



SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZLERİ FAALİYET RAPORU



YIL:2023

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 adet yönetici ve 3 adet yönetici yardımcısı görevinde toplam 4 personel bulunmaktadır. Malzeme Üretim ve Karakterizasyon Birimi'nde 4 adet, Uygulamalı Temel Bilimler Birimi'nde 5 adet, Tasarım ve İmalat Birimi'nde 3 adet, Test ve Analiz Birimi'nde 3 adet ve Genetik Araştırmalar Birimi'nde 3 adet olmak üzere toplamda 22 adet çalışan bulunmaktadır.
MERKEZ HEDEFLERİ (2024 için)	<ul style="list-style-type: none">• Cihaz ve ekipmanların hızla gelişen teknoloji paralelinde güncellenmesi• Dış paydaşlar ile ilişkilerin güçlendirilmesi• Anabilim dalı ya da Enstitü olma yolunda adımların atılması• Merkezimize ek ödenek tahsisinin sağlanması• Akademik yükselme ve kadro doğrulamalarının yapılması• Proje sayısının artırılması• Merkez fiziki altyapısı için gerekli bakım-onarım-tadilat işlemlerinin tamamlanması• Personel yayın ortalamasının 2'ye çıkarılması
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	9
YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	-
MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	-
MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	-
YIL İÇİNDE MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	-
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	-
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	Aksaray Üniversitesi Ankara Üniversitesi Çanakkale On Sekiz Mart Üniversitesi Fatih Sultan Mehmet Üniversitesi (Vakıf Üniversitesi) Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sakarya Üniversitesi Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Muğla Sıtkı Kocaman Üniversitesi

MERKEZ TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASI ÇALIŞMALAR	4 (3 adet yabancı uyruklu öğrenci, 1 adet Erasmus ziyareti)
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI	1703
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR	1.465.620,98 TL
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI	30
WOS' DA İNDEKSLenen YAYIN SAYISI	22
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	34
ALINAN ÖDÜLLER	-
MERKEZ TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	-
MALİ BİLGİLER	
MERKEZİN YILLIK GELİRİ	1.465.620,98 TL
MERKEZİN YILLIK GİDERİ	1.236.208,83 TL
BÜTÇE GİDERLERİ	-
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	<ul style="list-style-type: none"> Alanında uzmanlaşmış personel Yeni cihazlar, kapsamı genişletilmiş analizler, hızlı sonuçlar elde edilmesi Merkez bünyesinde bulunan bazı cihazların bölgede tek olması Kapsamlı ve bütüncül çözüm sunabilme kabiliyetine sahip olma Çözüm odaklı yaklaşım Test/analiz/ölçüm/tasarım/imalat hizmet bedellerinin benzer kurumlara ve/veya merkezlere göre daha uygun olması
ZAYIF YÖNLERİMİZ	<ul style="list-style-type: none"> Bazı birimlerdeki cihazların çok eski olması Sarf malzeme eksiklikleri Altyapı aksaklıkları İş güvenliği
FIRSATLARIMIZ	<ul style="list-style-type: none"> Bölgede alternatif olmaması Bölgede en donanımlı altyapıya sahip olması Ülkemizde sayısı az olan test cihazlarının bünyemizde yer alması Yapılan test/analiz/ölçüm/tasarım/imalat hizmetlerinin toplumsal ihtiyaçlar ile örtüşüyor olması Diğer üniversiteler ve özel sektör ile iş birliği yapma ve ortak projeler üretebilme yetkinliğinin olması
TEHDİTLERİMİZ	<ul style="list-style-type: none"> Sarf malzeme ve bakım maliyetlerinin döviz kuru dalgalanmalarından etkilenmesi Alternatifi olmayan cihazların arızalanma riskinde mevcut hizmetlerin aksamaması Kadro ve sosyal imkanlar nedeni ile yetişmiş personel kaybı Sarf malzeme ve ekipman alımlarında bütçe sıkıntılarında kaynaklanan zorluklar Araştırma bütçelerinin kısıtlı olması sebebiyle talep edilen test/analiz/ölçüm/tasarım/imalat hizmet sayılarının azalması Bünyemizde bulunan bazı test cihazlarının evrensel olması ve birçok laboratuvarda bulunması nedeniyle rekabet ortamı oluşması Miadını doldurmuş cihazların sarf ve servis ücretlerinin neden olduğu ciddi bütçe giderleri
ÖNERİ VE TEDBİRLER	-