

BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ 2025-2026 BAHAR YARIYILI
BİTİRME PROJESİ DERSİ ARASINAV PROGRAMI
30.04.2026

PROJE ADI/ PROJE DANIŞMANI	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>Ulaş Rende-22197622</i> <i>Taha Alparslan -22194350</i> <i>Taha Gürel-22195645</i> <i>Umut Gerger-22195490</i>	<i>09:15-09:45</i>	<i>B301</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>09:50-10:15</i>	<i>B301</i>

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>	<i>10:20-10:50</i>	<i>B301</i>
Denizaltı Navigasyon Sistemi Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Serap Altay Arpali Doç. Dr. Murat Üçüncü 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>10:55-11:20</i>	<i>B301</i>
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>	<i>11:25-11:55</i>	<i>B301</i>

<p>Paletli Otonom çim veya Ekin biçme Robotu için Yol Planlama ve Kapsama Algoritmaları Tasarımı</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p>		<p><i>Alper şahin-22097288</i></p> <p><i>Mert Şimşek-22196852</i></p> <p><i>İbrahim Berat Oktay-22197631</i></p> <p><i>Burak Eren-22195380</i></p>	<p><i>09:15-09:45</i></p>	<p><i>E502</i></p>
<p>Kamera ile Çim Biçme Kalitesi Geribesleme Sistemi</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p>	<p>Prof. Dr. Güngör Bal</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Hande Bakiler</p>	<p><i>Yaşar Arda Ferah-22195465</i></p> <p><i>Umut Baki-22194601</i></p> <p><i>İmer Erkan-22195401</i></p>	<p><i>09:50-10:15</i></p>	<p><i>E502</i></p>
<p>Yük Değişiminde Adaptif Hız Kontrolü</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p>	<p>Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın</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>10:20-10:45</i></p>	<p><i>E502</i></p>

Jammer Etkisine Dayanıklı Drone Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Hande Bakiler	Utku Baydan-22294840 Aslı Cihan-22295113 (EEE) Doğancan Bancı-22294796	10:50-11:15	E502
IMU Tabanlı Palet Kayması (Slip) Tespiti ve Füzyonu Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Demirhan Aydın Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Mustafa Efe İkinci-22195716 Eren Sevük-22097211 Giray Arel-22394420	11:20-11:50	E502
Sayısal Müzik Sentezleyicisi Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam	Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Ömer Faruk Yılmaz-22097956 Emirhan Taha Menlik-22196257 Abdülbaki Şahin-22097284	13:00-13:25	B301
Müzikten Titreşime Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam	Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren Prof. Dr. Hamit Erdem Dr. Öğr. Üyesi Hande Bakiler	Melih Kaan Gençay-22295936 Cansu Kılıçoğlu-22296607	13:30-13:50	B301

Radar Tekrarlayıcı Tekniği Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	Prof. Dr. Güngör Bal Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum	<i>Yusuf Arslan-22294528</i> <i>Nusret Fırat Akdağ-22194214</i> <i>Efe Parıldar-22297307</i> <i>Ahmet Arda Özyapan-22097034</i>	<i>13:55-14:25</i>	<i>B301</i>
Spektrum Analizatörü Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Doç. Dr. Selda Güney Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>Mücahid Halid Açıkgöz-22194158</i> <i>Ahmet Emin Akbıyık-22194195</i>	<i>14:35-14:55</i>	<i>B301</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>15:05-15:25</i>	<i>B301</i>
Hava Durumu Tespit Algoritmasının Geliştirilmesi Doç. Dr. Selda Güney	Prof. Dr. Hamit Erdem Doç. Dr. Selda Güney	<i>Sevgi Yaman-22197227</i> <i>Doğa Yoldaş-22393872</i>	<i>15:30-15:50</i>	<i>B301</i>
Mikrodenetleyici Tabanlı Batarya Yönetim Sistem Prof. Dr. Hamit Erdem	Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu Dr. Öğr. Üyesi Hande Bakiler	<i>Yusuf Karıcı-22296472</i> <i>Barkın Yıldızhan-22298312</i> <i>Hakan Leventoğlu-22296876</i>	<i>15:55-16:15</i>	<i>B301</i>

<p>Çok Namlulu Dart Fırlatma Kulesi</p> <p>Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler</p>		<p><i>Kerem Çetinkaya-22095312</i></p> <p><i>Burak Kavukcu-22096339</i></p> <p><i>Kerem Kılıç-22196018</i></p> <p><i>Bora Tuna Korkmaz-22096547</i></p>	<p><i>16:20-16:50</i></p>	<p><i>B301</i></p>
<p>Modüler Paletli Robot Platformu Tasarımı</p> <p>Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler</p>	<p>Prof. Dr. Hamit Erdem</p> <p>Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Hayrullah Yıldız</p> <p>Doç. Dr. Selda Güney</p> <p>Doç. Dr. Serap Altay Arpali</p>	<p><i>Sadiye Gül Aslan-22194459</i></p> <p><i>Sezen Çiçek-22295319</i></p> <p><i>Melike Alayurt-22194323</i></p>	<p><i>16:55-17:20</i></p>	<p><i>B301</i></p>

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	13:00-13:20	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 Hayrullah Yıldız	Uğur Türkan-22098466 Deniz Arslan-22094695 Bilge Bahar Harpçtı-22195681	13:25-13:50	E502
Tam Otomatik Otopark Sistemi Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Prof. Dr. Hamit Erdem Prof. Dr. Sıtkı Çağdaş İnam Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Serkan Akbaysan-22294219 Ateş Efe Köroğlu-22296788 Ahmet Doruk Acıman-22094434 Can Ersöz-22195425	13:55-14:25	E502
Akıllı Tünel Sistemleri Doç. Dr. Serap Altay Arpali	Öğr. Gör. Dr. Hande Bakiler Dr. Öğr. Üyesi Murat Eren	İsmail Taha Mülayim-22096724 Onur Karel-22195882 Sarp Kılıç-22196006	14:30-14:55	E502

<p>Üç-fazlı IGBT Kontrollü Motor Sürücü Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi</p> <p>Prof. Dr. Güngör Bal</p>	<p>Prof. Dr. Güngör Bal</p> <p>Doç. Dr. Serap Altay Arpali</p> <p>Doç. Dr. Murat Üçüncü</p>	<p>Ömer Barış Berk-21893911</p> <p>Aykut Uluçam-22298648</p>		
<p>Çok Amaçlı Konvertör Tasarımı ve Gerçekleştirilmesi</p> <p>Prof. Dr. Güngör Bal</p>	<p>Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor</p> <p>Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen</p>	<p>Selen Köse-22196150</p> <p>Doruk Yüksel-21997354</p>	<p><i>15:30-16:00</i></p>	<p><i>E502</i></p>

Darbant Fm ve Geniřbant FM Alıcı Verici Sistemlerinin Geliştirilmesi, İletişim Parametreleri Açısından Performans ve Kanal Etkilerinin Analizi Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Prof. Dr. Güngör Bal Doç. Dr. Murat Üçüncü Dr. Öğr. Üyesi Deniz Karaçor Dr. Öğr. Üyesi Bülent İrfanoğlu	<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>	<i>16:10-16:50</i>	<i>E502</i>
Çok Çıkışlı Flyback Güç Kaynağı Tasarımı ve Geliştirilmesi Prof. Dr. Emin Akata Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	Dr. Öğr. Üyesi Yaşar Nuri Sevgen	<i>İrem Karaoğlu-22296451</i> <i>Kaan Kurukahvecioğlu-22296842</i> <i>Okan Zedef-22197499</i>	<i>17:00-17:20</i>	<i>E502</i>