

BAŐKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ 2025-2026 BAHAR YARIYILI
BİTİRME PROJESİ DERSİ FİNAL SUNUM PROGRAMI

PROJE ADI/ PROJE DANIŐMANI	JÜRİ ÜYELERİ	ÖĞRENCİ BİLGİSİ	SAAT	SALON
Akıllı Sulama Sistemi Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Serap Altay Arpali	<i>Ulaő Rende-22197622</i> <i>Taha Alparılan -22194350</i> <i>Taha Gürel-22195645</i> <i>Umut Gerger-22195490</i>	<i>04/06/2026</i> <i>09:15-09:45</i>	<i>E502</i>
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>	<i>04/06/2026</i> <i>09:50-10:15</i>	<i>E502</i>

IOT Tabanlı Kompresör Kaçak Tespit Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam 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>	<i>04/06/2026</i> <i>10:20-10:50</i>	<i>E502</i>
Denizaltı Navigasyon Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	<i>Göksu Özkul-22297225</i> <i>Ata Akalın-22294199</i> <i>Efe İşler-22296269</i>	<i>04/06/2026</i> <i>10:55-11:20</i>	<i>E502</i>
GPS'siz İHA Gözetleme Sistemi 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>	<i>04/06/2025</i> <i>11:25-11:55</i>	<i>E502</i>

Zıplayan Robot ve Yönelim Kontrolü Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Serap Altay Arpali Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Berat Yiğit Namıduru-22296958 (EEE) Can ÖzAtlas-22297077 Uğur Deniz Güneş-22393814 (EEE)	04/06/2026 12:00-12:25	E502
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. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Güngör Bal Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	Alper şahin-22097288 Mert Şimşek-22196852 İbrahim Berat Oktay-22197631 Burak Eren-22195380	04/06/2026 09:15-09:45	F403
Kamera ile Çim Biçme Kalitesi Geribesleme Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Yaşar Arda Ferah-22195465 Umut Baki-22194601 İmer Erkan-22195401	04/06/2026 09:50-10:15	F403

<p>Yük Değişiminde Adaptif Hız Kontrolü</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p>	<p>Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek</p> <p>Prof. Dr. Güngör Bal</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p> <p>Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler</p>	<p><i>Berin Işık Aktaş-22294330</i></p> <p><i>Ozan Varol-22197181</i></p> <p><i>Meriç Tuca Sali-22196625</i></p>	<p><i>04/06/2026</i></p> <p><i>10:20-10:45</i></p>	<p><i>F403</i></p>
<p>Jammer Etkisine Dayanıklı Drone</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p>	<p>Doç. Dr. Selda Güney</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen</p>	<p><i>Utku Baydan-22294840</i></p> <p><i>Aslı Cihan-22295113 (EEE)</i></p> <p><i>Doğancan Bancı-22294796</i></p>	<p><i>04/06/2026</i></p> <p><i>10:50-11:15</i></p>	<p><i>F403</i></p>
<p>IMU Tabanlı Palet Kayması (Slip) Tespiti ve Füzyonu</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p>	<p>Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler</p>	<p><i>Mustafa Efe İkinci-22195716</i></p> <p><i>Eren Sevük-22097211</i></p> <p><i>Giray Arel-22394420</i></p>	<p><i>04/06/2026</i></p> <p><i>11:20-11:50</i></p>	<p><i>F403</i></p>

Hava Durumu Tespit Algoritmasının Geliştirilmesi Doç. Dr. Selda Güney	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Sevgi Yaman-22197227</i> <i>Doğa Yoldaş-22393872</i>	04/06/2026 12:00-12:20	F403
Sayısal Müzik Sentezleyicisi Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Serap Altay Arpali Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	<i>Melih Kaan Gençay-22295936</i> <i>Cansu Kılıçoğlu-22296607</i>	04/06/2026 15:00-15:20	F508
Müzikten Titreşime Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam		<i>Ömer Faruk Yılmaz-22097956</i> <i>Emirhan Taha Menlik-22196257</i> <i>Abdülbaki Şahin-22097284</i>	04/06/2026 15:25-15:50	F508

Mikrodenetleyici Tabanlı Batarya Yönetim Sistem Prof. Dr. Hamit Erdem	Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek Prof. Dr. Hamit Erdem Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler	Yusuf Karıcı-22296472 Barkın Yıldızhan-22298312 Hakan Leventoğlu-22296876	04/06/2026 15:55-16:20	F508
Çok Namlulu Dart Fırlatma Kulesi Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler		Kerem Çetinkaya-22095312 Burak Kavukcu-22096339 Kerem Kılıç-22196018	04/06/2026 16:25-16:55	F508
Modüler Paletli Robot Platformu Tasarımı Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler		Sadiye Gül Aslan-22194459 Sezen Çiçek-22295319 Melike Alayurt-22194323	04/06/2026 17:00-17:25	F508

Lİ Fİ (Light Fidelity) İletişim Sisteminin Gerçekleştirilmesi ve Farklı İletişim Ortamlar İçin Gürültü Analizinin Yapılması Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Prof. Dr. Güngör Bal	Berke Yılmaz-21997235 Emre Polat-22196590	04/06/2026 15:00-15:20	E502
IP Tabanlı Çoklu Protokol Etiket Anahtarlama Veri Algoritma Araştırması Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Doç. Dr. Selda Güney Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	Uğur Türkan-22098466 Deniz Arslan-22094695 Bilge Bahar Harpçi-22195681	04/06/2026 15:25-15:50	E502
Tam Otomatik Otopark Sistemi Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Serap Altay Arpali Doç. Dr. Murat Üçüncü	Serkan Akbaysan-22294219 Ateş Efe Köroğlu-22296788 Ahmet Doruk Acıman-22094434 Can Ersöz-22195425	04/06/2026 15:55-16:25	E502
Akıllı Tünel Sistemleri Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	İsmail Taha Mülayim-22096724 Onur Karel-22195882 Sarp Kılıç-22196006	04/06/2026 16:30-16:55	E502

<p>Üç-fazlı IGBT Kontrollü Motor Sürücü Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi</p> <p>Prof. Dr. Güngör Bal</p>		<p>Ömer Barış Berk-21893911 Aykut Uluçam-22298648</p>	<p><i>04/06/2026</i> <i>17:00-17:20</i></p>	<p><i>E502</i></p>
<p>Çok Amaçlı Konvertör Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi</p> <p>Prof. Dr. Güngör Bal</p>	<p>Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Serap Altay Arpali Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren</p>	<p>Selen Köse-22196150 Doruk Yüksel-21997354</p>	<p><i>04/06/2026</i> <i>17:25-17:45</i></p>	<p><i>E502</i></p>

<p>Darbant Fm ve Geniřbant FM Alıcı Verici Sistemlerinin Geliştirilmesi, İletişim Parametreleri Açısından Performans ve Kanal Etkilerinin Analizi</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen</p>	<p>Prof. Dr. Güngör Bal</p> <p>Doç. Dr. Murat Üçüncü</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu</p>	<p><i>Tuna Çağlar-22194869</i></p> <p><i>Mete Akşam-22294323</i></p> <p><i>İnanç Göksu-22295985</i></p> <p><i>Efe Kirişçi-22196053</i></p> <p><i>Furkan Emre Aksoy-22194275</i></p>	<p><i>04/06/2026</i></p> <p><i>17:50-18:30</i></p>	<p><i>E502</i></p>
<p>Çok Çıkışlı Flyback Güç Kaynağı Tasarımı ve Geliştirilmesi</p> <p>Prof. Dr. Emin Akata</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen</p>	<p>Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren</p>	<p><i>İrem Karaoğlu-22296451</i></p> <p><i>Kaan Kurukahvecioğlu-22296842</i></p> <p><i>Okan Zedef-22197499</i></p>	<p><i>04/06/2026</i></p> <p><i>18:35-18:55</i></p>	<p><i>E502</i></p>
<p>Plaka Okuma Sistemi</p> <p>Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek</p>	<p>Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek</p> <p>Doç. Dr. Selda Güney</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p>	<p><i>Kadir Şahin-22196783 (EEE)</i></p> <p><i>İlayda Özbilgi-22297090 (EEE)</i></p> <p><i>İlgin Karacakale-22296393(EEE)</i></p> <p><i>Can Günay-22296067</i></p>	<p><i>05/06/2026</i></p> <p><i>10:00-10:30</i></p>	<p><i>E502</i></p>
<p>Elektromanyetik Esaslı Glisemik ve Kan Basıncı Ölçüm Monitörü Tasarımı</p> <p>Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek</p>	<p>Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p>	<p><i>Nehir Akgül-22294264</i></p> <p><i>Taha Uygur Karaca-22195846</i></p> <p><i>Nil Babadağ-22294731</i></p>	<p><i>05/06/2026</i></p> <p><i>10:35-11:00</i></p>	<p><i>E502</i></p>

<p>Tübitak Uzay Projesi</p> <p>Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek</p>		<p><i>Melsa Ateş-22294603 (EEE)</i></p> <p><i>Ece Mayalar-22296891</i></p> <p><i>Tevfik Egemen Yılmaz- 22097969</i></p>	<p><i>05/06/2026</i></p> <p><i>11:05-11:30</i></p>	<p><i>E502</i></p>
<p>Eğitim ve Araştırma Uygulamaları için VR destekli 3B Yazıcıyla Üretilmiş Robotik Cerrahi Sisteminin Tasarımı, Simülasyonu ve Uygulaması</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Onur Koçak</p> <p>Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek</p>	<p>Prof. Dr. Sedat Nazlıbilek</p> <p>Doç. Dr. Selda Güney</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p>	<p><i>Ayşe Sena Şahin-22297606</i></p> <p><i>Nehir Döler-22295597</i></p> <p><i>Sıla Nur Sönmez-22340070</i></p>	<p><i>05/06/2026</i></p> <p><i>11:35-12:00</i></p>	<p><i>E502</i></p>

Radar Tekrarlayıcı Tekniđi Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>Yusuf Arslan-22294528</i> <i>Nusret Fırat Akdağ-22194214</i> <i>Efe Parıldar-22297307</i> <i>Ahmet Arda Özyapan-22097034</i>	<i>08/06/2026</i> <i>17:00-17:30</i>	<i>E502</i>
Spektrum Analizatörü Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız		<i>Mücahid Halid Açıkgöz-22194158</i> <i>Ahmet Emin Akbıyık-22194195</i>	<i>08/06/2026</i> <i>17:35-17:55</i>	<i>E502</i>
ACC Current Source Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum		<i>Göktuğ Görse-22095903</i> <i>Mehmethan Tatlısu-22097439</i>	<i>08/06/2026</i> <i>18:00-18:20</i>	<i>E502</i>