde BEP-TR ve BIM Tabanlı Yaklaşımların Karşılaştırılması
*Safiye Özlem Çağlar, Salih Ofluoğlu*Mimaride BIM ve Yapay Zeka Entegrasyonu ile Otomatik Yönetmelik Kontrolü Üzerine Bibliyometrik Analiz
*Ceren Akarsu, Nuray Benli Yıldız, Yakup Turan*Yapı Bilgi Modelinin Varlık Yönetimi Modeline Dönüştürülme Sürecinde Veri İndirgenmesi
*Emre Akdeniz, Salih Ofluoğlu***Kahve Arası**

14:40-16:00

B1 DB-16**Sayısal Tasarım Kuramları, Tarihi ve Eleştirel Yaklaşımlar**Synthetic Ontologies: Monadology and Autopoiesis as Frameworks for Bio-Digital Design
*Melih Kamaoğlu*Kolektif Bellek Olarak Mimarlık: Nimonik Tuğlalar ile Dağıtık Eyleycilik ve Mekân Hafızası
*Sinan Ayaz, Sema Alaçam*Parametrik Tasarımın Tarihi Evriminin Dört Önemli Yapı Üzerinden Analizi
*Şule Taşlı Pektaş, Umay Karakaş*Üretken Yapay Zekâ Tasarımda Yaratıcı Özne midir? Araç-Özne Ayrımı İçin Kavramsal Bir Çerçeve
*Çetin Tüker***B2 DB-18****Yapay Zekâ ve Gelişmiş Hesaplamalı Sistemler**Mimarlıkta İşbirlikçi Zekâ: Tasarım Eğitiminde Üretken Yapay Zekâ Entegrasyonu İçin İBE Tabanlı Bir Çerçeve
*Çisem Nur Demirci, Ecem Fettahoğlu, Selin Oktan, Serbülent Vural*Benzerliğin Ötesinde: Üretken Yapay Zekâ ile Üretilen Konut Kat Planlarının Mekânsal Değerlendirme Çerçevesi
*Berfin Yıldız, Gülen Çağdaş*Mimari Tasarım Süreçlerinde Üretken Yapay Zekâ Araçlarının Rolü ve İş Akışları Üzerine Bir Analiz
*Şule Taşlı Pektaş, Ece Genç*Kapsam Dışı Pedagojiler: Yapay Zekâ ve Mimarlık Eğitimi
*Şeyma Karataş, Şölen Köseoğlu***Kahve Arası**

PROGRAM

Aksu Blokları_D Blok

16:20-17:40

C1 DB-16

Hesaplamalı ve Üretken Tasarım Yaklaşımları

Hesaplamalı Materyallikte Haptik Bilgi: Rasyonel ve Stokastik Dokuların Nöro-Üretken Tasarım Bağlamında Analizi

İlker Erkan, Seda Şimşek

Parametrik Tasarım Süreçlerinin Değerlendirilmesine Yönelik Veri Tabanlı Protokol Analizi Yöntemi

Kamile Öztürk Köse, Yağmur Burcu Güneş

Konut Birimindeki Koridorların Algısal Bir Değerlendirme Modeli

Cansu Taş, Ethem Güner

Co-living (Birlikte Yaşam) Konutlarının Hesaplamalı Okumaları: Uyarlanabilir Konut Dönüşümünde Mekânsal Kararların Değerlendirilmesi

Nisa Nur Göksel, Burçin Cem Arabacıoğlu

C2 DB-18

Sayısal Yöntemler, Görselleştirme ve Kültürel Miras

Behind the Museum: Collection Understanding through Data Visualization

Derya Gündoğmuş, Dila Kangel, Başak Uçar

Tracing Chios: A Digital Cartographic Database of Historical Maps

Deniz Yeni

Veri Seti Oluşturma ve Görselleştirme Projesi: "Massive Body Loss"

Belkıs Sena Top, Zeynep Kozoğlu

Kahve Arası

18:00-19:30

Davetli Konuşmacı-2

Aksu Blokları_Çok Amaçlı Salon

Selen Ercan (ETH Zurich & LAYERED)

"LAYERED: The Journey from Lab to Job-site, The Story of an Entrepreneurial Digital Fabrication Process"

18:00-19:30

KOKTEYL

Aksu Blokları_Çok Amaçlı Salon

PROGRAM

23.06.2026

Aksu Blokları_Çok Amaçlı Salon

09:30-10:00

KAYIT

Aksu Blokları_D Blok

10:00-11:00

D1 DB-16

Sayısal Üretim, Fabrikasyon ve Dijital Zanaatçılık

Performatif Tasarım ile Kil-Tabanlı 3B Baskının Bütünleştirilmesine Yönelik Bir Metodoloji: Hesaplamalı Kabuk Tasarımı
Çağdaş Elibol, Sevil Yazıcı

3B Beton Baskı ile Afet Sonrası Barınma: Algoritmik Yerleşim Önerisi
Sena Nur İmir, Togan Tong

Hidrojel Esaslı Biyokompozitlere İlişkin Bir Sayısal Tasarım ve Çevresel Performans Değerlendirme Yaklaşımı
Nergiz Han, Sevil Yazıcı

D2 DB-18

Yapay Zekâ ve Mimari Tasarım

Yapay Zekâ Tabanlı Metinden 3B Model Üretim Araçlarının Karşılaştırmalı Değerlendirilmesi
Önder Aras, Faruk Can Ünal

Expanding BIM Framework with Transformative Elements and Spatial Affordance
Furkan Berke Çilesizoğlu, Togan Tong

Halüsinatif Mekanlarda Gerçeklik: Yapay Zekâ ve Otorite Krizi
Büşra Pehlivan, Selin Çoban, Selin Oktan, Serbülent Vural

11:00-12:30

Davetli Konuşmacı-3

Aksu Blokları_Çok Amaçlı Salon

Hayri Dörtdivanlıoğlu (Dartmouth College)

"The Digital of Craft : The Ecology of Computation"

12:30-13:30

Öğle Yemeği

İncesu Blokları_Yemekhane

13:30-14:20

TEDU ARCH 502 Sergisi

Aksu Blokları_E Blok

14:20-15:40

E1 DB-16

Sanal, Artırılmış ve Karma Gerçeklik

Fiziksel ve Sanal Gerçeklik Ortamlarında Aydınlatma Koşullarının ve Görsel Konforun Karşılaştırılması: Durum Çalışması
Sevim Sevede Güngör, Berk Ekici, Zehra Tuğçe Kazanasmaz

The Translation of Architectural Terminology to the Definition of Virtual Territory
Dilşad Nur Altınışik

Sanal Gerçeklik Ortamında Etkileşimli Mimari Miras Deneyimi: İstanbul Kara Surları Örneği
Elif Erkol, Derya Güleç Özer

İnteraktif Mekânlar Ve Sosyal Tepkisellik: Sayısal Tasarımın Sosyo-Mekânsal Bir Eşik Olarak Yeniden Kurgusu
Ahmet Haktan Canpolat, Yağmur Söker

E2 DB-18

Akıllı Kentler, Veri-Temelli Kentsel Sistemler ve Dijital İyileştirme

Afet Sonrası İç Mekân Donatılarının Tahliye Performansı Üzerindeki Etkisi: Etmen Tabanlı Simülasyon Analizi
Süphan Kaan Çiftci, Mehmet Ali Altın

Afet Sonrası Karar Destek Mekanizmalarında Epistemik Geçirimsizlik: Adıyaman Hasar Tespit Verilerinin Mekânsal Analizi
Başak Ünver, Betül İlayda Ebrinç

Katılımcı Kentsel Tasarım Oyunlarından Sayısal Tasarıma Veri Entegrasyonu: Karşılaştırmalı Bir Analiz
Berkutay Ali Coşkun, Sema Alaçam, Oğuz Orkun Doma

Yapay Gece Işıklarının Karşılaştırmalı Analizi: Karanlık Gökyüzü Sertifikalı Alanlar ve Işık Kirliliği Altındaki Kentsel Ortamlar için Rastgele Orman Regresyonu
Zeynep Çolakoğlu

Kahve Arası

16:00-17:30

KAPANIŞ OTURUMU

Aksu Blokları_Çok Amaçlı Salon