Mühendislik Uygulamaları Dersi Proje Vize Sunumu (Komisyon 3)

KOMİSYON
Prof.Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
Doç.Dr.Hakkı SOY
Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN
Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
Dr.Öğr.Üyesi Sinan YİĞİT

YER **DZ-02**
ZAMAN **23.10.2026/14.00**

Sunum Sırası	No	İsim	Proje Adı	Danışman
1	23…076	FA…US…	Op-Amp Tabanlı Analog PID Kontrollü Manyetik Levitasyon Sistemi Tasarımı	Prof.Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
	24…913	SE…AÇ…	Op-Amp Tabanlı Analog PID Kontrollü Manyetik Levitasyon Sistemi Tasarımı	Prof.Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
2	23…008	KA…AC…	Motosiklet İçin Hareket ve Sıcaklık Tabanlı Otomatik Zincir Yağlama Sistemi	Doç.Dr.Hakkı SOY
3	23…061	SA…SE…	STM32 ve cAN-Bus Tabanlı Dağıtık Aviyonik Kontrol ve Bulut Telemetri Sistemi	Doç.Dr.Hakkı SOY
4	24…908	YU…KU…	3 adet ESP32 Arasında Wi-Fi Mesh Ağı Kurulumu ve Sensör Verisi Aktarımı	Doç.Dr.Hakkı SOY
5	23…010	HA…ÖZ…	ESP32 ile Wi-Fi haberleşmesi	Doç.Dr.Hakkı SOY
6	24…802	CE…KA…	Üç adet ESP32 arasında ESP-NOW Tabanlı Wi-Fi Mesh Ağı Kurulumu ve Çok S	Doç.Dr.Hakkı SOY
7	23…005	MU…GÜ…	Yazılım Tabanlı Radyo (SDR) Tabanlı RF Spektrum İzleme ve MATLAB ile ADS-B	Doç.Dr.Hakkı SOY
8	23…018	ÖM…UÇ…	Mikrodenetleyici Tabanlı Akıllı Mini Asansör Kontrol ve Konumlandırma Sistemi	Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN
	23…019	ME…YÜ…	Mikrodenetleyici Tabanlı Akıllı Mini Asansör Kontrol ve Konumlandırma Sistemi	Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN
9	23…036	HA…DA…	Fotovaltaik (FV) Sistemlerde Panel Arıza ve Gölgeleme Teşhis Sistemi	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
	23…048	EF…Bİ…	Fotovaltaik (FV) Sistemlerde Panel Arıza ve Gölgeleme Teşhis Sistemi	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
10	23…058	KA…KO…	Mikrodenetleyici Tabanlı Aktif Hücre Dengeleme Devresi ve Tasarımı	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
	23…075	TA…KE…	Mikrodenetleyici Tabanlı Aktif Hücre Dengeleme Devresi ve Tasarımı	Doç. Dr. Veysel ÜNSÜR
11	23…065	EL…TA…	Edge-AI ve Dijital İkiz Destekli Akıllı DC-DC Buck Converter ile Komponent Degra	Dr.Öğr.Üyesi Sinan YİĞİT
12	22…073	VE…AL…	Güneş Paneli ve İnverter Kullanarak Şebeke Uyumlu 220V AC Tam Sinüs Elektrik	Dr.Öğr.Üyesi Sinan YİĞİT
13	22…013	MU…SÖ…	Mini Malzeme Test Cihazı	Dr.Öğr.Üyesi Sinan YİĞİT
14	23…025	EM…BE…	STM32 ve ESP32 Tabanlı Akıllı Topraklı Tarım Sistemi	Dr.Öğr.Üyesi Sinan YİĞİT
15	23…051	AL…SE…		Prof.Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
16	23…046	UF…AK…		Prof.Dr. Mehmet Akif ERİŞMİŞ
17	23…072	AY…ER…		Doç. Dr. Muhammed Emre AYHAN