

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GÜZ 2017-2018 BTP PROGRAMI**YER: Bölüm Sekreterliği ve Öğretim Üyelerinin 73XX ve 72XX nolu Odalarının Olduğu Koridor****JÜRİ-1 GRUBU - 16 OCAK 2018, SALI (09:30-12:30)**

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
1	40070037	İbrahim Yüce	Yüksek Gerilim İletim Hatlarında Korona Kayıplarının İncelenmesi	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
2	40080086	Durukan KAPLAN	Ses Uyarımlı Tesla Üretici: Bobin Kısmı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
3	40090039	Seyfi ÇAĞDAŞ	Bilgisayar Sunucu Sistemlerinin Elektriksel Tehlikelerden Korunması Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
4	40090072	Efecan TURGUT	Kablo Donatıları (Başlık ve Ekleri) Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
5	40100246	Salih KIZILDAĞ	Sonlu Elemanlar Yöntemiyle Yüksek Gerilim Mesnet İzolatörü Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
6	40110338	Murat ÇETİN	Topraklama Ağı Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
7	40110810	Furkan AKAY	Transformatör Kağıdı Özelliklerinin Araştırılması ve Kağıt Yalıtım Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
8	40120210	Çağatay PINAR	Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İzolatör Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ

JÜRİ-2 GRUBU - 16 OCAK 2018, SALI (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
9	40120212	Recep Uğur YETGİN	Ses Uyarımlı Tesla Üretici: Ses Uyarımı Kısmı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
10	40120252	Hasan Serhat BAYAR	154 KV Gaz Yalıtımlı İstasyon (GIS) Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
11	40130807	Abdullah KARAÇOBAN	Yüksek Gerilim Kondansatörü Tasarımı ve Uygulaması	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
12	40130810	Özcan TOSUN	Yeraltı Kablolarda Arıza Yeri Bulunması	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
13	40110807	Uğur BAYRAK	Bina Otomasyonu Tasarımı	Doç.Dr. Ömer GÜL
14	40120352	İlhami Burhan KARADEDE	AC ve DC Gerilimlerde Çubuk-Düzlem Elektrotlar için Korona Karakteristiklerinin İncelenmesi	Yrd.Doç.Dr. Suat İLHAN
15	40090090	Mert DEMİRCAN	Transformatör Koruması	Yrd.Doç.Dr. H.Lale ZEYNELGİL
16	40110324	Yunus Emre ARAN	Three Phase GaN Based Inverter Desing For Washing Machine Applications	Yrd.Doç.Dr. Murat YILMAZ

JÜRİ-3 GRUBU - 16 OCAK 2018, SALI (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
17	30110267	Hamza YÜKSEL	Kojenerasyon Tesisi Modellemesi	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
18	40110302	Burak OKLAR	Bir Kamu Binasının Güneş Panelleri ve Şebekeyi Birlikte Çalıştırılarak Hibrit Olarak Beslenmesinin İncelenmesi	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
19	40120245	Ömer Alper NAÇAR	Güneş Enerjisi ile Bir Binayı Besleme Projesi	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
20	80110058	Abdülmecit Onur AYDIN	Gemilerde Kısa Devre Analizi	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
21	40110301	Emre ŞENGÜL	OPC Standardı ile Dağıtım Sistemi Koruma ve Otomasyonu	Prof.Dr. Mustafa BAĞRIYANIK
22	40100313	İsmail Hazar AKSU	Single-Ended Primary Inductor Converter Design for Electronic Devices Charging	Doç.Dr. Ramazan ÇAĞLAR
23	40110403	Sinan UÇ	DC-DC CUK Converter Design For Phovoltaic Systems	Doç.Dr. Özgür ÜSTÜN
24	90100226	Barış DEMİRBAY	Artificial Neural Network (ANN) Applications for the Estimation of Electrical Conductivity and Optical Properties of PS/MWCNT Nanocomposite Films	Yrd.Doç.Dr. Duygu BAYRAM KARA

JÜRİ-4 GRUBU - 16 OCAK 2018, SALI (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
25	40120262	İbrahim KÜÇÜK	Fault Analysis on Distributed Generation	Prof.Dr. Belgin EMRE TÜRKAY
26	40110361	Mehmet Ali ÖZDEN	0.1 HZ AC Gerilimde Çeşitli Yalıtkan Malzemelerin Dielektrik Analizi	Doç.Dr. Emel ÖNAL
27	40120237	Ali Alper BAŞARAN	Değişken İşletim Şartlarında Kullanılan Asenkron Motorların Tasarımı ve Verim Haritasının Oluşturulması	Doç.Dr. Güven KÖMÜRGÖZ
28	40100244	Emre ÖZALTIN	İTÜ 75. Yıl Öğrenci Sosyal Merkezi Enerji ve Aydınlatma Sistemi Analiz ve Tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Lale ERDEM ATILGAN
29	40100245	Mert Raşit YILMAZ	Li-Fi Donanımlı Armatür Prototipi Tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Lale ERDEM ATILGAN
30	40100251	İsmail ÇELİK	İTÜ Vadi Yurtlarının Enerji Etkin Aydınlatma Tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Lale ERDEM ATILGAN
31	40120282	Cemre KÖSEOĞLU	İTÜ Şehir Kampüslerinde Kütüphane Aydınlatması Analiz ve Tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Lale ERDEM ATILGAN
32	40110393	Furkan Mert YAZGAN	Buzdolabı Aydınlatma Sistemlerinde Halojen Lambaların LED Lambalara Dönüşümü	Yrd.Doç.Dr. Canan ZOBİ KARATEKİN

JÜRİ-5 GRUBU - 16 OCAK 2018, SALI (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
33	40110363	Cem Gülboy	Energy Storage Systems to the Power Network	Prof.Dr. Ömer Usta
34	40100930	Zoheir Ablak	IEC 61850 Protokol Destekli Bara Koruması	Prof.Dr. Ömer Usta
35	40120283	Anıl SATAR	1MW Güneş Enerjisi Santrali (GES) Tasarımı	Prof.Dr. Ahmet CANSIZ
36	40100250	Yunus Aydın	Doğru Akım Motorunun PID Hız Kontrolünün Mikrokontrolörle Gerçeklenmesi	Prof.Dr. Ahmet CANSIZ
37	40110307	Ahmet Erhan ŞEN	Smart Çok Kanallı Analog/Dijital Veri İşleme Kontrol Cihazı Tasarımı ve Uygulaması	Doç.Dr. Tahir Çetin AKINCI
38	40110329	Burcu KOLDERE	Smart Veri Toplama ve Dağıtım Cihazı Tasarımı ve Uygulaması	Doç.Dr. Tahir Çetin AKINCI
39	40100205	İrfan TOKCAN	IE4 Standartlarında Asenkron Motor Tasarımı	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ
40	40140733	Abdulkerim Ahmet KAPLAN	Sürekli Mıknatıslı Senkron Motorun Sayısal İşaret İşleyici Tabanlı Algılayıcısız Hız Denetimi	Yrd.Doç.Dr. Derya Ahmet KOCABAŞ