

31. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU PROGRAMI

12 EYLÜL 2018 ÇARŞAMBA

09:30-15:30	Kayıt- Prof. Dr. Erdoğan BÜYÜKKASAP Kongre ve Kültür Merkezi		
09:30-11:00	Açılış- Protokol Konuşmaları		
11:00-11:30	Açılış Kokteyli		
I.OTURUM	Genel Konuşmacı – A SALONU		
11:30-12:30	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Naime EKİCİ Prof. Dr. Ergün YALÇIN On Liranın Üzerindeki Formül		
12:30-13:30	Öğle Yemeği-Sosyal Tesisler Yemek Salonu		
II.OTURUM	Çağrılı Ana Konuşmacı– A SALONU		
13:30-14:15	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Attila AŞKAR Dr. Öğr. Üyesi Turgay Bayraktar Rassal Polinomlar ve Stokastik Kähler Geometrisi		
14:15-15:00	Genç Araştırmacı– A SALONU Dr. Nazile Buğurcan DİŞİBÜYÜK Dikey Silindirlerin Su Dalgaları ile Etkileşimi Problemine Asimtotik Bir Yaklaşım		
15:00-15:15	Kahve Arası		
III.OTURUM	B SALONU	C SALONU	D SALONU
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Musa ÇAKIR Başkan Yrd.: Doç. Dr. Çetin DİŞİBÜYÜK	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Zerrin ESMERLİGİL Başkan Yrd.: Doç. Dr. Şehmus FINDIK	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Fatma Muazzez ŞİMŞİR Başkan Yrd.: Doç. Dr. İbrahim ÜNAL
	Şenol KARTAL Popülasyon Modellerinde Neimark-Sacker Çatallanma Analizi	Şehmus FINDIK Göreceli Serbest Cebirlerin Sabitler Cebiri	Fatma Diğdem YILDIRIM, Derya ÇELİK, Şahin KOÇAK, Yunus ÖZDEMİR Assouad'ın Kartanesi Teoremi Üzerine
	Ertuğrul ÇULHACIOĞLU, Süleyman ÖĞREKÇİ Zaman Skalasında Kararlılık Analizi	Merve TAŞTAN, Engin ÖZKAN Gauss ve Fibonacci Polinomları Üzerine	Fatma Muazzez ŞİMŞİR Olasılık Dağılımların Afin Eğrilik Hesaplamaları
	Halil TEREÇİ, Süleyman ÖĞREKÇİ Zaman Skalasında Liapunov'un Direk Metodu	Ali Aykut GÖÇER, Engin ÖZKAN Genelleştirilmiş Fibonacci, Lucas Polinomlarının Binet Formülleri Üzerine	Ramazan ŞİMŞEK, Murat ALTUNBAŞ, Aydın GEZER Berger Tipli Deforme Olmuş Sasaki Metriğine Sahip Tanjant Demet Üzerine Notlar
	Mustafa BÜLBÜL, Süleyman ÖĞREKÇİ Zaman Skalasında Ulam-Hyers Kararlılığı	İnan DURUKAN, Engin ÖZKAN Tribonacci Sayılarında Yeni Tekrarlı Bağlantılar	İbrahim ÜNAL 4-Manifoldların Spin(7)-Manifoldlara Olan Cayley-özgür Gömmeleri
Attila AŞKAR Kuantum Hidrodinamik (QFD) ve Navier-Stokes Türü Sönüm	Tuba ÇAKMAK Bazı Topolojik Özelliklere Sahip Gruplarda Ek-Zincirinin Stabillliği	Gökhan MUMCU, Sezai KIZILTUĞ Öklidyen Uzayda Rektifyan Doğrultu Eğrileri	
16:30-16:45	Kahve Arası		

IV.OTURUM	B SALONU	C SALONU	D SALONU
16:45-18:00	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ercan ÇELİK Başkan Yrd.: Doç. Dr. Erhan PİŞKİN	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Erdal KARADUMAN Başkan Yrd.:Dr. Öğr. Üyesi Zehra VELİOĞLU	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aydın AYTUNA Başkan Yrd.: Doç. Dr. Murat ÇAĞLAR
	<u>Erhan PİŞKİN</u> Klein-Gordon Denklem Sisteminin Çözümlerinin Matematiksel Davranışı	<u>Cennet ESKAL</u> , Naime EKİCİ Serbest Metabelyen Lie Cebirlerinin Direkt Toplamlarının Test Elemanları	<u>Aydın İZGİ</u> , Betül TOPRAK Simetrik Aralık Üzerinde Yeni Tipteki Bernstein Polinomlar Sınıfının Yaklaşımı
	<u>Erhan PİŞKİN</u> Değişken Üslü Sobolev Uzaylarında İntegral Denklemlerinin Bir Sınıfı için Çözümlerin Global Yokluğu	<u>Zehra VELİOĞLU</u> , Naime EKİCİ Paraserbest Lie Cebirlerinin Metabelyen Çarpımı, 2-Simetrik Kelimeler ve Verbal Altcebir	<u>Osman ALAGÖZ</u> , Birol GÜNDÜZ, Sezgin AKBULUT Küme Değerli Dönüşümler için İterasyonların Yakınsama Hızları
	<u>Musa ÇAKIR</u> , Gabil M. AMİRALİYEY Lokal Olmayan Şarta Sahip Singüler Pertürbe Özellikli Problemler için İkinci Mertebeden Düzgün Bir Nümerik Metot	<u>Özge ÖZTEKİN</u> , Naime EKİCİ Serbest Nilpotent Lie Cebirlerinin Otomerkezi Otomorfizmleri	<u>Nuh DURNA</u> Alt Üçgensel Çift Bant Matrisinin $\ell_p$ Dizi Uzayı Üzerinde Spektral Ayrışımı
	<u>Eşref ORUCOV</u> Hemen Hemen Periyodik Katsayılı İkinci Mertebeden Diferansiyel Denklemin Floquet Çözümleri Üzerine	Can Ozan Oğuz Heisenberg cebirleri ve Kategorileştirme	<u>Murat ÇAĞLAR</u> , Palpandy GURUSAMY, Halit ORHAN Hohlov Operatörü ile Tanımlanan Analitik Fonksiyonların Bir Alt Sınıfı için Katsayı Tahminleri
	<u>Ömer YAPMAN</u> , Gabil AMİRALİ Singüler Pertürbe Özellikli Volterra İntegro Diferansiyel Denklem için İkinci Mertebeden Homojen Nümerik Yöntem	<u>İsrafil OKUMUŞ</u> , Mehtap Kübra POLAT P+1 Algoritması (Lucas Sayı Dizileri ve Kriptoloji)	<u>Faruk TEMUR</u> Hardy-Littlewood Maximal Fonksiyonunun Dinamik Özellikleri
19:30-20:30	Akşam Yemeği-Erzincan Belediyesi Eksisu Tesisleri		

13 EYLÜL 2018 PERŞEMBE

V.OTURUM	Çağrılı Ana Konuşmacı– A SALONU		
09:15-10:15	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Engin ÖZKAN Prof. Dr. Aydın AYTUNA Analitik Fonksiyonların Oluşturduğu Frechet Uzayları		
10:15-11:00	Dizi Konuşmacı– A SALONU Doç. Dr. Ekin ÖZMAN Diofant Denklemleri, Eliptik Eğriler ve Modülerlik		
11:00-11:15	Kahve Arası		
	B SALONU	C SALONU	D SALONU
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Yaşar ÖZBAN Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Erkan ÇİMEN	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Engin ÖZKAN Başkan Yrd.: Doç. Dr. Nazar Şahin ÖĞÜŞLÜ	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tamer UĞUR Başkan Yrd.: Doç. Dr. Çağrı KARAKURT
	Erkan ÇİMEN Singüler Pertürbe Özellikli Karışık Tip Fonksiyonel Diferansiyel Denklemin Nümerik Çözümü	Nazar Şahin ÖĞÜŞLÜ Serbest Abelyen Lie Cebirlerinin Metabelyen Çarpımının Normal Otomorfizmleri	Muhammed Said GÜNDOĞAN, Ergün YALÇIN Füzyon Sistemlerini Gerçekleyen Sonsuz Grupların Kohomolojisi
VI.OTURUM	Şevket ÜNCÜ, Erkan ÇİMEN Delay Diferansiyel Denklem için Başlangıç Değer Probleminin Nümerik Çözümü	Buse UZATICI, Betül GEZER, Osman BİZİM Somos 4 Dizilerinde Tamsayı Olma Özelliği	Çağrı KARAKURT, Oğuz ŞAVK Seifert Uzaylarının Homoloji Kobordizma Sınıfları
11:15-12:30	Yılmaz EKİNCİ, Erkan ÇİMEN Parametreye Bağlı Nötral Tip Delay Diferansiyel Denklemin Nümerik Çözümü	Canan AKIN SP-Bulanık Esnek Multi Alt Yarıgruplar	Damla YILMAZ, Mustafa Burç KANDEMİR Kompakt Yapısal Esnek Kümeler Üzerine
	Ali DEMİRCİ, Semra AHMETOLAN, Günay ASLANOVA Silindirik Gardner Denklemi için Whitham Modülasyon Denklemleri ve Sayısal Çözümleri	Canan AKIN GP-Bulanık Esnek Alt Gruplar	Pınar ŞAŞMAZ, Mustafa Burç KANDEMİR Örtüsel Esnek Küme Kavramı ve Bazı Sonuçlar
	Malik DURMAZ, Sare ŞENGÜL Çevre ve Alan Arasındaki Türev İlişkisi	Zafer ADIGÜZEL, Özgür ERDAĞ, Ömür DEVECİ Padovan-Circulant-Hurwitz Dizilerinin $m$ Modülüne Göre Periyotları	Alkan ÖZKAN Temel Kavramların Yakın Esnek Kümeler Üzerine Uygulanması
12:30-13:30	Öğle Yemeği-Sosyal Tesisler Yemek Salonu		
VII.OTURUM	Dizi Konuşmacı– A SALONU		
13:30-14:15	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tamer UĞUR Dr. Özgün ÜNLÜ Sonlu Grupların Çok Katmanlı Uzaylara Serbest Etkileri		
14:15-15:00	Genç Araştırmacı- A SALON Dr. Öğr. Üyesi Sibel ŞAHİN Çoklupotansiyel Teoride Güncel Sonuçlar		
15:00-15:15	Kahve Arası		

	B SALONU	C SALONU	D SALONU
VIII.OTURUM 15:15-16:15	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Eşref ORUCOV Başkan Yrd.: Doç. Dr. Murat ŞAT	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Nazar Şahin ÖĞÜŞLÜ Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Osman KELEKÇİ	Oturum Başkanı: Doç. Dr. Sezai KIZILTUĞ Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Müge YURTSEVER KILIÇGÜN
	Ali DEMİRCİ, Semra AHMETOLAN, Neşe ÖZDEMİR Silindirik Modifiye Korteweg de-Vries Denklemine Dispersif Şok Dalga Çözümleri	Osman KELEKÇİ Singüler Dönüşümler Yarırubü Üzerine	Deniz ADIYAMAN Etkili Matematik Öğretimi: Bir Meta-Analiz ve Meta-Sentez Çalışması
	Mesude Elif UYSAL, Şevket GÜR Çift Dispersif (DDE) Disipatif Terim İçeren Dalga Denklemine Katsayıları Üzerine Sürekli Bağlılık Sonucu	Umut SAYIN, Feride KUZUCUOĞLU Birleşmeli Bir Halka Üzerinde Tanımlı Bir Matris Halkasının Lie Türevleri	Müge YURTSEVER KILIÇGÜN Okul Öncesi Dönemde Örüntü Bilgisinin Değerlendirilmesinde Görsel ve İşitsel Örüntülerin Kullanımı
	Ahmet Yaşar ÖZBAN Doğrusal Olmayan Denklemelerin Sayısal Çözümü için Yüksek Mertebeden Yinelemeli Yöntemler	Betül COŞGUN, Ummahan ACAR Rotrisler Halkası	Ş. Yusuf ERDOĞDU, Eyüp SEVİMLİ, Yusuf SUNA Ortaokul Matematik Öğretmenlerinin Ders Verdikleri Sınıf Düzeyini Tercih Etme Gerekçelerinin İncelenmesi
	Muhlis ÇETİN, Murat ŞAT İntegro Diferansiyel Operatörü için İz Hesabı	Tuba TAŞ ADIYAMAN, Zeynep ÖZKURT 3-ranklı Serbest Metabelyan Leibniz Cebirlerinde IA-Otomorfizmler	Tülay ERİŞİR, Mehmet Ali GÜNGÖR Hiperbolik Spinorlar Üzerine
16:15-16:30	Kahve Arası		
IX.OTURUM 16:30-18:15	B SALONU	C SALONU	D SALONU
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ergün YALÇIN Başkan Yrd.: Doç. Dr. Servet KÜTÜKÇÜ	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ömür DEVECİ Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Ali AYDOĞDU	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halit ORHAN Başkan Yrd.: Doç. Dr. Aydın İZGİ
	Servet KÜTÜKÇÜ L-Fuzzy Invariant Metrik Uzaylar ve Bazı Özellikleri	Damla ACAR, Oğuz YAYLA Güç Hadamard Matrisleri Üzerine	Zeynep KALKAN, Aynur ŞAHİN b-Metrik Uzayda Bazı Yeni Sabit Nokta Teoremleri
	Tuğçe KUNDURACI, Ceren Sultan ELMALI, Tamer UĞUR Yönlendirilmiş (2,n) Tor Düşümlerinin Topolojik Küme-Değeri Üzerine Bir Çalışma	Büşra ÖZDEN, Oğuz YAYLA Neredeyse p-ary Diziler	Betül TOPRAK, Aydın İZGİ Reel Eksende Bernstein-Chlodowsky-Kantorovich Operatörlerinin Yaklaşım Özellikleri ve Yaklaşım Hızı
	Merve BİLGİN, Soley ERSOY Topolojik Bihiperbolik Modüller	Songül ÇELİK, Engin ÖZKAN Tribonacci Lucas Sayılarında Yeni Tekrarlı Bağlılıklar	Sümeyra TUNGA, Cüneyt ÇEVİK Vektör Metrik Uzaylar Üzerinde Fonksiyonlar ve Eşsüreklilik
	Servet KÜTÜKÇÜ Latis Değerli Fuzzy Metrik Uzaylarda Ascoli-Arzela Teoremi	Nur Şeyma ÇİÇEKŞİZ, Engin ÖZKAN, Salih DOĞAN, Sibel DOĞAN Akarlarda (Acarı) Altın Oran	Begüm ÇALIŞKAN DESOVA Örgü-Normlu Vektör Örgüleri Üzerinde Yakınsama Biçimleri ve Komlós Özellikleri
	Melih ÜÇER Bir Sonlu Grubun 2-nilpotent Olması ile Alakalı Bilinen Bir Yeter Şartın Topolojik Bir İspatı	Ali AYDOĞDU Aralık Değerli Neutrosophic Kümeler için Benzerlik Ölçüsü ve Çok Kriterli Karar Verme Uygulaması	Elçim ELGÜN KIRIMLI, Serap ÖZTOP Heisenberg Tipi Grup Genişlemeleri Üzerine Sürekli Gabor Dönüşümü
	Hanife VARLI, Mehmetcik PAMUK, Yağmur YILMAZ Bağıl Kararlı Homoloji Gruplarının Uzun Tam Dizisi	Ezgi Kantarcı Oğuz, Sami Assaf Basamaklı Young Tabloları Üzerinde Yamuk(Queer) Kristal Yapısı	Nesibe MANAV Lupaş-Szász Tabanlı Operatörlerle Yaklaşım
	Olca GÜNGÖR, Engin ÖZKAN, Merve TAŞTAN k-Lucas Dizilerinin Katalan Dönüşümü	Vedat Suat ERTÜRK Parametrelerin Değişimi Metodunun Bir Uygulaması	
19:30-20:30	Akşam Yemeği-Girvelik Şelalesi		

14 EYLÜL 2018 CUMA

X.OTURUM 09:15-10:00	Genç Araştırmacı– A SALONU		
	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Müge KANUNİ ER Dr. Dilber KOÇAK Cebirlerde Büyüme Fonksiyonları		
10:00-10:15	Kahve Arası		
	B SALONU	C SALONU	D SALONU
XI.OTURUM 10:15-11:45	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Vedat Suat ERTÜRK Başkan Yrd.: Dr. Öğr. Üyesi Hülya DURUR	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Naime EKİCİ Başkan Yrd.: Doç. Dr. Ayten KOÇ	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aydın GEZER Başkan Yrd.: Doç. Dr. Füsün NURCAN
	Serdal YAZICI, Bayram ÇEKİM İki Değişkenli Hermite Polinomlarını İçeren Szász Oparatörlerinin Stancu-Kantorovich Tipli Genellemesi	Ayten KOÇ Gelfand-Kirillov Boyutu Sonlu Olan Leavitt Yol Cebirlerinin Yapıları ve Temsilleri	Selahattin YAVUZ, Feyzi YAŞAR Serilerin Finans Hesaplarında Kullanılması
	Gökşen BACAĞ TURAN Çizgelerin Kategori Çarpımının Güvenli Kümesi	Müge KANUNİ ER Leavitt Yol Cebirinin İdealleri	Nilgün YILDIZ Regresyon Analizinde Kullanılan Yanlı Tahmin Edicilerin Etkinliklerinin Karşılaştırılması
	Hülya DURUR, Orkun TAŞBOZAN, Ali KURT, Mehmet ŞENOL Küçük Genlikli Lineer Olmayan Uzun Dalgaların Gelişiminde Türeyen Zaman Kesirli Kadomtsev- Petviashvili Denkleminin Yeni Dalga Çözümleri	Songül ESİN Leavitt Yol Cebirlerinde Asal veya Maksimal İdeallerin Kesişimleri	Füsün NURCAN Weyl Manifolddlarında Concircular Tasvirlerin Bazı Uygulamaları
	Hülya DURUR, Mehmet ŞENOL, Ali KURT, Orkun TAŞBOZAN Zaman-Kesirli Kadomtsev- Petviashvili Denkleminin Conformable Türev ile Yaklaşık Çözümleri	Tufan ÖZDİN, Zehra ÇELİK Leavitt yol Cebirlerinin Endomorfizma Halkaları Üzerine	Ali TOKTİMUR, Abdullah YILDIRIM Harran Kubbelerinin Trigonometrik Temsil Fonksiyonu
	İbrahim GÖKCAN (ai+b)^n Ağırlıklı Fibonacci ve Lucas Sayıları	Özkay ÖZKAN, Müge KANUNİ ER Çakışma Cebirlerinde Socle	Eyüp YALÇINKAYA, İbrahim ÜNAL Hemen Hemen Kompleks Simplektik 8-Manifolddların Spin-7 Yapısı Taşıma Şartına Göre Sınıflandırılması
Rüya ÜSTER, Serap ÖZTOP Orlicz Uzaylarının Kapalı, Konveks, İnvaryant Alt Kümeleri	Ayşe Tuğba GÜROĞLU, Ercüment ÖZYEŞİLPINAR Birimli ve Değişmeli Halkalar Üzerindeki Leavitt Yol Cebirleri	Salim Sercan SARI, Eyyup Ensar BAŞAKIN Mühendislik ve Sosyal Bilimlerde Bulanık Mantık Yaklaşımı	
12:00-14:30	Öğle Yemeği-Sosyal Tesisler Yemek Salonu		
19:30-20:30	Akşam Yemeği-Işıkpınar		

POSTERLER

Yer: KONFERANS SALONUNUN AÇIK ALANI

13 EYLÜL 2018

SAAT: 13:30-14:30

<u>Nesrin MANAV</u>	Modüler Metrik Uzaylarda Graf Yapısı Üzerine Sabit Nokta Teoremleri
<u>Şennur TOPCU</u> , Gabil AMİRALİ	Özdeğer ve Özvektörlerin Bulunması için İterasyon Yöntemleri
<u>Eda TAŞ</u> , Fatma Muazzez ŞİMŞİR	Eş Eğriler ve Doğal Denklemler
<u>Ayşe Zeynep AZAK</u>	Bir Parametrelili Eliptik Homotetik Hareketler
<u>Emre YETER</u> , Gabil AMİRALİ	Sınır Değer Problemlerinin İntegral Denklemler Metodu İle Çözümü