**%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 TezProf.Dr. Cengiz KoçumProf. Dr. Hilal ÖzdağDoç. Dr. Açelya YılmazerDr. Ziya Ersöz- Dr.M. Altay ÜnalAraş.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 İşeriAraş. 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 KoçumProf. Dr. Berna DengizDoç. Dr. Kumru Didem AtalayDoç. Dr. Banu KaştepeDoç.Dr. Burcu Doğan TopalDr. Hilal Başak ErolDr. Hande Pamukçu | Kasım 2022 | Devam ediyor |
| **Ayşenur Acuner**Hacettepe ÜniversitesiNanoteknoloji ve Nanotıp | TEYDEB -1501 | MR Uyumlu Titanyum İğne | **Prof. Dr. Emir Baki Denkbaş**Prof. Dr. Oktay AlgınAhmet Turan TALAŞ**Araş. Gör. Beyzanur Çakar** | Mart2023 | Devam ediyor |
| **Prof.. Dr. Ziya Telatar**Başkent Üniversitesi,Biyomedikal Mühendisliği | TUBİTAK-1002 | EEG İşaretleri ve MR Görüntülerinin Eşleştirilmesiyle Epileptik Odağın Bulunması | Prof. Dr. Osman EroğulProf. Dr. Alev LeventoğluDoç. Dr. Hale Çolakoğlu ErDoç. Dr. Gülin MorkavukArş. Gör. Dr. Cansel Fıçıcı | Mayıs 2022 | Devam ediyor |
| **Dr.Orhan Erdem Haberal**Başkent Üniversitesi,Biyomedikal MühendisliğiDr. Deniz İlhan TopçuBaşkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi | Kosgeb Arge İnovasyon | ELISA pipetleme asistanı | Dr.Orhan Erdem Haberal BaşkentDr.Deniz İlhan Topçu Başkent üniv. Tıp Fakültesi | Ağustos 2022 | Devam ediyor |
| **Dr. Orhan Erdem Haberal**Başkent Üniversitesi, Biyomedikal MühendisliğiDr. Deniz İlhan TopçuBaşkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi | 1512 Teknogirişim Sermayesi Desteği | klink laboratuvar örnek saklama/yeniden kullanım asistanı | **Dr.Orhan Erdem Haberal**Başkent ÜniversitesiBiyomedikal Müh.Dr. Deniz İlhan TopçuBaşkent Üniversitesi, Tıp Fakültesi | Nisan 2021 | Bitti |
| Doç. Dr. Metin Yıldızİzmir Demokrasi ÜniversitesiBiyomedikal 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 HasırcıBaşkent Ü. HastanesiOya Köksal Şimşekİnönü 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 ŞentürkDoç. Dr. Ceyhan HacıoğluProf. 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 ÇakmakDr. Öğr. Üyesi Fatih ŞENTÜRKDr. Caner BAKICIProf. Dr. Lokman UZUNProf. 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 |