

XXIV. ULUSAL MATEMATİK SEMPOZYUMU
Uludağ Üniversitesi, Bursa
07-10 Eylül 2011

PROGRAM

07 Eylül 2011 – İlk Gün	
	SALON 1
	AÇILIŞ KONUŞMALARI
	Prof. Dr. İsmail Naci Cangül <i>Düzenleme Kurulu Genel Sekreteri ve Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanı</i>
	Prof. Dr. Süleyman Çiftçi <i>Düzenleme Kurulu Başkanı ve Matematik Bölüm Başkanı</i>
	Prof. Dr. Betül Tanbay <i>Türk Matematik Derneği Başkanı</i>
	Prof. Dr. Kâmil Dilek <i>Uludağ Üniversitesi Rektörü</i>
09.30-10.00	
10.00-10.30	ÇAY – KAHVE ARASI
	OTURUM 1
	SALON 1
	Oturum Başkanı: Hüsnü Erbay
	GENEL KONUŞMA
	Ali Nesin - Model Teori Nedir?
10.30-11.30	
11.30-11.40	ARA
	ÇAĞRILI ANA KONUŞMA
	Selman Akbulut – 4 Boyutta Uzay İnşaatı
11.40-12.40	
12.45-12.50	KONGRE FOTOĞRAFI
13.00-14.30	ÖĞLE YEMEĞİ
	OTURUM 2
	SALON 1
	Oturum Başkanı: Özgür Kişisel
	GENÇ ARAŞTIRMACI
	Burcu Baran - Serre'in Düzgünlük Sanısı
14.30-15.30	
15.30-15.40	ARA

OTURUM 3					
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4	SALON 5
	Oturum Başkanı: Sofia Ostrovska	Oturum Başkanı: İbrahim Çanak	Oturum Başkanı: Ali Pancar	Oturum Başkanı: Süleyman Çiftçi	Oturum Başkanı: Mehmet Çağhyan
15.40-16.00	Çağrılı Oturum Konuşmacısı: Özgür Kişisel - <i>Torik Geometri</i>	M. G. Sakar - Approximate Analytical Solution Of Fractional Fornberg-Whitham Equation By Homotopy Analysis Method And Adomian's Decomposition Method	G. Kekeç - Cebirsel Katsayılı Bazı Genelleştirilmiş Boşluk Serilerinin Mahler'in U-Sayıları Argümanlar İçin Aldığı Değerlerin Transandanthığı Hakkında Bir İnceleme	B. Pirinççi - Weyl-Otsuki Uzaylarında Eğrilik Çizgileri Ve Asimptotik Eğriler	A. Yurttaş - Elektronik Yapı Hesabı Üzerine
16.00-16.20			M. Kanuni - Ayrık Yapılar Üzerindeki Cebirler (Çakışma Cebirleri-Yol Cebirleri-Öbek Cebirleri)	S. Aslancı - Tensör Demetlere Tam Liflerin Modeli	Ş. Yüzbaşı - Multi-Pantograph Denklemlerin Çözümleri İçin Bir Nümerik Metot

16:20-16.50

ÇAY - KAHVE ARASI

OTURUM 4					
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4	SALON 5
	Özel Oturum Başkanı: Kürşat Aker	Oturum Başkanı: İsmail Naci Cangül	Oturum Başkanı: Müge Kanuni	Oturum Başkanı: Hüsnü Ata Erbay	Oturum Başkanı: Hüseyin Merdan
16.50-17.10	Mustafa Kalafat - <i>Geometrik İnvaryant Teorisi ve Einstein-Weyl Geometrilerine Uygulaması</i>	Y. Şimşek - p-Adik Dedekind Toplamları Üzerine 1	A. Dayıoğlu - Kuaterniyonlardan Elde Edilen Dual Lokal Halkalar Ve Geometrik Yapılar	A. Açıkgöz - Topolojik Uzayda Yeni Ayırma Aksiyomları	A. Kaya - $F_2 + uF_2$ Halkası Üzerine Goethals Kodları
17.10-17.30		Y. Şimşek - p-Adik Dedekind Toplamları Üzerine 2	A. Mert - On The Norm Of Pell-Hankel Matrices	A. Altun - Düzlemsel Yerleşim Ve Sanal Uzay Hareketleri	F. Evirgen - Optimizasyon Problemlerinin Kesirli Türevli Dinamik Sistem Yapısıyla Çözümlemesi
17.30-17.50	Ayşe Altıntaş - <i>Holomorfik Tasvirlerin Sağ-Sol Denkliğine Göre Sonlu Belirlilikleri</i>	A. Aygüneş - Remarks On Weber Functions, Weierstrass σ -Function And Hecke Operators	A. Bayraktar - İndirgenmiş Halkaların Hochschild Genişlemeleri Üzerine	A. Sönmez - Kısmi Konik Metrik Uzaylar	A. G. Kaplan - EW Denkleminin Radial Basis Fonksiyon Collocation Metodu İle Sayısal Çözümü
17.50-18.10		R. Dere - The Action Of Umbral Algebra To The Hermite Based Euler Type Polynomials	F. Yeşil - Fibonومیyel Katsayılı Pascal Matrislerin Riordan Gösterimi	S. Demet - Evolüt Eğrisinin Küresel Göstergelerinin Yay Uzunlukları, Geodezik Eğrilikleri Ve Tabii Liftleri	H. Altundağ - Sonsuz Aralıkta Tanımlanmış Ters Sturm-Liouville Probleminde Simetrik Potansiyeller İçin Sayısal Çözümler
18.10-18.30	Celal Cem Sarıoğlu - <i>Orbifold Riemann Yüzeylerinin Teichmüller Uzayları</i>	M. Arslan - Ağırhklılı Orlicz Uzaylarında Matris Dönüşümleri İle Yaklaşım	E. Yolaçan - Banach Uzaylarda Kendi Üzerine Olmayan Total Asimptotik Genişlemeyen Dönüşümlerin Yakınsama Teoremleri Üzerine	F. Temizsu - Quasiİneer Uzaylarda Boyut Ve Baz Kavramı	S. Yılmaz - $Z_{\alpha\beta}^{\omega\theta}$ Operatörünün Diğer Operatörlerle İlişkileri
18.30-18.50		H. Albayrak - Fonksiyon Dizileri İle İlgili Bazı Sonuçlar		Ş. Baydaş - An Action Of A Regular Curve On \mathbb{R}^3 And Matlab Application	G. Çuvalcıoğlu - $Z_{\alpha\beta}^{\omega\theta}$ Operatörü

18.50-19.00	ARA
19.00-20.00	TMD'DEN HABERLER Betül Tanbay – <i>TMD Başkanı</i> , Hüsnü Ata Erbay – <i>TMD Başkan Yardımcısı</i>

08 Eylül 2011 – İkinci Gün

OTURUM 5					
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4	SALON 5
	Oturum Başkanı: Selda Küçükçifçi	Oturum Başkanı: İsmail Güloğlu	Oturum Başkanı: Ali Pancar	Oturum Başkanı: Musa Demirci	Oturum Başkanı: Abdullah Mağden
09.00-09.20	Çağrılı Oturum Konuşmacısı: Sofia Ostrovska - <i>The q-Bernstein Polynomials: From Mere Analogy to Further Elaboration</i>	F. H. Nasibov - Kompleks Polinomlar İçin Bazı Eşitsizlikler	S. Çenberci - Genişletilemeyen Bazı $P_{,3}$ Kümeleri Üzerine	N. Çetin – Genelleştirilmiş Bernstein-Chlodowsky Polinomları Üzerine	H. Ergören - Boundary Value Problems For Impulsive Differential Equations With Fractional Order
09.20-09.40		H. Baba - Inequalities For Fixed Points Of The Subclass $P(J, \Lambda, A, N)$ Of Starlike Functions With Negative Coefficients	H. Alıcı - Klasik Dik Polinomların Kökleri İçin Stieltjes-Calogero Tipindeki Eşitliklerin Birleştirilmesi	İsmail Güloğlu - Sabit Noktasız Etkinin Bir Genelmesi	G. Tanoğlu - İterasyona Dayanan Yeni Bir Operatör Ayırım Metodunun Uygulaması Ve Analizi

09.40-10.10	ÇAY – KAHVE ARASI
-------------	--------------------------

OTURUM 6	
SALON 1	
Oturum Başkanı: Betül Tanbay	
ÇAĞRILI ANA KONUŞMA	
10.10-11.10	Saadet Erbay - <i>Doğrusal Olmayan Diferansiyel Denklemler İçin Yalnız Dalga Çözümleri ve Kararlılık</i>
ARA	
DİZİ KONUŞMA	
11.20-12.20	Alp Eden - <i>Dinamik Sistemlerin Sonlu Boyutlu Davranışları I</i>

13.00-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ
-------------	--------------------

OTURUM 7					
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4	SALON 5
	Oturum Başkanı: Alp Eden	Oturum Başkanı: Ferhad Nasibov	Oturum Başkanı: Hacer Özden	Oturum Başkanı: Aydın Altun	Oturum Başkanı: Gamze Tanoğlu
14.00-14.20	Çağrılı Oturum Konuşması: Zübeyir Çınkır - <i>Zhang'ın Metrik Çizge Sanıları ve Fonksiyon Cisimleri Üzerinde Efektif Bogomolov Sanısı</i>	E. Diyarbakırlı - Strong And Weak Convergence Theorems Of New Three Step Iteration Processes For Nonself Asymptotically Nonexpansive Mappings	N. Tunçer - Kısmi Sıralı Vektör Uzayları Üzerinde Bazı Sonuçlar	S. Güler - P-Tümleyen Alt Modüller Üzerine	B. Güler - Arma Ve Garch Modellerinin İyonosferik Kritik Frekans Fof2 Verisine Uygulanarak Öngörüsü
14.20-14.40		N. P. Özkartepe - Kompleks Düzlemin Çeşitli Bölgelerinde P-Bieberbach Polinomlarının Yakınsaklığı Üzerine	E. İnan – Near Groups On Nearness Approximation Space	M. Ç. Firengiz - Incomplete Pell Ve Pell-Lucas p – Sayıları	F. A. Çetinkaya - Bir Sınıf Sturm-Liouville Operatörünün Spektral Özellikleri Üzerine

14:40-15:00	Çağrılı Oturum Konuşmacısı: Selda Küçükçifçi - <i>Çizge Parçalanmaları ve Tasarımlar</i>	F. Geçit - Konik Normlu Uzaylarda Kaba Yakınsaklık	A. Şahin - Genelleştirilmiş k Basamak Sayılarının k Dizisi	Ş. Fındık - Serbest Metabelyen Lie Cebirlerinin Dış Endomorfizmleri	S. Şimşek – Yarı Doğrusal Levha Denkleminin Çözümünün Enerji Sönümü
15:00-15:20		M. Küçükaslan - Bergman Çekirdek Fonksiyonunun Yerel Davranışı Üzerine	B. N. Türkmen – Güçlü \mathbb{R} - Radikal Tümlenmiş Modüller		N. Topsakal - On A Volterra Integral Equation
15:20-15:40	Çağrılı Oturum Konuşmacısı: Savaş Dayanık - <i>Google İlan Pozisyonları İçin En İyi Dinamik Fiyatlama Yöntemleri</i>	Yılmaz Erdem - (A)(C,α) toplanabilme metodu için verilen klasik Tauber tipi teoremlerin genelleştirilmesi	M. Süer - Pseudo Simetrik Sayısal Yarıgruplar		S. İter - Non-Smooth Optimal Kontrol Sistemleri İle İlgili Bazı Sonuçlar
15:40-16:00					Ş. Altınkol - Laplace-Bessel Diferansiyel Operatörünün Doğurduğu Karesel Fonksiyonlar Üzerine

16.00-16.30

ÇAY – KAHVE ARASI

OTURUM 8					
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4	SALON 5
	Oturum Başkanı: Savaş Dayanık	Oturum Başkanı: Sibel Yalçın	Oturum Başkanı: Yılmaz Şimşek	Oturum Başkanı: Kadri Arslan	Oturum Başkanı: Ahmet Okay Çelebi
16.30-16.50	Mine Çağlar – <i>Hisse Senetleri İçin Yeni Stokastik Süreçler</i>	Ö. Öztunç - Sonlu Blaschke Çarpımları İçin Teklik Teoremleri	B. Özgür - Hecke Gruplarının Kongrüans Altgrupları	B. G. Temür – Kummer Eğrilerinin Rasyonel Nokta Sayısı Çok Olan Lif Çarpımlarının Genelleştirilmesi	C. Babaoğlu – Yerel Olmayan Boussinesq Tipi Bir Denklem Sınıfı İçin Cauchy Problemi
16.50-17.10		Ü. Totur – Çift Dizilerin Abel Toplanabilme Metodu İçin Tauber Tipi Teoremler	M. Demirci – Hecke Gruplarının Normal Altgruplarının Seviyeleri İçin Üst Sınırlar	E. B. K. Öztürk - E^n de Spiral Vektör Alanlarının İntegral Eğrileri	F. Gülsoy - Twaron Kumaşları Üzerindeki Deformasyonun Holditch Teoremi ve TPS Yöntemi İle İncelenmesi
17.10-17.30	Semih Onur Sezer - <i>Kısmi Gözlemlenebilen Poisson Süreçleri İle Sonlu Zaman Aralığında Karar Zamanlaması</i>	İ. Çanak - Ağırlıklı Ortalama Toplanabilme Metodu İçin Bazı Genel Tauber Tipi Teoremler	E. Çetin - n. Derece Bernstein Polinomlarının Bazı Özellikleri	Ç. Diner - Elastisite Tensörünün Simetri Sınıfının Belirlenmesi	E. Ordulu – Krätzel Fonksiyonu Üzerine
17.30-17.50		Y. Y. Okur – Malliavin Kalkülüs Ve Uygulamaları	M. Togan – Bernoulli Sayılarının Ve Polinomlarının Bazı Özellikleri	Esen İyigün- CCR-Curves In Lorentzian Space	A. Mağden – A Note On The Differential Geometry Of Moving Particles In Special Relativity
17.50-18.10	Ali Devin Sezer - <i>Geriye Doğru Stokastik Diferansiyel Denklemler ve Uygulamaları</i>		H. H. Ökten - Kafeslerde β_n - Bağıntısı		
18.10-18.30			N. Ş. Ögüşlü – Serbest Nilpotent Lie Cebirlerinin Test Rankı		

19:30-22:30

GALA YEMEĞİ – HOLIDAY INN HOTEL

09 Eylül 2011 – Üçüncü Gün

OTURUM 9					
SALON 1					
Oturum Başkanı: İsmail Tok					
09.00-10.00	DİZİ KONUŞMA Alp Eden - <i>Dinamik Sistemlerin Sonlu Boyutlu Davranışları 2</i>				
10.00-10.10	ARA				
10.10-11.10	GENÇ ARAŞTIRMACI Atilla Yılmaz - <i>Rastgele Yürüyüşler İçin Büyük Sapmalar</i>				
11.10-11.40	ÇAY – KAHVE ARASI				
OTURUM 10					
SALON 1					
Oturum Başkanı: Ahmet Sinan Çevik					
11.40-12.40	DİZİ KONUŞMA Alp Eden - <i>Dinamik Sistemlerin Sonlu Boyutlu Davranışları 3</i>				
13.00-14.00	ÖĞLE YEMEĞİ				
OTURUM 11					
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4	SALON 5
	Oturum Başkanı: Tolga Etgü	Oturum Başkanı: Celil Nebiye	Oturum Başkanı: Sebahattin İkikardeş	Oturum Başkanı: Cengizhan Murathan	Oturum Başkanı: Ramazan Akgün
14.00-14.20	Çağrılı Oturum Konuşmacısı: Arif Salimov - <i>Holomorf Hiperkompleks Manifoldların Diferansiyel Geometrisi Hakkında</i>	M. Candan - Modülüs Fonksiyonu Yardımıyla Tanımlanmış Δ^r –Fark Dizi Uzayları	A. Emin - Bazı Monoid Genişlemeleri Ve Bu Genişlemelerin Sunuşları Üzerine	M. Kula – Proximity Uzaylar	E. Yaşar – Harmonik Osilatör Denkleminin İntegrallenebilirliği
14.20-14.40		F. M. Sakar – Yeni Bir Diferansiyel Operatör Yardımla Tanımlanan Analitik Fonksiyonların Bir Alt Sınıfı	A. D. Özdemir - Esnek Cisim Ve Yakın-Cisim Üzerine	E. Ağyüz – Topolojik Robotlar Üzerine	E. Şen - Sınır Koşulunda Spektral Parametre Bulunan Geciken Argümanlı Sürekli Olmayan Sınır Değer Problemi Üzerine
14.40-15.00	Çağrılı Oturum Konuşmacısı: Ayşe Berkman - <i>Model Teori Ne İşe Yarar?</i>	S. Aytaş - Fekete-Szegő Problemi Üzerine	E. Türkmen - Zayıf Radikal Tümlemiş Modüller	M. G. Kartal – Holomorfik Hiperyüzeylerin Diferansiyel Geometrisi	Ö. İlhan – Lineer Volterra İntegro-Diferansiyel Denkleminin Çözümü İçin Morgan-Voyce Collocation (Sıralama) Yöntemi
15.00-15.20		H. Yurt - Rearrangement Invariant Uzaylarda Cebirsel Polinomlarla Yaklaşım	M. Alan - Sıfır Bölünlü Sonlu Çarpanlarına Ayrılabilen Halkalar Üzerindeki Polinom Ve Kuvvet Serileri Halkaları		Z. Yücedağ - Kirchhoff Tipli Anizotropik Diskret Sınır Değer Problemleri İçin Zayıf Çözümler
15.20-15.50	ÇAY – KAHVE ARASI				

OTURUM 12					
	SALON 1	SALON 2	SALON 3	SALON 4	SALON 5
	Oturum Başkanı: Ayşe Berkman	Oturum Başkanı: Yılmaz Şimşek	Oturum Başkanı: Recep Şahin	Oturum Başkanı: Arif Salimov	Oturum Başkanı: Saadet Erbay
15.50-16.10	Tuna Altınel – <i>Modeller ve Gruplar</i>	R. Akgün - Ağırıklı Orlicz Uzaylarında Trigonometrik Yaklaşım Eşitsizlikleri Ve Onların Mertebe Anlamında Kesinliği	İ. İnam - Eliptik Eğrilerin Rankları Üzerine	İ. Tok - Dizisel Yerel Enformasyon Fonksiyonu Üzerine	H. Merdan - Hisse Senedi Fiyatlarının Matematiksel Modellemesi
16.10-16.30		H. Aslan - Genelleştirilmiş Lebesgue Uzaylarında Trigonometrik Yaklaşım	Ö. Çelik – Schoof Algoritmasının Bazı Uygulamaları	M. Karakuş – Sonsuz Matrislerden Elde Edilen Bazı Yeni Dualler	F. Bozkurt - Heterojen Yapılı Beyin Tümörlerin Matematiksel Modellemesi Ve Kararlılık Analizi
16.30-16.50	Cedric Milliet – <i>Groups With Few Orbits</i>	¹ M. R. Türkmen - Fuzzy N-Normlu Uzaylarda Operatörler	M. Aşçı – Latislerde Türevler	Y. Aydın – Halkaların Althalkaları Üzerine	N. Gökgöz - Hafızalı Hibrit Sistem Modelinin İnfluenza A Virüsü-Bağışıklık Sistemi Üzerine Uygulaması
16.50-17.10		R. Çetintaş - Faber Operatörlerinin Sınırlılığı	M. Saltan – Kendine Benzer Gruplar	A. Yücesan - Gevşetilmiş Elastik Çizginin Bir Genellemesi	D. Altıntan – Stokastik Reaksiyon Sistemlerinin Ayrıştırma Metodu İle Simülasyonu
17.10-17.30	Gönenç Onay – <i>Modeller Kuramında Minimallikler</i>	H. Çakallı - Düzgün Süreklilik Üzerine	T. Yaral - Modüler Grup Elemanlarının Kutup Noktaları Ve Rezidülerinin Hesaplanması		İ. Hacınlıyan – Davey-Stewartson Denklemlerinin A-Düzgünleştirilmesi Üzerine
17.30-17.50		M. Albayrak - Noktasal Abel Yakınsaklık	M. A. Öztürk - Homomorphism Theorems In The New View Of Fuzzy Rings		E. Taşdemir - Ritz Yöntemi Kullanılarak İntegral Operatörlerin Özdeğerlerinin Yaklaşık Hesabı
17.50-18.10	Özcan Kasal – <i>Türev Uzayları</i>	D. Kebapçı - Düzenli Olarak Üretilen Diziler İçin Bazı Tauber Tipi Teoremler	Z. Sarıgedik - Genişletilmiş Hecke Gruplarında Bazı Özel Sayı Dizileri		A. Deliceoğlu - Serbest Yüzey Civarındaki Akış Yapılarının Topolojik Çatallanmaları
18.10-18.30		U. Şengül - (T_q, M) -Süreklilik Fonksiyonlar	R. Öztürk – Eisenstein Tamsayıları Halkasının Bölüm Halkaları Üzerine		
18.30-19.00	KAPANIŞ				

10 Eylül 2011 – Dördüncü Gün

09.30-18.30

SOSYAL PROGRAM