

# Yakıt Hücreli ve Ultra-kapasitörlü Hibrit Taşıtlar İçin Enerji

## Yönetim Sisteminin Tasarım ve Uygulaması

Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Mehmet Uzunoğlu

- Destek Kaynağı: TUBITAK\_1001
- Süresi: 3 yıl
- Bütçe: 200,000TL
- Proje Ortakları: YTU, GYTE
- Proje Ekibi: Haluk Görgün, Mehmet Uzunoğlu, Abdülkadir Balıkçı

### Açıklama:

Elektrikli aracın tahrik edilmesinde Yakıt hücresi ve ultra kapasitör kullanılması durumunda sistemin enerji yönetim sistemi optimal enerji akışının kontrol edilmesi sistem bileşenlerinin boyutlandırılması açısından önem arz etmektedir. Bu proje konusu enerji akışı kontrolü üzerinedir.

