

ICMOIS 2026

uluslararası ÇOK DİSİPLİNLİ OPTİMİZASYON VE AKILLI SİSTEMLER KONGRESİ



24-25 EYLÜL 2026

YALOVA

ONLINE

Optimizasyon ve Hesaplamalı Yöntemler:

Meta-sezgisel algoritmalar, Çok amaçlı optimizasyon, Hibrit ve adaptif optimizasyon teknikleri, Büyük ölçekli ve gerçek zamanlı optimizasyon, Matematiksel ve sayısal optimizasyon yöntemleri

Yapay Zeka ve Veri Tabanlı Yaklaşımlar:

Makine öğrenmesi ve derin öğrenme, Açıklanabilir yapay zeka, Pekiştirmeli öğrenme, Veri madenciliği ve büyük veri analizi, Tahminleme ve modelleme

Mühendislik Sistemleri ve Uygulamaları:

Elektrik ve elektronik mühendisliği, Makine ve endüstri mühendisliği, İnşaat mühendisliği, Kontrol sistemleri ve otomasyon, Robotik ve otonom sistemler, Siber-fiziksel sistemler

Enerji ve Sürdürülebilir Sistemler:

Yenilenebilir enerji sistemleri, Akıllı şebekeler ve mikro şebekeler, Elektrikli araçlar ve şarj sistemleri, Enerji yönetimi ve optimizasyon, Hidrojen enerji sistemleri

Disiplinlerarası ve Yeni Alanlar:

Akıllı şehirler ve IoT, Biyomedikal uygulamalar, Finansal optimizasyon, Çevresel sürdürülebilirlik, Endüstri 4.0 ve akıllı üretim



13 EYLÜL 2026

ÖZET
SON GÖNDERİM TARİHİ

01 EKİM 2026

TAM METİN
SON GÖNDERİM TARİHİ

20 EKİM 2026

KONGRE KİTABI
YAYIN TARİHİ

Kongre Dilleri:
TÜRKÇE ve İNGİLİZCE

Prof. Dr. Mehmet BAHÇEKAPILI
Yalova Üniversitesi Rektörü
KONGRE ONURSAL BAŞKANI

Doç. Dr. Aykut Fatih GÜVEN
Yalova Üniversitesi
KONGRE BAŞKANI

Dr. Atabek MOVLYANOV
IKSAD Enstitüsü
KONGRE KOORDİNATÖRÜ

