

ELEKTRİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ GÜZ 2019-2020 BTP PROGRAMI

YER: Bölüm Sekreterliği ve Öğretim Üyelerinin 73XX ve 63XX nolu Odalarının Olduğu Koridorlar

JÜRİ-1 GRUBU - 22 OCAK 2020, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
1	40140221	Kazım Hakan HÜDAVERDİ	Enerji Depolama Sistemlerinin Şebekeye Entegrasyonu ve Korunması	Prof.Dr. Omer USTA
2	40150734	Harun PAYDAŞ	Elektrik Şebekelerinin Dengesiz Arızalara Karşı Korunması	Prof.Dr. Omer USTA
3	40130224	Mahmut Hüdai MAHMUTOĞLU	Raylı Sistemlerde Durum İzleme ve Arıza Tanısı	Prof. Dr. Emine AYZ
4	40120304	Can Berkay ALTINAY	Stage Lighting Design of a Middle Size Stage	Dr. Öğr. Uy. Canan ZOBİ KARATEKİN
5	40130256	Ali İzzet METİN	Forecasting the Electricity Futures Price by Using Recurrent Neural Networks For Purposes of Speculation and Hedging	Dr. Öğr. Uy. Canan ZOBİ KARATEKİN
6	40150337	Gülen AKYÜN	Design and Optimization of Battery Pack of Electric Buses in Public Transportation	Dr. Öğr. Uy. Murat YILMAZ

JÜRİ-2 GRUBU - 22 OCAK 2020, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
7	40070024	Burak SINAV	Regenerative Breaking Application Via Utilizing e-bike	Doç.Dr. Özgür ÜSTÜN
8	40140219	Melih MANİSALIGİL	Boost Converter Design For Battery Charging From Photovoltaic System	Doç.Dr. Özgür ÜSTÜN
9	40150907	Yousef Marwan ALKHANAFSI	A Python-Based Interface of Power Transmission Lines	Doç.Dr. Tahir Çetin AKINCI
10	911910096	Ulvi ATAY	Uzaktan Kontrollü Örümcek Robot Tasarım ve Uygulaması	Doç.Dr. Tahir Çetin AKINCI
11	40130232	Berkay GÜNDÜZ	Orta Gerilim Dağıtık Üretim Şebekelerinde Fiber Koruması	Doç.Dr. Ömer GÜL
12	40130264	Bayram Berat AKAN	Elektrikli Bisikletlerde Kullanılan Eksenel Akıllı Doğru Akım Motoru Tasarımı	Öğr.Gör.Dr. Ali Sinan ÇABUK
13	40140260	Enes BAKKAL	Tek Eksenli Güneş Takip Sistemlerinde Kullanılan Fırçasız Doğru Akım Motorlarının Sürücülerinin Tasarlanması	Öğr.Gör.Dr. Ali Sinan ÇABUK

JÜRİ-3 GRUBU - 22 OCAK 2020, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
14	40120288	Turgut Özal HAKAN	HTV Silikon Yalıtkanların Hidrofobik Özelliklerinin İncelenmesi	Dr.Öğr. Üyesi Suat İLHAN
15	40130283	Oğuzhan AKDENİZ	Hava Aralıksız Hat Parafudrlarının Elektrik Alan Dağılımlarının İncelenmesi	Dr.Öğr. Üyesi Suat İLHAN
16	40140212	Semih Berk TAŞKIN	Electric Field Analysis of Dynamic Drop and Inclined Plane Test	Dr.Öğr. Üyesi Suat İLHAN
17	40150302	Tuğrul AKKOYUN	Investigation of Partial Discharges For HTV Silicone Rubber Material	Dr.Öğr. Üyesi Suat İLHAN
18	40140714	Yusuf Furkan KIVRAK	Yüksek Verimli BLDC Motor Sürücü Sistemi Modellenmesi ve Gerçeklenmesi	Dr.Öğr. Üy. Derya Ahmet KOCABAŞ
19	40150346	Özgür Can MİLLETSEVER	İTÜ Elektrikli Araç (İTÜ Ev) Takımı için Sürücü Devre Güç Kaynağı Tasarımı	Dr.Öğr. Üy. Derya Ahmet KOCABAŞ
20	40150909	Omar ELCİRCEVİ	Design and Analysis of a Radial Flux Slotless Permanent Magnet Synchronous Motor	Dr.Öğr. Üy. Derya Ahmet KOCABAŞ

JÜRİ-4 GRUBU - 22 OCAK 2020, ÇARŞAMBA (09:30-12:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
21	40060100	Ahmet BEHDİOĞLU	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarıyla Enerji Üretim Santrallerinde Topraklama Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
22	40120279	Oğuzhan SARIKULAK	Deniz Taşıtlarının Yıldırımından Korunması ve Topraklanması	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
23	40130217	Caner AKAR	Yenilenebilir Enerji Kaynaklarının Raylı Ulaşım Sistemleri Elektrifikasyonunda Kullanımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
24	40130261	Göknül ÖZER	Yüksek Kapasiteli Kondansatör Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
25	40130269	Nevres Dara BEŞTAŞ	Yıldırımından Korunma Risk Analizi Programı Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
26	40130278	Ali YUMRUK	Yıldırımından Koruma Risk Analizi ile Tasarım	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
27	40130811	Savaş ZENGİN	Katı Hal Sürücülü Tesla Bobini Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ

JÜRİ-5 GRUBU - 22 OCAK 2020, ÇARŞAMBA (13:30-16:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
28	40150708	Kadir AKGÜL	Fırçasız Doğru Akım Motoru Tasarımı	Prof.Dr. Lale TÜKENMEZ ERGENE
29	40130228	Ahmet Bedirhan ÖZEL	Güneş Santrallerinin Analitik ve Bilgisayar Destekli Tasarımı	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
30	40140273	Batuhan OKUTAN	Voltage Drop in Distribution Networks in The Presence of Renewable Energy	Prof.Dr. Ayşen DEMİRÖREN
31	40140245	Furkan TÜZEN	Doğru Akım Yüksek Gerilim (HVDC) Uygulamaları ve Radyo Girişim Gerilimi	Prof.Dr. Aydoğan ÖZDEMİR
32	40140246	Berkay AL	Doğru Akım Yüksek Gerilim (HVDC) Uygulamaları ve Korona Kayıpları	Prof.Dr. Aydoğan ÖZDEMİR
33	40120302	Fatih UZUN	Photovoltaic Panel IV Tracer	Dr.Öğr. Üyesi Deniz YILDIRIM
34	40140204	Erkan KUDAY	Güneşi Takip Eden İki Eksenli Fotovoltaik Panel Tasarımı ve Sabit Panel ile Veriminin Karşılaştırılması	Dr. Murat İMERYÜZ

JÜRİ-6 GRUBU - 22 OCAK 2020, ÇARŞAMBA (13:30-16:30)

POSTER NO	Öğrenci No	Ad Soyad	BTP Konusu	Danışman
35	40140217	Berk GÜNEŞ	Yüksek Gerilim Ölçü Transformatörü Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
36	40140222	Mehmet Erdem KESKİN	Yüksek Gerilim Doğru Akım İletim Projesi	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
37	40140227	Hasan CANAL	Tek Fazlı Deney Transformatörü Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
38	40140229	Mehmet Berkan BİLGİLİ	Hava Taşıtlarının Yıldırımdan Korunması	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
39	40140275	Burak BOZDEMİR	Rüzgar Çiftliklerinin Yıldırımdan Korunması ve Topraklama Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ
40	40150606	Ömer Kaan TURGUT	100 kv'luk Deney Transformatörü Tasarımı	Prof.Dr. Özcan KALENDERLİ