

Teknoloji Fakültesi Elektrik-Elektronik Müh. ve Tıp Fakültesi Tıbbi Mikrobiyoloji Bölümü Öğretim elemanlarından oluşan proje ekibi tarafından önerilen; **“Anaerobik/Mikroaerofilik/Kapnofilik Bakteri Kültürleme Sistemi Geliştirilmesi”** başlıklı proje, ADEP (Araştırma Üniversiteleri Destek Programı) kapsamında kabul edilmiştir.

Önerilen proje ile sağlık kurumları bünyesinde yer alan mikrobiyoloji laboratuvarları başta olmak üzere, bakteri kültürleri ile çalışma yapılan tüm kurum ve kuruluşların (gıda işleme ve kontrol tesisleri, veterinerlik enstitüleri, araştırma merkezleri vb.) ihtiyaçlarına cevap verebilecek nitelikte bir bakteri kültürleme sisteminin tasarlanması ve üretilmesi hedeflenmektedir. Projeye konu olan kültürleme sistemi konvansiyonel rakiplerinden üstün özellikler barındıracaktır. Bunların başında kendinden inkübasyonlu kültürleme aksesuarları ve elektronik indikatörler gelmektedir. Tasarlanacak sistem bu alanda üretilecek ilk yerli kültürleme sistemi olmasının yanında uygun maliyet avantajına da sahip olacaktır. Bu sayede farklı bütçe imkânlarına ve kapasitelere sahip kurumlar tarafından rahatlıkla temin edilebilecektir. Önerilen proje özünde sağlık teknolojilerinde yurtdışı bağımlılığının azaltılması ve katma değer yaratma potansiyeline sahip ar-ge ürünleri ortaya konulması motivasyonunu barındırmaktadır.

Proje Ekibi :

Prof.Dr.Hasan ERDAL, Proje Yöneticisi, Teknoloji Fak. Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

Prof.Dr. NURVER ÜLGER, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bil. Böl. Tıbbi Mikrobiyoloji ABD

Dr.Öğr.Üyesi MEHMET BURAK AKSU, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bil. Böl. Tıbbi Mikrobiyoloji ABD

Öğr.Gör. FATİH SERDAR SAYIN, Teknoloji Fak. Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü

MEHMET MÜCAHİT GÜNCÜ, Tıp Fakültesi Temel Tıp Bil. Böl. Tıbbi Mikrobiyoloji ABD



Prof.Dr. HASAN ERDAL



Prof.Dr. NURVER ÜLGER



Dr.Öğr.Üyesi MEHMET
BURAK AKSU



Öğr.Gör. FATİH SERDAR
SAYIN



Mehmet Guncu

BAP Komisyonu

Proje Yöneticisi: Prof.Dr. HASAN ERDAL

Proje ID: 10845

Proje Başlığı: Anaerobik/Mikroaerofilik/Kapnofilik Bakteri Kültürleme Sistemi Geliştirilmesi

Proje Türü: Araştırma Üniversiteleri Destek Programı

Proje Grubu: Tıp Sağlık

Tespitler: Sayın Prof. Dr. HASAN ERDAL, Araştırma Üniversitesi Destek Programına yapmış olduğunuz proje başvurunuz 644.000 TL bütçeyle desteklenmeye uygun bulunmuştur. Lütfen 28 Nisan 2023 tarihine kadar bütçenizi BAPSİS üzerinden güncelleyiniz. Tebrik eder, çalışmalarınızda başarılar dileriz.