



**Sakarya Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği Bölümü**  
**Elektrik Tesislerinde Koruma 2014 Dönem Ödevi**

**Sorular :**

- 1.) Çernobil ve Fukushima Nükleer Reaktör kazaları hakkında;
  - a.) Genel Bilgi,
  - b.) Olayın nedeni,
  - c.) Sonuçları/etkilerini içeren kısa rapor hazırlayınız.
- 2.) Statik elektrikten doğabilecek tehlikelere karşı alınacak önlemler konusunda rapor hazırlayınız.
- 3.) Elektriksel piller/akülerin şarj sırasında parlama/patlama/yangın tehlikesi
  - a.) Nedenlerini
  - b.) Alınacak önlemleri raporlayınız.
- 4.) Elektromanyetik Girişim (EMI) ve Elektromanyetik uyumluluk (EMC) konusunda rapor hazırlayınız.

**Açıklamalar :**

- 1.) Ödevleri en fazla 3 öğrenciden oluşan gruplar hazırlayacaktır.
- 2.) **Teslim tarihi : 26 Kasım 2014**
- 3.) **Teslim yeri : Derste sınıfta veya aynı gün 6316 oda Arş.Gör.Talha Enes Gümüş'e yapılacaktır.**
- 4.) *Final Sınavında ödevlerden soru sorulacaktır.*

**Etik Kurallar :**

- 1.) *Faydalanılan kaynaklar referans olarak verilecek ve son sayfada referanslar yazılacaktır.*
- 2.) *Ödevin ilk sayfasında, her öğrenci isminin üstüne imza atacaktır.*
- 3.) *Hazırlanan ödevden her grup üyesi aynı notu alacaktır.*
- 4.) *Ödevlerin, diğer gruplarla kopya tarzında benzerliği durumunda ilgili kısım değerlendirmeye alınmayacaktır.*
- 5.) *Ödevlerin geç teslimi halinde her gün için 20 Puan kırılacaktır.*