

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](mailto:mstas2025@antalya.edu.tr)

