

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi
Elektrik-Elektronik Mühendisliği
Lisans Tezleri Çalıştayı Programı

Saat	09 Mayıs 2018 Çarşamba	10 Mayıs 2018 Perşembe	11 Mayıs 2018 Cuma
09.30-10.00	Kayıt ve Açılış	Fan ile Kanat Konum Kontrolü Alpgiray ÖZTEMEL Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Ü. H. Hilal EZERCAN KAYIR	Düzlemsel İletim Hatlarında Süreksizliklerin Modellenmesi Alican GÜZEL Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ceyhun KARPUZ
10.00-10.30	400 W Gücünde Mikro Ölçekli Bir Rüzgar Türbini Enerji Üretim Karakteristiğinin Değişik Rüzgar Hızlarına Göre Laboratuvar Ortamında İncelenmesi Emre ARMAN – Fatih KOCA Tez Danışmanı: Doç. Dr. Engin ÇETİN	Görüntü İşlemeli Robot Kol ve Aracın Uzaktan Kontrolü Gülseren YILDIZ – Murat Serkan SERT Tez Danışmanı: Doç. Dr. Selami BEYHAN	Modern Silah Tasarımları için Elektromanyetik Fırlatıcılar Furkan TAŞKIN Tez Danışmanı: Prof. Dr. Ceyhun KARPUZ
10.30-11.00	Çay-Kahve Arası	Çay-Kahve Arası	Mikro Yastıklı Gelişmiş Yatak Aykut SAĞIRKAYA Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Ü. Ahmet ÖZEK
11.00-11.30	PV-T Sistemlerin Avantajlarının Deneysel Olarak İncelenmesi Hakan DONGA – Hakan KEÇECİ Tez Danışmanı: Doç. Dr. Engin ÇETİN	İşitme ve Görme Engelliler için Raspberry Pi 3 ile Ses ve Görüntü İşleme Mehmet KAYA – Rafet TÜRKEL Tez Danışmanı: Doç. Dr. Selami BEYHAN	Raspberry Pi ile Dokuma Makineleri için Gerginlik Ölçme Sistemi Tasarımı Osman ZEREN Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Ü. Ahmet ÖZEK
11.30-12.00	Termoelektrik Jeneratör Kullanarak Atık Sıcak Sudan Elektrik Eldesi Ahmet KAYA – Osman UZ Tez Danışmanı: Doç. Dr. Engin ÇETİN	Renk Ayırıcı Konveyör Bant Sistemi Egecan ŞAHİN – Rahma TABAKH Tez Danışmanı: Doç. Dr. Selami BEYHAN	Ödül Töreni
12.00-12.30	Yemek Arası	ServiceBOT Mert ÇEVİK Tez Danışmanı: Prof. Dr. Serdar İPLİKÇİ	Yemek Arası
12.30-13.30	Yemek Arası	Yemek Arası	
13.30-14.00	Ardunio ile Akıllı Ev Sistemleri Tasarımı Selin ÇOKOKUMUŞ Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Ü. Selim KÖROĞLU	Teknik Seminer DEHN Yıldırıma Karşı Koruma	
14.00-14.30	Güç Transformatörü Arızalarının Yağda Çözünmüş Gaz Analizi ile Tanılanması için Arayüz Tasarımı Mehmet OSPAĞLI Tez Danışmanı: Dr. Öğr. Ü. Selim KÖROĞLU		
14.30-15.00	41.5 kW Gücünde Bir Asenkron Makinenin Line Start Sabit Mıknatıslı Senkron Makineye Dönüştürülmesi Tahir Can ATİK Tez Danışmanı: Prof. Dr. Yusuf ÖNER		
15.00-15.30	Çay-Kahve Arası		
15.30-16.00	Teknik Seminer SCHNEIDER ELECTRIC Akıllı Pano Uygulamaları		
16.00-16.30			
16.30-17.00			
			Teknik Söyleşi (Yer: Temiz Enerji Evi) Türkiye’nin Enerji Vizyonu Erim ARICI / BEREKET Enerji