



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Mühendislik Fakültesi Dekanlığı
Elektrik-Elektronik Mühendisliği Bölüm Başkanlığı



Sayı : E-26637166-040.05-570733
Konu : ArGePark Laboratuvar ve Ofis Alanı
Tahsisi Faaliyet Raporu

ARAŞTIRMA DEKANLIĞINA

İlgi : 15.12.2023 tarihli ve 562856 sayılı yazınız

Alan için mobilya ve ekipman ihtiyacı yapılarak karşılanmıştır.

İçeride ölçüm cihazları ve bilgisayar altyapısı belli ölçüde tamamlanmıştır.

Öğrencilerin sevk edilmesi süreci devam etmektedir.

Gereğinin yapılmasını saygılarımla arz ederim

Doç.Dr. Ahmet Turan ÖZDEMİR
Öğretim Üyesi



**ARGEPARK BİNASINDA OFİS/LABORATUVAR ALANI TAHSİSİ
GERÇEKLEŞTİRİLEN ARAŞTIRMA GRUPLARI FAALİYET RAPORU
(2023)**

| | |
|---|--|
| Araştırma Grubu | Sonar Arge |
| Proje Yürütücüsü / Grup Lideri | Ahmet Turan Ozdemir |
| Sanayi Kuruluşu (İş Birliği varsa) | KİM Teknoloji, ASPİLSAN, TUSAŞ, SSB |
| Proje Türü / Destek Programı | Sanayi Doktora Programı, TEYDEB, ARDEB, Avrupa Birliği, SSB ARGE, SAYP |
| Projenin Başlığı | Yapay Zeka Teknikleri Kullanarak Ultrasonik İşaretler İle Tahribatsız Malzeme Muayenesinde Karar Destek Sistemleri Geliştirmek |
| Tahsise Konu Olacak Projenin Başlangıç ve Bitiş Tarihi | - |
| Araştırmacı(lar) | Prof Billur Barshan, Prof. Serdar Önses, Doç. Dr. Fikret Yıldız, Doç. Dr. Ömer Aydın, Dr. Erhan Kavuncuoğlu, Dr. Umut Çalışkan |
| Proje Grubu | (x) Fen ve Mühendislik Bilimleri () Tıp ve Sağlık Bilimleri () Sosyal Bilimler (X) Üniversite-Sanayi İş Birliği |
| <i>Bu alan, ofis/laboratuvar alanı tahsisi sırasında sunulan bilgilerle doldurulmuştur.</i> | |

1. DÖNEM İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER VE ELDE EDİLEN BULGULAR/SONUÇLAR

Tahsis kapsamında yürütülen projenin iş-zaman çizelgesi dikkate alınarak dönem içinde proje kapsamında gerçekleştirilen faaliyetler ve elde edilen sonuçlar sunulmalıdır.

Alan için mobilya ve ekipman ihtiyacı yapılarak karşılanmıştır.

İçeride ölçüm cihazları ve bilgisayar altyapısı belli ölçüde tamamlanmıştır.

Öğrencilerin görevlendirilmesi ve sevk edilmesi süreci devam etmektedir

2. ARAŞTIRMA GRUBU BÜNYESİNDE DEVAM EDEN DİĞER PROJE FAALİYETLERİNİN DURUMU

Araştırma grubu bünyesinde tahsise konu olan proje dışında yürüyen diğer projelerin ilerleyişi hakkında bilgi verilmelidir.

Œu anda planlama aŒamasındayız

3. 2023 YILI İÇERİSİNDE ÜNİVERSİTENİN STRATEJİK PLAN AR-GE HEDEFLERİNE SUNULAN KATKI

Laboratuvar ve/veya ofis alanı tahsis edilen AraŒtırma Gruplarının Üniversite Stratejik Planı Ar-Ge hedef kartlarında yer alan performans göstergelerine katkı sunacak nitelikli bilimsel yayın, proje, patent vb. gibi bilimsel çıktılar üretmesi beklenir. (*Argepark Laboratuvar Ve Ofis Alanı Tahsisine İliŒkin Usul Ve Esaslar Madde 15*)

Bu kapsamda Üniversitemiz 2022-2026 Stratejik Planına sunduğunuz katkıları belirtiniz.

AraŒtırma kapasitesinin artırılması (2022-2026 Stratejik Plan Hedef (H2.1)):

Öđrenci sayısının artırılması

AraŒtırma kalitesinin artırılması (2022-2026 Stratejik Plan Hedef (H2.2)):

Arge çalıŒmalarından yayın ve patent çıkarılması

Araştırma işbirliğinin artırılması (2022-2026 Stratejik Plan Hedef (H2.3)):

Kamu ve özel kuruluşlar ile işbirliği konuşulmaktadır

4. BİR SONRAKI DÖNEMDE YAPILMASI PLANLANAN ÇALIŞMALAR

2024 yılı içerisinde proje kapsamında yapılması planlanan çalışmalar ve elde edilmesi öngörülen bilimsel çıktılar hakkında bilgi verilmelidir.

Araştırmacı öğrencilerin sayı olarak tamamlanması