



14. Ankara Matematik Günleri (AMG 2019)

28 Haziran 2019 Cuma Programı



09.00-10.00	KAYIT					
10.00 10.50	AÇILIŞ (Saygı Duruşu – İstiklal Marşı) Gazi Eğitim Fakültesi Müzik Eğitimi Anabilim Dalı Öğretim Elemanlarının Müzik Dinletisi Açılış Konuşmaları (Düzenleme Kurulu Başkanı ve Tensip Buyurmaları Halinde Gazi Üniversitesi Rektörü) PLAKET TAKDİMİ					
10.50-11.00	ARA					
11.00 11.40	Oturum Başkanı: H. Hilmi Hacısalıhoğlu Davetli Konuşmacı: Fırat Hardalaç / Yapay Zeka ve Yaşam (Mimar Kemalettin Salonu)					
11.40-12.00	Fotoğraf Çekimi					
12.00-13.10	Öğle Yemeği					
13.10 13.40	Poster Sunumları Burcu Köken, Büşra Özdoğru, Durmuş Albayrak, Emrah Karcı, Fatma Aşçıoğlu, Merve Aydın, Nur Gazanfer, Özge Gürün, Özlem İçer, Sabriye Gözde Kirli, Sedanur Akkuş, Selin Begen, Tuğba Koç					
13.40 14.20	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ahmet Yaşar Özban Ömer Akın / İkili Mantıktan Sezgisel Dereceli Mantığa Matematik / 75.Yıl Konferans Salonu					
14.20 14.40 14.40 15.00 15.00 15.20 15.20 15.40	SALON: 201 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nuri Özalp	SALON: 202 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yıldray Ozan	SALON: 203 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Rıza Ertürk	SALON: 204 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Aysel Vanlı	SALON: 205 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Abdullah Özbekler	SALON: 206 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatma Karakoç
	Ceren Sultan Elmali, Tamer Uğur / Çözülebilir Uzaylar ve Fan-Gottesman Kompaktlaştırması	Halis Bilgili, Fuat Gürcan / Sektörel Kavitelelerde Benzer Akış Yapıları	Abdullah Aydın / f-Cebiri Üzerinde Çarpımsal Yakınsama	Ahmet Beyaz / Dört ve Altı Boyutta J-Holomorfik Eğriler	Akın Kanlı, Zeynep Nihan Berberler / Baskın Diferansiyel Tümlen Prizmalar	Alexander Kushpel, Jeremy Levesley, Kenan Taş / Tıkız Homojen Manifoldlarda Pürüzsüz Fonksiyonlar Kümesinin Entropisi
	Tunçar Şahan, Osman Mucuk / Topolojik Çaprazlanmış Modüllerin Yükselmeleri	Ali Emre Eysen / İkili Topolojik Uzaylarda Seçme Prensipleri	Aynura Poladova, Salih Tekin, Tahir Khaniyev / Bağımlı Bileşkeli (s, S) Tipi Stokastik Modellerin İncelenmesi	Süleyman Şenyurt, Kemal Eren / Timelike Normali Spacelike Salkowski Eğrilerinden Elde Edilen Smarandache Eğrileri	Betül Deniz, Yunus Özdemir / Sierpinski Halısı Üzerindeki İçsel Metriğin Kod Temsilleri Yardımıyla İfade Edilmesi	Betül Erdal, Emin Aygün / Yarıgruplar Üzerinde Esnek Kesişimsel İdeallerin Radikal Yapıları
	İshak Altun, Ali Erduran / v-Genelleştirilmiş Metrik Uzayın Bağdaşabilirliği ve Bazı Sabit Nokta Teoremleri	Başak Gever, Zülfiye Hanaloğlu / Yansıtıcı Bariyerli Rastgele Yürüyüş Sürecinin Sınır Fonksiyonlarının Asimptotik Davranışı Üzerine	Bahri Turan, Merve Özbek / Riesz Uzaylarında Sınırsız Sıra Sürekli Operatörler	Süleyman Şenyurt, Burak Öztürk / Anti-Salkowski Eğrisinin Frenet Vektörlerinden Elde Edilen Sabban Çatısına Göre Smarandache Eğrileri	Bilgehan Yaylalı, Barış Bülent Kırklar / Sonlu Cisimler Üzerinde Tanımlı Polinomların Kökleri Üzerine Bir Çalışma	Burçin Turan, Nuri Can Aksoy, Cengiz Çınar / Ortaokul Matematik Ders Kitabının Öğretmen ve Öğrenci Görüşleri Doğrultusunda Değerlendirilmesi
	Elif Güner, Halis Aygün / Güçlü b ₂ -Metrik Uzaylar	Yıldırım Akbal / ap Dizisinin Tam Sayı Kısımının Bazı Aritmetik Özellikleri Üzerine	Bahri Turan, Sinem Etyemez / Banach Örgülerinde Sınırsız Norm Yakınsama	Didem Ersanlı, Emrah Kılıç / Lineer İndirgeme Dizilerinin Bazı Ters Toplamlarının Hesaplanması	Didem Eryıldırım / Birinci Mertebeden Bulanık Başlangıç Değer Problemleri İçin Yeni Bir Çözüm	Ebru Altıparmak, İbrahim Karahan / Genelleştirilmiş Metrik Uzaylarda Geraghty Daraltan Dönüşümlerin Sabit Noktaları Üzerine
15.40-15.50	ARA					
15.50 16.10 16.10 16.30 16.30 16.50	SALON: 201 Oturum Başkanı: Prof. Dr. F. Nejat Ekmekci	SALON: 202 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fatma Ayaz	SALON: 203 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Nurhayat İspir	SALON: 204 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Halil İbrahim Karakaş	SALON: 205 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Derya Keskin Tütüncü	SALON: 206 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Hüseyin Merdan
	Fatma Ateş, Zehra Özdemir, F. Nejat Ekmekci / Finsler Uzayında Bertrand Eğrilerinin Karakterizasyonu	Tuğba Akman-Yıldız / Geçici Bağışıklık Durumunda Bulaşıcı Hastalıkların Aşılama ile Eniyilemeli Kontrolü	Mehmet Küçüktaşan, Maya Altınok / Reel Değerli Dizilerin Porosity Yakınsaklığı İçin Pretanjant Uzaylar ile Bir Karakterizasyon	Funda Taşdemir, Tuğba Göresim Toska / Lucas Sayılarını İçeren Alternen Toplamlar Üzerine	Ferih Atalan / Yüzeyle Üzerinde Eğri Kompleksi Ve Grafları	Etibar Penahlı / Sonlu Zonlu Periyodik Potensiyeller Durumunda Hochstadt Teoremi
	Anıl Altınkaya, Mustafa Çalışkan / Dual Uzayda Bir Eğrinin Tabi Lift ve İnvolütü Üzerine Bazı Karakterizasyonlar	Hatice Taşkesen / Damping Terim İçeren Stokastik Dalga Denklemine Çözümlerinin Patlaması	Bahri Turan, Kazım Özcan / Band Operatörün Sıra Sınırlılığı	Gül Özkan Kızıllırmak, Dursun Taşçı / Gaussian Pell Sayılarının Ters Gösterimlerinin Sonsuz Toplamları Üzerine	Emin Aygün / Esnek Yakın-Cisim ve Esnek Kümelerin Bir Araştırması	Fikri Öztürk / Albert Einstein'ın Matematiksel Modellerinden Günümüze Yansımalar
	Derya Çelik, Şahin Koçak, Fatma Diğdem Koparal, Yunus Özdemir / Bazı Kendine Benzer Kümelerin Alexandrov Eğriliği	Eda Bircan, Meltem Gölgeci / Kızamık Hastalığının Göç Etkisinde Artışına Matematiksel Bir Bakış	Bahri Turan, Hüma Gürkök / Sıralı Cebirlerde Ortomorfizm Elemanlar	Beyza Nur Yaşar, Aynur Arıkan, Mustafa Gökhan Benli / Otomata Grupları	Aysel Turgut Vanlı, Gamze Alkaya, İnan Ünal / Manifold Üzerindeki Yapılar İçin Genelleştirilen Uzak Formu	Gökçen Dilaver / Tam Graflar Üzerinde Tanımlı Genelleştirilmiş Spline'lar
16.50-17.00	ARA					
17.00 17.40	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fikri Öztürk Bahri Turan / Matematiksel Düşünce : Sonsuzluğa Açılan Kapı / 75.Yıl Konferans Salonu					
17.40 18.00 18.00 18.20 18.20 18.40	SALON: 201 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Emin Özçağ	SALON: 202 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Yusuf Yaylı	SALON: 203 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Kenan Taş	SALON: 204 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ömer Akın	SALON: 205 Oturum Başkanı: Dr. Osman Tuncay Başkaya	SALON: 206 Oturum Başkanı: Doç. Dr. Aynur Arıkan
	Ayhan Erçives, Tesnim Meryem Baran / Local T ₃ Sabit Süzgeç Yakınsak Uzaylar	Necdet Batır, Sezer Sorgun, Hakan Küçük / 1/p ve p^2 İçin Ramanujan Tipi Serilerin Yeni Aileleri	Gülcan Altıcı Turan / Bazı Yeni Dizi Uzaylarının Topolojik Özellikleri ve Aralarındaki Kapsama Bağlıntıları	Tahir Khaniyev, Zülfiye Hanaloğlu, Rana Gündüz, Aynura Poladova / İki Bariyerli Bir Rastgele Yürüyüş Süreci İçin Asimptotik Sonuçlar	Melek Sofyalıoğlu, Kadir Kanat / Modifiye Edilmiş Baskakov Operatörlerinin Yaklaşım Özellikleri	Hakan Şahin / M-Metrik Uzaylar Üzerinde Tanımlı Küme Değerli Dönüşümler İçin Bazı Sabit Nokta Teoremleri
	Hasan Bayram, Sibel Yalçın Tokgöz / Konkav Yalınkat Fonksiyonların Bir Alt Sınıfında Fekete-Szegő Problemi	Mohamad Alaloush, Hatice Taşkesen / Kuadratik ve Kübik Lineer Olmayan Bir Model İçin Korunum Kanunları	Hatice Aslan Hancı / Küme Değerli θ-Büzölme Dönüşümlerinin Sabit Noktaları Üzerine	Osman Altıntaş / Yarı Konveks Fonksiyonların Katsayıları	Fatma Büşra Hatipoğlu, Mediha Örkücü / Lupaş Tip Maksimum-Çarpım Operatörünün Yaklaşım Özellikleri	Hatice Büşra Güntürk, Aynur Arıkan / Normal Alt Gruplar İçin Minimal Şartını Sağlayan Çözülebilir Gruplar
	Gökhan Mutlu / Non-Selfadjoint Sturm-Liouville Operatör Denklemine Esas Fonksiyonları	Emel Karaca, Mustafa Çalışkan / Regle Yüzeyle ve Lift Eğrilerinin Tanjant Demeti Üzerine Bazı Karakterizasyonlar	Deniz Pınar Sunaoglu / Fuzzy F* Yapısal Uzayları Üzerine	Elgiz Bayram, Güler Başak Öznur / İmpulsive Sturm-Liouville Deklemlerin Sağılım Teorisi	Nazmiye Gönül Bilgin, Gürel Bozma / Doğrusal Pozitif Bir Operatörler Dizisinin Q Genellemesi	Meliha Mercan, Ülkü Dinlemez Kantar / Genelleştirilmiş Baskakov-Durrmeyer-Stancu Tip Operatörlerinin Voronovskaja Tip Yaklaşım Teoremi
19.00	KOKTEYL					



14. Ankara Matematik Günleri (AMG 2019)

29 Haziran 2019 Cumartesi Programı



9.00 - 9.40	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Murat Tosun İlham Aliyev / Gauss Weirstrass ve Abel-Poisson Yarı Gruplarının Bir Genelleşmesinin Bessel ve Riesz Potansiyellerine Uygulaması / 75.Yıl Konferans Salonu					
9.40-9.50	ARA					
9.50 10.10	SALON: 201 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Emrah Kiliç	SALON: 202 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tanil Ergenç	SALON: 203 Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ekin Uğurlu	SALON: 204 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Songül Kaya Merdan	SALON: 205 Oturum Başkanı: Doç. Dr. Meryem Kaya	SALON: 206 Oturum Başkanı: Doç. Dr. İsmail Gök
	<u>Nurgül Gökçöz</u> , Alexander Kushpel / sk-Spline Yakınsaması	<u>Emrah Karaman</u> / Normlu Uzaylar Üzerinde Tanımlanan Aralık Değerli Optimizasyon Problemleri Ve Optimalite Koşulları	<u>Cansel Aycan</u> , Simge Şimşek / Süpermanifoldlar Üzerinde Lagrangian Mekanik Sistemleri Ve Bazı Uygulamaları	<u>Yılmaz Durğun</u> / Saf-Projektif Modüllerin Alt-Projektif Bölgeleri	<u>Murad Özkoç</u> , Burcu Sünbül Ayhan / Zayıf e*-Süreklilik Fonksiyonlar Üzerine	Burcu Bektaş Demirci, <u>Nazım Aghayev</u> / Quaternionlar Yardımıyla Yansıma ve Dik İzdüşüm Dönüşümleri
	<u>Abdullah Dertli</u> , Yasemin Çengellenmiş / A _t Halkası Üzerindeki Lineer Kodlar	<u>Mert Yiğitoğlu</u> , Hasan Hüseyin Sayan / Klasik Kriptoloji Metodlarının C Programlama Dili İle Gerçeklenmesi	<u>Ömer Küçükşakallı</u> / Aritmetiksel Nadir Polinomlar ve Lie Cebirleri	İlkay Yaslan Karaca, <u>Fatma Tokmak Fen</u> / Zaman Skalası Üzerindeki Sınır Değer Problemlerinin Pozitif Çözümleri	<u>Mustafa Cemil Bişgin</u> , Abdullcabbar Sönmez / Dörtlü Band Matrisi ve Dizi Uzayları	<u>Özlem Yeşiltaş</u> / Kuantum Mekanikinde Yüksek Mertebeden Süpersimetrik Yaklaşımlar ve Darboux Dönüşümleri
	<u>Hüseyin Kamacı</u> / Sezgisel Bulanık Esnek Kümeler Üzerine	Yusuf Kaya, <u>Necat Barış Sağlam</u> / İtme Uzayı Üzerine Bir Özellik	<u>Seda Karateke</u> / İki Değişkenli Stancu Tipi Jakimovski-Leviatan-Durrmeyer Operatörlerinin Yaklaşımı	Marak Akhmet, <u>Mehmet Onur Fen</u> / Diferansiyel Denklemlerin Öngörülemez Çözümleri	<u>Özgül İlhan</u> / Sürtünmeli Kaymalı Sınır Koşullu Leray-alfa Modeli İçin Bir Nümerik Test	<u>Mustafa Özkan</u> / Metalik Yapıların Yüksek Dereceden Tanjant Demetlere Taşınması
	<u>Rabia Dertli</u> , Şenol Eren / F ₂ +uF ₂ +vF ₂ Halkası Üzerindeki MacDonald Kodlar	<u>Zehra Özdemir</u> / Lightlike Koni Üzerinde Özel Helisler	<u>Meryem Ece Alemdar</u> , Oktay Duman / Bernstein-Chlodovsky Tipi Operatörlerin Yaklaşımı	<u>Hasan Penbegül</u> , Murat Bekar, Tunçar Şahan / Kuaterniyonlar ve İnvolüsyonları	Filiz Yıldız, <u>Nezakat Javanshür</u> / Simetrik ve Antisimetrik Bağlantılı Genişlemeler	<u>Nilay Akgönüllü Pirim</u> , Fahd Jarad / Bir Fonsiyon Aracılığıyla Bir Diğer Fonsiyonun Caputo Kesirli Türevini İçeren Kesirli Diferansiyel Denklemlerin Çözümlerinin Varlık ve Tekliği
11.10-11.20	ARA					
11.20 11.40	SALON: 201 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mahmut Kuzucuoğlu	SALON: 202 Oturum Başkanı: Doç. Dr. Cüneyt Çevik	SALON: 203 Oturum Başkanı: Doç. Dr. Mehmet Onur Fen	SALON: 204 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Fahd Jarad	SALON: 205 Oturum Başkanı: Prof. Dr. Ali Bülent Ekin	SALON: 206 Oturum Başkanı: Dr. Kadir Kanat
	<u>Sofiya Ostrovskaya</u> / Lupaş q-Dönüşümü Hakkında	<u>Şehla Eminoğlu</u> / Fuzzy Vektör Metrik Uzaylarda Banach Sabit Nokta Teoremi Üzerine	<u>Öznur Kulak</u> / Lorentz Tipi Uzaylarda Multilineer Kesirli Operatörlerin Sınırlılığı	<u>Neslihan Biricik</u> , Bayram Çekim / Genelleştirilmiş Hermite Polinomlarının Bazı Özellikleri	<u>Zülfükar Saygı</u> / Lucas Küplerinin Baskınlık Sayıları	<u>Fatih Karamaz</u> , Faruk Karaaslan / Tereddütlü Bulanık Parametrelili Esnek Kümeler
	<u>Sedat İlhan</u> , Halil İbrahim Karakaş, Meral Süer / Katlılığı 9 ve 10 Olan Arf Sayısal Yangrupları Üzerine	Cüneyt Çevik, <u>Çetin Cemal Özeken</u> / Vektör Metrik Uzayların Sınırsız Cauchy Tamlaması	<u>Tolga Karayayla</u> / Tekil Schoen 3-Katlılarının Desingularizasyonları Üzerinde Sabit Noktasız Sonlu Grup Etkileri ve Bölüm Calabi-Yau 3-Katlıları	<u>Seval Şenocak</u> / Analitik Fonsiyonlar Yardımıyla Kurulan Operatör Dizilerinin Yaklaşım Özellikleri	Osman Mucuk, <u>Serap Demir</u> / Katlı Grup-Groupoidlerde Etkime ve Örtü Morfizmi	<u>Fatih Hunu</u> , Faruk Karaaslan / Tıp-2 Tekil Değerli Nötrosofik Kümeler ve Bazı Mesafe Ölçümleri
	<u>Ramazan Ekmekçi</u> / Dereceli Ditopolojik Doku Uzaylarında Yaklaşık Kompaktlık	<u>İrem Mesude Gevici</u> / Riesz Uzaylar Üzerinde Tanımlı Sıra Kompakt Operatörler ve Özellikleri	<u>Sedat Temel</u> / 2-Grupoidlerde Normalite ve Bölüm	Gürhan İçöz, <u>Hatice Eryiğit</u> / Analitik Fonsiyonlar Yardımıyla Beta Genelleme Operatörleri	<u>Ebutalib Çelik</u> , Murat Luzum Ali Deliceoğlu / Üst Kapağı Hareketli Z-Şeklindeki Kaviti İçerisindeki Akış Yapıları	<u>Tuğçe Çalıcı</u> , Sait Halicioğlu, Abdullah Harmancı / Baer Direkt Toplanasına Sahip Modüller
	<u>Veli Heves</u> , Fatih Yılmaz / Balancing Sayıları ve Blok Matrisler	<u>Yasemin Zorlu</u> , Ayşe Nallı / Laurent Serileriyle İlişkili Riordan Sıralısının Hill Şifreleme Yöntemine Uygulaması	<u>Bahar Karaman</u> , Murat Arı, Yılmaz Dereli / Ağsız Çekirdek Tabanlı Çizgiler Metodu ile Genel Rosenau-KdV-RLW Denkleminin Sayısal Çözümü	<u>Zeynep Özat</u> , Bayram Çekim / Yüksek Mertebeden Üç Değişkenli Polinom Aileleri Üzerine	<u>Metin Tokerer</u> , Sibel Yalçın Tokgöz / P Sınıfının Temel Özellikleri	<u>Sezen Bostan</u> / Limit Monomial Grupların Normal Altgrupları
12.40 13.00				Gürhan İçöz, <u>Leyla Yokus</u> / Szasz Operatörlerinin Dunkl Analoglarının Yeni Bir Genellemesi		
13.00-13.10	ARA					
13.10-13.40	Değerlendirme					