

2023-2024 ÖĞRETİM YILI
EEM UYGULAMASI 2 DERSİ
ÖĞRENCİ DANIŞMAN LİSTESİ
(NORMAL ÖĞRETİM)

Prof. Dr. Ercan YALDIZ			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****067	AH***	KU***	
20****049	NE****	EM**	AK*****
20****080	ME***	YA***	
20****100	AB*****	ER***	
19****074	BA*****	OR***	Raspberry Pi ile NFC Tabanlı Kişiyi Özel Şifreli Kapı Kilit Sistemi
Prof. Dr. A. Afşin KULAKSIZ			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****001	ME****	AL*	KA****
19****041	OS***	BU***	İN**
20****032	SA**	KO*****	Fotovoltaik sistemler için MPPT şarj kontrol cihazı
Prof. Dr. Salih GÜNEŞ			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****099	Şİ***	TA***	
20****061	OZ**	TE***	
20****077	TA**	ÖZ***	Robot Kol ile Renk Ayırıcı Konveyör Bant Sistemi
Prof. Dr. Ramazan AKKAYA			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****098	İS****	OR**	
19****027	MU*****	AL**	
17****060	AR**	ON**	GU***
			Bir DC-DC Dönüştürücünün Tasarımı ve Uygulaması PV Sistem Tasarımı ve Uygulaması Güneş Takip Sistemi Tasarımı ve Uygulaması
Prof. Dr. Musa AYDIN			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
19****099	BU***	ÇÖ****	
21****087	SE****	TA****	
			Uzaktan EKG Cihazı Verilerini Okuyan Bir Sistemin Tasarımı ve Uygulaması Elektrik Panolarında Isı Takibi
Prof. Dr. Seral ÖZŞEN			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****076	TA***	YA***	
20****038	AR**	GU***	
20****028	KE***	AL***	AR***
			Green Oasis
Prof. Dr. Ömer AYDOĞDU			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****019	AB*****	PA*****	
20****065	UM***	ÇA****	İN**
20****018	AH***	HA*****	
20****048	ÖĞ*****	KA****	
			SCADA Uygulaması Factory IO Tabanlı Endüstriyel Otomasyon Uygulaması
Prof. Dr. Levent SEYFİ			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
21****032	AH***	TU**	AR****
20****022	EM**	KA*****	
21****090	BE****	AR*****	
19****003	AL*	BE*****	ER*****
			Demiryollarının Elektrifikasyonu ve Sinyalizasyonu, Trenin Uzaktan Kumandası Arduino ile Akıllı Güneş Takip Sistemi
Prof. Dr. Murat CEYLAN			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****071	SE***	ME***	Çİ***
20****043	EZ**	NU**	UY*****
20****031	EB**	TU**	
20****011	AY****	GÖ****	AY**
			Yapay Zeka Destekli Tam Otonom Kargo Kutusu Hasar Tespit Sistemi Yapay Zeka Destekli Tenis Asistanı Yapay Zeka Tabanlı Sefalometrik Analiz Otomasyonu Blokzincir Teknolojisi ile Uçtan Uca Fiziksel Bağış
Prof. Dr. Bayram AKDEMİR			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****035	SA****	Yİ****	KA*****
20****050	HA***	BA****	
19****043	SU*****	BA****	
20****078	ME****	Hİ***	
20****081	EM*****	TU**	
			Metal Dedektörü Sumo Robot Yapımı Şerit Takip Sistemli Kargo Robotu Pitot Tüpü ile Hız Ölçümü
Doç. Dr. S. Sinan GÜLTEKİN			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****057	BU**	KA****	
20****033	YU***	CE***	PO***
20****072	AY***	DU*****	
			V2X İletişim Teknolojilerinin Analizi ve Akıllı Yönetimi
Doç. Dr. Özgür ÖZDEMİR			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****086	YA****	AL*****	
20****092	HA***	EM**	ÖĞ**
22****114	HA***	TU***	
			Akıllı Ev Otomasyonu GSM Modülü ile Kapı Kilit Sistemi Su Altı Veri Toplama Sistemi
Doç. Dr. Nurettin ÇETİNKAYA			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****059	EZ**	DO**	
20****096	SE****	BE***	
19****006	ŞH*****	MA*****	İB*****
20****013	SA***	BU***	GU****
			Güneş Enerjisi İzleme Panosu Tasarımı Güneş Enerjili ve Isı Pompalı Akıllı Ev Tasarımı Güneş Enerjisi Santrallerinde SCADA
Doç. Dr. Rahime CEYLAN			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****015	BE***	KA****	
20****051	FA***	UG****	
18****035	ÇA**	KO*	
			Ses İşleme ve Uygulamaları Görselleştirilmiş Ultrasonik Radar Cisimleri Rengine Göre Sınıflandırma Sistemi
Doç. Dr. Akif DURDU			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****007	AH***	ŞA***	
20****008	ME****	ON**	
21****088	İB*****	CA***	CA*****
22****096	MU*****	GU****	
			Eclipse SUMO ve Unity 3D Entegrasyonu ile Otonom Araç Yapay Zekası Eğitimi Otonom Kara Araçları için Kontrol Kartı Tasarımı ve Yazılımı İnsansız Araçlar için Radar ile Engel Tanıma ve Hedef Takibi Gerçekleştirme

Doç. Dr. Ayşe Elif CANBİLEN			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
20****009	DJ***	ÖZ***	5G/6G Frekanslarının İnsan Beyni Üzerindeki Etkilerinin Simülasyonu
20****053	TA***	CA*	LI-Fi
20****024	MI***	YE***	

Doç. Dr. Mümtaz MUTLUER			
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)			
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu
18****006	FA***	KI*****	STM32 Tabanlı Akıllı Yangın Tespiti ve Robotik Kollu Söndürme Robotunun Tasarımı
19****069	OM**	CA*	ZE***

Doç. Dr. Hasan KOYUNCU				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
20****023	TA**	YU***	SA**	STM32 ile CAN-BUS Tabanlı Otomobil Kadranı Tasarımı
20****037	EN***	SI*****		STM32 Tabanlı IoT Kontrol Kartı Tasarımı ve Yazılımı
20****065	AB*****	KA***	KA****	Derin Öğrenme ile Duygu Analizi ve Motive Robot Tasarımı
20****02	EL*****	MO*****	HA*****	Drone ile Jeo-kalibrasyon, İnsan Tespiti - Uçuş Kontrol Kartı ve Bomba Atar Tasarımı
20****403	BO*****	CO*****		

Dr. Öğr. Üyesi Dilek UZER				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
20****036	IS****	MU***	DJ****	İnsansız Hava Araçları için 4x1 Dizi Kavşaklı Anten Tasarımı
20****020	TU****	GU***		Çok Fonksiyonlu Uçuş Kontrol Kartı Tasarımı
20****046	PI***	KA**		Kara Aracı için Yagi Anten Tasarımı
20****017	AB*****	FA*****		STM32 Tabanlı Çoklu Haberleşme Protokollerine Sahip Programlanabilir Kontrol Kartı Tasarımı

Dr. Öğr. Üyesi Kemal ERDOĞAN				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
20****016	OM**	FA***	KI*****	Elektrikli Araç Şarj İstasyonu Ortak Kullanım Yönetimi Donanım Tasarımı
20****074	BU***	AR**		Elektrik Araç İstasyonu Ortak Kullanım Yönetimi Web Paneli ve Database Konfigürasyonu
20****014	AH***	BE***	CO****	Elektrikli Araç İstasyonu Ortak Kullanım Yönetimi Mobil Uygulama
20****010	SE****	KA*****		Turistik Teknelerin GPS Tabanlı Uyarı Sistemi
19****012	BU***	CA*	FI****	Araç Kamerası Görüntülerinden Yol Eğimi Tespiti

Dr. Öğr. Üyesi Mücahid BARSTUĞAN				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
20****073	CA***	İN**		Mobil Uygulama ile Deri Hastalığı Tespiti
20****052	ED****	AB*****		

Dr. Öğr. Üyesi Umut ÖZKAYA				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
20****040	AB*****	SA***	KA*****	
22****133	OS***	KA**		
16****015	HU*****	KA*****		

Dr. Öğr. Üyesi Emre Hasan DURSUN				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
20****005	EM**	KU*****		Çıkış Gerilimi Ayarlanabilen DC-DC Boost Konvertörün Mikrodenetleyici Kullanarak Gerçekleştirilmesi
21****089	ME*****	YU***		Çıkış Gerilimi Ayarlanabilen DC-DC Buck Konvertörün Mikrodenetleyici Kullanarak Gerçekleştirilmesi
20****069	MU**	TU*****		ANSYS Programı ile Eksenel Akıllı Sabit Miknatıslı Senkron Generatör Tasarımı

Dr. Öğr. Üyesi İbrahim ŞEFLEK				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
20****012	AH***	KA**	DE*****	Şerit Takip Eden Araç
20****003	ME***	TO***		
20****025	AB*****	ŞI**		

Dr. Öğr. Üyesi Halil ÇİMEN				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
22****110	ES**	BE***	DU****	1 MW Arazi Tipi Güneş Enerji Santrali Proje Çizimi
20****064	HA*****	AR***		Akıllı Evler için Priz Tasarımı
20****063	AY**	ZU***	UL*	Besi Çiftliği Otomasyonu
20****004	SE*****	GÖ*****		Büyük Bir Yerleşkenin İç Tesiilat Proje Çizimi (AVM, Hastane, Kongre Merkezi vs.)

Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SOLAK				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
18****003	MU*****	FU*****	HA*****	Verilog/VHDL ile Trafik İşıklarının Kontrolü
19****033	MU*****	KA**	ÖZ****	ESP32 ile Kameradan El ile Lamba Parlaklığı Ayarlama
12****102	CJ**	BU***	KA****	Düğün Salonu için Akıllı Otomasyon Sistemi

Öğr. Gör. Dr. Yalçın EZGİNCİ				
EEM Uygulama Proje Listesi (Normal Öğretim)				
Öğrenci No	Öğrenci Adı Soyadı		Proje Konusu	
17****146	AH***	CA*	SA***	Optik Haberleşme
20****056	ZE****	CE***	ÇJ*****	Arduino ESP IOT Uygulamaları
20****070	AH***	SE***	AR***	ESP32 Mobil Robot Görüntü Takibi
17****096	MA***	ŞI*	OM**	

Havuzdan Atanan Öğrenciler
Son Düzenleme Tarihi: 28.03.2024