



PROF. DR. CEMİL YAPAR ANISINA  
ULUSAL MATEMATİK VE İSTATİSTİK SEMPOZYUMU  
OTURUM PROGRAMI



10 Aralık 2021, Cuma

Saat	Açılış Programı
8:30	Kayıt
9:30	Saygı Duruşu ve İstiklal Marşı
9:40	Slayt Gösterisi
9:50	Açılış ve Protokol Konuşmaları
11:00 - 12:00	Toplantı Salonuna İsim Verme Töreni
12:00 - 13:30	Öğle Yemeği

DAVETLİ KONUŞMACI

Saat	Yer: Fen Edebiyat Fakültesi, Prof. Dr. Cemil YAPAR Toplantı Salonu Oturum Başkanı: Prof. Dr. İhsan ÜNVER
13:45 - 14:30	<i>Kısmi Lineer Modellerde Jackknifed Shrinkage (Ridge Regresyon ve Liu) Tahmin Edicileri</i> <b>Prof. Dr. Fikri AKDENİZ</b>

OTURUMLAR

Saat	SALON 1	SALON 2
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet AKBAS	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ömer PEKŞEN
14:30 - 14:45	<i>Fuchsian Grubun Parabolik Sınıf Sayısı</i> <b>Mehmet AKBAS</b>	<i>Dual Doğrusal Yüzeylerin Denklik Problemi</i> <b>Ömer PEKŞEN</b> , Nurcan DEMİRCAN BEKAR
14:45 - 15:00	<i>Matrisler Vasıtasıyla Genelleştirilmiş Fibonacci Sayıları ile İlgili Bazı Özdeşlikler</i> <b>Halim ÖZDEMİR</b> , Sinan KARAKAYA	<i>İki Boyutlu Minkowski Uzayında T-Nesne Kavramının Lineer Pseudo Benzerlik Dönüşümler Altında M-Noktanın Denklik Problemine Uygulaması</i> <b>İdris ÖREN</b> , Djavvat KHADJIEV, Ömer PEKŞEN, Gayrat BESHIMOV
15:15 - 15:15	<i>Graflar ve Fibonacci Dizisi</i> <b>Seda ÖZTÜRK</b>	<i>Orthosimetrik Dönüşümlerin Simetrik Özelliği</i> <b>Ruşen YILMAZ</b>
15:15 - 15:30	<i>Modüler Grubun Bir Kongrüans Alt Grubunun Grafları</i> <b>Yavuz KESİCİOĞLU</b>	
15:45 - ...	Merhum Prof. Dr. Cemil YAPAR Hocamızın Kabrine Ziyaret	

11 Aralık 2021, Cumartesi

OTURUMLAR

Saat	SALON 1	SALON 2
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Sultan YAMAK	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erol EĞRİOĞLU
09:00 -09:15	<i>Hiper-Grafların Bazı Özel Tipleri</i> <b>Yıldırım CELİK</b>	
09:15 -09:30	<i>Graflarda Yolları Etiketleme Yöntemleri</i> <b>Gökçe ÇAYLAK KAYATURAN</b>	<i>Pi-Sigma Yapay Sinir Ağlarının Sinüs Kosinüs Optimizasyon Algoritması ile Eğitimi</i> <b>Özlem KARAHASAN</b> , Eren BAŞ, Erol EĞRİOĞLU
09:30 -09:45	<i>Pell Sayıları ile İlişkili Olarak Elde Edilen Pell Fonksiyonları</i> <b>Mine UYSAL</b> , Engin ÖZKAN	<i>Dayanıklı Yapay Sinir Ağı: Medyan Dendritik Yapay Sinir Ağı</i> <b>Turan CANSU</b> , Eren BAŞ, Erol EĞRİOĞLU
09:45 -10:00	<i>Tl-Relative İdealleri</i> <b>Emine Funda OKUMUŞ</b> , Sultan YAMAK	<i>Bazı Sigmoidal Büyüme Modellerinin Biyolojik Anlamlı Parametrelili Modellere Dönüşümü Üzerine Bir Çalışma</i> <b>Büşra GÜLÇİÇEK</b> , Mehmet KORKMAZ

# 11 Aralık 2021, Cumartesi

## DAVETLİ KONUŞMACI

Yer: Fen Edebiyat Fakültesi, Prof. Dr. Cemil YAPAR Toplantı Salonu

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Yaşar ÖZBAN

*Kalan Ömür Dağılımı ve Uygulamaları*

**Prof. Dr. Tahir HANALIOĞLU (KHANİYEV)**

## OTURUMLAR

Saat	SALON 1	SALON 2
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ercan ÇELİK	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erhan COŞKUN
11:00 - 11:15	<i>Kombine Edilmiş Bootstrap Pi-Sigma Yapay Sinir Ağına Dayalı Yeni Bir Sezgisel Bulanık Zaman Serisi Yöntemi</i> <b>Emine KÖLEMEN</b> , Eren BAŞ, Erol EĞRİOĞLU	<i>Aralığın İç Noktasında Singülerlik İçeren Özdeğer Problemleri</i> <b>Haskız COŞKUN</b>
11:15 - 11:30	<i>Yeni Bir Melez Geri Beslemeli Yapay Sinir Ağı</i> <b>Erol EĞRİOĞLU</b> , Eren BAŞ	<i>Aralığın İç Noktasında Singülerlik İçeren Dirichlet ve Neumann Problemleri</i> <b>Selda BALCI</b> , Haskız COŞKUN
11:30 - 11:45	<i>Cronbach Alfa Katsayısının Hipotez Testinde Bayesci Meta-Analizi</i> <b>Esin AVCI</b>	<i>Yara-Ölü Doku Modelinin Paralel Ortamda Parametrik Analizi</i> <b>Rıdvan YAPRAK</b> , Erhan COŞKUN
11:45 - 12:00	<i>Karma Tasarımlar İçin Önerilen Parametrik Olmayan Testler</i> <b>Hasan Hüseyin GÜL</b> , Hülya BAYRAK	<i>Bir Graftaki Ayrık Toplam Baskın Kritik Tepeler</i> <b>Canan ÇİFTÇİ</b>
12:00 - 13:00	Öğle Yemeği	

## DAVETLİ KONUŞMACI

Yer: Fen Edebiyat Fakültesi, Prof. Dr. Cemil YAPAR Toplantı Salonu

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Abdullah ÇAVUŞ

*Lineer Olmayan Denklemler için Yeni Çözüm Metotları ve Uygulamaları*

**Prof. Dr. Hasan BULUT**

## OTURUMLAR

Saat	SALON 1	SALON 2
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Haskız COŞKUN	Oturum Başkanı: Prof. Dr. İmdat İŞCAN
14:00 - 14:15	<i>Epilepsi Hastalığı ile İlişkili Beyin Dinamiklerinin Matematiksel Modellemesi</i> <b>Aytül GÖKÇE</b>	<i>Normaliyenin Altyörüngesel Graflarında Devreler</i> <b>Asuman KİPER</b> , Serkan KADER
14:15 - 14:30	<i>Regüler Sınır Değer Problemlerinin Green Fonksiyonu</i> <b>Çiğdem GEBİC</b> , Haskız COŞKUN	<i>Bir Hilbert Uzayındaki Kompakt Operatörlerin Sayısal Spektral Teorisi</i> <b>Ayşe Güven SARIHAN</b> , Oscar F. BANDTLOW
14:30 - 14:45	<i>Sınır Koşulunda İkinci Dereceden Özdeğer Parametresi İçeren Tek Kuyu Potansiyelli Sturm-Liouville Problemi</i> <b>Elif BAŞKAYA</b>	<i>Bir Lineer Matris Demetinin Reel Olmayan Özdeğerlerinin Nümerik Olarak İncelenmesi</i> <b>Hasan Mekki ÖZTÜRK</b>
14:45 - 15:00	<i>Kddmax: Fiziksel Uygulamalı Lineer Kısmi Diferansiyel Denklemler İçin Maxima Ortamında İnteraktif Analitik Çözüm Paketi</i> <b>Erhan COŞKUN</b>	<i>Hill Denklemlerinin WKBJ Yaklaşım Metodu ile Analizi</i> <b>Fatih SAY</b>

Saat	SALON 1	SALON 2
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Ocak AKDEMİR	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ziya YAPAR
15:00 - 15:15	<i>Alpha ve Beta Üreteçleri Yardımıyla Konvekslik ve Eşitsizliklere Yeni Bir Bakış</i> <b>Erdal ÜNLÜYOL</b>	<i>Çoklu Neutrosophic Topolojik Uzaylar Üzerine</i> <b>İdris ÇELİK</b> , Mehmet KORKMAZ
15:15 - 15:30	<i>Ağırlıklı Ortalamalar ve (M, N)-Konveks Fonksiyonlar Üzerine</i> <b>İmdat İŞCAN</b>	<i>Sıralı Kısmi Quasi Metrik Uzaylarda Sabit Nokta Teorisi Üzerine</i> <b>İrem EROĞLU</b>
15:30 - 15:45	<i>Hermite Hadamard Fejer Tipli Eşitsizlik Üzerine Yeni Genelleme</i> <b>Sercan TURHAN</b> , Mehmet KUNT ve İmdat İŞCAN	<i>Salkowski Eğrisinin Birim Darboux Vektörünün Sabban Çatısından Elde Edilen Smarandache Eğrileri</i> <b>Süleyman ŞENYURT</b>
15:45 - 16:00	<i>Atangana - Baleanu İntegral Operatörleri Yardımıyla Bazı Konvekslik Sınıfları İçin İntegral Eşitsizlikleri</i> <b>Barış ÇELİK</b> , M. Emin ÖZDEMİR, Ahmet Ocak AKDEMİR, Erhan SET	<i>F<sub>1c</sub> Çatısına Göre Regle Yüzeyler</i> <b>Davut CANLI</b> , Süleyman ŞENYURT, Kebire Hilal AYVACI