



LİSANS, YÜKSEK LİSANS, DOKTORA VE DR. ÖĞR. ÜYELERİ...

VAN GÖLÜ
UYGULAMALI MATEMATİK
VE MÜHENDİSLİK

4. YAZ OKULU

27 - 29 AĞUSTOS 2022

DERS KONULARI (30 SAAT)

- Mühendislikte Matematiksel Modelleme ve Uygulamaları
- Diferansiyel Denklemlerin Analitik ve Nümerik Çözümleri
- Kesirli Diferansiyel Denklemler ve Uygulamaları
- Sonlu Elemanlar ve Sonlu Farklar Yönteminin Uygulamaları
- Sayısal Akışkanlar Dinamiği ve Isı Transferi
- Diferansiyel Denklemlerde Kontrol:
(Doğal Bilim Modellerine Uygulamalarının İncelenmesi)
- Diferansiyel Denklemlerin Çözümlerinin Patlaması
- Fark Dizileri ve Genelleştirilmiş İstatistiksel Yakınsaklık
- Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Geometrik Yapısı
- Matematik ve Mühendislik Disiplinlerinin Kesişiminde Yapay
- Zeka ve Kriptoloji Uygulamaları
- Uygulamalı Proje Hazırlama ve Yazma Eğitimi
- Mathematica Programı Eğitimi
- Nano Teknoloji ve Uygulamaları

İLETİŞİM

Prof. Dr. Hasan BULUT / Gsm: 0 532 42515 22
Prof. Dr. Ercan ÇELİK / Gsm: 0 535 689 35 71
Prof. Dr. Fevzi ERDOĞAN / Gsm: 0 505 522 62 45
Doç. Dr. H. Mehmet BASKONUS / Gsm: 0 554 871 48 46
Doç. Dr. Tolga AKTÜRK / Gsm: 0 533 337 48 70

KOORDİNATÖRLER

Prof. Dr. Hasan BULUT
(Fırat Üniversitesi)

Prof. Dr. Ercan ÇELİK
(Atatürk Üniversitesi)

Prof. Dr. Fevzi ERDOĞAN
(Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi)

Prof. Dr. Alaattin ESEN
(İnönü Üniversitesi)

Doç. Dr. H. Mehmet BAŞKONUŞ
(Harran Üniversitesi)

Doç. Dr. Tolga AKTÜRK
(Ordu Üniversitesi)

Doç. Dr. Gülnur YEL
(Final Int. University, Girne, Cyprus)

ETKİNLİĞİN YAPILACAĞI YER
VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
VAN

<https://www.cmescongress.org/yaz-okulu-kayit-formu/>