Table of Contents

UCH Viki 3

UCH Viki

- Mühendislik Bilimleri
  - Akışkanlar Mekaniği
  - Bilgisayar Destekli Tasarım ve Analiz
    - Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği
    - Sonlu Elemanlar Analizi
      - SEA Teorisi ve Temelleri
        - Rijitlik Matrisi Formülasyonu
        - 1B, 2B ve 3B Elemanlar
        - Şekil Fonksiyonları ve İnterpolasyon
      - Ön İşlem ve Ağ Üretimi (Meshing)
      - ANSYS APDL
      - Analiz Tipleri
      - Son İşlem (Post-Processing)
    - Yapay Zeka Uygulamaları
  - 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:fea:theory:sidebar

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