

## ELEKTRİK ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

## 2025-2026 MÜHENDİSLİK TASARIMI DOSYASI TESLİM LİSTESİ

Açıklamalar: Sarı renkli gösterilen gruplar % 100 İngilizce Programındaki öğrencilerdir.

|        |                       |        |                                                                                                                                                     |                                |
|--------|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 425254 | Halise Nisa AYGÜN     | İHÇ-01 | Yapay Zeka Entegreli Görme Engelli Birey Asistanı Akıllı Gözlük                                                                                     | Prof. Dr. İsmail Hakkı ÇAVDAR  |
| 430476 | Yavuz AYAR            |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 430996 | Canan ÇELİK           | İHÇ-02 | GPS'in Kullanılmadığı Yerlerde Haritalama Yapabilen Robot Projesi                                                                                   |                                |
| 425294 | Özlem ÇELİK           |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425265 | İrem İlayda ORAN      | İHÇ-03 | DRONE TABANLI TERMAL VE GÖRSEL GÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ İLE ENERJİ HATLARINDA ARIZA TESPİTİ                                                           |                                |
| 425344 | Mert ÇAKIR            |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425347 | Gizem AYDIN           |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425308 | Yusuf GÜL             |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 414384 | Eray KURTULDU         | AG-01  | Fatura Takip Sistemi İle Akıllı Ev Otomasyonu                                                                                                       | Prof. Dr. Ali GANGAL           |
| 422478 | Javidan JAFAROV       |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425325 | Semih AVCU            | AG-02  | PLC ve Görüntü İşleme Entegreli Hibrit Ayırıştırma İstasyonu                                                                                        |                                |
| 425271 | Serkan Öz             |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425267 | Ufuk ULU              |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 430375 | Yusuf Eren SALİH      |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425319 | Okan İRTEM            | AG-03  | OTOMATİK ARAÇ PARK SİSTEMİ                                                                                                                          |                                |
| 425261 | Enis Berke KARSLI     |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425288 | Erjderhan Sarp BAYRAM | İK-01  | Yetenekli Vektör İşaret Analizörünün Yazılımsal Radyo İle Gerçekleştirilmesi                                                                        | Prof. Dr. İsmail KAYA          |
| 430284 | Berkay Öz             | İK-02  | Sound Source Localization Using Frequency Domain TDOA Estimation                                                                                    |                                |
| 425362 | Tuğçe Şen             |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425258 | Melih ŞAFAK           | HİO-01 | Hibrit Enerji Beslemeli Enerji Yönetim Sistemi                                                                                                      | Prof. Dr. Halil İbrahim OKUMUŞ |
| 425256 | Recep KALKAN          |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425334 | Hüseyin YUTMAZ        |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425302 | Ömer Murat YILDIZ     |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425358 | Mehmet CAMBAZ         | HİO-02 | Yüksek Anahtarlama Frekanslı, Yüksek Verimli ve Düşük Maliyetli MPPT Tabanlı (DA-DA) Azaltan (buck) Dönüştürücü Tasarımı ve Prototip Geliştirilmesi |                                |
| 425330 | Emre SEMİZ            |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 412726 | Tolga Demirel         | HİO-03 | Smart Elevator                                                                                                                                      |                                |
| 425260 | Merve Ece KANAT       | AA-01  | İnkübatör Çalkalayıcı                                                                                                                               |                                |
| 425284 | Önder TALİPOĞLU       |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425316 | Nihan BALCI           | AA-02  | Otonom Hastane Lojistik Robotu                                                                                                                      |                                |
| 425320 | Yaren ÖZTÜRK          |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425274 | Nesibe KURU           | AA-03  | MPPT İle Kontrol Edilen Işığa Duyarlı Hareket Eden ve Kendini Temizleyen Güneş Paneli                                                               |                                |
| 425278 | Şevval SÖYLEMEZ       |        |                                                                                                                                                     |                                |
| 425315 | Elif YİĞİT            |        |                                                                                                                                                     |                                |

|        |                            |        |                                                                                                                         |                          |  |
|--------|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|
| 430997 | Zeynep MUTLU               |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425342 | Süleyman YAKUBOĞLU         | SK-01  | SAIFE Yöntemi İle SDR Tabanlı Spektrumlarda Anomali Belirleme                                                           | Prof. Dr. Salim KAHVECİ  |  |
| 425264 | Fırat SARIOĞLU             |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425321 | Mert Can ENGİN             | KT-01  | Sanal Gerçeklik İçin Dokunsal Geri Bildirimli Eldiven                                                                   | Prof. Dr. Kadir TÜRK     |  |
| 430285 | Şükrü Yağız ALTUNSOY       |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425255 | Sema Nur GÜMRÜKÇÜOĞLU      |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425290 | Gizem Nur DEVECİ           | KT-02  | FPGA Tabanlı Gerçek Zamanlı Çoklu Ses Sinyali İşleme ve Dinamik Kontrol Sistemi                                         |                          |  |
| 425332 | Ömer TOPBAŞ                | GH-01  | 4G/5G Radyo Frekansı Enerji Hasadı ve Akıllı Bina Yönetimi İçin Kesintisiz Güç Destekli Hava Kalitesi Sensörü Prototipi | Prof. Dr. Gökçe HACIOĞLU |  |
| 425312 | Barış Emre YILDIRIM        |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 422482 | Bereket Bahiru GEBREMEDHİN |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425252 | Emirhan İMAMOĞLU           | GH-02  | STM32 Tabanlı Modüler Uçuş Kontrol Kartı                                                                                |                          |  |
| 425285 | Nergis Berra SEZGİN        |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425309 | Tuğba DERELİ               |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 394596 | Halit KOSKA                | EÖ-01  | Otonom Mobil Atık Ayırma Robotu                                                                                         | Prof. Dr. Emre ÖZKOP     |  |
| 425340 | Simge Nur UYAR             |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425253 | Ayşegül YILDIZ             |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425298 | Zeynep Nur YILDIZ          |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425311 | Zeynep HACİHALİLOĞLU       | ÖA-01  | Az Görenler için Elektronik Büyüteç ve Sesli Okuma Destekli Gözlük                                                      | Prof. Dr. Önder AYDEMİR  |  |
| 425323 | Gülcan TEK                 |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 416820 | Ömer Faruk Özbektaş        | ÖA-02  | Design and Simulation of a GA-Tuned Fractional-Order PID Controller for a Peltier-Based Thermo-Therapy System           |                          |  |
| 414186 | Eda Abdioğlu               | ÖA-03  | Two Channel Portable EEG Device                                                                                         |                          |  |
| 425353 | Şafak ŞENGÜL               | MŞA-01 | Sürü Kabiliyetine Sahip Yarı Otonom İnsansız Hava Araçları                                                              | Doç. Dr. M. Şinasi AYAS  |  |
| 425339 | Berat KESKİN               |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 414689 | EYLEM ÜNER                 | MŞA-02 | Real-Time Ball Balancing and Gamified Control System with a Task-Based Touch Panel                                      |                          |  |
| 413937 | KAĞAN ÖÇAL                 |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 415265 | MERVE EROL                 | MŞA-03 | Design and Production of a Potting Application Robot                                                                    |                          |  |
| 416544 | MELİKE EROL                |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 430998 | Yusuf SÜRME                | AÜ-01  | Güneş Enerjili Kol Bandı                                                                                                | Doç. Dr. Abdullah ÜZÜM   |  |
| 414524 | Ahmet Murat Demir          | AÜ-02  | Accident Detection Modular Smart Helmet System                                                                          |                          |  |
| 415709 | Zeynep Tandoğan            |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425327 | Müzeyyen Gül Arı           | YS-01  | SES KONTROLLÜ ROBOT KOL                                                                                                 | Doç. Dr. Yusuf SEVİM     |  |
| 439909 | Ahmet Buğra Soylu          |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425307 | Mustafa Ali Kara           |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 422428 | Mert Kızılateş             | YS-02  | Image Processing Based Driver Fatigue Monitoring System                                                                 |                          |  |
| 414027 | Eren DEMİRÖZ               |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 425281 | Yunus Emre GÖRGÜN          | FMN-01 | Taşınabilir Yerli ve Süre Kontrollü Pil Punta Makinesi                                                                  |                          |  |
| 430621 | Kemal Can ÇELİK            |        |                                                                                                                         |                          |  |
| 430623 | Onur BÜYÜKLİMANLI          |        |                                                                                                                         |                          |  |

|        |                       |               |                                                                                                           |                               |
|--------|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 416047 | Fatma Nur ARAZ        | FMN-02        | VOLORI- From Exercise to Electricity: Smart Bike Design                                                   | Doç. Dr.Fatih Mehmet NUROĞLU  |
| 425360 | Güler Duygu YAZICI    |               |                                                                                                           |                               |
| 425415 | Müge ABDİOĞLU         |               |                                                                                                           |                               |
| 413499 | Ahmet KAHRAMAN        |               |                                                                                                           |                               |
| 425291 | Merve SARIOĞLU        | ZHT-01        | Drone Görüntülerinden Dış Cephe Yüzey Kusurlarının Belirlenmesine Yönelik YOLO Tabanlı Bir Tespit Sistemi | Doç. Dr. Zeynep HASIRCI TUĞCU |
| 425305 | Sinem ÖZALP           |               |                                                                                                           |                               |
| 425343 | Öykü AVKIRAN          |               |                                                                                                           |                               |
| 422427 | Musa CEBECİ           | ZHT-02        | IoT-Based Soil Analysis and Rule-Based Plant Suitability Assessment System                                |                               |
| 422426 | Kaan BULUT            |               |                                                                                                           |                               |
| 416536 | Beyzanur CİN          |               |                                                                                                           |                               |
| 425280 | Talha AYDIN           | HK-01         | Elektrikli Kara Aracı Çekiş Kontrol Sistemi                                                               | Dr. Öğr. Üyesi Haydar KAYA    |
| 425336 | Burak BAKIR           |               |                                                                                                           |                               |
| 425300 | Ali TURAN             |               |                                                                                                           |                               |
| 423566 | Yiğit Can TOPLU       |               |                                                                                                           |                               |
| 425269 | Enes Kağan DEMİRTAŞ   | HK-02         | mmWave Radar İle Hasta Denetim Sistemi                                                                    |                               |
| 425283 | Melih Talha BIYIKLI   |               |                                                                                                           |                               |
| 425333 | Emre KOÇBAY           |               |                                                                                                           |                               |
| 416177 | Mehmet Okyay SÜTIRMAK | MÖ-01         | Pedestrian Crosswalk Inspection System Operating with Image Processing Technology                         |                               |
| 407262 | İlyas CANDAN          |               |                                                                                                           |                               |
| 407294 | Harun ŞENEL           |               |                                                                                                           |                               |
| 425369 | Recepcan Yetimoğlu    | MÖ-02         | Cloud-Based Deep Learning Smart Meter Reading System                                                      |                               |
| 412865 | Hatice Duran          |               |                                                                                                           |                               |
| 425318 | Raşit Emre Demir      |               |                                                                                                           |                               |
| 425292 | Metehan Lermi         | TESLİM ETMEDİ |                                                                                                           |                               |
| 434235 | Kadir İSMAİLOĞLU      | HKNK-01       | Elektrikli Araçlar İçin Dinamik Kablosuz Şarj Sistemi                                                     | Dr. Öğr. Üyesi Hakan KAHVECİ  |
| 414824 | Dilara DURAK          | HKNK-02       | Rotor Sistemlerinde Nefes Alan Çatlakların Teşhisi                                                        |                               |
| 431382 | Piraye ALMARĞI        |               |                                                                                                           |                               |
| 413577 | Ataberk Çakmak        | HKNK-03       | A Smart Camera Trap House Powered By Solar Energy                                                         |                               |
| 407262 | İlyas CANDAN          |               |                                                                                                           |                               |
| 407294 | Harun ŞENEL           |               |                                                                                                           |                               |
|        | Fatih Yıldız          | TESLİM ETMEDİ |                                                                                                           |                               |
| 425351 | Göksu AKSAKAL         | OÇ-01         | IMU Destekli Motor Kontrollü Lidar İle Gerçek Zamanlı 3D Haritalama ve Konumlandırma Sistemi              | Dr. Öğr. Üyesi Oğuzhan ÇAKIR  |
| 425341 | Mehmet Yusuf YILDIZ   |               |                                                                                                           |                               |
| 439825 | Muhammed Arif PETEK   |               |                                                                                                           |                               |
| 413505 | Murathan UZUN         | OÇ-02         | Remote Power Analyzer with Protection Relay                                                               |                               |
| 416497 | Furkan SAVAŞ          |               |                                                                                                           |                               |
| 416884 | Yusuf Hamit HAKBİLİR  |               |                                                                                                           |                               |
| 416163 | Zeynep Başak Tekin    | AY-01         | WIRELESS UNDERWATER IMAGING SYSTEM FOR PERIODIC MONITORING OF FISH FARMS                                  | Dr. Öğr. Üyesi Ayhan YAZGAN   |
| 415191 | Taha Yurdakul         | TESLİM ETMEDİ |                                                                                                           |                               |

|        |                         |        |                                                                                                                          |                                            |  |
|--------|-------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| 422591 | Hamam Mohammedahmed     | MT-01  | Yürüyüş Yardımcısı                                                                                                       | Dr. Öğr. Üyesi MEHMET TURHAL               |  |
| 407135 | Tolgahan Akçelik        |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425275 | Berkay BİLGİN           |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425301 | Emirkağan BOZKURT       |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 416317 | Kadir Aydın             | MT-02  | Magnetic Levitation Experiment Set                                                                                       |                                            |  |
| 425304 | Hüseyin DEMİRCİ         | EB-01  | Akıllı Mobil Robotlar İçin Aktif Dengeleme Platformu İle Kamera Stabilizasyonu                                           | Dr. Öğr. Üyesi Emrah Benli                 |  |
| 425324 | Kevser Nazlı ALBAYRAK   |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425352 | Merve GENÇ              |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 415467 | Atacan Özkösemen        | EB-02  | Tactical Attack Aircraft                                                                                                 |                                            |  |
| 412566 | Eda Nur Serdar          |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 413537 | Furkan Mert Erciyes     | EB-03  | Localization System for Autonomous Vehicles Operating in GPS-Denied Environments                                         |                                            |  |
| 413578 | Yaren Pehlivan          |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425306 | Ali SAĞLAM              | YD-01  | Elektrikli Araç Uygulamaları için Metasezgisel Algoritma Tabanlı Çift Yönlü Dönüştürücü Tasarımı                         | Dr. Öğr. Üyesi Yahya DANAYİYEN             |  |
| 425276 | Rıza Eray KÜÇÜK         |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425314 | Abdulkadir KARMAN       |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 412827 | Osman Hakan YAVUZ       | YD-02  | REGENY                                                                                                                   |                                            |  |
| 413942 | Yunus DEMİREL           |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 415909 | Yaren Yıldırım          | YD-03  | Solar Energy and Image Processing-Based, Autonomous Robotic Arm Charging Robot                                           |                                            |  |
| 416016 | Erdem Bilgin            |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425266 | Oğuzhan MURSALLI        | YAB-01 | İnsansız Hava Araçları İle Manevra Yapan Hedef Takibine Yönelik Müfredat Tabanlı Derin Pekiştirmeli Öğrenme Yaklaşımı    | Dr. Öğr. Üyesi Yeşim Aysel BAYSAL ASLANHAN |  |
| 425270 | Yusuf Mert ÖZDEMİR      |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425350 | Ömer Mert YILDIRIM      |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425272 | Halil İbrahim YAZ       |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 430385 | Alper Can Karslıoğlu    | HAO-01 | Rapid Detection and Parcel-Based Deceleration: Forest Fire Early Warning System                                          | Dr. Öğr. Üyesi Hatice OKUMUŞ               |  |
| 425410 | Mehmet Akif Aydın       |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 415687 | Melih Bayram            |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 415383 | Hüsnagül Küçükosmanoğlu | HAO-02 | IoT-BASED SMART HOME SECURITY SYSTEM WITH MULTI-SENSOR SUPPORT FOR VISUALLY IMPAIRED INDIVIDUALS                         |                                            |  |
| 425337 | Erkam ÇAVDARCI          | MM-01  | Kablosuz GüçAktarım Sistemlerinde Dikey Hizalama Zafiyetinin Otonom Mekatronik Platform İle Aktif Olarak Telafi Edilmesi | Dr. Öğr. Üyesi Merve MOLLASANOĞLU          |  |
| 425329 | Velican ÇETİN           |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425277 | Zafer ULUPINAR          |        |                                                                                                                          |                                            |  |
| 425273 | Tamer Mert Kölemen      | MM-02  | Evirici Tabanlı D-STATCOM Sisteminin Modellenmesi ve Analizi                                                             |                                            |  |
| 425295 | Emre Eratılğan          |        |                                                                                                                          |                                            |  |