

Toplantı Programı	
08:30 - 09:25	<b>Kayıt</b>
09:25 - 09:30	<b>Açılış: Doç. Dr. Yusuf Selamet</b>
<b>1. Oturum</b>	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Tuğrul Senger, İYTE
09:30 - 10:00	<b>Ç01 İnanç Adagideli (Sabancı Üniversitesi)</b> <b>Edge Effects in Graphene Nanostructures: Spectral Density and Quantum Transport</b>
10:00 - 10:15	<b>S01 Emre Ozan Polat (Bilkent Üniversitesi)</b> Fabrication of Graphene Nanoribbons on Large Area
10:15 - 10:30	<b>S02 Ozan Arı (İYTE)</b> Zigzag Grafen Nanoşeritlerin Kenarlarının Fonksiyonelleştirilmesi
10:30 - 10:45	<b>S03 Behiye Boyarbay (Erciyes Üniversitesi)</b> Grafen Sensörlerin Çeşitli Gazlara Karşı Tepkisi
10:45 - 11:00	<b>S04 Cem Çelebi (Sabancı Üniversitesi)</b> Epitaksiyel Grafen İnce Filmleri
11:00 - 11:30	<b>Çay Arası (Posterler)</b>
<b>2. Oturum</b>	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Uğur Tırnaklı, Ege Üniversitesi
11:30 - 12:00	<b>Ç02 Hilmi Volkan Demir (Bilkent Üniversitesi)</b> <b>Yüksek Kalite, Yüksek Verim LED Aydınlatması için Yarı-İletken Nanokristal Optoelektronığı</b>
12:00 - 12:15	<b>S05 Evrim Umut (Hacettepe Üniversitesi)</b> Biyomedikal Uygulama Alanı olan Çok-Fonksiyonlu Au-Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> Hibrid Nanoparçacıkların Magnetik, Optik ve Relaksometrik Özellikleri
12:15 - 12:30	<b>S06 Serdar Özçelik (İYTE)</b> Kolloidal HgCdTe nanoalaşımların sentezi ve karakterizasyonu
12:30 - 12:45	<b>S07 Ceyhan Bulutay (Bilkent Üniversitesi)</b> Bir Kuantum Noktasının Bilgisayarlı Manyetik Rezonans Tomografisi
12:45 - 13:00	<b>S08 Musa Mutlu Can (Sabancı Üniversitesi)</b> Noktasal Doğal Örgü Kusurlarının ZnO İnce Filmlerin Elektriksel ve Optik Özelliklerine Etkisi
13:00 - 14:30	Yemek Arası/Fizik Bölümü Gezisi
<b>3. Oturum</b>	Oturum Başkanı: Prof. Dr. İsmail Sökmen, Dokuz Eylül Üniversitesi
14:30 - 15:00	<b>Ç03 Alpan Bek (ODTÜ)</b> <b>7 nm Büyüklüğünde Işık Kaynağıyla Raman Saçılması</b>
15:00 - 15:15	<b>S09 Sezgin Aydın (Gazi Üniversitesi)</b> Alüminyum Karbikarboborat (Al <sub>3</sub> BC <sub>3</sub> )'ta Nitrojen Etkisinin İlk-Prensiplerle İncelenmesi
15:15 - 15:30	<b>S10 Numan Şarlı (Erciyes Üniversitesi)</b> Sinusoidal magnetic hysteresis behaviors in a cylindrical core/shell spin-1/2 Ising nanotube
15:30 - 15:45	<b>S11 Gülistan Mert (Selçuk Üniversitesi)</b> Kare örgüde karma spin-1 ve spin-2 Heisenberg ferrimanyetik sistemin manyetik özellikleri
15:45 - 16:00	<b>S12 Gürçal Aral (İYTE)</b> Moleküler Dinamik (MD) Simülasyon Çalışması: Alüminyum (111) Düz Yüzeyinde İlk Oluşturulan Oksitlenmiş Tabakanın İlerki Oksitlenmeye Etkileri
16:00 - 16:30	Çay Arası (Posterler)
<b>4. Oturum</b>	Oturum Başkanı: Prof. Dr. Salih Okur, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi
16:30 - 17:00	<b>Ç04 Devrim Pesen Okvur (İYTE)</b> <b>Electron beam lithography based patterning of proteins</b>
17:00 - 17:15	<b>S13 Zafer Ziya Öztürk (GYTE)</b> Çinko Oksit (ZnO) Nanoyapıların Gaz Algılama Özellikleri
17:15 - 17:30	<b>S14 Ulaş Köroğlu (Çukurova Üniversitesi)</b> BiCoO <sub>3</sub> kristalinin yapısal, elektronik ve elastik özelliklerinin incelenmesi
17:30 - 17:45	<b>S15 Veysel Çelik (Balıkesir Üniversitesi)</b> Perdelenmiş değiş-tokuş hibrit fonksiyoneli çalışması ile güneş ışığı hasatlamada etkili bir katkılama olarak W/S(N)-TiO <sub>2</sub> anataz
17:45 - 18:00	<b>S16 Mehmet KAYA (Çukurova Üniversitesi)</b> Sertliğin Mikroskobik Modeli Ve Süper-Sert BN ve BC <sub>5</sub> 'in Mekaniksel Özellikleri
18:30 - 20:00	<b>Kokteyl</b> (Posterler, Poster ödülleri)
20:15 - 23:00	<b>Akşam Yemeği</b> (İsteğe bağlı)