

13 Eylül 2004, Pazartesi	
10:00 – 20:00	Kayıt : Bodrum Belediyesi Meclis Salonu
19:00 – 21:00	Hoş geldiniz Kokteyli :Hadı Gari

14 Eylül 2004, Salı – Sabah : OASIS KÜLTÜR MERKEZİ	
08:30 -	Kayıt
09:30 – 10:15	Açılış Töreni
Oturum Başkanı : Metin ARIK	
10:15 – 11:00	Mehmet Erbudak
11:00 – 11:30	Kahve arası
11:30 – 12:15	Baha Balantekin
12:15 – 13:00	Bernd Schweer
13:00 – 15:00	Öğle Yemeği

14 Eylül 2004, Salı – Öğleden Sonra : OASIS KÜLTÜR MERKEZİ	
Oturum Başkanı : Nihat BERKER	
15:00 – 15:15	03_SB37: Peculiarities Of Thermic Hysteresis By The Smectic A – Isotropic Liquid Phase Transition, <u>A.Nesrullazade</u> , Ş.Oktik
15:15 – 15:30	03_SB32: Transport Properties of Liquid Metals, <u>H.H. Kart</u> , M. Tomak , M. Uludoğan, T. Çağın
15:30 – 15:45	03_SB17: Simulation Study Of Dynamic Properties in Pd-Al Liquid Alloys, <u>Ali Çoruh</u> , Mustafa Uludoğan, Mehmet Tomak, Tahir Çağın
15:45 – 16:00	03_SB43: Crystallization And Glass Formation in Liquid Pd _{0.45} Ni _{0.55} , <u>S. Özdemir Kart</u> , M. Tomak M. Uludoğan, T. Çağın
16:00 – 16:15	03_SB16: Basit Sıvı Metallerin Dinamik Özellikleri, <u>M. Çolakoğulları</u> , S. Dalgıç, S. S. Dalgıç
16:15 – 16:30	03_SB47: İkili Metalik Alaşım larda Katı - Sıvı Arayüzey Enerjisinin Elde Edilmesi, <u>B.Saatçi</u> , H. Pamuk, S. Çimen M. Gündüz
16:30 – 17:00	Kahve arası
Oturum Başkanı : M. Özgür OKTEL	
17:00 – 17:15	03_SB41: Proteinlerin Isı Kapasitelerinin İstatistiksel Mekaniksel Yöntemlerle İncelenmesi, <u>G. Oylumluoğlu</u> , F. Büyükkılıç , D. Demirhan
17:15 – 17:30	03_SB57: Electrical, Structural And Mechanical Properties of Superconducting MgB ₂ /Mg Composites, <u>Savaş Ulucan</u> , Mehmet Eğilmez, Lütfi Özyüzer, Salih Okur
17:30 – 17:45	03_SB42: Investigation of Self Assembled Monolayers (Sam) Applied On Si(100) Surfaces By Atomic Force Microscopy, <u>Mehtap Özdemir</u> , Lütfi Özyüzer, Salih Okur, Metin Tanoğlu
17:45 – 18:00	03_SB45: Tek Kristal CeB ₆ 'ın Düşük Manyetik Alan Altında Özdirenç Ölçümleri, <u>Ö. Öztürk</u> C. Terzioğlu, A. Kılıç, R. G. Goodrich, Z.Fisk
18:00 – 18:15	03_SB58: Models For Surface Roughness Scattering of Electrons in a 2deg, <u>Zeki Yazar</u> , Selcen Ekmekyapar, Metin Özdemir
18:15 – 18:30	03_SB25: Mikrokrystal Silisyum İnce Filmlerde Bant İçi Soğurma Katsayısı İzgeçlemi, <u>N. Işık</u> , O. Goktaş, M. Güneş, R. Carıus, J. Klomfass, F. Fınger
20:00	Bodrum Kalesi'nde Resepsiyon

15 Eylül 2004, Çarşamba – Sabah: OASIS KÜLTÜR MERKEZİ	
Oturum Başkanı : Mehmet ERBUDAK	
09:00 – 09:45	03_ÇK2 : Phase Diagrams, Superfluid Weights, And Thermodynamic And Conduction Properties of Isotropic and Anisotropic Electronic Conduction Models At Finite Temperatures: Renormalization-Group Theory, <u>Nihat Berker</u>
09:45 – 10:30	03_ÇK10 : Non Linear Aspect of Ultrathin Film Magnetism, O.Portmann, M. Buess, T. Knowles, A. Vaterlaus, C.H. Back, <u>D.Pescia</u>
10:30 – 11:00	Kahve arası
Oturum Başkanı : Yalçın ELERMAN	
11:00 – 11:45	03_ÇK11 : Key Topics In Producing New Ultraviolet Led and Laser Devices Based on Transparent Semiconductor Zinc Oxide, Sebahattin Tüzemen
11:45 – 12:00	03_SB5: Electrical and Optical Properties of Nd:Yağ Laser Grown Si Oxides, <u>G. Aygun</u> , E. Atanassova, R. Turan, Tz. Babeva

12:00 – 12:15	03_SB10: ZnO Filmlerinin Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Püskürtme Çözeltisinin Etkisi, <u>V. Bilgin</u> , İ. Akyüz, S. Köse, F. Atay
12:15 – 12:30	03_SB27: N- And Si-Implantation Effect On Structural And Electrical Properties of Bridgman Grown Gase Single Crystal, <u>O. Karabulut</u> , M. Parlak, R. Turan, B.G. Akı noğlu
12:30 – 12:45	03_SB48: Observation of Si Nanocrystal Distribution by Photoluminescence Spectroscopy, <u>U. Serincan</u> , R. Turan
12:45 – 13:00	03_SB59: Metal Basamaklı Bir Yüzeyin Titreşimsel Özellikleri: Cu(551), <u>Ö.Yargı</u> , S.Durukanoğlu
13:00 – 15:00	Öğlen Yemeği

15 Eylül 2004, Çarşamba– Öğleden Sonra: OASIS KÜLTÜR MERKEZİ	
15: 00 – 18: 30	POSTER SUNUMLARI : 03_PBI – 03_PB43 ; 03_PB64 Oturum Başkanı : Y. Gürkan ÇELEBİ
15:00 – 15:15	03_SB55: GaN/AlGaN Multiple-Quantum-Well Ultraviolet Schottky Photodetectors, <u>A.Teke</u> , H. Morkoç, R.R. Alfano
15:15 – 15:30	03_SB8: GaN/AlGaN 2-Boyutlu Elektron Gazı nı n Elektriksel Ve Optiksel Özelliklerinin İncelenmesi, <u>S.T. Bayrak</u> , A.Teke, H. Morkoç
15:30 – 15:45	03_SB6: GaN/AlGaN 2 Boyutlu Elektron Gazı Üzeri ne Ara Yüzey Pürüzlülüğünden Kaynaklanan Saçı lmanı n Etkisi, <u>R. Baran</u> , S.Gökden
15:45 – 16:00	03_SB23: Au/n-GaAs Schottky Kontaklarda Metal Kalı nlı ğı nı n Diyot Parametreleri Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi, <u>Ö. Güllü</u> M. Biber, A. Türüt
16:00 – 16:15	03_SB49: GaN Yarı İletkenlerinde Gunn Salı nı mları nı n Fiziği, <u>C. Sevik</u> , D. F. Yı lmaz, C. Bulutay
16:15 – 16:30	03_SB38: FE-%30AL Alaşı mı nı n Mekaniksel Kararlı lı ğı , <u>H.Y. Ocak</u> , İ.Akgün, E.Uçgun ve G.Uğur
16: 30 –17:00	Kahve arası
Oturum Başkanı : Sondan DURUKANOĞLU	
17:00 – 17:15	03_SB28: Simetrik Ve Antisimetrik Kuantum Alx1Gal-x1As / GaAs/Alx3Gal-x3As Kuyuları nda Eksiton Geçiş Enerjilerinin Nümerik Yöntemler Kullanı larak Hesaplanması , <u>F. Karaca Boz</u> , Ş. Aktaş
17:15 – 17:30	03_SB7: En Küçük Kareler Yöntemi Kullanı larak Mangan Dentrit Grupları n İncelenmesi, <u>M.Bayı rlı</u> , Z. Merdan, M.Kalay , A.Günen
17:30 – 17:45	03_SB30: Y _{1-x} GD _x BA ₂ CU ₃ O ₇ - Süperiletkenlerinin Manyetik Kaldı rma Kuvveti Ölçümleri, <u>A.B. Karcı</u> , V. Kuzucu, E. Yanmaz, E. Taylan Koparan
17:45 – 18:00	03_SB56: FE-%9MN Alaşı mı nı n Bazı Fiziksel Özelliklerinin Wien 2k Programı İle İncelenmesi, <u>E.Uçgun</u> , H.Y. Ocak, A. E. Çalı k , B. Çelik
18:00 – 18:15	03_SB29: Lattice Dynamics Calculation in MgB ₂ , <u>F. Karadağ</u> , A.Ekicibil, A. Coskun, B. Ozçelik
18:15 – 18:30	03_SBI : Composi tı onal And Temperature Dependence Of The Opti cal Energy Gap For Layered Tlı ns(2-X)Sex Crystals, <u>B.Abay</u> , Y.K. Yoğurtçu
20:00	TFD-22 Kongre Yemeği

16 Eylül 2004, Perşembe – Sabah: OASIS KÜLTÜR MERKEZİ	
Oturum Başkanı : Atilla AYDINLI	
09:00 – 09:45	03_ÇK6: TLSE Tipi Zincirli Kristallerde Elektronik Özellikler, Şinasi Ellialtı oğlu
09:45 – 10:30	03_ÇK3 : Growth Mechanisms of Silicon Carbide (SiC) on Clean Silicon Surfaces, <u>Paola Castrucci</u>
10:30 – 11:00	Kahve arası
Oturum Başkanı : Şinasi ELLİALTIOĞLU	
11:00 – 11:45	03_ÇK1: Bazı Spintronik Malzemelerin Ferromagnetik Rezonans (FMR) Tekniği ile Araştı rı lması , <u>Bekir Aktas</u> , F. Yı ldi z, B.Z. Rameev, L.R. Tagirov, M. Özdemir, B. Heinrich, G. Woltersdorf, R.I. Khaibullin, R. Mustafin, I.A. Faizrahmanov, A. Gupta
11:45 – 12:00	03_SB26: Radioluminescence Decay Time Measurements in Silver-Doped Cadmium-Sulphide Crystals, R. Kaplan

12:00 – 12:15	03_SB31: Silindirik Kuantum Telinde Hidrojenik Safsızlık Bağlanma Enerjisinin Potansiyel Parametrelerine ve Dış Manyetik Alana Bağlılığına Varyasyon Tekniği İle Hesaplanması, <u>H.D. Karkı</u> , S. Elagöz, P. Başer, C. Alper ve İ. Sökmen
12:15 – 12:30	03_SB33: Modulus And Hardness Evaluation of Polycrystalline Superconductors By Dynamic Microindentation Technique, <u>Uğur Kölemen</u> , Orhan Uzun, Selahattin Çelebi, Nusret Güçlü
12:30 – 12:45	03_SB50: Bir Boyutlu Fotonik Kristal Dalga Kılavuzu, <u>Koray Sevim</u> , H. Sami Sözüer
12:45 – 13:00	03_SB51: Bir Boyutlu Fotonik Kristallerin Bant Yapısında Rastgele Hataların Etkileri, <u>Koray Sevim</u> , H. Sami Sözüer
13:00 – 15:00	Öğlen Yemeği

16 Eylül 2004, Perşembe– Öğleden Sonra: OASİS KÜLTÜR MERKEZİ	
15:00 – 18:30	POSTER SUNUMLARI II : 03_PB44 – 03_PB86; 03_PB103 Oturum Başkanı : Yıldırım AYDOĞDU
15:00 – 15:15	03_SB13: Atomik Tellerin Elektronik Ve Mekanik Özellikleri, <u>D. Çakır</u> , O. Gülseren
15:15 – 15:30	03_SB40: Altın İçin Durum Denklemi Ve Elastik Sabitlerin İncelenmesi, <u>R.V. Ovalı</u> , O. Gülseren
15:30 – 15:45	03_SB2: $Y_1BA_2CU_3O_{7-x}$ Seramik Süperiletkeninde Camsı Durum Akı Dinamiği, <u>A. Altınkök</u> , H.Yetiş, A. Kılıç, K. Kılıç, O. Çetin
15:45 – 16:00	03_SB34: Fabrication of Mesa Structures on Superconducting $Bi_2Sr_2CaCu_2O_8+$ Single Crystals, <u>Cihan Kurter</u> , Lütfi Özyüzer
16:00 – 16:15	03_SB19: SOL-JEL Yöntemi Kullanılarak Hazırlanan İnce Film Yarı iletken Malzemelerin Özelliklerinin ve Yapılarının İncelenmesi, K.E. <u>Eseller</u> , İ.H. Mutlu
16:15 – 16:30	03_SB4: InN Yarı iletken Bileşiğinin Taşınım Özellikleri, <u>S. Aydoğu</u> , Ö. Özbaş
16:30 – 17:00	Kahve arası
Oturum Başkanı : İşik KARABAY	
17:00 – 17:15	03_SB9: The Effect Of The Substrate Temperature On Characteristics Parameters Of The Sprayed ZnSe Thin Film, <u>M.Bedir</u> , M.Öztaş, R.Ormancı, Ö.F.Bakkaloğlu
17:15 – 17:30	03_SB11: Trimodal Random-Field Spin-3/2 Isıng Systems in a Transverse Field, <u>O. Canko</u> , E. Albayrak
17:30 – 17:45	03_SB52: Sıvı-Bağ Moleküler Dinamik Simulasyon Yöntemi ile Karbon Nanotüplerin Termal Özelliklerinin İncelenmesi, <u>B. Süngü</u> , G. Dereli, C. Özdoğan
17:45 – 18:00	03_SB60: Manipulation/Extraction of Adatom on a Mound: $Ag(111)$, <u>H. Yıldırım</u> , A. Kara and T. S. Rahman
18:00 – 18:15	03_SB12: In-Situ Hall Investigation of The Electron Irradiated and Annealed Algan/Gan Hfets, <u>C. Coşkun</u> , D. C. Look
18:15 – 18:30	03_SB22: YBCO Seramik Süperiletkende Temel ve Yüksek Harmonik Alınanları İncelenmesi, <u>N. Güçlü</u> , U.Kölemen, A.Kılıç, S.Çelebi, A.Gencer
18:30 – 18:45	03_SB61: FeNiCo/Ta/ FeNiCo Üç Katmanlı İnce Filmde Manyetik Anizotropilerin FMR Tekniği İle İncelenmesi, <u>F.Yıldız</u> , B. Aktaş, S. Kazan, S. Tarapov

17 Eylül 2004, Cuma – Sabah: OASİS KÜLTÜR MERKEZİ	
Oturum Başkanı : Bilal TANATAR	
09:00 – 09:45	03_ÇK5: RI-XR'XMN2X2 (R: Nadir Yer Elementi, X: Si Ya da Ge) Alaşımlarında MN Alt Örgüsündeki Magnetik Faz Geçişlerinin Genel Davranışı, <u>Yalçın Elerman</u>
09:45 – 10:30	03_ÇK4 : The Role Of Lattice Vibrations in Adatom Diffusion at Metal Stepped Surfaces, <u>Sondan Durukanoglu</u> , Abdelkader Kara, Talat S. Rahman
Oturum Başkanı : Sabahattin TÜZEMEN	
10:30 – 11:00	Kahve arası
11:00 – 11:45	03_ÇK9: Vortex Lattice Of A Bose-Einstein Condensate In A Rotating Anisotropic Trap, M.Özgür Oktel
11:45 – 12:30	03_ÇK8: Functionalization of Carbon Nanotubes And Device Applications, <u>Oğuz Gülsere</u>

12:30 – 12:45	03_SB21: Gase Monokristalinde Akustik Dalgaları n Yayılma Özellikleri, <u>Vahid Ferecov</u> , Rafet Akdeniz, Elmira Kasumova
12:45 – 13:00	03_SB36: Lennard-Jones Sıvıları İçin Kırkwood Denklemine Spektral Bir Sayısal Yöntemle Çözümü, <u>K. Manisa</u> , U.Atav
13:00 – 15:00	Öğlen Yemeği

17 Eylül 2004, Cuma– Öğleden Sonra: OASIS KÜLTÜR MERKEZİ	
15:00 – 18:30	POSTER SUNUMLARI III : 03_PB87 – 03_PBI33
Oturum Başkanı : Ruhi KAPLAN	
15:00 – 15:15	03_SB53: Test Of Transferability of The Evanescent Core Pseudopotential From Solid State To Liquid State for Less Simple Liquid Metals, <u>S. Şengül</u> , S. Şentürk Dalgıç, S.Dalgıç
15:15 – 15:30	03_SB54: FeSi ₂ / Si Eklemlerin Elektriksel Özellikleri, <u>B.Tatar</u> , K.Kutlu
15:30 – 15:45	03_SB46: ZRN, NBN Ve Hfn'nin Termal Özellikleri Üzerine Ab Initio Hesaplamalar, <u>C. Parlak</u> , T. Gürel Ve R.Eryiğit
15:45 – 16:00	03_SB35: Ge Katkılı GaSe: Ge Kristallerinin Eksiton Fotoiletkenliği, <u>H.M.Mammadov</u> , A.Kodolbaş, Ö.Öktü
16:00 – 16:15	03_SB39: Metal-GS Hidrojen Pili, <u>C. Oruç Lus</u> , T.D. Dzhafarov, E. Çıngı
16:15 – 16:30	03_SB24: Üçlü Yarı İletkenlerin Örgü Dinamiği İçin Adiyabatik Bağ Yüklü Modeli, <u>T.Gürel</u> , R.Eryiğit
Oturum Başkanı : Seyfettin DALGIÇ	
16:30 – 17:00	Kahve arası
17:00 – 17:15	03_SB20: Kmc Simulation Of Surface Growth Of Semiconductors, <u>Mehmet Esen</u> , Metin Özdemir
17:15 – 17:30	03_SB18: Bir Dış Manyetik Alan Varlığında İtici Bikuadratik Etkileşimli Spin-3/2 Blume-Emery-Griffiths Modeli, <u>Cesur Ekiz</u>
17:30 – 17:45	03_SB44: Üç Boyutlu Dipolar-Quadropolar Etkileşimli Spin-1(Beg) Isıng Modelin Cellular Automaton ile İncelenmesi, <u>A.Özkan</u> , B.Kutlu
17:45 – 18:00	03_SB15: Kane Tipi Kuantum Çubuğunda Aharonov-Bohm Etkisi, <u>S. Çakmaktepe</u> , A. Babayev, A. Kökçe, S. Çakmak, E. Artunç
18:00 – 18:15	03_SB14: Lityum İçin Martensitik Faz Dönüşümünün Atomik Etkileşme Mesafesine Bağlılığı : Moleküler Dinamik Benzetimi, <u>S. Çakmak</u> , S. Özgen, S. Kazanç, E. Artunç, İ. Kara
18:15 – 18:30	03_SB3: Düşük Boyutlu Spin Sistemlerinde Topolojik Kuantizasyon Problemi, <u>Ekrem Aydıner</u>

POSTER BİLDİRİLER

Kod No	Konuşmacı	Özet
03_PB1	<i>Unsal Akdere</i> B. Kavanoz, Ç. Taşseven, M. Yılmaz	ERİMİŞ UCL ₃ 'ÜN YAPISAL ÖZELLİKLERİNİN KURAMSAL TAYİNİ
03_PB2	<i>Unal Akgül</i> A. Aydoğdu, Y. Aydoğdu, O. Adıgüzel	ŞEKİL HATIRLAMALI Cu-11Al-3.38Ni ve Cu-11Al-3.82Ni ALAŞIMLARININ OK MEKANİZMALARININ TG/DTA İLE İNCELENMESİ
03_PB3	<i>Canan Aksu</i> , A. Aydoğdu, Y. Aydoğdu	ZnO-(50-x)CuO-xNiO KOMPOZİTLERİNİN TERMAL VE ELEKTRİKSEL ÖZELİ İNCELENMESİ
03_PB4	<i>Cenk Akyüz</i> E. Aydıner	ANTİFERROMANGETİK ETKİLEŞİMLİ BİR BOYUTLU ISING SPİN SİSTEMLERİNDE (S ≥ 1) MAGNETİK PLATOLARIN İNCELENMESİ
03_PB5	<i>Çağdaş Allahverdi</i> , M. H. Yükselici	KONTROLLÜ ATMOSFERDE CdTe NANOKRİSTALLERİNİN BÜYÜTÜLMESİ

03_PB6	<i>Mehmet Arı</i>	HEMT 'DEKİ İKİ BOYUTLU ELEKTRON GAZININ MOBİLİTESİNİN ELEKTRİK ALAN VE SÜRÜKLENME HIZINA BAĞLILIĞI
03_PB7	<i>N. Burcu Arslan, C. Kazak, H. Karataş, S. Özden</i>	1-N-BÜTİL-2-(3,4-DİKLOROFENİL)-1H-BENZİMİDAZOL-5-KARBOKSİLİK ASİT METİL ESTER
03_PB8	<i>Şehriman Atalay , U. Çoruh, N. Akdemir, E. Ağar</i>	4,5-BİS[2-İSOPROPYL-5-METHYL-PHENOXY] PHTHALONİTRİLE'NİN KRİSTAL YAPISININ ANALİZİ
03_PB9	<i>Bürke Meltem Ateş , H. Sözeri, H. Nazır, İ. Ercan, O. Atakol, F. Ercan</i>	BİR, İKİ VE ÜÇ ÇEKİRDEKLİ SCHİFF BAZLI Fe^{2+} KOMPLEKSLERİNİN ÖZELLİKLERİ
03_PB10	<i>Abdullah Aydın , Mehmet Akkurt</i>	BİS(1-METİL-3-ETİLBENZİMİDAZOLİDİN-2-YLİUM)TETRAFLOROBORAT (C BİLEŞİĞİNİN X-IŞINLARI KİRİNİM YÖNTEMLERİ İLE KRİSTAL VE MOLEKÜL TAYİN EDİLMESİ, FOTOGRAFİK ÇALIŞMASINDAN VE CAD-4 DİFRAKTOMİ ELDE EDİLEN VERİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI
03_PB11	<i>Şakir Aydoğan , M. Sağlam , A. Türüt</i>	Au/POLİANİLİN/p-Si YAPININ DOĞRULTMA ÖZELLİĞİNİN İNCELENMESİ
03_PB12	<i>Şakir Aydoğan , M. Sağlam, A. Türüt</i>	POLİPİROL/p-Si ve POLİPİROL/n-Si YAPILARIN BAZI KARAKTERİSTİK PARAMETRELERİNİN AKIM-VOLTAJ ve KAPASİTE-VOLTAJ ÖLÇÜMLERİNİN EDİLMESİ
03_PB13	<i>M. Koca, Yıldırım Aydoğdu , M. Ahmedzade</i>	BENZOFURAN-2-YL-(3-PHENYL-3-METHYLCYCLOBUTYL) KETONE BİLEŞİMİNİN VE OPTİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ
03_PB14	<i>Mustafa Zafer Balbaş , S. Aydoğu, Ö. Özbaş</i>	YİTRİYUM İÇEREN SÜPERİLETKEN BİLEŞİKLERİNİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ
03_PB15	<i>Pınar Başer , H. D. Karkı , S. Elagöz, C. Alper, U. Yahşi</i>	$Al_xGa_{1-x}As/GaAs$ HETEROYAPISI İLE OLUŞTURULAN SİLİNDİRİK KUANTUM EKZİTONİK BAĞLANMA ENERJİSİNİN DIŞ MANYETİK ALANA, POTANSİYEL PARAMETRELERİNE VE TEL YARIÇAPINA BAĞLI OLARAK HESAPLANMASI
03_PB16	<i>Mehmet Bayırlı , Z.Merdan, M.Kalay, A.Günen</i>	"B" SİLLUS SUBTİLİS" BAKTERİSİNİN OLUŞTURDUĞU KOLONİ SİMULASYONLARI

03_PB17	<i>Metin Bedir,</i> Ö.F. Bakkaloğlu, İ.H. Karahan, M. Öztaş, P. Can	INVESTIGATION OF THE STRUCTURAL AND MAGNETORESISTANCE PROPERTIES OF ELECTRODEPOSITED NiFe ALLOYS
03_PB18	<i>Ayşe Berkdemir ,</i> E. Yılmaz, M. Gündüz	İKİNCİ KOLLAR ARASI MESAFE VE DENDRİT UÇ YARIÇAPININ KATILAŞTIRILMA VE DEĞİŞİMİ
03_PB19	<i>Melek Duygu Bilge,</i> Nurcan Artunç	TEK KATLI GÜMÜŞ VE İKİ KATLI GÜMÜŞ-KROM POLİKRIKRAL FİMLERİNİN ÖZELLİKLERİ
03_PB20	<i>Bahadır Boyacıoğlu ,</i> M. Sağlam	LOOKING AT THE ELECTRON FROM THE CHERN-SIMONS GAUGE
03_PB21	<i>Mehmet Sait Bozgeyik</i>	INFLUENCE OF CORRUGATION AT INTERFACE OF A PHOTOFERROELECTRIC MATERIAL
03_PB22	E.Üstün, <i>Emin Çadırlı ,</i> H. Kaya	SÜCCİNONİTRİL-ASETON ALAŞIMININ DOĞRUSAL KATILAŞTIRILMASI VE PARAMETRELERİNİN KATILAŞTIRMA PARAMETRELERİNE BAĞLI OLARAK İZLENİMLERİ
03_PB23	H. Kaya, M. Gündüz, <i>Emin Çadırlı ,</i> O.Uzun	DOĞRUSAL KATILAŞTIRILMIŞ Pb-CD, Sn-Zn VE Bi-CD ÖTEKTİK ALAŞIMI VE LAMELSEL MESAFENİN MİKROSERTELİK ÜZERİNE ETKİSİ
03_PB24	Süleyman Yılmaz, Yunus Babur, <i>M. Fatih Çakırtaş</i>	NEMATİK DÜZENDEKİ SIVI KRİSTALLERDEN IŞIK SAÇILMASI
03_PB25	<i>Seyfettin Çakmak,</i> S. Özgen, S. Kazanç, E. Artunç, İ. Kara	LİTYUM İÇİN SUTTON-CHEN GÖMÜLMÜŞ ATOM METODU PARAMETRELERİNİN İZLENİMLERİ
03_PB26	<i>Nurcan Çalınlı ,</i> Erhan Aksu, Şadan Özcan	MgB ₂ SÜPERİLETKENİNİN OKSİDASYON VE TERMAL ÖZELLİKLERİNİN TG-DTA YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ
03_PB27	Şadan Özcan, <i>Nurcan Çalınlı ,</i> Erhan Aksu,	Mg-B ₂ KARIŞIMININ TERMAL ÖZELLİKLERİNİN TG-DTA-DSC YÖNTEMLERİ İLE İNCELENMESİ
03_PB28	<i>Güven Çankaya,</i> N. Uçar	AG/P-Sİ SCHOTTKY KONTAĞININ BAZI PARAMETRELERİNİN HİDROSTATİK DEĞİŞİMİ
03_PB29	<i>Güven Çankaya,</i> B. Abay, H.S. Güder, Y.K. Yoğurtçu	EFFECT OF HYDROSTATIC PRESSURE ON CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTICS OF SCHOTTKY DIODES
03_PB30	<i>Berna Çatıkkaya ,</i> Z. Merdan, A.Güven	DÖRT BOYUTLU ISING MODELİNİN $(12)_4$ ÖRGÜSÜNDE CREUTZ CELLULERİNİN SİMÜLASYONUNDA MONTE CARLO ZAMAN ADIMININ STATİK KRİTİK ÜZERİNE ETKİSİ
03_PB31	<i>Şükrü Çavdar ,</i> H. Koralay, E. Aksu, A. Günen, H. Özkan, N. Gasanly,	TL-2223 SÜPERİLETKENİNİN YAPISAL, ELEKTRİKSEL VE MAĞNETİK ÖZELLİKLERİNİN İZLENİMLERİ

	S. Acar	
03_PB32	<i>Hidayet Çetin,</i> <i>R. Kaplan</i>	PHOTOCONDUCTIVITY MEASUREMENTS IN HYDROGENATED AMORPHOUS CELLS
03_PB33	<i>Saim Şebnem Çetin,</i> <i>S. Özçelik,</i> <i>Z. B. Güvenç</i>	STRUCTURES AND MELTING OF Cu_{38} CLUSTERS
03_PB34	<i>Fethi Dağdelen ,</i> <i>A. Aydoğdu,</i> <i>Y. Aydoğdu</i>	Ni/ N-TİPİ YARIİLETKEN KOMPLEKS /Ag SCHOTTKY DİYOTLARDA AKIM İZLENİMLERİ
03_PB35	<i>Fethi Dağdelen ,</i> <i>A. Aydoğdu,</i> <i>M. Şekerci</i>	OKSALAT LİGANDI İÇEREN METAL (Co, Cd) KOMPLEKSLERİNİN TERMAL VE OPTİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ
03_PB36	<i>Rıza Demirbilek,</i> <i>S.E. Kapphan,</i> <i>A.B. Kutsenko,</i> <i>R. Pankrath</i>	DETERMINATION OF THE DOPING CONCENTRATION AND SITES OF CE^{3+} AND CR^{3+} IONS IN CONGRUENT SBN CRYSTALS BY OPTICAL ABSORPTION MEASUREMENTS
03_PB37	<i>Ahmet Deniz,</i> <i>C. B. Emrullahoğlu,</i> <i>M. Doğan</i>	ALÜMİNA SERAMİKLERİNDE TANECİK BOYUTUNUN ULTRASES İLE BELİRLENMESİ
03_PB38	<i>A.Necmeddin Yazıcı , Mehmet Doğan ,</i> <i>V. Emir Kafadar,</i> <i>Hüseyin Toktamış</i>	Ce^{3+} , Tb^{3+} , Dy^{3+} VE Tm^{3+} İLE AYRI AYRI KATILMIŞ ÇİFT POTASYUM YTRR VE İŞİMASININ KARŞILIĞINDAKİ TERMOLUMİNASANS ÖZELLİKLERİ
03_PB39	<i>Songül Duman,</i> <i>M. Kundakçı ,</i> <i>B. Gürbulak,</i> <i>A. Ateş</i>	$TlGaSe_{2(1-x)}S_{2(x)}$ TEK KRİSTALLERİNDE OPTİK SOĞURMA ÖLÇÜLERİ
03_PB40	<i>Funda Dur,</i> <i>S. Alp,</i> <i>A. G. Gökçe,</i> <i>M. Aygün</i>	N,N'-DİBÜTİL-NAFTELENDİİMİD MOLEKÜLÜNÜN KRİSTAL YAPI ANALİZİ
03_PB41	<i>Ayşe Duran ,</i> <i>Z. Merdan ,</i> <i>A. Günen</i>	SEKİZ BOYUTLU ISING MODELİNİN $(4)_8^4$ ÖRGÜSÜNDE CREUTZ CELLU SİMÜLASYONUNDA MONTE CARLO ZAMAN ADIMININ KRİTİK SICAKLIK
03_PB42	<i>Cesur Ekiz</i>	SPIN-1 ANTİFERROMANYETİK ISING MODELİNİN BETHE ÖRGÜSÜNDE ÇÖZÜMLERİ
03_PB43	<i>Cesur Ekiz</i>	TEKRARLAYICI BİR ÖRGÜ ÜZERİNDE UÇLU KRİTİK NOKTA YAKININDA SİMÜLASYONLARI

03_PB44	<i>Nada Elzein, S. Özçelik, Z. B. Güvenç</i>	MOLECULAR DYNAMICS SIMULATION INVESTIGATIONS OF H ₂ / D ₂ DISSC DYNAMICS ON Cu _n (n=13-14) RIGID / NONRIGID CLUSTERS
03_PB45	<i>Murat Erdem, İ. Belenli</i>	BI-2223 FAZINA KATKILANAN MADDELER VE FAZIN OPTOELEKTRONİK İ LİTERATÜR ARAŞTIRMASI
03_PB46	<i>Rıza Erdem , M. Keskin</i>	SPİN-1 ISING SİSTEMİNDE SES SOĞURULMA MAKSİMUMLARINA AİT SIC/ DEĞERLERİNİN KRİTİK NOKTA YAKINLARINDAKİ FREKANS VE MANYET BAĞIMLILIĞI
03_PB47	<i>Ahmet Erdinç , Mehmet Şahin, Osman Çankö</i>	APPLICATION OF THE GENETIC AGORITHM TO BLUME-EMERY-GRIFFITH
03_PB48	<i>Mustafa Erol, K. Keşlioğlu, N. Maraşlı , M. Gündüz</i>	KATI Cd – SIVI BiCd ARAYÜZEY ENERJİSİNİN DENEYSEL TAYİNİ
03_PB49	<i>Mustafa Erol, N. Maraşlı , K. Keşlioğlu, M. Gündüz</i>	KATI Bi – SIVI BiCd ARAYÜZEY ENERJİSİNİN ÖLÇÜMÜ
03_PB50	<i>Aytaç Gürhan Gökçe , D. Altı nkulp, H. Türkmen, M. Aygün, B. Çetinkaya</i>	BİS(N,N'-BİS(2,4-DİMETİLFENİL)İMİDAZOLİDİN-2-YLİDENE)DİKLOROPAL
03_PB51	<i>Sibel Gökden, E. Boladan</i>	HOT ELECTRON TRANSPORT AT HIGH-FIELD IN GaN/AlGaN 2 DIMENSIONAL ELECTRON GAS (2DEG)
03_PB52	<i>Meltem Gönülo, E. Aydı ner</i>	BİR SOSYOFİZİK MODELİ: İŞGALE KARŞI DİRENME OLASILIĞININ ZAMAN EVRİMİ
03_PB53	<i>Bahseli İ. Guliyev , N. Yıldız</i>	İNCE FİMLERDE ENERJİ BANT YAPISININ TERMOELEKTROMOTOR KUVVETKİSİ
03_PB54	<i>Seçkin D. Günay, H. Tatlı pınar</i>	STUDY OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A HARMONIC OSCILLATOR
03_PB55	<i>Aykut Ilgaz, Ş.Gökden</i>	GaN/AlGaN HETEROEKLEMLİ YAPILARDA DİSLOKASYON SAÇILMASININ
03_PB56	<i>Şemsi İskender , A.Teke, H. Morkoç</i>	GaN/AlGaN ÇOKLU KUANTUM KUYULU YAPILARDA DOĞAL VE PİEZOELİ POLARİZASYON
03_PB57	<i>V. Emir Kafadar, A. Necmeddin Yazıcı , Zihni Öztürk, Hüseyin Toktamış</i>	SENTETİK KUVARTZ KRİSTALİNİN DOZİMETRİK VE TERMOLUMİNESANS ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ

03_PB58	<i>Mestan Kalay,</i> Z. Merdan, M. Bayırlı	$4 \leq L \leq 16$ DOĞRUSAL BOYUTLARINDA MANYETİZASYON VE BİNDER PARA BOYUTLU ISING MODELİNİN CREUTZ 'CELLULAR AUTOMATON'INDA SİM İNCELENMESİ
03_PB59	<i>Metin Karabekiroğulları</i> , F. Büyükkılıç, D. Demirhan	SEYRELTİK MANYETİK SİSTEMLERİN SPİN-1 ISING MODELİ İLE GENELLE İSTATİSTİKSEL MEKANİK ÇERÇEVESİNDE İNCELENMESİ
03_PB60	<i>Hasan Karabıyık</i> , M. Aygün, B. Çetinkaya, E. Günay, C. Kazak	1,3-BİS(2,4-DİMETHOKSİFENİL)İMİDAZOLİDİN-2-TİON BİLEŞİĞİNİN MOLEKÜLER VE KRİSTALOGRAFİK YAPISI
03_PB61	<i>Mevlüt Karabulut</i> M. Yüksek, G.K. Marasinghe, D.E. Day	HF-DEMİR-FOSFAT CAMLARININ YAPISAL ÖZELLİKLERİ
03_PB62	<i>Figen Karaca Boz,</i> Ş. Aktaş	SİLİNDİR SİMETRİYE SAHİP YARI PARABOLİK KUANTUMTELİNDE ELEKTROMANYETİK ALAN ETKİSİNDE YABANCI ATOMUN BAĞLANMA ENERJİSİ
03_PB63	<i>Figen Karaca Boz,</i> Ş. Aktaş	MANYETİK VE ELEKTRİK ALAN ALTINDA SİLİNDİRİK <i>GaAs / Al_xGa_{1-x}</i> TELİNDE ELEKTRON ENERJİSİ
03_PB64	<i>Faruk Karadağ</i>	K _{nb} O ₃ KRİSTALİNDE YEREL ADYABATİK POTANSİYELİN VE KUVVET SAĞLAM KÜMESEL TEMEL İLKELERDEN (AB INITIO) HESAPLANMASI
03_PB65	<i>Serdar Karadeniz,</i> N. Tuğluoğlu, A.B. Selçuk, S. Acar	LOW TEMPERATURE CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTICS FOR ALUMINUM SCHOTTKY CONTACT ON P-TYPE TIN SULFIDE GROWN BY BRIDGMAN-STOCKBARGER METHOD
03_PB66	M. Şahin, H. Şafak, N. Tuğluoğlu, <i>Serdar Karadeniz</i>	SERIES RESISTANCE CALCULATION FOR INHOMOGENEOUS Ag/p-SnS SCH
03_PB67	<i>İ.H. Karahan</i> , M. Bedir, P.Can, Ö.F. Bakkaloğlu	EFFECT OF PH ON GIANT MAGNETO RESISTANCE IN ELECTRODEPOSITED

03_PB68	Ş. Altı ndal, Şükrü Karataş	CORRELATION BETWEEN CURRENT-VOLTAGE (I-V) AND CAPACITANCE-BARRIER HEIGHT ON Zn/p-Si SCHOTTKY DIODES WITH THIN INTERFAC
03_PB69	Şükrü Karataş , Ş. Altı ndal, A. Türüt	EFFECT OF SERIES RESISTANCE AND INSULATOR LAYER ON THE CURRE CHARACTERISTICS IN Au/n-GaAs SCHOTTKY DIODES
03_PB70	Serap Şentürk Dalgı ç, Hülya Keş S. Dalgı ç	TEST OF THE UNIVERSAL LOCAL PSEUDOPOTENTIAL FOR THE DESCRIPT RANGE ORDER
03_PB71	Kazım Keşlioğlu , N. Maraşlı	Al-Zn METALİK İKİLİ ALAŞIM SİSTEMİNDE ÖTEKTOİD FAZIN KATI-SIVI ARAYÜZEY ENERJİSİNİN DENEYSSEL TESPİTİ
03_PB72	Kemal Kocabaş , A. Yıldız, İ. Ercan, M. Çiftçioğlu, E. Yakıncı	YBa ₂ Cu _{3-x} M _x O _y SÜPERİLETKEN SERAMİKLERİN KARAKTERİZASYONU
03_PB73	Kemal Kocabaş , G. Bilgeç, Ş. Çavdar, M. Çiftçioğlu	Sb ₂ O ₃ KATKILI YBa ₂ Cu ₃ O _y SERAMİK SÜPERİLETKENLERİN ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLERİ
03_PB74	Kemal Kocabaş , S. Okumuş, E. Aksu, M. Çiftçioğlu	FARKLI İKİ YÖNTEMLE NiO KATKILANMIŞ YBa ₂ Cu ₃ O _y SERAMİK SÜPE ELEKTRİKSEL VE YAPISAL ÖZELLİKLERİ
03_PB75	Hüsnü Koç Süleyman Yılmaz,	DNA YAPISINDAN IŞIK SAÇILMASI VE FAZ DÖNÜŞÜMÜ
03_PB76	Haluk Koralay, Ş. Çavdar, E. Aksu, A. Günen, H. Özkan, N. Gasanly	TI-2223 SÜPERİLETKEN YAPININ SICAKLIKLA DEĞİŞİMİ
03_PB77	Demet Korucu, M. Sağlam	POLİPİROL/p-Si/Al DİYODUNUN KARAKTERİSTİK PARAMETRELERİNİN Z/ BAĞLILIĞI
03_PB78	Demet Korucu , M. Sağlam, A. Türüt	POLİPİROL/p-Si/Al DİYODUNUN PARAMETRELERİNİN ARTAN YAŞLANMA DEĞİŞİMİ
03_PB79	Hakan Köçkar , M. Alper, H. (Topçu) Kuru	MANYETİK İNCE FİLMLEİN ELEKTRODEPOZİSYON TENİĞİYLE ÜRETİLM KARAKTERİZASYONU
03_PB80	Hakan Köçkar , M. Alper, M. Naz, M. Uçkun	MANYETİK İNCE FİMLERDE, VAN DER PAUW METODUYLA MANYETİKİ

03_PB81	<i>Hakan Köçkar , M. Alper, E. Güngör, A. Eren</i>	MANYETİK İNCE FİLMLEİN MANYETİK ÖZELLİKLERİNİN MAGNETO-OP ETKİ İLE İNCELENMESİ
03_PB82	<i>A. Kulibekov (Gulubayov), S. Çevik</i>	OPTICAL AND STRUCTURAL PROPERTIES OF THE GaSe, TlGaSe ₂ AND TlInS
03_PB83	<i>Ayşe Kuzucu , A. Teke, Ü. Özgür, H. Morkoç, B. Nemeth , J. Nause</i>	YÜKSEK KALİTE ZnO TEK KRİSTALLERİNİN OPTİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İ
03_PB84	<i>M. Okcan, A. Nesrullazade, N. Kazancı , Özgür Masalcı</i>	CTAB TEMELLİ İKİLİ VE ÜÇLÜ SİSTEMLERİN LİYOTROPİK MEZOFAZLARI VE SPESİFİK OLMAYAN TEKSTÜRLERİNİN KIYASLAMALI ÖZELLİKLERİ
03_PB85	<i>Özgür Masalcı , N. Kazancı , M. Okcan</i>	TTAB/SU SİSTEMİNDE MEYDANA GELEN SIVI KRİSTAL ARAFAZLARIN EI OPTİKSEL ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ
03_PB86	<i>Özgür Masalcı , N. Kazancı , M. Okcan</i>	ELEKTRİKSEL İLETKENLİK ÖLÇÜMLERİNİN CTAB +SU LİYOTROPİK SİSTİ HALLERİNİN VE FAZ SINIRLARININ BELİRLENMESİNDE KULLANILMASI
03_PB87	<i>Ziya Merdan, M. Kalay, M. Bayırlı , A. Günen</i>	ALTI BOYUTLU ISING MODELİNİN CREUTZ 'CELLULAR AUTOMATON' İ İL SİMULASYONUNDA DOĞRUSAL BOYUTUN ARTMASININ SONLU ÖRGÜ Ö DENKLEMİNDE ELDE EDİLEN ÜSLER ÜZERİNE ETKİSİ
03_PB88	<i>Ganimet Mülaı mođlu , Z. Merdan, A. Günen</i>	DÖRT BOYUTLU ISING MODELİNİN $(6)_4$ ÖRGÜSÜNDE CREUTZ CELLUL SİMULASYONUNDA MONTE CARLO ZAMAN ADIMININ STATİK KRİTİK ÜS ETKİSİ
03_PB89	<i>Arif Nesrullazade, B. Bilgin Eran, Ç. Yörür</i>	THE N-SALICYLIDENE ANILINE MESOGEN: MICROSCOPIC AND MACROSCOPIC PROPERTIES
03_PB90	<i>Hamza Yaşar Ocak , B. Aktaş, İ. Akgün, E. Uçgun</i>	Fe - %31.5Ni - %10Mn ALAŞIMININ MANYETİK ÖZELLİĞİNİN ESR YÖNTEM İNCELENMESİ

03_PB91	H. Ünver, M.Yıldız, B. Dülger, Nazan Ocak, A. Erdönmez, T.N. Durlul	2-HİDROKSİ SCHIFF BAZLARININ SENTEZİ, ANTİMİKROBİYAL ÖZEL YAPILARININ KRİSTALLOGRAFİK VE SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLER İLE
03_PB92	Nilgün Orhan A. Güleç, H.H. Süvüt, C. Türkmen, M.C. Baykul	CdS İNCE FİMLERİNİN OPTİK ÖZELLİKLERİNİN FOTOLÜMİNESANS VE U SPEKTROSKOPİLERİ İLE İNCELENMESİ
03_PB93	Sinan Övünç, S.Eren San	DEPTH PROFILING OF BORON IMPLANTED SILICON BY POSITRON BEAM
03_PB94	B.G. Salamov, N.N. Lebedeva, V.I. Orbukh, Ye.Yu. Bobrova, Metin Özer	INSTABILITIES IN THE HOMOGENEOUS DISTRIBUTION OF THE AUTOELECTRIC CURRENT IN A SEMICONDUCTOR GAS-DISCHARGE STRUCTURE
03_PB95	Metin Özer, Y. Baş	GaAs TABANI ÜZERİNDE OLUŞTURULAN MIS YAPILARDA AKIM VE SIĞA KARAKTERİSTİKLERİ
03_PB96	Hülya Öztürk	ARAYÜZEYLERİNDE PERİYODİK FAZ SINIRI BULUNDURAN İZOTROPİK OSESNEKLİK ENERJİSİ
03_PB97	Ö.Öztürk, C. Terzioğlu, A. Kılıç, A. Gencer, İ. Belenli	Bi-2223 KATI NUMUNELERDE GÜMÜŞ KILIFIN SOĞUTMA SIRASINDA OKSİTLENME ETKİSİ
03_PB98	Şerife Pınar, Mehmet Akkurt	KAYSERİ VE ADANA YÖRESİNDEKİ BAZI ÜRÜNLERİN SİSTEM HASTALIK TAŞLARININ X-IŞINLARI TOZ KİRİNİM YÖNTEMİ İLE NİTEL ANALİZLERİ
03_PB99	Mehmet Akkurt, Şerife Pınar	$C_7H_6O_5 \cdot H_2O$ 'NUN KRİSTAL YAPISININ X-IŞINLARI TOZ KİRİNİM YÖNTEMİ İLE ARAŞTIRILMASI
03_PB100	Mediha Sakallıoğlu, A. Aydoğdu, Y. Aydoğdu, O. Adıgüzel	ZOR ALTINDA YAŞLANDIRILAN ŞEKİL HATIRLAMALI Cu-11Al-3.38Ni, ALAŞIMLARININ DÖNÜŞÜM SICAKLIKLARININ İNCELENMESİ
03_PB101	N. Tuğluoğlu, S. Karadeniz, A. Birkan Selçuk, S. Acar	AN INVESTIGATION OF CHARACTERISTICS PARAMETERS OF Ag/p-Si SCHOTTKY DIODES BASED ON I-V-T AND C-V-T MEASUREMENTS
03_PB102	Abdülkadir Solak B. Kutlu	POZİTİF BİKADRATİK ETKİLEŞMELİ 2-BOYUTLU SPIN-1 ISING (BEG) MODELİNİN KRİTİK DAVRANIŞI

03_PB103	<i>Halide Şahan</i> , Süleyman Yılmaz, Gülten Günel	EKSENEL SİMETRİYE SAHİP (CHEBYSHEV) PARÇACIKLARIN MİE TEORİSİ İLE İNCELENMESİ
03_PB104	<i>Ipek Şahin</i> , Nadide Kazancı , Feride Severcan	DÜŞÜK VE YÜKSEK KONSANTRASYONLARDAKİ MELATONİNİN LİPİD ME ETKİLEŞMESİNİN İNCELENMESİ
03_PB105	B. Aytar, O. Uzun, S. Aktürk, G. Çankaya, A. E. Ekinci, <i>Osman Şahin</i> , NB. Düzgü, N. Uçar	Fe-Mn ALAŞIMLARININ DEFORMASYON KARAKTERİSTİKLERİ
03_PB106	<i>Recep Şahingöz</i> , M. P. Hollingworth , M. R. J. Gibbs, S.J. Murdoch	ELEKTRICAL RESISTIVITY, MAGNETORESISTANCE AND MAGNETOSTRICT MONOLITHIC FILMS ON SiO ₂
03_PB107	<i>Ezgi Taylan Koparan</i> , V. Kuzucu, E. Yanmaz, A.B. Karcı M. Yılmazlar	KATIHAL TEPKİME YÖNTEMİYLE HAZIRLANAN BISCCO(2212) SÜPERİLETKEN SİSTEMİNİN TERMAL ANALİZİ
03_PB108	<i>Hüseyin Toktamış</i> , A. Necmeddin Yazıcı , Kürşad Güler, V. Emir Kafadar	KİNETİK PARAMETRELERİN TERMOLUMİNESANS İŞİLDAMA EĞRİLERİNİ METODU İLE ELDE EDİLMESİNDEKİ SINIRLAMALARIN DENEYSEL GÖSTE
03_PB109	<i>Murat Tomakın</i> , V. Novruzov, E. Bacaksız, M. Altunbaş, Ş.Çelik, N.T. Okumuşoğlu	İNCE FİLM ÖRNEKLERİN SOĞUK ALTLIK TEKNİĞİYLE ÜRETİMİ
03_PB110	<i>Nihat Tuğluoğlu</i> , S. Karadeniz, M. Şahin, H. Şafak	EFFECT OF SERIES RESISTANCE ON THE PERFORMANCE OF Ag SCHOTTK SnSe
03_PB111	<i>Ali Veysel Tunç</i> , M.H.Yükselici, R. İnce	DEMİR KATKILI LITHIUM NIOBATE KRİSTALİN OPTİK ÖZELLİKLERİ
03_PB112	<i>Sevim Türktekin</i> , Mehmet Akkurt, Nihat Şireci, Hasan Küçükbay, Orhan Büyükgüngör	C ₁₄ H ₁₉ N ₃ 'ÜN KRİSTAL VE MOLEKÜLER YAPISI
03_PB113	<i>Sevilay Uçar</i> , F. Yarımağan, T. Armağan	APPLICATION OF LIQUID METAL COMPRESSIBILITY THEORY TO THE LIQUID RARE EARTH METALS
03_PB114	<i>Ercan Uçgun</i> , H.Y.Ocak	WIEN 2K PROGRAMININ TİC ALAŞIMI İÇİN TEST EDİLMESİ
03_PB115	<i>Zeynep Uslu</i> , S. Gökden	MODÜLASYON KATKILI (Al _x Ga _{1-x})As/GaAs HETEROYAPILARDA İKİ BOYUTLU ELEKTRON GAZININ
03_PB116	<i>Orhan Uzun</i>	DEPTH-SENSING MICROINDENTATION STUDIES OF MELT SPUN Al-12wt%Si-0.5wt%Sb ALLOYS

03_PB117	<i>Tayfun Uzunoğlu</i> , H. Sarı , Ç. Tarımcı , R.Çapan	CdS KATKILI ORGANİK LANGMUIR-BLODGETT İNCE FİLMLEİN ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ
03_PB118	<i>Orhan Yalçın</i> , F. Yıldız, B. Aktaş, M.Bal, M.T. Tuominen	DİPOLAR ETKİLEŞMELİ Co NANOTELLERİN FMR ÇALIŞMASI
03_PB119	<i>Orhan Yalçın</i> , F. Yıldız, B. Aktaş	SPIN-PEIERLS (CuGeO ₃) SİSTEMLERDE SPIN-FLOP DAVRANIŞI VE SPIN-FLOP
03_PB120	<i>Zeki Yarar,</i> Metin Özdemir	EFFECT OF SURFACE ROUGHNESS SCATTERING ON THE TRANSPORT PROPERTIES
03_PB121	<i>Mert Yavaş</i> , Salih Okur, Mehmet Eğilmez, Mine Kalkancı , Lütfi Özyüzer	MICROSTRUCTURAL AND ELECTRICAL CHARACTERIZATION OF MgB ₂ PRODUCED FROM BORON OXIDE (B ₂ O ₃)
03_PB122	<i>Hakan Yetiş</i> , A. Altınkök, A. Kılıç, K. Kılıç, O. Çetin	Y ₁ Ba ₂ Cu ₃ O _{7-x} SERAMİK SÜPERİLETKENİNDE ZAMANA BAĞLI ETKİLER VE TAŞIMA DURULMA ÖLÇÜMLERİ
03_PB123	<i>Fikret Yıldız</i> , O. Yalçın, B. Aktaş, J. S. Jiang	FMR STUDIES ON SM-CO/FE THIN FILMS
03_PB124	<i>Serdar Yıldız</i> Z. Merdan A. Günen	DÖRT BOYUTLU ISING MODELİNİN (14) ₄ ÖRGÜSÜNDE CREUTZ CELLULOSİTİMÜLASYONUNDA MONTE CARLO ZAMAN ADIMININ STATİK KRİTİK ÜS ETKİSİ
03_PB125	İskender Askeroğlu, <i>Şükri</i> <i>Yıldız</i> , Abdullah Ahmedov, Sabir Aliyev	Mn ve Eu KATKI ATOMLARININ Ga ₂ Se ₃ MONO KRİSTALİNİN FOTOİLETKEN SİSPEKTRUMLARINA ETKİSİ
03_PB126	<i>Dündar F. Yılmaz</i> , C. Bulutay	SİLİSYUM NANO-ÖRGÜLERİN ELEKTRONİK ENERJİ YAPISI
03_PB127	<i>Elif Yılmaz</i> , H. Kaya, A. Berkdemir, M. Gündüz	DOĞRUSAL KATILAŞTIRILAN Pb-80ağ.% Cd ALAŞIMINDA SICAKLIK GRAD KATILAŞTIRMA HIZININ MİKROYAPI PARAMETRELERİNE ETKİSİ
03_PB128	<i>Mehmet Yılmaz</i> , B. Kavanoz, Ü. Akdere, Ç. Taşseven	İYONİK SIVILARIN STATİK DİELEKTİRİK FONKSİYONU
03_PB129	<i>Mükrem Yılmaz</i> , A.Uluğ	GaInNAs/GaAs TEK KUANTUM KUYULARINDA N ₂ AKIŞ HIZI İLE KATKILAN KONSANTRASYONU ARASINDAKİ İLİŞKİ
03_PB130	<i>Sait Yılmaz</i> , H. Şafak, M.Şahin	YARIİLETKEN KUANTUM NOKTA YAPILARDA FARKLI SINIRLANDIRICI P ELEKTRONUN BAĞLANMA ENERJİLERİ
03_PB131	<i>Süheyla Yüce</i> Arzu Özek, Çiğdem Albayrak, Mustafa Odabaşoğlu, Orhan Büyükgüngör	1-[4-[(2,3-DİHYROXY-BENZYLİDENE)-AMİNO]-PHENYL]-ETHANONE SCHIFF BAZ KRİSTALİNİN SENTEZİ VE YAPISI

03_PB132	<i>Nuh Sadi Yüksek</i> N.M. Gasanly, H. Özkan, M. Caferova	TlInS ₂ KATMANLI KRİSTALLERİNİN TUZAK MERKEZLERİ ANALİZİ
03_PB133	<i>Hümeysra Zıpkın,</i> L. Israel, S. Güler, Ç. Güler	SODYUM FLORÜR KATKILI KAOLİNİTİN DEĞİŞİK PIŞIRME SICAKLIKLARI DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİ