

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

Aksu Blokları_D Blok

A1 DB-16

Yapay Zekâ ve Gelişmiş Hesaplamalı Sistemler

FeronAI: CNN Tabanlı Orman Yangını Yayılım Tahmini
Berke Can Gülmezİç Mimarlıkta Bireysel Tasarım Stillerinin Derin Öğrenme Modelleri ile Sayısal Analizi Üzerine Bir Araştırma
Hülya Gümüş Öksüz, Mehmet Ali AltınTasarımın Erken Aşamasında Yapay Zekâ Ajanı Destekli Dışmerkezlilik Değerlendirmesi: Karşılaştırmalı Bir Vaka Çalışması
Ecem Berna Şahin, Sema Alaçam, Semih BayerNöroGeneratif 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 Güner, 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

İbrahim Juba, Serbülent Vural

Bina Enerji Performansı Analizinde BEP-TR ve BIM Tabanlı Yaklaşımların Karşılaştırılması
Safiye Özlem Çağlar, Salih OfluoğluMimaride BIM ve Yapay Zeka Entegrasyonu ile Otomatik Yönetmelik Kontrolü Üzerine Bibliyometrik Analiz
Ceren Akarsu, Nuray Benli Yıldız, Yakup TuranYapı 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 KamaoğluKolektif Bellek Olarak Mimarlık: Nimonik Tuğlalar ile Dağıtık Eyleycilik ve Mekân Hafızası
Sinan Ayaz, Sema AlaçamParametrik Tasarımın Tarihi Evriminin Dört Önemli Yapı Üzerinden Analizi
Şule Taşlı Pektaş, Umay KarakaşÜretken 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 VuralBenzerliğin Ötesinde: Üretken Yapay Zekâ ile Üretilen Konut Kat Planlarının Mekânsal Değerlendirme Çerçevesi
Berfin Yıldız, Gülen ÇağdaşMimari Tasarım Süreçlerinde Üretken Yapay Zekâ Araçlarının Rolü ve İş Akışları Üzerine Bir Analiz
Şule Taşlı Pektaş, Ece GençKapsam Dışı Pedagojiler: Yapay Zekâ ve Mimarlık Eğitimi
Şeyma Karataş, Şölen Köseoğlu

Kahve Arası

PROGRAM

16:20-17:40

Aksu Blokları_D Blok

C1 DB-16

Hesaplamalı ve Üretken Tasarım Yaklaşımları

Hesaplamalı Materyallikte Haptik Biliş: 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 Köseenciğ, Yağmur Burcu Güneş

Konut Birimindeki Koridorların Algısal Bir Değerlendirme Modeli

Cansu Taş, Ethem Gürer

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"

Belkis 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"

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 Zanaatkarlık

Performatif Tasarım ile Kıl-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, Serbülen 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