

**ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI ÖĞRETİM  
ÜYELERİ UZMANLIK ALANLARI**

| <b>Adı Soyadı</b>                | <b>Uzmanlık Alanı Anahtar Kelimeler</b>                                                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prof. Dr. Adnan GÖRÜR            | Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği, Mikroşerit Filtreler, Mikroşerit Devreler                                        |
| Prof. Dr. Murat BARUT            | Elektrik Makineleri, Elektrik Motoru Sürücü Sistemleri, Durum ve Parametre Kestirimi, Meta Sezgisel Algoritmalarla Optimizasyon |
| Prof. Dr. Yasemin ALTUNCU        | Elektromanyetik Saçılma Problemleri, Anten Teorisi ve Anten Tasarımı,                                                           |
| Prof. Dr. Yasin KABLCI           | Haberleşme, Akıllı Elektrik Şebekeleri, Yapay Zeka                                                                              |
| Doç. Dr. Mehmet BİLİM            | Haberleşme, Kablosuz Haberleşme                                                                                                 |
| Dr. Öğr. Üyesi Bekir S. TEZEKİCİ | Telekomünikasyon Sistemleri, Görüntü İşleme, Yapay Sinir Ağları                                                                 |
| Dr. Öğr. Üyesi Kamil F. DİLAVER  | Devreler Ve Sistemler Teorisi, Kontrol Teorisi ve Uygulamaları, Otonom Sistemler                                                |
| Dr. Öğr. Üyesi Elif G. ŞAHİN     | Manyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği, Mikroşerit Filtreler, Mikroşerit Devreler, Antenler                                     |
| Dr. Öğr. Üyesi Salim ÇINAR       | Analog ve Sayısal Elektronik, Sinyal işleme, Biyomedikal, FPGA Uygulamaları                                                     |
| Dr. Öğr. Üyesi Recep YILDIZ      | Elektrik Makineleri, Elektrik Motoru Sürücü Sistemleri, Durum ve Parametre Kestirimi                                            |
| Dr. Öğr. Üyesi Zühra KARACA      | Elektronik, Nöron Modelleri, Kontrol Yöntemleri, Donanım Uygulamaları                                                           |
| Dr. Öğr. Üyesi Alper EMLEK       | Görüntü İşleme, Makine Öğrenmesi                                                                                                |
| Dr. Öğr. Üyesi Engin DOĞAN       | Elektromanyetik Alanlar ve Mikrodalga Tekniği, Mikroşerit Filtreler, Mikroşerit Devreler                                        |
| Dr. Öğr. Üyesi Tefik YİĞİT       | Robotik, Kontrol Teorisi, Elektrik Makinaları, Mekanik Tasarım, Hidrojen Enerjisi                                               |