

## BİTİRME ÇALIŞMASI VE MÜHENDİSLİK TASARIMI ÇALIŞMA KONULARI

<b>Mühendislik Tasarımı ve Bitirme Çalışması Konuları</b>
1) Trafik Sinyalizasyon Sistemleri İçin Araç Algılama Sistemlerinin İncelenmesi
2) Güç Sistemlerinde Ark Arızalarının ve Ark Patlamalarının İncelenmesi
3) Güç Sistemlerinde Harmoniklerin Etkilerinin Analizi
4) Havai İletim/Dağıtım Hattı İletkenlerinin İncelenmesi ve Etkilerinin Analizi
5) Güç Sistemlerinde Parafudrların Kullanımı
6) Güç Sistemlerinin Modellenmesi ve Analizi
7) Elektrik ve Manyetik Alan Analizleri
8) Güç Sistemlerinde Isıl Analizlerin Gerçekleştirilmesi
9) Y.G. Cihaz Tasarımı
10) Güç Sistemlerinde Koruma Analizleri
11) Topraklama
12) Güç Sistemlerinde Arıza Akımlarının Sınırlandırılması