

ADIM FİZİK GÜNLERİ 7 PROGRAMI
(ATATÜRK KONGRE MERKEZİ)

23.05.2018 / Çarşamba		
08:30 – 09:30	Kayıt	
09:30 – 10:30	Açılış	
10:30 – 11:15	Çağrılı Konuşmacı Prof. Dr. Şener OKTİK (Magnesia Salonu)	
11:15 – 11:30	<i>Kahve Molası</i>	
	I. Oturum	
	Magnesia Salonu Oturum Başkanı Aytaç GÖKÇE	Miletos Salonu Oturum Başkanı Cesur EKİZ
11:30 – 11:45	Fatih ERSAN Kusurlu Grafin Üzerinde Kendiliğinden Oluşan Amino Asit Tabakası	Ali İhsan GÖKER Plazmon-Egziton Eşleşmesine Sahip Nano Bağlantı Noktalarında Kuantum Termodinamik Etkiler
11:45 – 12:00	Deniz KOÇYİĞİT Nadir Toprak İyonu ve Nanoparçacık Katkılı Cam Sistemleri	Mehmet BAYIRLI Elektro Depozisyonunda Dış Manyetik Alanın Morfolojik Katı Fazına Etkilerinin Monte Carlo Yöntemiyle İncelenmesi
12:00 – 12:15	Orhan ZEYBEK Görüntüleme Teknikleri Kullanarak Baş-Boyun Bölgesi Kanserlerinin Tedavisi	Çağlar KARACA 2-Chloroquinoline molekülünün yapısal, titreşim, elektronik ve kimyasal kayma özelliklerinin Yoğunluk Fonksiyon Teorisi ile (YFT) spektroskopik olarak incelemesi
12:15 – 12:30	Onur ÇAKIROĞLU Measurement of Thermal Conductivity of Metallic 2D – Materials	Hamza Yaşar OCAK Fe (1-x) Al (x) Alaşımında [100] Doğrultusunda Uygulanan Kuvvetle Mukavemetin Analitik Olarak İncelenmesi
12:30 – 14:00	<i>Öğle Yemeği (Keyif Bahçesi*)</i>	
14:00 – 15:00	Poster Sunumları	
	II. Oturum	
	Magnesia Salonu Oturum Başkanı Yusuf YÜKSEL	Miletos Salonu Oturum Başkanı Nuray HORASAN
15:00 – 15:15	Gencer SARIOĞLU Al-1.1Sc Alaşımında Kristal Örgü Parametresinin Sıcaklıkla Değişiminin XRD Yöntemiyle İncelenmesi	Hasret DOĞAN Kalsedon Yüzeyi Depozitlerin Literatürdeki Simülasyon Modelleri ile Karşılaştırma İncelemesi

15:15 – 15:30	Gülşen KARAKOYUN Rasgele Alanlı Manyetik İkili Alaşım Sistemlerinin Faz Diyagramları ve Histeresis Karakteristikleri	Eyyüp GÜLBANDILAR Predicting The Effect of Zeolite on The Flexural Strength of Portland Cement with Fuzzy Logic
15:30 – 15:45	Cemile BARDAK Elektrik alan etkisi altında iyonik sıvıların elektronik yapı ve optik özelliklerinin incelenmesi: HmimCl'deki durum	Ali ÇETİN Değişen İndisli Optik Fiberde Yaklaşım Yöntemi Kullanarak Temel Mod Analizi
15:45 – 16:00	Erol VATANSEVER Salınlımlı Dış Bir Manyetik Alan Etkisi Altındaki Blume-Capel Modelinde Dinamik Faz Geçişleri	Mehmet BAYIRLI Depozit Desenlerinde Lacunarity (Gap) Kavramına Matematiksel ve Nümerik Yaklaşımlar
16:00 – 16:15	Mehtap ALTAY Dy 3 Si 5 N 9 O Bileşiğinin Elastik Anizotropisi ve Elektronik Özellikleri	Bora CANBULA Z ₈₀ Bölgesindeki Tek Hörgüç Yapısı Gösteren Çekirdeklerin Filyon Bariyerlerinin Hesaplanması
16:15 – 16:30	Oral OLTULU İki Boyutlu Arşimed Spiral Şekli Fononik Kristallerin Band Yapısı	Deniz CANBULA Çekirdeklerin Uyarılmış Seviyelerinin Gama Bozunum Genişlikleri ve Ortalama Ömürlerinin Hesaplanması
16:30 – 16:45	<i>Kahve Molası</i>	
	III. Oturum	
	Magnesia Salonu Oturum Başkanı Hüseyin DERİN	Miletos Salonu Oturum Başkanı Ümit AKINCI
16:45 – 17:00	Salih ERZENEÖĞLU Farklı Oranlarda Boraks Katılmış Çeşitli İnşaat Malzemelerinin γ -Işını Transmisyon Katsayılarının Belirlenmesi	Ali KARATUTLU Yüksek Güçte Kılıf Işığı Sıyrıcılarda Mühendislik Teknikleri
17:00 – 17:15	Zeynep Demir VATANSEVER Üçlü Alaşım Nanotelin Manyetik Özellikleri: Monte Carlo Simülasyonu	Bekir Can LÜTFÜOĞLU Skaler ve Vektörel Genelleştirilmiş Woods-Saxon Potansiyel Enerjisi ile Tanımlanan Klein-Gordon Denkleminin Spin-Simetrik ve Pseudospin-Simetrik Limitlerdeki Bağlı Durum Çözümleri
17:15 – 17:30	Taylan GÖRKAN Fosferen Yüzeyinin DNA Molekülleri Üzerine Etkisi	Emre BÖLEN WGe 2 Bileşiğinin Yapısal ve Mekanik Özelliklerinin Yoğunluk Fonksiyonel Teorisi İle İncelenmesi
20:30	<i>Kongre Yemeği (Hacı Kamil**)</i>	

24.05.2018 / Perşembe		
09:30 – 10:15	Çağrılı Konuşmacı Prof. Dr. Bayram TEKİN (Magnesia Salonu)	
10:15 – 10:30	Kahve Molası	
10:30 – 11:15	Çağrılı Konuşmacı Prof. Dr. Tekin DERELİ (Magnesia Salonu)	
11:15 – 11:30	Kahve Molası	
	I. Oturum	
	Magnesia Salonu Oturum Başkanı Olca ÜZENİ AKTÜRK	Miletos Salonu Oturum Başkanı Melis GÖKÇE
11:30 – 11:45	Ümit AKINCI Yapay sinir ağları spin sistemlerini öğrenebilir mi?	Rasim DERMEZ Functionality of quantum linearity and quantum entanglement in an ionic-phononic system with time optimization
11:45 – 12:00	Mehmet BAYIRLI Doğal Mangan Depozitleri için Morfolojik Katı Faz Geçişleri İncelemesi	Sefa ÇELİK Moleküler Dinamik Simülasyonla Antikanser Aktiviteye Sahip Adriamisin Molekülünün Yapı Analizi Ve Docking Hesabı
12:00 – 12:15	Belma KIZILTOPRAK Yoğunluk Fonksiyon Teorisi (YFT) Kullanılarak 2,5-Dimethylanisole Molekülünün Yapısal ve Spektroskopik Analizinin Yapılması	Melike Gülsüm BAYIRLI Astronomi Şenliğinin Ortaokul Öğrencilerindeki Astronomi Tutumuna Etkisi
12:15 – 12:30	Hasret DOĞAN Doğal Kalsedon Yüzeyi Depozitlerin Polimorfolojik Ölçekleme Parametreleri İncelemesi	Meral Güngör BABAOĞLU Arduino ile Fizik Öğretimi; Örnek Ders Uygulamaları
12:30 – 14:00	Öğle Yemeği (Sarıoğlu Lokantası*)	
14:00 – 15:00	Poster Sunumları	
	II. Oturum	
	Magnesia Salonu Oturum Başkanı Tekin İZGİ	Miletos Salonu Oturum Başkanı Bekir Can LÜTFÜOĞLU
15:00 – 15:15	Değer SOFUOĞLU Tetrad Formalizmi İle İvmesiz ve Dönmesiz Akışkan İçin İntegre Edilebilirlik Koşullarının Araştırılması	İşıl Başaran ÖZ Skaler Alan içeren Gravitasyonel Teorisinde Noether Simetrik Çözümler

15:15 – 15:30	Çağlar KARACA Linear-Response ve state-specific yaklaşımları kullanılarak mono ve di-metilnaftalen türevlerinin çözelti etkisi altında elektronik geçişleri	Atakan TEKGÜL Elektrokimyasal depozisyon yöntemi ile üretilen CoCu/Cu çok katmanlı yapılarının yapısal ve manyetik özellikleri
15:30 – 15:45	Mehmet S. BOZGEYİK La ve Gd Ortaklaşa Katkının Multiferroik Bizmut Ferrit Seramiklerin Kristal Yapı Özelliklerine Etkisi	Aykut Evren YAVUZ TTAB+Su Liyotropik Sisteminde Ara fazların Yüzey Gerilimi Yöntemiyle İncelenmesi
15:45 – 16:00	Sibel BİLGİLİ Oktil zincirine sahip imidazol içeren bazı iyonik sıvıların yapıları üzerinde anyon etkilerinin, spektroskopik ve elektronik özelliklerinin araştırılması	Nilay CİVELEK Bir Kanser İlacı Olan Altretamine'nin Farklı Model Membranlarla Etkileşimlerinin Kalorimetrik Olarak İncelenmesi
16:00 – 16:15	Dursun KARAAĞAÇ Siyano Köprülü Komplekslerin Sentezi, Spektroskopik ve Termal Özelliklerinin İncelenmesi : $[M(L)_2 Ni(\mu-CN)_4]_n [L = N\text{-metiletilendiamin}; M = Ni(II), Cu(II), Zn(II) \text{ veya } Cd(II)]$	Özgür MASALCI PVP 10 İçeren CTABr Çözeltisinin Sıcaklığa Bağlı Olarak Gibbs Enerjisinin ve Entalpi Değişiminin İncelenmesi
16:15 – 16:30	Merve UZUN Kesirsel Dağılım Fonksiyonları	Ertuğrul ÖZKAN Bazı Fizik Kavramlarının Ekonomik Karşılıklarının Türetilmesi
16:30 – 16:45	<i>Kahve Molası</i>	
	III. Oturum	
	Magnesia Salonu Oturum Başkanı Fatih ERSAN	Miletos Salonu Oturum Başkanı Ali İhsan GÖKER
16:45 – 17:00	Melis GÖKÇE Lazer Uygulamaları İçin Nadir Toprak İyonu Katkılı Camlar	Merve YORTANLI Altın (111) Yüzeyi Üzerinde Fonksiyonlandırılmış Karborantiyoller
17:00 – 17:15	Yusuf YÜKSEL Dynamic Phase Transition Characteristics and Stochastic Behavior of Kinetic Ising Model in an Oscillating Magnetic Field with White Noise	Ali KARPUZ Püskürtme tekniğiyle üretilen Ni/Cu süperörgülerin özellikleri üzerinde depozisyon hızı etkisi
17:15 – 17:30	Ali ŞENTÜRK Fotovoltaik Modüllerin Çalışma Koşullarının Arduino Yardımı ile Ölçülmesi	Duygu Barut CELEPÇİ Kristalografinin Yaşam ve Malzeme Bilimlerindeki Önemi
17:30 – 17:45	C. Gökhan ÜNLÜ Geniş Alan CVD Grafenin Nanoparçacıklarla Fonksiyonlaştırılması ve Biyomedikal Uygulamaları	Belma KIZILTOPTAK 2,6-Dimethylanisole Molekülünün Yapısal ve Spektroskopik (FT-IR, FT-Raman, NMR, UV-Vis) Özelliklerinin Yoğunluk Fonksiyon Teorisi (YFT) ile İncelenmesi
17:45-18:00	Emre BÖLEN Fe ₂ SnSe ₄ Bileşiğinin Yapısal ve Elastik Özelliklerinin İlk Prensipler Yöntemi ile İncelenmesi	Gözde BURGAZ CeO ₂ Katkılı Bizmut Germanat Camları
18:00 – 18:15		Rasim DERMEZ What does Quantum Key Distribution mean?

* Öğle yemekleri ücretsizdir ve ulaşım kampüsten servisler ile sağlanacaktır.

**Kongre yemeği ücretli olup yemeğe katılmak isteyenlerden kayıt sırasında yemek ücreti alınacaktır. Ayrıntılı bilgi kongre sosyal programındadır.