

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020-2021 GÜZ YARIYILI BİTİRME ÖDEVİ DERSİ ÖĞRENCİ-DANIŞMAN LİSTESİ**

| Öğrenci No | Adı-Soyadı                         | Danışman                   | Tez Başlığı   |
|------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| 1          | 1511008025 Bahar ŞAHİN             | Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL   | Elektrik Makinaları   |
| 2          | 1411008063 Uğur TOPALAK            |                            |   |
| 3          | 1721008036 Ömer ŞENVARDAR          |                            |   |
| 4          | 1721008084 Ali Onur KARAMAN        |                            |   |
| 5          | 1621008053 Mehmet Oğuz ÇAĞLAR      | Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL   | Kablosuz Enerji Transferi   |
| 6          | 1711008007 İbrahim Ethem HAN       |                            |   |
| 7          | 1611008035 Galip AKSU              |                            |   |
| 8          | 1621008029 Hamza TOPARSLAN         |                            |   |
| 9          | 1721008030 Muhammed Emin DUGAN     |                            |   |
| 10         | 1521008053 Alihan ZORBAZ           |                            |   |
| 11         | 1611008014 Tuğba Halime DOĞAN      |                            |   |
| 12         | 1511008019 Abdurrahman AKINCI      |                            |   |
| 13         | 1421008090 Kazım GÖKSU             |                            |   |
| 14         | 1611008022 Burak KORKMAZ           |                            |   |
| 15         | 1521008083 Ahmet Esat BOLAT        |                            |   |
| 16         | 1621008058 Kadir BÜYÜKALAYLI       |                            |   |
| 17         | 1421008032 Agit AYAZDIR            |                            |   |
| 18         | 1711008051 Özkan FİDAN             |                            |   |
| 19         | 1611008022 Oğuzhan VURAL           |                            |   |
| 1          | 1711008002 Numan KAYA              | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | Radar Uygulamaları için RF ön-uç Sistem Elemanları Yükselteç Tasarımı |
| 2          | 1611008049 Ahmet Hakan YORGUN      |                            |   |
| 3          | 1611008005 Mustafa Polat           | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | 5G Mikroşerit Anten Tasarımı  |
| 4          | 1611008033 Alp ÖNHAN               |                            |   |
| 5          | 1611008071 Mustafa ÜNLÜ            | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | Elektronik Harp Sistemlerinde Kullanılan Mikroşerit Anten Tasarımı    |
| 6          | 1611008075 Özgür TURAN             |                            |   |
| 7          | 1611008004 Müslüm Furkan ACAR      | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | 5G Uygulamaları için RF Enerji Hasatlayıcı Devre Tasarımı             |
| 8          | 1621008045 Sidar KILINÇ            |                            |   |
| 9          | 1621008050 Berkay YALIN            | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | 5G Uygulamaları için Filtre Tasarımı                                  |
| 10         | 1621008012 Zeynep ÖZALP            |                            |   |
| 11         | 1621008030 Hasan Can ÖZCAN         | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | 5G Uygulamaları için Filtre Tasarımı                                  |
| 12         | 1621008022 Ecrin Sıla BAŞYAYLA     |                            |   |
| 13         | 1521008044 Selen ÇALDEMİR          | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | 5G Uygulamaları için Filtre Tasarımı                                  |
| 14         | 1711008029 Muhammed İbrahim ARSLAN |                            |   |
| 15         | 1711008046 Yusuf ÜNAL              | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | 5G Uygulamaları için Filtre Tasarımı                                  |
| 16         | 1711008003 Muhammed Zeki DÖŞYILMAZ |                            |   |
| 17         | 1711008049 Melih Rıza ÇAKIR        | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | 5G Uygulamaları için Filtre ve Yükselteç Tasarımı                     |
| 18         | 1521008047 Ali ŞENGÜL              |                            |   |
| 19         | 1621008006 Emre HALICI             | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | Radar Uygulamaları için RF Ön-Uç Eleman Tasarımı, Filtre Tasarımı     |
| 20         | 1621008005 Mert ELDEMİR            |                            |   |
| 21         | 1621008038 Ramazan Emin BOYACI     | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | Mobil Menü Uygulaması   |
| 22         | 1621008032 Enes Furkan YALÇINKAYA  |                            |   |
| 23         | 1521008058 Caner YALÇIN            | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | Arduino ile Radar Uygulaması  |
| 24         | 1721008047 Mertcan KARABACAK       |                            |   |
| 25         | 1621008075 Yahya Emre SATOĞLU      | Dr. Öğr. Üyesi Bilge ŞENEL | Radar Uygulamaları için Ön-Uç Sistem Elemanları Tasarımı              |
| 1          | 1621008040 Şerife Şeyda SAĞLIK     |                            |   |

|    |            |                           |                                  |   |
|----|------------|---------------------------|----------------------------------|---|
| 2  | 1621008007 | Sedef ÇANDIR              | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Araç Hava Yastıkları için Akıllı Sensör Tasarımı  |
| 3  | 1621008304 | Mohamad Abdulber Macharka |                                  |   |
| 4  | 1711008017 | Yaşar ŞENTÜRK             | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Güç sistemlerinde topraklama ölçüm yöntemlerinin incelenmesi ve uygulaması  |
| 5  | 1511008059 | Ece İrem SERTÇAKAN        | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Güç sistemlerinde topraklama ölçüm yöntemlerinin incelenmesi ve uygulaması  |
| 6  | 1621008023 | Saruhan Çağrı ŞEN         |                                  |   |
| 7  | 1611008056 | Deniz ESER                | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması   |
| 8  | 1621008033 | Gençer ŞAŞMAZ             |                                  |   |
| 9  | 1721008017 | Mert POSTACI              | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması   |
| 10 | 1721008035 | Enes ATBAŞ                |                                  |   |
| 11 | 1721008014 | Hüseyin Emre BAYSAL       | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması   |
| 12 | 1721008015 | Zeynep ALTIN              |                                  |   |
| 13 | 1721008018 | Nermin KALMAZ             | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Müzikli Tesla Bobini Tasarımı   |
| 14 | 1611008048 | Ali YÜCE                  |                                  |   |
| 15 | 1711008012 | Merve Şahutoğlu           | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | PV Panellerde Maksimum Güç İçin Konunun Belirlenmesi  |
| 16 | 1721008019 | Mert Kağan KÖMÜRCÜ        | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Van De Graaf Jeneratörü Tasarımı ve Uygulaması (Uyarmalı)   |
| 17 | 1721008021 | Münire İrem BAYSAN        |                                  |   |
| 18 | 1711008027 | Büşranur ALKAYA           | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Van De Graaf Jeneratörü Tasarımı ve Uygulaması (Sürtülmeli)   |
| 19 | 1711008020 | Fatmanur ÇETİNKAYA        |                                  |   |
| 20 | 1521008062 | Mehmet GÜNSİLİ            | Dr. Öğr. Üyesi Celal Fadil KUMRU | Yüksek frekanslı yüksek gerilim üretici (Tesla Bobini) tasarımı ve uygulaması   |
| 21 | 1521008048 | Mehmet ÜNLÜ               |                                  |   |
| 1  | 1521008024 | Serkan DÜMEN              | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Gerçek Zamanlı Haberleşme Sistemlerinde Zamanlama Yöntemleri  |
| 2  | 1511008004 | Taha YILDIZ               | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Bluetooth ile Cihaz Kontrolü  |
| 3  | 1511008061 | Ahmet KOÇ                 |                                  |   |
| 4  | 1421008012 | Azam AYDIN                | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Lazer Işını Kullanarak Bilgisayardan Bilgisayara Veri ve Görüntü Aktarımı   |
| 5  | 1421008061 | Nilay KAYA                |                                  |   |
| 6  | 1421008047 | Fatih KARAGENÇ            |                                  |   |
| 7  | 1711008009 | Sueda ÇAMÇAR              | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Gerçek Zamanlı Haberleşme Sistemleri  |
| 8  | 1711008048 | Melike Nur HELMAN         | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Medikal Uygulamalar için Kablosuz İletişim Teknolojilerinin Kullanımı   |
| 9  | 1711008099 | Yusuf ŞAHAN               |                                  |   |
| 10 | 1721008026 | Mertcan YILDIRIM          | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Mobil Ad Hoc Ağlarda (MANET) Kullanılan Yönlendirme Protokollerinin Analizi   |
| 11 | 1621008035 | Feyza AYDÖNÜŞ             |                                  |   |
| 12 | 1421008049 | Ecem ÇETİN                | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Raspberry Pi ile Biyomedikal Sinyal Kontrol Sistemi   |
| 13 | 1321008041 | Elif AŞAN                 |                                  |   |
| 14 | 1611008060 | Doğuş TAMİS               | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ        | Floodlight ile Yazılım Tanımlı Ağ Uygulaması ve Trafik Analizi  |
| 15 | 1611008062 | İbrahim GARİP             |                                  |   |
| 1  | 1621008009 | Burak Can KIŞLA           | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | 5G 26 GHz Bandı için MIMO Anten Tasarımı  |
| 2  | 1721008073 | Erdem ECE                 | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | Geniş Band Mikro Şerit Anten Tasarımları İçin Uygun Yöntemlerin Araştırılması   |
| 3  | 1611008055 | Özden YETİK               | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | Akıllı 5G Sistemleri için MIMO Anten Tasarımı   |
| 4  | 1611008053 | Süleyman ALTUN            |                                  |   |
| 5  | 1611008044 | İsa Salih DURUR           | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | Akıllı 5G Cihazları için MIMO Anten Tasarımı  |
| 6  | 1611008045 | Gözde ÇORAK               |                                  |   |
| 7  | 1711008059 | Gizem ATALAN              | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | 6 GHz Altı ve Üstü 5G Sistemlerinde Kullanılacak Düzlemsel Antenler için Alttaş Elektriksel Özelliklerinin Anten Performansına Etkisinin Ka |
| 8  | 1711008023 | Eslem Sirye ER            |                                  |   |
| 9  | 1721008039 | Recep KAPKIR              | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | GPS Tabanlı Durum Belirleme   |
| 10 | 1611008036 | Hanefi Alperen ÖZER       | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | Uzay Tabanlı Güneş Enerjisi   |
| 11 | 1611008073 | Yavuz Selim KIZILASLAN    | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ           | 5G Haberleşme Sistemleri için Pasif Mikrodalga Elemanları   |
| 12 | 1711008026 | Emre YILMAZ               |                                  |   |

|    |            |                        |                           |  |
|----|------------|------------------------|---------------------------|--|
| 13 | 1221008001 | Canokay GÖKSEL         | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ    | Çift Bant ve Çift Kutuplu Mikroşerit Yama Anten  |
| 14 | 1511008042 | Ezgi MERT              | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ    | Çift Bant GPS Anten Tasarımı   |
| 15 | 1611008051 | Esra KAYAOĞLU          |                           |  |
| 16 | 1511008058 | Buse Ayça TULU         |                           |  |
| 17 | 1711008056 | Uğurcan ÖZKAN          | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ    | RFID Alıcı Anten Tasarımı  |
| 18 | 1711008001 | Merve Sena YALÇIN      | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ    |  |
| 19 | 1111008303 | Adilbek MATYAKUPOV     |                           |  |
| 20 | 1511008048 | Mücahit ERGÜN          | Doç. Dr. Evren EKMEKÇİ    |  |
| 1  | 1611008072 | Onurcan DÜŞÜNMEZ       | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | AT Komutları ile GSM Modülünün İşletilmesi   |
| 2  | 1211008036 | Şems KURTOĞLU          | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | Buğday Başaklarının Tespit Edilmesi: Görüntülerin Analiz Edilerek Başak Yoğunluğu, Sağlık ve Olgunluk Bilgilerinin Elde Edilmesi |
| 3  | 1511008049 | Muhammed ÇAKIR         | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | Kabak Çekirdeği Dikim Robotu Tasarımı  |
| 4  | 1511008045 | Erdem KABADAYI         |                           |  |
| 5  | 1321008301 | Ferid MİRZEYEV         | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | İki Boyutlu, Lazerli Modelleme Tezgahı   |
| 6  | 1421008017 | Merve SOY              | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | Görüntü İşlemeyle Hareket Yönü Belirleyen Otonom Arazi Aracı   |
| 7  | 1411008302 | Ruslan HANYMKULOW      |                           |  |
| 8  | 1311008048 | Hakan DEMİR            |                           |  |
| 9  | 1411008047 | Abdulkadir Arda PEKER  | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | GSM Modülü ile Kamera Görüntülerinin Aktarılması   |
| 10 | 1611008029 | Muhammet Mustafa DOĞAN |                           |  |
| 11 | 1621008021 | Gülcan ÖZCEYLAN        | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | Evlere Tek Kumanda "REmoCom"   |
| 12 | 1621008016 | Murat ÜNLÜ             |                           |  |
| 13 | 1621008062 | Hakan TÜRKÖĞLU         |                           |  |
| 14 | 1621008003 | Aydın Ayтуğ AYHAN      | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | Elektronik Kontrollü Sulama Vanaları   |
| 15 | 1721008027 | Süleyman Coşkun GÜNALP | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | Trafik Sinyalizasyonu için Kavşak Kontrol Sistemi  |
| 16 | 1721008061 | Fatih ARI              |                           |  |
| 1  | 1611008039 | Eyüpcan ÖZCAN          | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ | Wi-Fi Sinyal Kesici  |
| 2  | 1721008037 | Berkay ALTAŞ           | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ | 2600 MHz Sinyal Kesici   |
| 3  | 1621008055 | Oğuzhan YANIK          | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ | Parmak İzi Sensörü   |
| 4  | 1621008019 | Ferhat ÖZGÜLTEKİN      | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ | Parmak İzi Okuyucu   |
| 5  | 1611008041 | Ali İhsan SABUNCUOĞLU  | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 6  | 1511008309 | Neşat NAKİB            | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 7  | 1621008015 | Ekin GÜLEN             | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 8  | 1511008035 | Ezgi ÇİÇEK             | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 9  | 1711008038 | Hilal Nisa MADENCİ     | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 10 | 1221008033 | Hüseyin Hilmi ERDEN    | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 11 | 1421008057 | Oğuz NART              | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 12 | 1621008017 | İsmail GÖKCE           | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 13 | 1421008021 | Kaan BOSTANCI          | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 14 | 1721008042 | Kadirhan ÖZDEMİR       | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 15 | 1621008060 | Mehmet Yasin PİRİNÇ    | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 16 | 1411008032 | Muhammet Mücahit ÖZCAN | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 17 | 1711008030 | Mustafa İnanç BOZ      | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 18 | 1521008329 | Mustafa ONAN           | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ |  |
| 1  | 1621008051 | Beytullah ÖZDOĞAN      | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ | Uydu ve Drone Görüntülerinden Nesne Tespit Edilmesi  |
| 2  | 1711008025 | İbrahim KÖMET          |                           |  |
| 3  | 1411008054 | Umut ÖZDOĞAN           |                           |  |
| 4  | 1421008050 | SümeYra Kevser Fıdancı | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ | Mikrofadeleri Algılayan Yüz Tanıma Sistemi   |
| 5  | 1621008039 | Gizem Betül KANLİDERE  | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ | Konuşma ve İşaret Dili ile Bütünleşik İletişim Kurabilen Arayüz ve Robotlar  |

|    |            |                       |                            |  |
|----|------------|-----------------------|----------------------------|--|
| 6  | 1621008014 | Hafize Seren AKAN     | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  | Konuşma ve İşaret Dil ile Bütüncül İletişim Kurabilen Arayüz ve Robotlar                         |
| 7  | 1721008034 | Mehmet Can BAŞKAYA    | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  | Sahte Görüntülerin Tespit Edilmesi   |
| 8  | 1721008022 | Samet ULUSOY          |                            |  |
| 9  | 1721008041 | Mert CULHA            | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  | Ses Tellerindeki Patolojik Bozuklukların Görüntüden Otomatik Tespit Edilmesi                     |
| 10 | 1711008064 | Beyza KARACA          |                            |  |
| 11 | 1621008089 | Onur Can YÖNDEM       | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  | Derin Öğrenme ile Akciğer Görüntülerinden Otomatik Covid-19 Tespit Edilmesi                      |
| 12 | 1621008090 | Seyid AKMAN           |                            |  |
| 13 | 1721008055 | Mehmet BİÇİCİ         | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  |  |
| 14 | 1721008049 | Ahmet Fatih AKPINAR   |                            |  |
| 15 | 1721008016 | Abdullah KALAYCI      |                            |  |
| 16 | 1721008012 | Aykut ESEN            |                            |  |
| 17 | 1511008036 | Salih OĞUZ            | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  |  |
| 1  | 1611008050 | Hemsile KILIÇ         | Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA | Şekil Değiştirebilen, Çift Taraflı Adaptif Ekran Tasarımı ve Benzetimi                           |
| 2  | 1511008012 | Dilara Akbıyık        | Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA | Image Deblurring   |
| 1  | 1411008023 | Gizem ÖZKAN           | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  | İki Tekerlekli Denge Robotunun Tasarımı, Üretimi ve Kontrolü                                     |
| 2  | 1721008009 | Behice ARIKAN         | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  | Dış İskelet Robotu   |
| 3  | 1721008043 | Raziye ORUÇ           |                            |  |
| 4  | 1711008031 | Anıl MİRAP            | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  | OpenCV Kullanarak İnsan Hareketi İzleyebilen Mobil Robot Tasarımı                                |
| 5  | 1711008043 | Mehmet Emin Han BIYIK |                            |  |
| 6  | 1611008001 | Süleyman Samet KAYA   |                            |  |
| 7  | 1711008062 | Ahmet KAZAK           |                            |  |
| 8  | 1711008016 | Zehra Nur CENGİZ      | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  | OpenCv ile Görüntü İşleme ve Hareket Sensörü ile Silahlı Alarm Sistemi Kurma                     |
| 9  | 1721008045 | Mehmet ATAY           | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  | Enerji Nakil Hatlarının Görüntü İşleme Tekniği Kullanılarak İnsansız Hava Aracı ile Denetlenmesi |
| 10 | 1721008024 | Furkan ARI            |                            |  |
| 11 | 1721008007 | Sercan YANGIN         |                            |  |
| 12 | 1721008033 | Hüseyin Enes KAYALAK  |                            |  |
| 13 | 1411008006 | Tahsin AYDIN          | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  |  |
| 14 | 1521008023 | Uğur YAMAN            | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  |  |
| 15 | 1511008403 | Ozan ÖZSOY            | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  |  |
| 16 | 1711008042 | Yakup TAŞKIRAN        | Dr. Öğr. Üyesi Umut TİLKİ  |  |

### ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2020-2021 GÜZ YARIYILI TASARIM PROJESİ DERSİ ÖĞRENCİ-DANIŞMAN LİSTESİ

|   |            |                   |                           |   |
|---|------------|-------------------|---------------------------|---|
| 1 | 1421008058 | Yunus HİSOĞLU     | Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL  | Merdivan Çıkan Robot Kontrol Tasarımı                       |
| 2 | 1311008059 | İsmail ÖZYİĞİT    | Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL  | Güç Elektroniği   |
| 3 | 1611008019 | Esra Nur CANSIZ   | Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL  | DC-DC Düşürücü Yükseltici Konvertör                         |
| 4 | 1621008057 | Selim ÖZTÜRK      | Dr. Öğr. Üyesi Ali AĞÇAL  | Kablosuz Enerji Transferi                                   |
| 5 | 1521008331 | Hasan Eren DURAN  |                           |   |
| 6 | 1321008040 | Aygün GAZİ        |                           |   |
| 7 | 1421008054 | Gülşah YELKENÇİ   |                           |   |
| 1 | 1511008052 | Öznur İŞERİ       | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ | Evcil Hayvan Takip ve Besleme Sistemi                       |
| 2 | 1511008008 | Mücahit Serhat OK | Dr. Öğr. Üyesi Esin YAVUZ | MPLS VPN Tasarımı   |
| 3 | 1511008055 | İsmet CANÖZÜ      |                           |   |
| 4 | 1421008046 | Abdulkadir ACAR   |                           |   |
|   |            |                   |                           |   |
| 1 | 1311008028 | Bilal ÇELİK       | Doç. Dr. Mesud KAHRİMAN   | Elektromanyetik Dalgalar ile Yeraltı Görüntüleme Sistemleri |
| 2 | 1311008013 | Umut SAĞ          |                           |   |
| 3 | 1711008030 | İbrahim KUZUCU    |                           |   |

|   |            |                   |                            |  |
|---|------------|-------------------|----------------------------|--|
| 4 | 1511008401 | Batuhan KANARER   | Doç. Dr. Mesud KAHRIMAN    | Yapay Zeka Tabanlı Akıllı Ev Sistemi                           |
| 5 | 1521008059 | Özgür YAZICI      | Doç. Dr. Mesud KAHRIMAN    | PIN Diyot ile RF SPDT Tasarımı                                 |
| 1 | 1621008059 | Sefa ALADAĞ       | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ  | Akıllı Diyafon   |
| 2 | 921008032  | Hüseyin ERİÇ      | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ  |  |
| 3 | 1521008031 | Aylin BİLİR       | Prof. Dr. Selçuk ÇÖMLEKÇİ  |  |
| 1 | 1511008021 | Onurcan KOPLAY    | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  | Elektrolograf Sinyali ile Ses Tellerinin Analizi               |
| 2 | 1621008085 | Kadir KAYA        | Dr. Öğr. Üyesi Turgay KOÇ  | Görüntü İşleme ile Kalite Kontrolü                             |
| 3 | 1621008086 | Ali AYDOĞDU       |                            |  |
| 1 | 1611008008 | Beyza AYDIN       | Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA | Yapay Zeka Tabanlı İmge Renklendirme                           |
| 2 | 1611008020 | İbrahim İCİ       |                            |  |
| 3 | 1611008046 | Ebru ELMACI       |                            |  |
| 4 | 1521008328 | Ufuk DEMİR        | Dr. Öğr. Üyesi Ufuk ÖZKAYA | Nota Tanıma Yöntemi  |
| 1 | 1521008019 | Berke ÇAKMAK      | Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI  | Toplu Taşıma Araçları için Buton Kontrollü Rampa Tasarımı      |
| 2 | 1521008327 | Önder Burak AVŞAR | Dr. Öğr. Üyesi Umut TILKI  | Görüntü İşleyerek ve Çizgi İzleyerek Otonom Hareket Eden Robot |
| 3 | 1521008332 | Anıl KÜÇÜK        |                            |  |