

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ 2025-2026 GÜZ YARIYILI
BİTİRME PROJESİ DERSİ FİNAL PROGRAMI

PROJE ADI/ PROJE DANIŞMANI	JÜRİ ÜYELERİ	ÖĞRENCİ BİLGİSİ	TARİH	SAAT	SALON
Akıllı Sulama Sistemi Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Hamit Erdem 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>	15.01.2026	09:30-10:15	E503
Tarım Arazileri İçin Full Otomatik Kamera Sistemi Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	<i>Ömer Enes Öztürk-22193614</i> <i>Mehmet Batuhan Aydıyer-21998210</i> <i>Erdinç Emre İsmail Barış-22193059(EEE)</i>		10:20-10:55	E503

IOT Tabanlı Kompresör Kaçak Tespit Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Serap Altay Arpali Doç. Dr. Murat Üçüncü	<i>Ali Tamer Şensoy-22196831</i> <i>Ataman İmdat-22195730 (EEE)</i> <i>Emir Selim Nergiz-22296966 (EEE)</i> <i>Zeynep Ejder-22195298</i>	15.01.2026	11:11:45	E503
Mikrodenetleyici Tabanlı Batarya Yönetim Sistem Prof. Dr. Hamit Erdem	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	<i>Yusuf Karcı-22296472</i> <i>Barkın Yıldızhan-22298312</i> <i>Hakan Leventoğlu-22296876</i>		11:50-12:25	E503
Plaka Okuma Sistemi Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Prof. Dr. Güngör Bal	<i>Kadir Şahin-22196783 (EEE)</i> <i>İlayda Özbilgi-22297090 (EEE)</i> <i>İlgın Karacakale-22296393(EEE)</i> <i>Can Günay-22296067</i>		09:30-10:15	F407
Elektromanyetik Esaslı Glisemik ve Kan Basıncı Ölçüm Monitörü Tasarımı Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>Nehir Akgül-22294264</i> <i>Taha Uygur Karaca-22195846</i> <i>Nil Babadağ-22294731</i>		10:20-10:55	F407
Tübitak Uzay Projesi Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek		<i>Melsa Ateş-22294603 (EEE)</i> <i>Ece Mayalar-22296891</i> <i>Tevfik Egemen Yılmaz- 22097969</i>		11:11:35	F407

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	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Prof. Dr. Güngör Bal Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak	<i>Ayşe Sena Şahin-22297606</i> <i>Nehir Döler-22295597</i> <i>Sıla Nur Sönmez-22340070</i>	15.01.2026	11:40-12:30	F407
GPS'siz İHA Gözetleme Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen 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>		13:15-14:00	E503
Denizaltı Navigasyon Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren		<i>Göksu Özkul-22297225</i> <i>Ata Akalın-22294199</i> <i>Efe İşler-22296269</i>		14:05-14:40	E503

Çok Namlulu Dart Fırlatma Kulesi Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Ö. Üyesi Deniz Karaçor	<i>Kerem Çetinkaya-22095312</i> <i>Burak Kavukcu-22096339</i> <i>Kerem Kılıç-22196018</i> <i>Bora Tuna Korkmaz-22096547</i>	15.01.2026	13:15-14:00	F407
Modüler Paletli Robot Platformu Tasarımı Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Sadiye Gül Aslan-22194459</i> <i>Sezen Çiçek-22295319</i> <i>Melike Alayurt-22194323</i>		14:05-14:40	F407
Zıplayan Robot ve Yönelim Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Berat Yiğit Namıduru-22296958 (EEE)</i> <i>Can ÖzAtlas-22297077</i> <i>Uğur Deniz Güneş-22393814</i>		15:00-15:35	E503
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>		15:40-16:15	E503
Hava Durumu Tespit Algoritmasının Geliştirilmesi Doç. Dr. Selda Güney		<i>Sevgi Yaman-22197227</i> <i>Doğa Yoldaş-22393872</i>		16:20-16:45	E503

Yaşam Algılama Amaçlı Enkazaltı Tarama Robotu Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Burcu Melis Orhan-21996181</i> <i>İrem Kayaarslan-22096360</i>	15.01.2026	16:50-17:15	E503
Radar Tekrarlayıcı Tekniği Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor 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>		15:00-15:45	F407
Spektrum Analizatörü Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız		<i>Mücahid Halid Açıkgöz-22194158</i> <i>Ahmet Emin Akbıyık-22194195</i>		15:50-16:15	F407
ACC Current Source Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız		<i>Göktuğ Görse-22095903</i> <i>Mehmethan Tatlısu-22097439</i>		16:20-16:45	F407
Sayısal Müzik Sentezleyicisi Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam		<i>Ömer Faruk Yılmaz-22097956</i> <i>Emirhan Taha Menlik-22196257</i> <i>Abdulkaki Şahin-22097284</i>		16:50-17:25	F407
Müzikten Titreşime Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam		<i>Melih Kaan Gençay-22295936</i> <i>Cansu Kılıçoğlu-22296607</i>		17:30-17:55	F407

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	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	<i>Alper şahin-22097288</i> <i>Mert Şimşek-22196852</i> <i>İbrahim Berat Oktay-22197631</i> <i>Burak Eren-22195380</i>	16.01.2026	09:30-10:15	E503
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>		10:20-10:55	E503

Yük Değişiminde Adaptif Hız Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Berin Işık Aktaş-22294330 Ozan Varol-22197181 Meriç Tuca Sali-22196625	16.01.2026	11:00-11:35	E503
Jammer Etkisine Dayanıklı Drone Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın		Utku Baydan-22294840 Aslı Cihan-22295113 (EEE) Doğancan Bancı-22294796		11:40-12:15	E503
IMU Tabanlı Palet Kayması (Slip) Tespiti ve Füzyonu Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın		Mustafa Efe İkinci-22195716 Eren Sevük-22097211 Giray Arel-22394420		12:20-12:55	E503

Tam Otomatik Otopark Sistemi Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Prof. Dr. Güngör Bal 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>	16.01.2026	09:30-10:15	F407
Akıllı Tünel Sistemleri Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>İsmail Taha Mülayim-22096724</i> <i>Onur Karel-22195882</i> <i>Sarp Kılıç-22196006</i>		10:20-10:55	F407
Darbant Fm ve Genişbant FM Alıcı Verici Sistemlerinin Geliştirilmesi, İletişim Parametreleri Açısından Performans ve Kanal Etkilerinin Analizi Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Serap Altay Arpali	<i>Tuna Çağlar-22194869</i> <i>Mete Akşam-22294323</i> <i>İnanç Göksu-22295985</i> <i>Efe Kirişçi-22196053</i> <i>Furkan Emre Aksoy-22194275</i>		11:00-11:55	F407
Lİ Fİ (Light Fidelity) İletişim Sisteminin Gerçekleştirilmesi ve Farklı İletişim Ortamlar İçin Gürültü Analizinin Yapılması Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakile	<i>Berke Yılmaz-21997235</i> <i>Emre Polat-22196590</i>		12:00-12:25	F407

IP Tabanlı Çoklu Protokol Etiket Anahtarlamaalı Veri Algoritma Araştırması Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Emin Akata Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Serap Altay Arpalı Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Uğur Türkan-22098466</i> <i>Deniz Arslan-22094695</i> <i>Bilge Bahar Harpçtı-22195681</i>	16.01.2026	12:30-13:05	F407
--	--	--	-------------------	--------------------	-------------