



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZLERİ FAALİYET RAPORU



YIL:2024

GENEL BİLGİLER

MERKEZ ADI	YENİLİKÇİ TEKNOLOJİLER UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ (YETEM)
MERKEZ MÜDÜRÜ	Prof. Dr. Gülcan ÖZKAN
MERKEZDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	Merkezde Yönetim bölümünde 1 yönetici ve 3 yönetici yardımcısı görevinde toplam 4 personel bulunmaktadır. Uygulamalı Temel Bilimler Birimi'nde 5 adet, Malzeme Üretim ve Karakterizasyon Birimi'nde 4 adet, Tasarım ve İmalat Birimi'nde 4 adet, Test ve Analiz Birimi'nde 2 adet ve Genetik Araştırmalar Birimi'nde 3 adet personel bulunmaktadır. Ayrıca 2 adet yazı işleri personeli ile 2 adet temizlik görevlisi bulunmaktadır.
MERKEZ HEDEFLERİ (2025 için)	- İş güvenliğindeki eksikliklerin giderilmesi - Bazı birim/cihaz/test/analiz/ölçüm/tasarım/imalatların akreditasyonu ve raporlanması - Akademik yükselme ve kadro doğrulamalarının yapılması, personellerin kendi aralarındaki kadro eşitsizliklerinin giderilmesi - Proje ve yayın sayısının artırılması - Merkez ve birim faaliyetlerinin artırılması
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	

FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

MERKEZ TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER	Numune Kabul Otomasyon Sisteminde yer alan Test/Analiz/Ölçüm/Tasarım/İmalat hizmetleri
YIL İÇİNDE ARAŞTIRMA MERKEZLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER	2
YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	13 adet farklı fakültelere Eğitim desteği 1 adet SEM Eğitimi 1 Adet "Temel CNC Programlama ve Operatörlüğü" Eğitimi 21 adet çeşitli kamu kurum ve kuruluşlarından yapılan teknik geziler
MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	-
MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	85
YIL İÇİNDE MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	8
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	-
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	10
MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR	1
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI	1685
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN	1790150,21 TL

GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR	
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI	20
WOS' DA İNDEKSLENEN YAYIN SAYISI	16
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	33
ALINAN ÖDÜLLER	-
MERKEZ TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	-
MALİ BİLGİLER	
MERKEZİN YILLIK GELİRİ	1790150,21 TL
MERKEZİN YILLIK GİDERİ	638889,46 TL
BÜTÇE GİDERLERİ	-
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	- Yeni cihazlar, kapsamı genişletilmiş analizler, hızlı sonuç, deneyimli personel, araştırmacı ile koordineli analiz vb. - Birim bünyesinde bulunan cihazların hizmet alım sayısı arttıkça personellerinin bilgi ve tecrübeleri artmaktadır ve böylece analizcilerin memnuniyetleri artmaktadır - Bütüncül çözüm sunabilme altyapısı ve kabiliyetine sahip olma - Çözüm odaklı yaklaşım - Birim imkanları dahilinde diğer birimlere yedek parça, bakım-onarım vb. hizmeti verebilme - Birim bünyesinde bulunan bazı cihazların ve yazılımların bölgede tek olması - Çalışmalarda iletişimin yüksek olması, geri dönüşlerin hızlı olması, iletişim kurma ve veri aktarmada teknolojik cihazlardan fazlasıyla yararlanılması - Analiz hizmet bedellerinin benzer kurumlara ve/veya merkezlere göre daha uygun olması
ZAYIF YÖNLERİMİZ	- Altyapı aksaklıkları (Çatı ve Pencerenin yağmurlu havalarda akması, ısı yalıtımı problemleri) - İş güvenliği (Kamera, Acil duş düzeneği, Kapı otomasyonu) - Bazı cihazların kullanım ömürlerinin sonuna yaklaşmasından dolayı, servis ve bakım maliyetlerinin yüksek olması. - Bazı test cihazlarının üniversite içi birimlerde yaygın olarak bulunması - Çalışmaların büyük çoğunluğu il dışından gelmektedir. Bölgenin konumunun çalışanlar için uzak olması - Isparta sanayisinin yeterli büyüklükte olmaması - Isparta sanayisinin üniversite-sanayi iş birliğine yatkın olmaması
FIRSATLARIMIZ	- Bölgede en donanımlı altyapıya sahip olmamız - Bölgedeki en yetkin ve tecrübeli personellere sahip olmamız - Diğer üniversiteler ve özel sektör ile iş birliği yapma ve ortak projeler üretebilme yetkinliğinin olması
TEHDİTLERİMİZ	- Sarf malzeme, cihaz, bakım ve onarım ücretlerinin döviz kurundan etkilenmesi - Cihazların arıza riski - Yetişmiş personelin kadroda yükselmemesi nedeni ile merkezden ayrılma riski - Alternatifi olmayan cihazların arızalanma riskinde mevcut hizmetlerin aksaması

	Araştırma bütçelerinin kısıtlı olması sebebiyle talep edilen test/analiz/ölçüm/tasarım/imalat hizmet sayılarının azalması
ÖNERİ VE TEDBİRLER	-