

**ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ YAZ 2016-2017 BTP PROGRAMI**

**YER: Bölüm Sekreterliği ve Öğretim Üyelerinin 73XX ve 72XX nolu Odalarının Olduğu Koridor**

**JÜRİ-1 GRUBU - 15 AĞUSTOS 2017, SALI (09:30-12:30)**

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
1	40110325	Mustafa YEŞİLAY	Lisanssız Üretimle İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesine Güneş Enerjisi Sistemi Tasarımı	Prof.Dr. Belgin EMRE TÜRKAY
2	40120201	Onur GÜLSAR	Homer Programı ile Hibrid Sistem Optimizasyonu	Prof.Dr. Belgin EMRE TÜRKAY
3	40120254	Tunahan SAYGILI	Yeni Nesil Anahtarlar Elemanlarıyla Mikrodenetleyici Tabanlı Senkron Yükselten Çevirici Tas ve Gerç.	Y.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
4	40120239	Çetin ORAL	Doğrudan Şebekeden Beslenen Anahtarlamalı Güç Kaynağı Tasarımı ve Gerçeklenmesi	Y.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
5	40120287	Furkan DELEN	Yüksek Hızlı Kütlesel Rotorlu Bir Asenkron Motorun Tasarımı, Sonlu Elemanlar Yönt. ile Analizi ve İmalatı	Y.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
6	40100309	Esra KARİMDERE	Analysis of Existing Healthcare Facility Lighting and Design Proposals	Y.Doç.Dr. Duygu BAYRAM
7	40120246	Ahmet Can ERDEM	Güneş Enerji Santrallerinin Hesabı ve Verimi Artırıcı Yöntemler	Öğr.Gör.Dr. Murat İMERYÜZ
8	40140718	Ramazan ÇİÇEK	Tarımsal Amaçla Bir Güneş Enerji Sisteminin Tasarımı	Öğr.Gör.Dr. Murat İMERYÜZ

**JÜRİ-2 GRUBU - 15 AĞUSTOS 2017, SALI (09:30-12:30)**

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
9	941504024	Osman AKKAYA	Yalıtkan Malzemelerinin Elektriksel Yaşlanmasının İncelenmesi	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
10	40120309	İbrahim Onur AYDOĞAN	Design of Very Low Frequency 0,1 Hz High-Voltage Source	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
11	110130026	Hacı Osman KILINÇ	36 kV, 10 kA Polimer Yalıtkanlı Parafidur Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
12	40110378	Ahmet Coşkun ANTAL	Mini Tesla Üretici Yapımı ve Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
13	40120231	Hasan KESGİN	Yüksek Gerilim Elektrostatik Voltmetresi Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
14	941504027	Eyüp S. ÇALIŞKAN	Deniz Taşıtlarının Yıldırımdan Korunması	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
15	941304040	Önder KAYA	Bir Tünel Tipi CER Sisteminin Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
16	941304030	Ahmet İŞYAR	Temel Topraklaması Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
17	40110321	Furkan Berk BEKTAŞ	Elektrik Güç Piyasalarında Tıkanıklık Düzenleme Yöntemleri	Y.Doç.Dr. Canan ZOBİ KARATEKİN

**JÜRİ-3 GRUBU - 15 AĞUSTOS 2017, SALI (09:30-12:30)**

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
18	130100004	Muhammet Uğur ÇELİK	Gemi Modellenmesi ve Şebekeye Bağlanması	Prof.Dr. Ömer USTA
19	40100303	Yüksel SALMAN	Transformer Protection System Design	Prof.Dr. Ömer USTA
20	40120330	Gökhan ÇERKEŞLİ	Integrated Protection of Microgrids Using Phasor Measurements	Prof.Dr. Ömer USTA
21	40120333	Tevfik Ozan DALGALI	Estimation of Load Impact Using Synchrophasor	Prof.Dr. Ömer USTA
22	40110363	Cem GÜLBOY	Energy Storage Systems to the Power Network	Prof.Dr. Ömer USTA
23	40120211	İsmail BAHTİYAR	Fazör Ölçümlerini Kullanarak Mikroşebekelerin Korunması ve İzlenmesi	Prof.Dr. Ömer USTA
24	40120324	Mehmet Barış ATAY	The Hallbach Arrays Analysis of a BLDC Motor	Doç.Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE
25	40120320	Orçun SAYANER	The Analysis of Spoke Type Permanent Magnet Synchronous Machines	Doç.Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE
26	40120307	Ahmet GÜZİN	Comparison of Doubly-Fed Induction Generator and Cascade Doubly-Fed Induction Generator	Doç.Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE

**JÜRİ-4 GRUBU - 15 AĞUSTOS 2017, SALI (09:30-12:30)**

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
27	40080035	Artun Buğra ARICI	Güneş Paneli Sistemlerinin Standartları ile İşletilmesi ve Güneş Paneli Evirici Tasarımı	Prof.Dr. Ahmet CANSIZ
28	40130270	Berk DUMAN	Güneş Paneline Evirici Tasarımı ve Mikro Şebekeye Entegre Edilmesi	Prof.Dr. Ahmet CANSIZ
29	40070096	Başar ÜNAL	Rüzgar Türbini için Konverter Tasarımı	Prof.Dr. Ahmet CANSIZ
30	40090076	Alper KARACAKAYA	Isıl Büzüşmeli ve Silikon Kablo Başlıklarının Elektriksel Özelliklerinin İncelenmesi	Y.Doç.Dr. Suat İLHAN
31	40120306	Muhammed KOÇ	Thermal Analysis of a 154 kV Condenser Type Transformer Bushing	Y.Doç.Dr. Suat İLHAN
32	40120221	Elif DOĞUKAN	RTV Kaplı İzolatörlerin Elektriksel Bakımdan İncelenmesi	Y.Doç.Dr. Suat İLHAN
33	40110404	Berkay NARLI	Design of Inclined-Plane Test Setup for Tracking and Erosion Resistance of Insulating Materials	Y.Doç.Dr. Suat İLHAN
34	40120274	Alican GÜL	Sabit Miknatıslı Relüktans Generatörün Modellemesi ve Analizi	Y.Doç.Dr. Fuat KÜÇÜK
35	40120228	Okan BAYRAK	Sensorless Field Oriented Control of PMSM	Y.Doç.Dr. Murat YILMAZ