

20 Haziran Cuma

8:30 - 9:30	Kayıt (Ortak Alan)				
9:40 - 10:25	İsmail ASLAN - Doğrusal Olmayan Sinir Ağı Operatörleri ve Uygulamaları (Davetli Konuşmacı, Kırmızı Salon)				
10:25 - 10:45	Ara				
	Amfi 2	Amfi 3	Amfi 4	Amfi 5	Amfi 6
10:45 - 11:05	Hamide SULUYER (Oturum Başkanı) Hipereleptik Eğrilerde Abel Çokluk Üzerinde Grup Yapısı ve Cins İle İlişkisi	Şule ŞAHİN (Oturum Başkanı) Topolojik Data Analizi ve Fourier Dönüşümü İle Parametrik Eğriler Görüntü Tanıma	Gürhan İÇÖZ (Oturum Başkanı) Szasz Operatörlerinin Touchard Polinomları Yardımıyla Bir Genellemesi	Esra GÜLDOĞAN LEKESİZ (Oturum Başkanı) Biortogonal Polinom Ailelerinin Yeni Bir Sınıfı	Tuğba AKMAN (Oturum Başkanı) Covid-19 Enfeksiyonlarına Yönelik Bir Matematiksel Modelin Belirtebilirlik Analizi
11:05 - 11:25	Selim BAHADIR Total Baskınlık Sayısı ile Grundy Total Baskınlık Sayısı Eşit Olan Çizgelerin Mertebesi ve Düzenliliği	Ravza UYSAL Bulanık Parametrelili Cr-Bulanık Esnek Kümelerin Belirsizlik Problemlerine Bir Uygulaması	Handenur ÖZDEMİR Sheffer Polinomlarının Bir Genellemesi	Emel SAVKU Algoritmik Alım-Satım: Stokastik Optimum Kontrol ve Derin Pekıştirmeli Öğrenme Teknikleriyle	Sena Nur SANCAR Sıtma Hastalığının Bir Matematiksel Modelinin Nümerik Çözümleri
11:25 - 11:45	Hasan SULUYER Tekillikleride Sadece Boğumlar Olan Liflenmiş Yüzeylere Karşılık Gelen Has Multinetler	Berivan KARATAŞ Ortogonal Metrik Uzaylarda Bazı Sabit Nokta Teoremleri	Bilge Zehra SERGİ YILMAZ Çok Değişkenli Appell Polinomlarını İçeren Yeni Bir Operatörün Yaklaşım Özellikleri	Merve Nur CANDAN Süreklilik Modülü İle Görüntü İşleme Karakterizasyonu: Python 3.9 Kullanılarak Yapılan Hesaplamalı Bir Çalışma	Sevim DOLAŞIR Türkiye de Tüberküloz Yayılımının Caputo Kesir Türevli Seir Matematiksel Modelin Geliştirilmesi
11:45 - 12:05	Mustafa SOLMAZ Çok Değişkenli Polinom Tabanlı Kriptografi	Dilara KARSLIOĞLU Başlangıç Zamanı Farklı Bozulmamış Diferensiyel Sistemlerde Parametrelerin Değişimi ve Lipschitz Duraganlığı	İrem SENGUR Zamanlama, Faz ve Etkileşim: Bir Ekolojik Osilatör Modeli	Melike ÇAKMAK Sontlu Cisimler Üzerinde Yeni Öz-Ortogonal Kod Aileleri	Kader Nur UTKAN Hepatit B Virüs Dinamiklerinin İçeren Genişletilmiş Matematiksel Model
12:05 - 12:25	Eda TEKİN Karma Alfabetli Bir Halka Üzerinde Yeni Bir M-Adik Kalan Kod Sınıfının İnşası	Özlem ÖZTÜRK MIZRAK Üç Boyutlu Bir Prostata Kanseri Modeli Üzerinde Braess Paradoksunun Test Edilmesi	Ayhan AYDIN Doğrusal Olmayan Schrödinger Denklemi için Kütle Koruyan Sayısal Bir Yöntem	Mehmet KAĞIZMAN ki Değişkenli Cheney Sharma Chlodowsky Operatörlerinin Yaklaşım Özellikleri	Sümeyye ALTIN Newell-Whitehead-Segel (NWS) Denklemelerinin Taylor Dalgacık Yöntemi ve Üstel Rosenbrock-Euler Yöntemi Yardımıyla Nümerik Çözümleri
12:25 - 13:15	Yemek				
13:15 - 14:00	Zehra ÖZDEMİR - Kuaterniyon Cebiri ve Geometri (Davetli Konuşmacı, Kırmızı Salon)				
14:00 - 14:20	Ara				
14:20 - 14:40	Kapanış (Kırmızı Salon)				
14:40 - 14:50	Ara				
	Amfi 2	Amfi 3	Amfi 4	Amfi 5	Amfi 6
14:50 - 15:10	Ceylan YALÇIN (Oturum Başkanı) Kısmi Metrik Uzaylarda A-İstatistiksel Yakınsaklık Üzerine Bir Not	Rüheyda DEMİR (Oturum Başkanı) Fibonacci Graflar	Faruk YILMAZ (Oturum Başkanı) Hilbert Fonksiyon Uzaylarında Döngüsel (Cyclic) Fonksiyonlar	Şule Yüksel GÜNGÖR (Oturum Başkanı) Appell-Baskakov Operatörlerinin Yeni Bir Genellemesi	
15:10 - 15:30	Esra YOLAÇAN Digraf İle Donatılmış Banach Uzayında G-I-Genişlemeyen Dönüşüm için Bazı Yakınsama Teoremleri	Aze Deniz AKPINAR Dual Cartan Sayıları için Bir Geometrik Uygulama	Ayşe SANDIKÇI T-Wigner Dönüşümünün Sınırlılığı	Ceren DOĞAN Genelleştirilmiş İkinci Çeşit Chebyshev Polinomları	
15:30 - 15:50	Lina ZALO Genişletilmiş B-Metrik Uzaylar ve İlgili Yaklaşık Sabit Nokta Sonuçları	Esra PARLAK Çarpımsal Dual Bölünmüş Kuaterniyonlar ve Vida Hareketi	Serdar AY VH Uzaylarının Eşleniklendirilebilir Operatörleri	Simanur BAŞARAN Genelleştirilmiş Birinci Çeşit Chebyshev Polinomları	
15:50 - 16:10	Özlem MEMİŞ Fuzzy Metrik Uzaylarda Bazı En İyi Yakınlık Noktası Sonuçları	Galip Furkan UÇAK Eliptik Uzayda Tanjant Operatör ve Vida Hareketleri ile İlişkili	Mehmet YAVUZ Bir Covid-19 Varyantı Üzerine Optimal Kontrol Stratejileri	Nestlihan BİRİCİK HEPSİSLER Hermite Tabanlı Yeni Bir Polinom Ailesi Üzerine	
16:10 - 16:30				Zeynep ÖZAT Dejenere Appell Polinomlarını İçeren Yeni Bir Polinom Ailesi ve Onların Özellikleri Üzerine	