**%30 İNGİLİZCE BÖLÜMÜ TÜRKÇE SAYFASI TUBİTAK DESTEKLİ PROJELER(hocaların)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proje Yürütücüsü** | **Proje Türü** | **Konusu** | **Proje Ekibi** | **Başvuru Dönemi** | **Proje Statüsü** |
| **Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu**  Başkent Üniversitesi,  Biyomedikal Mühendisliği | TÜBİTAK-1001 | Kanda Dolaşan tümör Hücrelerinin Kuvars Akort Çatalı İmmunosensörle Tayini | Prof. Dr. Mesut Tez  Prof.Dr. Cengiz Koçum  Prof. Dr. Hilal Özdağ  Doç. Dr. Açelya Yılmazer  Dr. Ziya Ersöz- Dr.  M. Altay Ünal  Araş.Gör. Kübra Kırali Öner | Ocak 2021 | Devam Ediyor. |
| **Prof. Dr. Emir Baki Denkbaş**  Başkent Üniversitesi,  Biyomedikal Mühendisliği | TÜBİTAK-1002 | Meme Kanseri Tedavisinde Kullanılması Amacıyla Doksorubisin ve MDR1-siRNA Yüklü Dekstran Kaplı Demir- Oksit Nanopartiküllerin Hazırlanması ve Etkinliklerinin Belirlenmesi | Prof. Dr. Özlem Darcansoy İşeri  Araş. Gör. Aliye Ezgi Güleç  **Arş Gör. Beyzanur Çakar**  Dr. Göknur Kara | Ocak 2021 | Devam Ediyor |
| **Prof. Dr. Dilek Çökeliler Serdaroğlu**  Başkent Üniversitesi,  Biyomedikal Mühendisliği | TÜBİTAK-1001 | Yoğun Fazda Plazma Işıması İle Nanopartikül Üretim Tekniğinin Geliştirmesi ve Ortodontik Hawley Apareyi Yapılandırmasında Kullanım Potansiyelin İrdelenmesi | Prof. Dr. Cengiz Koçum  Prof. Dr. Berna Dengiz  Doç. Dr. Kumru Didem Atalay  Doç. Dr. Banu Kaştepe  Doç.Dr. Burcu Doğan Topal  Dr. Hilal Başak Erol  Dr. Hande Pamukçu | Kasım 2022 | Devam ediyor |
| **Ayşenur Acuner**  Hacettepe Üniversitesi  Nanoteknoloji ve Nanotıp | TEYDEB -1501 | MR Uyumlu Titanyum İğne | **Prof. Dr. Emir Baki Denkbaş**  Prof. Dr. Oktay Algın  Ahmet Turan TALAŞ  **Araş. Gör. Beyzanur Çakar** | Mart  2023 | Devam ediyor |
| **Prof.. Dr. Ziya Telatar**  Başkent Üniversitesi,  Biyomedikal Mühendisliği | TUBİTAK-1002 | EEG İşaretleri ve MR Görüntülerinin Eşleştirilmesiyle Epileptik Odağın Bulunması | Prof. Dr. Osman Eroğul  Prof. Dr. Alev Leventoğlu  Doç. Dr. Hale Çolakoğlu Er  Doç. Dr. Gülin Morkavuk  Arş. Gör. Dr. Cansel Fıçıcı | Mayıs 2022 | Devam ediyor |
| **Dr.Orhan Erdem Haberal**  Başkent Üniversitesi,  Biyomedikal Mühendisliği  Dr. Deniz İlhan Topçu  Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi | Kosgeb Arge İnovasyon | ELISA pipetleme asistanı | Dr.Orhan Erdem Haberal Başkent  Dr.Deniz İlhan Topçu Başkent üniv. Tıp Fakültesi | Ağustos 2022 | Devam ediyor |
| **Dr. Orhan Erdem Haberal**  Başkent Üniversitesi, Biyomedikal Mühendisliği  Dr. Deniz İlhan Topçu  Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi | 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği | klink laboratuvar örnek saklama/yeniden kullanım asistanı | **Dr.Orhan Erdem Haberal**  Başkent Üniversitesi  Biyomedikal Müh.  Dr. Deniz İlhan Topçu  Başkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi | Nisan 2021 | Bitti |
| Doç. Dr. Metin Yıldız  İzmir Demokrasi Üniversitesi  Biyomedikal Mühendisliği | TÜBİTAK 1001 | Tıkayıcı Uyku Apnesi (Obstructive Sleep Apnea: OSA) tespiti için literatürdeki çalışmalardan farklı olarak apne hastalarına ait ses sinyallerinin doğrusal olmayan analiz yöntemleriyle analiz edilerek OSA’lı ve OSA’sız kişilerde farklılıkların tespitini içermektedir. | **Araş. Gör. Tuğçe Kantar Uğur** | Eylül 2021 | Devam ediyor |
| **Dr. Orhan Erdem Haberal**  Başkent Üniversitesi,  Biyomedikal Mühendisliği | TÜBİTAK-1002 | Kardiyo-Pulmoner İzleme İçin Elektriksel Empedans Tomografisi | Senem Has Hasırcı  Başkent Ü. Hastanesi  Oya Köksal Şimşek  İnönü Ü. Mühendislik F. Biyomedikal Mühendisliği B.  Emir Karaçağlar | Mayıs 2023 | Devam Ediyor |
| Doç. Dr. Ceyhan Hacıoğlu  (Düzce Üniversitesi), | TÜBİTAK-1005 | Tümör Tedavi Alanları Sisteminin Geliştirilmesi ve İn Vitro Hücre Yanıtlarının İncelenmesi | **Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum**  Başkent Üniversitesi,  Dr. Öğr. Üyesi Fatih Şentürk  Doç. Dr. Ceyhan Hacıoğlu  Prof. Dr. Anzel Bahadır |  | Devam Ediyor |
| Dr. Öğr. Üyesi Soner Çakmak  (Hacettepe Üniversitesi), | TÜBİTAK-1001 | Ins2Derm: Diyabet Tedavisine Yönelik Mikroiğnelerden Doz Kontrollü İnsülin Gönderebilen Manyetik Ferroakışkan Mikropompa | **Prof. Dr. İsmail Cengiz Koçum**  Başkent Üniversitesi.  Dr. Öğr. Üyesi Soner Çakmak  Dr. Öğr. Üyesi Fatih ŞENTÜRK  Dr. Caner BAKICI  Prof. Dr. Lokman UZUN  Prof. Dr. Mehmet Ali ONUR |  | Devam Ediyor |
| Dr. Fatih Şentürk | TÜSEB | Fiziksel Olarak Uyarılabilir Transdermal Mikroiğne Sisteminin Geliştirilmesi | **Prof. Dr. İsmail Cengiz KOÇUM**  Başkent Üniversitesi.  Dr. Fatih Şentürk | 2022 | Devam Ediyor |