

ADIM FİZİK GÜNLERİ VIII

BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ FİZİK BÖLÜMÜ BİLECİK

12-15 EYLÜL 2019 ETKİNLİK PROGRAMI

12 EYLÜL 2019 PERŞEMBE		
09:30-10:30	KAYIT	
10:30-12:00	AÇILIŞ KONUŞMALARI	
12.00-13:30	Öğle Yemeği	
13:30-14:50	I. OTURUM	
Yer	Salon 1	
Oturum Başkanı	Doç. Dr. Arslan ÜNAL	
13:30-14:10	Barry Dunietz	
	MODELING PHOTO AND BIAS INDUCED ELECTRON TRANSFER AND TRANSPORT. AN AB-INITIO PERSPECTIVE ON KINETICS	
14:10-14:50	Hassan Hassanabadi	
	Q-DEFORMED CLASSICAL AND QUANTUM MECHANICS BASED ON THE Q ADDITION	
14:50-15:10	Çay-Kahve Arası	
16:30-16:50	II. OTURUM	
Yer	Salon 1	Salon 2
Oturum Başkanı	Prof. Dr. Yusuf ATALAY	Prof. Dr. Erdoğan TARCAN
15:10-15:30	Burcu AKÇA	M. Fatih GÖZÜKIZIL
	BAZI POTASYUM BİLEŞİKLERİ İÇİN KÜTLE SOĞURMA KATSAYILARININ ÖLÇÜLMESİ	YENİ BİR İNCE FİLM ÜRETİM TEKNİĞİ OLAN MANYETİK DÖNDÜREREK KAPLAMA TEKNİĞİ KULLANARAK ZnO İNCE FİMLERİN ÜRETİLMESİ

15:30-15:50	<p>Murat KOÇAK</p> <p>İKİ GRUPLU DİFÜZYON TEORİSİ YARDIMIYLA KRİTİK NÜKLEER REAKTÖR EBATININ TESPİTİ</p>	<p>Hüseyin AKSU</p> <p>UNDERSTANDING OF THE QUANTUM NATURE OF ELECTRON TRANSFER AND EXPLAINING THE SPECTRAL ASYMMETRIES IN PHOTOSYNTHETIC BACTERIO REACTION CENTER: RHODOBACTER SPHAEROIDES</p>
15:50-16:10	<p>Ercan ŞAHİN</p> <p>GAUSYAN KABUK ORBİTALLERİ İÇİN ATOM İNTEGRALLERİNİN HESAPLANMASI</p>	<p>Aylin YALÇIN SARİBEY</p> <p>FİZİĞİN ADLİ BİLİMLERDEKİ UYGULAMALARI</p>
16:10-16:30	<p>Mustafa KURBAN</p> <p>INVESTIGATION OF ELECTRONIC STRUCTURE AND THERMAL PROPERTIES OF NANO-SATURN FOR FUNCTIONAL MATERIALS</p>	<p>Handan ENGİN KIRIMLI</p> <p>SERBEST RADİKAL İÇEREN ÇÖZELTİLERDE OVERHAUSER DİNAMİK NÜKLEER POLARİZASYON BÜYÜMELERİNİN İNCELENMESİ</p>
16:30-16:50	Çay-Kahve Arası	
16:50-18:30	III. OTURUM	
Yer	Salon 1	
Oturum Başkanı	Doç. Dr. Arslan ÜNAL	
16:50-17:30	<p>Dimitar Pushkarov</p> <p>VACANCY-IMPURITY NANOCLOUDS IN QUANTUM CRYSTALS</p>	
Yer	Salon 1	Salon 2
Oturum Başkanı	Doç. Dr. Sinan TEMEL	Dr. Öğr. Üyesi Yalçın KALKAN
17:30-17:50	<p>Arif Kösemen</p> <p>INVESTIGATION OF COMPOSITE GEL DIELECTRIC MATERIALS FOR OFET APPLICATIONS</p>	<p>Zekayi ANDIÇ</p> <p>YARDIMCI FONKSİYONLARI KULLANARAK SLATER TİPLİ ORBİTALLERİNE ÖRTME İNTEGRALLERİNİN GENELLEŞTİRİLMESİ</p>

17:50-18:10	Ayşe Nur MUTLU A NEW WAY TO DEFINE CLUSTER IONS IN MPGds	Mustafa KURBAN STUDY OF STRUCTURAL AND OPTOELECTRONIC PROPERTIES OF HEXAGONAL ZnO NANOPARTICLES
18:10-18:30	Aslı Ayten KAYA Mn ve Sn KATKILI ZnO NANOPARTİKÜLLERİNİN SOL_GEL METODU İLE ELDE EDİLMESİ X-İŞİNİ İLE YAPISININ AYDINLATILMASI	Murat ERTÜRK ATOMLARIN ELEKTRONİK YAPI HESAPLAMALRI İÇİN BAZ KÜMESİ OLARAK KISITLANMAMIŞ ÜSTEL TİPLİ FONKSİYONLARIN HASSASİYETİ

13 EYLÜL 2019 CUMA		
09:30-12:00	I. OTURUM	
Yer	Salon 1	
Oturum Başkanı	Doç. Dr. Arslan ÜNAL	
09: 30-09:50	Andre Filipe Cortez GAS RADIATION DETECTORS-CONTRIBUTIONS FROM COIMBRA	
09:50-10:30	Yalçın KALKAN HISTORICAL DEVELOPMENT OF GAS DETECTORS AND NEW GENERATIONS	
Yer	Salon 1	Salon 2
Oturum Başkanı	Doç. Dr. Aslı Ayten KAYA	Doç. Dr. Yunus KAYA
10:30-10:50	Meryem Cansu ŞAHİN SIÇANLARDA SİYATİK SİNİR YARALANMASI SONRASI ÜÇ BOYUTLU BİYOYAZICIDA ÜRETİLEN BİYOYUMLU SİNİR TÜPLERİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI	Gülşen KARAKOYUN GENELLEŞTİRİLMİŞ SPİN-S MANYETİK İKİLİ ALAŞIMLARIN HİSTEREZİS KARAKTERİSTİKLERİ
10:50-11:10	Çay-Kahve Arası	

11:10-11:30	Gürkan DEMİRDAR ATOMİK HARTREE-FOCK-ROOTHAAN HESAPLAMALARINDA GENELLEŞTİRİLMİŞ ÖZ-SÜRTÜNME ÜSTEL TİPLİ BAZ TAKIMLARI	Elif Ece DEMİR FRW UZAY-ZAMANINDA TACHYON SCALAR ALAN ÇÖZÜMLERİ
11:30-11:50	Gencer SARIOĞLU Al-1,1Sc ve Al-1,9Sc ALAŞIMLARININ BAZI TERMAL ÖZELLİKLERİNİN DENEYSEL YÖNTEMLE İNCELENMESİ VE Sc ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI	Meryem Cansu ŞAHİN KEMİK DEFECTLERİN ONARIMINDA 3D VE BİYOMALZEMELER; BOR PLA ÜRETİMİ
11:50-12:10	Volkan ÇETİNKAYA CLIC BAZLI γ e ÇARPIŞTIRICISINDA UYARILMIŞ SPİN-3/2 NÖTRİNOLAR İÇİN ARAŞTIRMA	Ertuğrul KARACA KUBİK YAPIDA KRİSTALLEŞEN Ta ₃ Sb BİLEŞİĞİNİN YAPISAL, ELEKTRONİK VE ELASTİK ÖZELLİKLERİ
12.10-13:30	Öğle Yemeği	
13:30-15:00	II. OTURUM	
Yer	Salon1	
Oturum Başkanı	Doç. Dr. Arslan Ünal	
13:30-14:10	Udo Schwingenschlögl OBSTACLES AND POSSIBLE SOLUTIONS ON THE WAY TO VALLEY-POLARIZED 2D MATERIALS	
Yer	Salon 1	Salon 2
Oturum Başkanı	Dr. Öğretim Üyesi Adil MERAKİ	Dr. Öğretim Üyesi Yalçın KALKAN
14:10-14:30	Manolya CİN ZrRuP MALZEMESİNİN YAPISAL ve ELESTATİK ÖZELLİKLERİ: Ab-İNİTİO HESAPLAMALARI	Volkan ÇETİNKAYA HZZ VE H _γ Z ANORMAL BAĞLAŞIMLARININ GELECEK NESİL DOĞRUSAL ÇARPIŞTIRICILARDA İNCELENMESİ

14:30-14:50	<p>Ümit AKINCI</p> <p>MALZEMELERİN MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİNDE ETKİN ALAN YAKLAŞIMLARI</p>	<p>Bilal CANGÜL</p> <p>(Z)-N-(3,4-DİMETİLİSOXAZOL-5-YL)-4-(2-HİDROKSİ-5-METİLBENZYLİDENE)AMİNO)BENZENSÜLFONAMİT MOLEKÜLÜNÜN YAPISININ SPEKTROSKOPİK(X-RD, FT-IR, NMR) YÖNTEMLERLE AYDINLATILMASI</p>
14:50-15:10	Çay-Kahve Arası	
15:10-17:30	III. OTURUM	
Yer	Salon 1	Salon 2
Oturum Başkanı	Dr. Öğretim Üyesi Adil MERAĞI	Dr. Öğretim Üyesi Yalçın KALKAN
15:10-15:30	<p>Bilal CANGÜL</p> <p>(Z)-N-(3,4-DİMETİLİSOXAZOL-5-YL)-4-(2-HİDROKSİ-5-METİLBENZYLİDENE)AMİNO)BENZENSÜLFONAMİT MOLEKÜLÜNÜN HOMO-LUMO, NLO VE MEP ANALİZLERİ</p>	<p>Muhammet OKUR</p> <p>DFT CALCULATIONS ON SPECTROSCOPIC AND STRUCTURAL PROPERTIES OF $MgCl_2 \cdot 6H_2O \cdot C_2H_4(OH)_2$</p>
15:30-15:50	<p>Emirhan BOZOĞLAN</p> <p>BİYOYAZICI TASARIMI VE ÜRETİMİ</p>	<p>Yunus KAYA</p> <p>BAZI OKSİM MOLEKÜLLERİNİN MOLEKÜLER DOCKİNG ÇALIŞMALARI: SUBSTİTUENT ETKİSİNİN İNCELENMESİ</p>
15:50-16:10	<p>Durgun DURAN</p> <p>JAYNES-CUMMINGS MODELİ İÇİN KUANTUM PARAMETRE TAHMİNİ</p>	<p>Nazmiye ALBAYRAK</p> <p>L-PROLİNİUM PİCRATE MOLEKÜLÜNÜN SPEKTROSKOPİK VE DOĞRUSAL OLMAYAN OPTİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA</p>
16:10-16:30	<p>Gökhan DİKMEN</p> <p>DETERMINATION OF TEMPERATURE-DEPENDENT CONFORMATION STATES OF CINNAMIC ACID BY SPECTROSCOPIC METHODS</p>	<p>Aslı Ayten KAYA</p> <p>HEGZAGONAL YAPILI ZnO MOLEKÜLLERİNİN MODELLENMESİ, Mn ve Sn KATKISI İLE OPTİK BAND BOŞLUĞUNUN DEĞİŞİMİNİN KURAMSAL İNCELENMESİ</p>

16:30-16:50	Keziban AY GİDALARDA KARBONDİOKSİT TAYİNİ	Yunus KAYA BROM-aSETOFENON OKSİM MOLEKÜLÜNÜN KONFORMER VE INFRARED SPEKTROSKOPİ ÇALIŞMASI
16:50-17:10	Ali BAĞCI RÖLATİVİSTİK ÖUA YAKLAŞAMINDA ORTAYA ÇIKAN MATEMATİKSEL ZORLUKLAR ÜZERİNE NOTLAR	Nazmiye ALBAYRAK 2-METHYL-PYRIDİNİUM PICRATE BİLEŞİĞİNİN YAPISAL VE SPEKTROSKOPİK İNCELEMESİ
17:10-17:30	İsmail YORULMAZ GLASS-BLOWN SPHERICAL MINIATURE CESIUM VAPOR CELSS FOR ATOMIC MAGNETOMETER APPLICATIONS	Muhammet OKUR $[Li(C_8H_5Cl_2O_2)(C_{12}H_8N_2)(H_2O)]$ MOLEKÜLÜNÜN SPEKTROSKOPİK VE DOĞRUSAL OLMAYAN OPTİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE BİR ÇALIŞMA
17:30-18:30	POSTER SUNUMLARI	
19:00	Kongre Yemeği	