

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ 2025-2026 GÜZ YARIYILI
BİTİRME PROJESİ DERSİ PROJE KONULARI

PROJE ADI	DANIŞMAN ÖĞRETİM ÜYESİ	ÖĞRENCİ BİLGİSİ	ŞUBE BİLGİSİ ŞUBE DEĞİŞİKLİKLERİNİN 02.10.2025 TARİHİNDE YAPILMASI GEREKMEKTEDİR
Plaka Okuma Sistemi	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek	<i>Kadir Şahin-22196783 (EEE)</i> <i>İlayda Özbilgi-22297090 (EEE)</i> <i>İlgın Karacakale-22296393(EEE)</i> <i>Doğancan Bancı-22294796</i>	ŞUBE DEĞİŞİKLİĞİ YAPILMAYACAK
Elektromanyetik Esaslı Glisemik ve Kan Basıncı Ölçüm Monitörü Tasarımı	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek	<i>Nehir Akgül-22294264</i> <i>Taha Uygur Karaca-22195846</i> <i>Nil Babadağ-22294731</i>	ŞUBE DEĞİŞİKLİĞİ YAPILMAYACAK
Tübitak Uzay Projesi	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek	<i>Melsa Ateş-22294603 (EEE)</i> <i>Ece Mayalar-22296891</i> <i>Tevfik Egemen Yılmaz- 22097969</i>	ŞUBE DEĞİŞİKLİĞİ YAPILMAYACAK

Mikrodenetleyici Tabanlı Batarya Yönetim Sistem	Prof. Dr. Hamit Erdem	<i>Yusuf Karcı-22296472</i> <i>Barkın Yıldızhan-22298312</i> <i>Hakan Leventoğlu-22296876</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 2. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Sayısal Müzik Sentezleyicisi	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam	<i>Ömer Faruk Yılmaz-22097956</i> <i>Emirhan Taha Menlik-22196257</i> <i>Abdülbaki Şahin-22097284</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 3. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Müzikten Titreşime	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam	<i>Melih Kaan Gençay-22295936</i> <i>Cansu Kılıçoğlu-22296607</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 3. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Çok Çıkışlı Flyback Güç Kaynağı Tasarımı ve Geliştirilmesi	Prof. Dr. Emin Akata Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>İrem Karaoğlu-22296451</i> <i>Kaan Kurukahvecioğlu-22296842</i> <i>Okan Zedef-22197499</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 4. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Hava Durumu Tespit Algoritmasının Geliştirilmesi	Doç. Dr. Selda Güney	<i>Sevgi Yaman-22197227</i> <i>Doğa Yoldaş-22393872</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 5. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK

Ormanlar ve Parklar için Tam Otomatik Çöp Toplama Robotu	Doç. Dr. Serap Altay Arpali	<i>Ömer Enes Öztürk-22193614</i> <i>Mehmet Batuhan Aydıyer-21998210</i> <i>Erdoğan Emre İsmail Barış-22193059(EEE)</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ EEM ÖĞRENCİLERİ 6. ŞUBEYE EEE ÖĞRENCİLERİ 2. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPACAKTIR
Akıllı Sulama Sistemi	Doç. Dr. Serap Altay Arpali	<i>Ulaş Rende-22197622</i> <i>Taha Alparslan -22194350</i> <i>Taha Gürel-22195645</i> <i>Umut Gerger-22195490</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 6. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Tam Otomatik Otopark Sistemi	Doç. Dr. Serap Altay Arpali	<i>Serkan Akbaysan-22294219</i> <i>Ateş Efe Köroğlu-22296788</i> <i>Ahmet Doruk Acınan-22094434</i> <i>Can Ersöz-22195425</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 6. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Cilt Kanserinin Erken Teşhisi için Görüntüleme Sisteminin Geliştirilmesi	Doç. Dr. Serap Altay Arpali	<i>İsmail Taha Mülayim-22096724</i> <i>Onur Karel-22195882</i> <i>Sarp Kılıç-22196006</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 6. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Jammer Etkisine Dayanıklı Drone	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	<i>Utku Baydan-22294840</i> <i>Ash Cihan-22295113 (EEE)</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ EEM ÖĞRENCİLERİ 7. ŞUBEYE EEE ÖĞRENCİLERİ 3. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPACAKTIR

IMU Tabanlı Palet Kayması (Slip) Tespiti ve Füzyonu	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	<i>Mustafa Efe İkinci-22195716</i> <i>Eren Sevük-22097211</i> <i>Giray Arel-22394420</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 7. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Radar Tekrarlayıcı Tekniği	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	<i>Yusuf Arslan-22294528</i> <i>Nusret Fırat Akdağ-22194214</i> <i>Efe Parıldar-22297307</i> <i>Ahmet Arda Özyapan-22097034</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 8. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Spektrum Analizatörü	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	<i>Mücahid Halid Açıkgoz-22194158</i> <i>Ahmet Emin Akbıyık-22194195</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 8. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
ACC Current Source	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum	<i>Gökтуğ Görse-22095903</i> <i>Mehmethan Tatlısu-22097439</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 8. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
IOT Tabanlı Kompresör Kaçak Tespit Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	<i>Ali Tamer Şensoy-22196831</i> <i>Ataman İmdat-22195730 (EEE)</i> <i>Emir Selim Nergiz-22296966 (EEE)</i> <i>Zeynep Ejder-22195298</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ EEM ÖĞRENCİLERİ 9. ŞUBEYE EEE ÖĞRENCİLERİ 4. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPACAKTIR

Zıplayan Robot ve Yönelim Kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	<i>Berat Yiğit Namıduru-22296958 (EEE)</i> <i>Can ÖzAtlas-22297077</i> <i>Uğur Deniz Güneş-22393814 (EEE)</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ EEM ÖĞRENCİLERİ 9. ŞUBEYE EEE ÖĞRENCİLERİ 4. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPACAKTIR
Kamera ile Çim Biçme Kalitesi Geribesleme Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	<i>Yaşar Arda Ferah-22195465</i> <i>Umut Baki-22194601</i> <i>İmer Erkan-22195401</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 10. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Yük Değişiminde Adaptif Hız Kontrolü	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	<i>Berin Işık Aktaş-22294330</i> <i>Ozan Varol-22197181</i> <i>Meriç Tuca Sali-22196625</i> <i>Can Günay-22296067</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 10. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Paletli Otonom çim veya Ekin biçme Robotu için Yol Planlama ve Kapsama Algoritmaları Tasarımı	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	<i>Alper şahin-22097288</i> <i>Mert Şimşek-22196852</i> <i>İbrahim Berat Oktay-22197631</i> <i>Burak Eren-22195380</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 10. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK

IP Tabanlı Çoklu Protokol Etiket Anahtarlama Veri Algoritma Araştırması	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>Uğur Türkan-22098466</i> <i>Deniz Arslan-22094695</i> <i>Bilge Bahar Harpçi-22195681</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 11. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Lİ Fİ (Light Fidelity) İletişim Sisteminin Gerçekleştirilmesi ve Farklı İletişim Ortamlar İçin Gürültü Analizinin Yapılması	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>Berke Yılmaz-21997235</i> <i>Emre Polat-22196590</i> <i>Furkan Emre Aksoy-22194275</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 11. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Darband Fm ve Genişband FM Alıcı Verici Sistemlerinin Geliştirilmesi, İletişim Parametreleri Açısından Performans ve Kanal Etkilerinin Analizi	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>Tuna Çağlar-22194869</i> <i>Mete Akşam-22294323</i> <i>İnanç Göksu-22295985</i> <i>Efe Kirişçi-22196053</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 11. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Çoklu İHA Sistemi Algoritması Geliştirme ve Uygulaması	Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	<i>Ekin Can Esen-22295891 (EEE)</i> <i>Utku Öztürk-22196546 (EEE)</i> <i>Serena Bakır-22294758 (EEE)</i> <i>Selvi Pelin Gündüz-22195602</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ EEM ÖĞRENCİLERİ 12. ŞUBEYE EEE ÖĞRENCİLERİ 5. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPACAKTIR
Denizaltı Navigasyon Sistemi	Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	<i>Göksu Özkul-22297225</i> <i>Ata Akalın-22294199</i> <i>Efe İşler-22296269</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 12. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK

Modüler Paletli Robot Platformu Tasarımı	Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Sadiye Gül Aslan-22194459</i> <i>Sezen Çiçek-22295319</i> <i>Melike Alayurt-22194323</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 13. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Çok Namlulu Dart Fırlatma Kulesi	Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Kerem Çetinkaya-22095312</i> <i>Burak Kavukcu-22096339</i> <i>Kerem Kılıç-22196018</i> <i>Bora Tuna Korkmaz-22096547</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 13. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK
Eğitim ve Araştırma Uygulamaları için VR destekli 3B Yazıcıyla Üretilmiş Robotik Cerrahi Sisteminin Tasarımı, Simülasyonu ve Uygulaması	Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek	<i>Ayşe Sena Şahin-22297606</i> <i>Nehir Döler-22295597</i> <i>Sıla Nur Sönmez-22340070</i>	ŞUBE DEĞİKLİĞİ 14. ŞUBEYE GEÇİŞ YAPILACAK