

Zaman	25 Eylül 2017 Pazartesi		26 Eylül 2017 Salı	
09:30-09:45	Açılış Konuşması: Altuğ Şişman & Filiz Baytaş			
	1. OTURUM Oturum Başkanı: Coşkun Fırat		3. OTURUM Oturum Başkanı: Sema Erentürk	
	Konuşmacı	Konuşma Başlığı	Konuşmacı	Konuşma Başlığı
09:45-10:30	Alhun Aydın	Termodinamik Büyüklüklerde Kuantum Kökenli Geometrik Bağımlılık	Keziban Çalık	Türkiye'de Güneş Enerjisi Kullanım Amaçlı bir CLFR (Concetrated Linear Fresnel Reflector)'in Optik Performans Değerlendirmesi
10:45-11:30	Seher Ateş	Yüksek Güçlü LED (Işık Yayan Diyot) Işık Kaynaklı Armatürlerin Soğutma Sistemlerinde Isı Borularının Kullanım Analizi	Anıl Ünsaç	Çeşitli Organik Maddeler ile Çalışmaya Uygun Bir Sürekli Yüksek Sıcaklık Piroлиз Reaktörü Geliştirilmesi ve Performans Değerlendirmesi
11:45-12:30	Burcu Büyükkınacı	Yol Aydınlatması Otomasyon Sistemlerinde Enerji Verimliliği Kapsamında Kontrol Stratejilerinin Geliştirilmesi ve GörSEL Performans Koşullarına Bağlı Loşlaştırma Senaryolarının Oluşturulması	Enis Kapdan	Ankara İli ve Çevresinde Doğal Radyoaktivitenin ve Elementer Yapının İncelenmesi ve Yıllık Etkin Dozun Belirlenmesi
12:30-13:30	Öğle Arası			
	2. OTURUM Oturum Başkanı: Nilgün Yavuz			
	Konuşmacı	Konuşma Başlığı		
13:30-14:15	Ertuğrul Demir	W-VC-V ve W-VC-TiC-C Kompozit Malzemelerinin Gama Radyasyonu Karşısındaki Davranışları		
14:30-15:15	Fikri Barış Uzunlar	Rüzgar Santrallerinin Şebeke Bağlantısı ve Enerji Kalitesi Bakımından Fayda Maliyet Analizi		
15:30-16:15	Ahmet Gültekin	Sprey Soğutma Modellemesi İçin Yüksek Sıcaklığa Sahip Yüzeylerde Tek ve Çoklu Damlacık Etkileşimlerinin Deneysel ve Sayısal İncelenmesi		

KONUŞMACILAR



Alhun Aydın

Danışmanı: Prof. Dr. Altuğ Şişman
Araştırma Konuları: Kuantum istatistiksel termodinamik, Kuantum ölçek etkileri, Nano termodinamik



Ertuğrul Demir

Danışmanı: Prof. Dr. Beril Tuğrul
Araştırma Konuları: Radyoaktif izleme Teknikleri, Nükleer Teknikler, Radyasyon zırlaması



Enis Kapdan

Danışmanı: Prof. Dr. Nesrin Altınsoy
Araştırma Konuları: Çevresel radyasyon izleme ve değerlendirme, İyonize radyasyon dozimetri, Primer ve sekonder standart kalibrasyon yöntemleri



Ahmet Gültekin

Danışmanı: Prof. Dr. Üner Çolak
Araştırma Konuları: Toprak kaynaklı ısı pompaları, Termal enerji depolama, Sprey soğutma



Seher Ateş

Danışmanı: Prof. Dr. Sermin Onaygil
Araştırma Konuları: LED soğutma sistemleri, Bilgisayar destekli ısıl analizler, Isı boruları, Enerji planlaması ve yönetimi



Burcu Büyükkınacı

Danışmanı: Prof. Dr. Sermin Onaygil
Araştırma Konuları: Aydınlatma, Yol aydınlatması, Kontrol stratejileri ve otomasyon senaryoları



Fikri Barış Uzunlar

Danışmanı: Prof. Dr. Önder Güler
Araştırma Konuları: Rüzgar santralleri, Enerji Kalitesi



Keziban Çalık

Danışmanı: Yrd. Doç. Dr. Coşkun Fırat
Araştırma Konuları: Isıl-Güneş sistemleri



Anıl Ünsaç

Danışmanı: Prof. Dr. Nilgün Yavuz
Araştırma Konuları: Piroлиз ve Gazlaştırma, İnsinerasyon, İleri Gaz Temizleme Teknikleri