



SÜLEYMAN DEMİREL
ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA
BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
FAALİYET RAPORU



YIL: 2023

GENEL BİLGİLER

BİRİM ADI	MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ KİMYA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
BİRİM DEKANI/MÜDÜRÜ	BÖLÜM BAŞKANI Prof. Dr. Kerim YAPICI
BİRİMDE ÇALIŞAN PERSONEL VE GÖREVLERİ	
BİRİM HEDEFLERİ	
HEDEF GERÇEKLEŞME BİLGİLERİ	

**FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE
DEĞERLENDİRMELER**

BİRİM TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER	-
YIL İÇİNDE ARAŞTIRMA BİRİMLERİ TARAFINDAN GERÇEKLEŞTİRİLEN ETKİNLİKLER	-
YIL İÇİNDE GERÇEKLEŞTİRİLEN FAALİYETLER	-
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN FAALİYETLERİN YEREL – BÖLGESEL VE ULUSAL HEDEFLERLE İLİŞKİSİ	-
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN TOPLUMSAL KATKIYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR	-
YIL İÇİNDE BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ARAŞTIRMA PROJELERİ	Danışman, 2209-A Üniversite Öğrencileri Arastırma Projeleri Destekleme Programı, 6000 TL devam ediyor. (Dr. Öğr. Üyesi Ali YALÇIN)
FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	-
ORTAK ARAŞTIRMA YAPILAN BİRİMLER	-
BİRİM TARAFINDAN YÜRÜTÜLEN ULUSLARARASILAŞMA ÇALIŞMALARI	-
ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMET SAYISI	-

ÜNİVERSİTE LABORATUVARLARINDA AR-GE İNOVASYON VE ÜRÜN GELİŞTİRME KAPSAMINDA SUNULAN HİZMETLERDEN ELDE EDİLEN GELİR	-
İNDEKSLERE GİREN HAKEMLİ DERGİLERDE YAPILAN YAYIN SAYISI	Toplam 4 yayın 1-) TR Dizin 2 Yayın (Doç. Dr. Aytül BAYRAKTAR) 2-) TR Dizin Yayın 1 (Doç. Dr. Mustafa KARABOYACI) Kayahan, E., Karaboyacı, M., Dayık, M. (2023). Atık Bitki Posalarından Elde Edilen Doğal Boyarmadde İle Yün Boyama. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 11(4), 1594-1606. 3-) Tr İndeks (Doç Dr. Banu ESENCAN TÜRKASLAN) :Akımsız Kaplama Yöntemiyle Nikel Esaslı Metalik Kaplamaların Üretimi Gülşen Topal, Banu ESENCAN TÜRKASLAN Mühendislik Bilimleri Ve Tasarım Dergisi 11(3), 1001-1008, 2023 E-Issn: 1308-6693
WOS' DA İNDEKSLENEN YAYIN SAYISI	Toplam 3 yayın 1-) Dr. Öğr. Üyesi Ali YALÇIN SCI MAKALE → Yalçın, A., Demir, M., Güler, M. O., Gönen, M., & Akgün, M. (2023). Synthesis of Sn-doped Li-rich NMC as a cathode material for Li-ion batteries. <i>Electrochimica Acta</i> , 440, 141743 2-) Doç. Dr. Mustafa KARABOYACI SCIE Yayın 1 Uğur, Ş. S., Karaboyacı, M., & Boguniewicz-Zablocka, J. (2023). Influence of Cotton Bleaching Methods on the Parameters of Generated Textile Industrial Wastewater. <i>Sustainability</i> , 15(21), 15592. SCIE Yayın 2 Özcan, İ., Ozsoy, A., Özgür, A. E., & Karaboyacı, M. (2023). An investigation of serial connected U-pipe evacuated tube solar collector performance using TiO ₂ /Water nanofluid. <i>Applied Thermal Engineering</i> , 233, 121088.
İNDEKSLERDE YER ALAN SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ADRESLİ YAYIN SAYISI	Toplam (5) Dr. Öğr. Üyesi Ali YALÇIN (1) Doç. Dr. Banu ESENCAN TÜRKASLAN (1) Doç. Dr. Mustafa KARABOYACI (3) Doç. Dr. Aytül BAYRAKTAR (2)
ALINAN ÖDÜLLER	-

BİRİM TARAFINDAN BAŞVURULAN PATENT / FAYDALI MODEL / MARKA BAŞVURU SAYISI	-
SEMPOZYUMA/KONGREYE/KONFERANSA SUNULAN BİLDİRİ SAYISI	Toplam 7 bildiri 1-) ICONST Uluslararası Sempozyum 4 bildiri (Doç. Dr. Mustafa KARABOYACI) 2-) Uluslararası Bildiri; FABRICATION OF TiO2 LOADED PVDF NANOFIBERS H. Kesici Güler, F. Cengiz Çallıoğlu and B. Esencan Türkaslan (Doç. Dr. Banu ESENCAN TÜRKASLAN) 3-) Ulusal kongre → Yalçın, A., Demir, M., Güler, M., Gönen, M., & Akgün, M. Li-zengin nmc sentezi ve Sn katkılama ile pilin döngü kararlılığının artırılması, 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.(Dr. Öğr. Üyesi Ali YALÇIN) 4) Ulusal Kongre: Akkaya B., Aslan J., Taşdemir R., Erdem İ., Gönen M., Sodyum Silikattan Reçine ile Kolloidal Silika Üretimi ve Proses Şartlarının Optimizasyonu 15. Ulusal Kimya Mühendisliği Kongresi, 4-7 Eylül 2023 Çanakkale.(Prof. Dr. Mehmet GÖNEN)
KİTAP BÖLÜMÜ/KİTAP SAYISI	2 tane Uluslararası Kitap Bölümü (Doç. Dr. Aytül BAYRAKTAR)
MALİ BİLGİLER	
BİRİMİN YILLIK GELİRİ	
BİRİMİN YILLIK GİDERİ	
BÜTÇE GİDERLERİ	
KURUMSAL KABİLİYET VE KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ	
GÜÇLÜ YÖNLERİMİZ	
ZAYIF YÖNLERİMİZ	
FIRSATLARIMIZ	
TEHDİTLERİMİZ	
ÖNERİ VE TEDBİRLER	

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı

2023 yılı için sadece doldurulacaktır (sadece yürütücüsü olduğunuz projeler için lütfen doldurunuz)

PROJELER**Önceki Yıdan
Devreden
Proje sayısı****Yıl İçinde
Eklenen
Proje sayısı****Toplam Sayı****Yıl İçinde
Tamamlanan
Proje Sayısı****Toplam Ödenek
TL****TÜBİTAK****1****6000,00****BİLİMSEL ARAŞTIRMA
PROJELERİ****DİĞER PROJELER****TOPLAM****1****6000,00**