

2022 Bahar Dönemi Proje Konuları

Konular	Adı Soyadı
1) Farklı anot/katot stoichiometrilerin SOFC performansını etkisinin incelenmesi	
2) SOFC çalışma prensibi, performansını etkileyen parametreler, CFD ile modellenmesi	
3) Yakıt pilli ile çalışan otomobillerin incelenmesi	
4) PEMFC verimini hesaplayan bir akış şeması (flowchart) hazırlanması ve programı hazırlanması (matlab)	
5) SOFC verimini hesaplayan bir akış şeması (flowchart) ve program oluşturulması	
6) Yakıt hücresi yığınları için bipolar plaka tasarımları	
7) Yakıt hücresi yığın üreten firmalar ve teknolojik gelişmeler	
8) Güneş enerjisinden direk hidrojen eldesi ilgili teknolojiler	
9) Basıncı Gaz ile Hidrojen Depolama (CFD) İncelenmesi	
10) Piller ile Yakıt hücrelerinin Karşılaştırılması	
11)	
12)	