FEN FAKÜLTESİ MATEMATİK ANA BİLİM DALI ÖNCELİKLİ ALANLAR

1. Univalent Fonksiyonlar
2. Sabit Nokta Teorisi
3. Fuzzy Bulanık Mantık
4. Grup Temsilleri
5. Fibonacci Dizileri ve Fibonacci Dizileri İle Bağlantılı Özel Dizeler ve Gruplardaki Uygulamaları
6. Fibonacci ve Lucas Sayılarının Fizikte ve Kimyadaki Uygulamaları
7. Siber Güvenlik / Kriptoloji
8. Genel Topolojik Uzaylar ve Uygulamaları
9. Düğüm Teorisı ve Uygulamaları
10. Texture Doku Uzayları ve Uygulamaları
11. Rough ve Fuzzy Kümeler ve Uygulamaları
12. Hesaplamalı Bilim ve Mühendislik
13. Yapay Zeka
14. Adi, Kısmi ve Diferansiyel Cebirsel Denklemlerin Çözümleri ve Simülasyonları
15. Optimizasyon ve Uygulamaları
16. Ters (İnvers) Problemler ve Uygulamaları
17. Fuzzy Teorisi ve Metotları
18. İntegral Denklemlerin Çözümleri
19. Matematiksel ModellemevVe Modellerin Çözümleri
20. Diferansiyellenebilir Manifoldlar
21. Tensör ve Yarı Tensör Demetler-Liftler
22. Öklid Dışı Geometriler