

# Table of Contents

**UCH Viki** ..... 3



# UCH Wiki

- Mühendislik Bilimleri
  - Akışkanlar Mekaniği
  - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz
    - Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği
    - Sonlu Elemanlar Analizi
    - Yapay Zeka Uygulamaları
      - Makine Öğrenmesi Temelleri
      - Derin Öğrenme ve Sinir Ağları
      - Veri Odaklı ve Yedek (Surrogate) Modelleme
      - Optimizasyon ve Üretken Tasarım
        - Genetik Algoritmalar ve Parçacık Sürüsü
        - Topoloji Optimizasyonu
        - Üretken Tasarım (Generative Design) İş Akışları
    - Endüstriyel Uygulamalar
  - Elektronik, Gömülü Sistemler
  - İmalat ve Üretim Teknolojileri
  - Katı Cisimler Mekaniği ve Dinamik
  - Malzeme Bilimi ve Metalürji
  - Termodinamik
  - Isı Transferi
- Bilgisayar Bilimi
- Matematik
- İngilizce

From:  
<https://wiki.ulascemh.com/> - **UCH**

Permanent link:  
<https://wiki.ulascemh.com/doku.php?id=tr:eng:cada:ai:optimization:sidebar>

Last update: **2026/04/04 21:46**

