

TOPLANTI PROGRAMI		
08:30 – 09:00		Kayıt
09:00 – 09:15		Açılış Konuşması
1. Oturum		
Oturum Başkanı: Şinasi ELLİALTIOĞLU (TED Üniversitesi)		
09:15 – 09:35	Ç1	Oğuz GÜLSEREN (Bilkent Üniversitesi) “Atomistik faz geçişlerinin ultra hızlı lazer kullanarak uyarılan konvektif kuvvetler ile Brownian hareketinin dengelenerek kolloidal nanoparçacıklar ile gerçekleştirilmesi ve kontrolü”
09:35 – 09:55	Ç2	Bekir KANDEMİR (Ankara Üniversitesi) “Grafende Analog Gravite ve Ötesi”
09:55 – 10:15	Ç3	Kemal ÇELEBİ (Bilkent Üniversitesi) “Grafen Nanodeliklerinden Moleküler Akışlar”
10:15 – 10:30	S1	Arzu KARAYEL (Hitit Üniversitesi) “Grafen Tabanlı Yeni Nesil Süperkapasitör Modeller”
10:30 – 11:00		ÇAY-KAHVE ARASI
2. Oturum		
Oturum Başkanı: Bekir KANDEMİR (Ankara Üniversitesi)		
11:00 – 11:20	Ç4	Ceyhun BULUTAY (Bilkent Üniversitesi) “Hesaplamalı nano-NMR”
11:20 – 11:35	S2	Levent SUBAŞI (İstanbul Teknik Üniversitesi) “Dönen Raşba bağlı Fermi Gazların Süperakışkan Fazları”
11:35 – 11:50	S3	Göktuğ KARPAT (Universidade Estadual Paulista) “Time-invariant entanglement and sudden death of non-locality”
11:50 – 12:05	S4	İskender YALÇINKAYA (Sabancı Üniversitesi) “Yapay Manyetik Alan Etkisinde İki Boyutlu Kuantum Yürüyüşü”
12:05 – 13:30		ÖĞLE YEMEĞİ
3. Oturum		
Oturum Başkanı: Ceyhun BULUTAY (Bilkent Üniversitesi)		
13:30 – 13:50	Ç5	Aşkın KOCABAŞ (Koç Üniversitesi) “Beyin Fonksiyonlarının Optik Kontrolü”
13:50 – 14:10	Ç6	Sedat NİZAMOĞLU (Koç Üniversitesi) “Biyomalzemeler ile Tümlleştirilmiş Fotonik Aygıtlar”
14:10 – 14:30	Ç7	Hümeyra ÇAĞLAYAN (Abdullah Gül Üniversitesi) “Düşük İndisli Malzemeler ve Nanofotonik Uygulamaları”
14:30 – 14:50	Ç8	Emre SARI (İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü) “III-Nitrür Kuantum Elektroşurma Modülatörleri”
14:50 – 15:20		ÇAY-KAHVE ARASI
4. Oturum		
Oturum Başkanı: Levent SUBAŞI (İstanbul Teknik Üniversitesi)		
15:20 – 15:40	Ç9	Uğur TIRNAKLI (Ege Üniversitesi) “From Boltzmann-Gibbs Statistics to Tsallis Statistics: A Case Study For The Standard Map”
15:40 – 16:00	Ç10	Ümit AKINCI (Dokuz Eylül Üniversitesi) “Çok Katmanlı Nanotüplerin Manyetik Histerezis Özellikleri”
16:00 – 16:15	S5	Murat TAŞ (İstanbul Kemerburgaz Üniversitesi) “Küçük Band Aralıklı Heusler Yarıiletkenlerin Kuazi-parçacık Band Yapıları”
16:15 – 16:30	S6	Barış ÇAKMAK (Koç Üniversitesi) “Quantum Correlations and Coherence in Spin-1 Heisenberg Chains”
16:30 – 17:30		POSTER ve KOKTEYL
18:00		Akşam yemeği için kampüsten Urla İşkeleye servis kalkacaktır