

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ BAHAR 2016-2017 BTP PROGRAMI**YER: Bölüm Sekreterliği ve Öğretim Üyelerinin 73XX ve 72XX nolu Odalarının Olduğu Koridor****JÜRİ-1 GRUBU - 14 HAZİRAN 2017, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)**

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
1	040140732	Burak KARTALOĞLU	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Yük Akışına Etkilerinin Analizi	Prof.Dr. Belgin EMRE TÜRKAY
2	040120230	Ali Berker SAYAR	Converter Desing in Smart Grid Contining Photovoltaic and Wind Turbines	Prof.Dr. Ahmet CANSIZ
3	040090079	Yiğitalp Konuksever	SIMULINK ÜZERİNDE YENİLENEBİLİR ENERJİ BENZETİM ÇALIŞMASI	Prof. Dr. Ahmet CANSIZ
4	040110431	Tuana MUTLU	The Effects of Renewable Energy Sources on the Electricity Market	Doç.Dr. Ramazan ÇAĞLAR
5	040110407	Ant ÇETİNBaş	Control and Desing of a Grid Connected Wind Turbine	Doç.Dr. Ramazan ÇAĞLAR
6	040120227	İsmethan HANEDAR	Doğrusal Asenkron Motor Tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
7	040110341	Bariş YILDIZ	Modelling of Inverter and Machine Losses in high Speed Drive Systems and Design of a Drive System with Minimized Losses	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
8	040120270	Cem DEMİROĞLU	Yeni Nesil Anahtarlar Elemanları ile Mikrodenetleyici Tabanlı Bir Evirici Düzeneğinin Tasarlanması ve Gerçeklenmesi	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
9	040120242	Emel TİMURKAYNAK	Bir Fazlı Asenkron Motorun Veriminin Artırılmasına Katkılar	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
10	941504020	Mehmet ÖZAYDIN	Yapay Kalp ve Mikrodenetleyici ile Kontrolü	Yrd.Doç.Dr. Murat YILMAZ (Öğr.Gör.Dr.Yücel AYDIN)

JÜRİ-2 GRUBU - 14 HAZİRAN 2017, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
11	040110333	Mustafa GENÇOĞLU	Tuzlu Suların Tuzluluk Oranının Elektriksel Yollarla Azaltılması	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
12	941304046	Sevda AKGÜNDÜZ	Havaalanı Elektrifikasyonu	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
13	941504023	Sıtar ATMACA	Yüksek Yapılarda Yıldırımdan Korunma ve Topraklama	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
14	040110381	Mustafa CEYLAN	Topraklama Elektrotlarının Modellenmesi	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
15	040120329	Muhammed Emre ÖZEL	Project of Medium-Voltage Installation	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
16	040120286	Duygu ÇATAL	Genetik Algoritma ile Asenkron Motor Optimizasyonu	Doç.Dr. Güven KÖMÜRĞÖZ
17	040120266	Yiğit İŞCANOĞLU	Eksenel Akıllı Sürekli Miknatıslı Senkron Generatörün Genetik Algoritma ile Optimizasyonu	Doç.Dr. Güven KÖMÜRĞÖZ
18	040120267	Volkan KURT	Elektrikli Araçlarda Kullanılan Asenkron Motorların Isıl performansının İncelenmesi	Doç.Dr. Güven KÖMÜRĞÖZ
19	040060090	Cem GÖKÇE	50 kV'luk Kapasitif Gerilim Bölücü Tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Suat İLHAN

JÜRİ-3 GRUBU - 14 HAZİRAN 2017, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
20	040120331	Ege YILMAZ	Gamified Demand Response Structure Considering User Awareness	Prof.Dr. Aydoğın ÖZDEMİR
21	040110419	Tunç ATRAF	Advanced Energy Management in Microgrid During Islanded Operation	Prof.Dr. Aydoğın ÖZDEMİR
22	040120247	Mahmut Kerem EREN	Alçak Gerilim Dağıtım Sistemlerinde Mikroşebeke Çalışmasının Modellenmesi ve Etkilerinin İncelenmesi	Prof.Dr. Aydoğın ÖZDEMİR
23	040120276	Ali ÖZAN	Elektriksel Güç Sistemlerinde Buz Yükü Etkisi ve Önlemlerin İncelenmesi	Prof.Dr. Mustafa BAĞRIYANIK
24	040130216	Muhammed Furkan ÖZCAN	Evlerdeki Cihazların Şebeke Olaylarına Göre Yönetimi	Prof.Dr. Mustafa BAĞRIYANIK
25	040110254	Gülşah KESGİN	Elektrikli Ulaşım Raylı Sistemlerinde Güç Dağıtımı ve Dinamik Simülasyonu	Prof.Dr. Mustafa BAĞRIYANIK
26	040120310	Yusuf KEKLİK	Designing DC-DC Sepic Converter with Maximum Power Point Tracking Method Photovoltaic Solar Panel	Doç.Dr. Özgür ÜSTÜN
27	040120326	Mustafa ZEMBLÖREN	E-bike Generator with Bidirectional DC-DC Converter	Doç.Dr. Özgür ÜSTÜN
28	040120323	Çağatay KAHRAMAN	E-bike Battery Charge Circuit with PV Panel	Doç.Dr. Özgür ÜSTÜN
29	040120315	İpek KUVVETLİ	PV Panel Implementations in A Building	Doç.Dr. Özgür ÜSTÜN

JÜRİ-4 GRUBU - 14 HAZİRAN 2017, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
30	040120388	Dicle İLDAN	815 KW Gücündeki Bir Güneş Enerji Santralinin Tasarlanması	Doç.Dr. Emel ÖNAL
31	040130227	Umut ULU	1 MW Gücündeki Bir Güneş Enerji Santralinin Tasarlanması	Doç.Dr. Emel ÖNAL
32	040100310	Mustafa KÜLAHLIOĞLU	İllumination of a Showroom with Intelligent Lighting System	Doç.Dr. Emel ÖNAL
33	040110345	Reha BARAN	Enerji Analizörü ile Bir Tesisin Enerji Kalitesinin İncelenmesi ve Ölçümlerin Değerlendirilmesi	Doç.Dr. Emel ÖNAL
34	040120204	Yusuf Çağrı KUÇUK	Corona Characteristics in Impuls Current and Voltage Signals	Doç.Dr. Emel ÖNAL
35	040110371	Gencay GÜRÇAY	KISMİ DEŞARJ KALİBRATÖR CİHAZI TASARIMI	Doç. Dr. Emel ÖNAL
36	040120335	Tolga ODABAŞI	The Efficiency and Performance Analysis of Single Phase Induction Motor	Doç.Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE
37	040120336	Ahmet Yılmaz DİKİCİ	The Analysis of Spoke Type Permanent Magnet Motors	Doç.Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE
38	040120305	Anil YILMAZ	Analysis of High Speed Induction Motors	Doç.Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE
39	941404037	Gökhan DOĞAN	İstanbul Enerji İletim Hatlarının Modellenmesi ve Uydu Sistemi ile Takip Edilmesi	Doç.Dr. Tahir Çetin AKINCI

JÜRİ-5 GRUBU - 14 HAZİRAN 2017, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
40	040120219	Tufan DEMİR	Bir Kamu Binasının Güneş Paneli Tasarımı	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
41	040120202	Çağatay ÖZKAN	Bir Kamu Binasının Güneş Paneli Tasarımı	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
42	040120271	Orkun ÇETİNKAYA	Bir Kamu Binasının Güneş Paneli Tasarımı	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
43	040120243	Berkan TEK	Rüzgar Elektrik Santrali Tasarım ve Maliyet Analizi	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
44	941504019	İsa AYANCIK	Otomasyon ve Koruma Haberleşmesi	Prof.Dr. Ömer USTA
45	040120281	Oğuzhan GENÇEL	Elektrik Şebekeleri için Tüketici Tarafı Yeni Bir Akıllı Yük Atım Sistemi Tasarımı	Prof.Dr. Ömer USTA
46	941404036	Remzi KOZAN	Yüksek Güçlü LED'lerin Isıl, Elektriksel ve Fotometrik Karakterizasyonu	Yrd.Doç.Dr. Duygu BAYRAM
47	941404040	Erdinç BÜLBÜL	Havalimanı Terminallerinde İç Aydınlatma ve Enerji Tüketimi	Yrd.Doç.Dr. Duygu BAYRAM
48	040150732	Ferhat YURDAKONAR	İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesinde Çeşitli Hacimler için Enerji Etkin Aydınlatma Tasarım	Yrd.Doç.Dr. Duygu BAYRAM
49	040120229	Bahadır YONTAR	İTÜ Elektrik-Elektronik Fakültesinde Çeşitli Hacimler için Enerji Etkin Aydınlatma Tasarım	Yrd.Doç.Dr. Duygu BAYRAM