

19. Mimarlıkta Sayısal Tasarım Sempozyumu (MSTAS 2025),
30 Haziran - 1 Temmuz 2025 tarihleri arasında
Antalya Bilim Üniversitesi, Mimarlık Fakültesi
Mimarlık Bölümü ev sahipliğinde gerçekleştirilecektir.

Bu yılki Sempozyumun teması "Simbiyoz" olarak belirlenmiştir. Mimarlık, dijital teknolojilerin hızla artan entegrasyonu ile köklü bir dönüşüm sürecinden geçmektedir. Bu dönüşüm, mimar ile teknoloji arasında simbiyotik bir ilişki doğurarak, teknolojinin mimarın yaratıcılığını desteklediği ve aynı zamanda yeni çalışma dinamikleri oluşturduğu bir ortam yaratmıştır. Teknoloji, karmaşık tasarım sorunlarına hızlı çözümler sunma, süreçleri hızlandırma ve disiplinler arası işbirliği imkânı sağlaması gibi avantajlar sunmaktadır. Bu bağlamda, mimarların teknolojiyi sadece bir araç olarak değil, tasarımı yönlendiren bir ortak olarak görebileceği bir bağlam meydana gelmiştir. Sempozyum, bu karmaşık ilişkiyi incelemek, bu çerçevede mimar ve dijital teknolojilerin etkileşimini olumlu ve olası riskleriyle ele almak için bir imkan sunmaktadır.

KONULAR

Akıllı Kentler, Coğrafi Bilgi Sistemleri
Akıllı ve Sürdürülebilir Malzemeler ile Tasarım
Sayısal Temsil ve Görselleştirme
Hesaplamalı Tasarım Yöntemleri
Sayısal Fabrikasyon Teknikleri ve Robotik
Sayısal Tasarım ve Mimarlık Eğitimi
Tasarımda Karar Destek Sistemleri
Tasarımda Yapay Zeka, Makine Öğr. ve Optimizasyon
Yapı Bilgi Modellemesi (BIM)
Dijital İkiz ve Nesnelerin İnterneti
Parametrik ve Üretken Tasarım
Sürdürülebilirlik ve Yapılı Çevrede Döngüsel Ekonomi
Mimarlıkta Sayısal Tasarım Yaratıcılık ve Tasarım Kuramı
Kültürel Mirasın Korunması ve Aktarımında Dijital Teknolojiler
İşbirlikçi, Katılımcı Tasarım
Sanal, Artırılmış ve Karma Gerçeklik

TAKVİM

17 Kasım 2024: Bildiri Çağrısı
27 Ocak 2025: Genişletilmiş Özet
24 Şubat 2025: Hakem Değerlendirmesi
24 Mart 2025: Tam Metin Teslimi
28-29 Haziran 2025: Çalıştaylar
30 Haziran - 1 Temmuz 2025: Sempozyum
2 Temmuz 2025: Teknik Gezi

SIMBIYOZ



AKDENİZ
SMD

FIBROBETON



ANTALYA BİLİM
ÜNİVERSİTESİ

URL: <http://mstas2025.antalya.edu.tr>
Bilgi: mstas2025@antalya.edu.tr

