Proje Kartı
Proje Çıktı İşlemleri
Bütçe İşlemleri
Talep İşlemleri
Proje Kartı Yazdır
Araştırma Alanları Güncelleme
ANA MENÜ

Genel Bilgiler | Çalışma Takvimi | Proje Bütçesi | Dosya Eklentileri | Komisyon Kararları

Projeden Sorumlu BAP Personeli

Proje İşlemleri	: MEHMET SELİM ÇULLU (D.Telefon: 8734 Email: mehmetselim@atauni.edu.tr)
Satınalma İşlemleri	: ERSİN POLAT (D.Telefon: 8774 Email: ersin.polat@atauni.edu.tr)

Genel Bilgiler

Proje Yöneticisi	: Doç.Dr. Sultan Tuna AKGÖL GÜR Araştırmacı Demirbaş Envanteri Birim-Bölüm Demirbaş Envanteri Araştırmacının Projeleri ve Çıktıları
Proje ID	: 10750
Proje Kodu	: UGEP-2022-10750
Proje Başlığı	: Akciğer Seslerini Yapay Zeka Desteği ile Yorumlama Cihazı
Proje Türü	: Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Projesi
Proje Grubu	: Tıp Sağlık
Başvuru Tarihi	: 26.05.2022
YÖKSİS Aktarım Tarihi	: 15.07.2025
Süresi (Ay)	: 9
Projenin Yürütüldüğü Birim / Bölüm	: - / -
Başlangıç Tarihi	: 15.08.2022
Ek Süre (Ay)	: 6
Askıya Alınma Süresi (Ay)	: 0
Muhtemel Bitiş Tarihi	: 15.11.2023
Bitiş Tarihi	: 29.11.2023
Proje Durumu	: Kapanmış
Onaylanan Bütçesi	: 335.648,92 ₺ (TL)
Ek Ödenek 1	: 0,00 ₺ (TL)
Ek Ödenek 2	: 0,00 ₺ (TL)
Ek Ödenek 3	: 0,00 ₺ (TL)
Ek Ödenek 4	: 0,00 ₺ (TL)
Ek Ödenek 5	: 0,00 ₺ (TL)
Toplam Bütçe	: 335.648,92 ₺ (TL)
Gerçekleşen Harcama	: 335.640,15 ₺ (TL)
Bekleyen Sipariş	: 0,00 ₺ (TL)

Bütçe Özeti :

	TOPLAM	HARCAMA	AVANS	SIPARIS	KALAN
Mal,Malzeme,Hizmet	335.648,92 ₺	335.640,15 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺	8,77 ₺
Seyahat Araştırma Amaçlı	0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺		0,00 ₺
Seyahat Kongre Katılım	0,00 ₺	0,00 ₺	0,00 ₺		0,00 ₺
Bursiyer	0,00 ₺	0,00 ₺		0,00 ₺	0,00 ₺
Araştırmacı	0,00 ₺	0,00 ₺			0,00 ₺

Proje Özeti

Projemiz yapay zekanın sağlık alanında uygulanmasını amaçlayan bir projedir. Projemiz ile akciğer seslerinin yapay zeka uygulamaları ile tanınmasını amaçlamaktadır. Akciğer sesleri normal ve normal olmayan ek ses olarak tanımlanmaktadır. Normal olmayan akciğer sesleri hemen hemen tüm akciğer hastalıklarının seyrinde görülmektedir. Birçok akciğer hastalığına akciğer sesleri ile tanı konmaktadır. Projemiz kapsamında üreteceğimiz cihazımızın normal olmayan akciğer seslerinin tanıması hedeflenmiştir. Bu sayede bu cihaz hem hekimlerimize destek olacak hem de akciğer hastalıklarının taramasında kullanılabilecektir. Yani cihaz hem hastalık tanısında hem de tarama cihazı olarak kullanılabilecektir. Cihazımız tamamen yerli mühendisler tarafından geliştirilecektir.

Proje kapsamında yerli ürünler kullanılmasına özen gösterilecektir. Bu projede elde edeceğimiz tecrübe ile yeni cihazlar tasarlanacaktır. Bu cihazımız planlandığı şekilde tamamlanması durumunda akciğer kanseri taraması için kullanılacak ilk yapay zeka destekli cihaz olacaktır. Akciğer kanseri gibi mortalitesi yüksek bir hastalığın erken evre de tanınması için de bir yol açılmış olacaktır. Bu nedenle cihazımız insanlık ve ülkemiz için oldukça önemli bir cihaz olacaktır.

Etik Kurul Onayı: Gerekli Değil
*** Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu (TİTCK) İzni Gerekli Değildir.**

Proje Ekibi

Doç.Dr. Abdullah Osman KOÇAK (Personel)
Doç.Dr. Buğra KERGET (Personel)

Araştırma Alanları

- Tıp,
- EMERGENCY MEDICINE,
- Biyomedikal Ekipmanlar (Tıbbi Cihaz),

Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

- Sağlık ve Kaliteli Yaşam

11.Kalkınma Planı Öncelikli Sektörler ve Alanlar

- Biyomedikal Ekipman Teknolojileri

Anahtar Kelimeler

- Yapay Zeka
- Akciğer Sesleri
- Hastalık Tarama

Ziyaretci Sayısı Online :0 Bugün :1526 Dün :4264 Toplam :8878157 © Abis Teknoloji 2026