



**SAKARYA**  
**UYGULAMALI BİLİMLER**  
**ÜNİVERSİTESİ**  
**GÜÇTEK**

GÜÇ ELEKTRONİĞİ TEKNOLOJİLERİ UYGULAMA  
VE ARAŞTIRMA MERKEZİ