

T.C. AKSARAY ÜNİVERSİTESİ, MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

ARAŞTIRMA GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

A. PROJELER

TÜBİTAK Projeleri (2023-2024 yılları arasında devam eden ve/veya biten)							
No	Proje no	Proje adı	Yürütücü	Başlama/ Bitiş tarihi	Bütçe	Türü	Durumu
1	122E553	In vivo Hayvan Modellerinde Menisküs ve Tibianın Fizyolojik Aktivite Esnasındaki Yaşa ve Cinsiyete Bağlı Adaptif Mekanobiyolojisinin Karakterizasyonu	Dr. Murat Horasan	15 Mart 2023 – 15 Mart 2026	1,713,530.38 TL	TÜBİTAK 1001	Yürürlükte
2							
3							
SPOR SAĞLIK							
1	2023-İHT-002	Tıbbi görüntüleme tabanlı sonlu elemanlar analizi kullanılarak maksimum darbe sönümüne optimize edilmiş futbolcu tekmeliği geliştirilmesi.	Dr. Murat Horasan	12 Ocak 2023 – 11 Ekim 2023	496,199.14 TL	İhtisaslaşma Projesi	Sonuç raporu yazılma aşamasında

	Başvuru Sayısı:	Kabul Sayısı:
TÜBİTAK 2209 –A 1. Dönem		
TÜBİTAK 2209 –B 2. Dönem		

Diğer Kurumlar					
Devam Eden BAP Projeleri- adet:					
BAP Projesi yürütücüleri					
Prof.Dr. Fazliye KARABÖRK (1 Adet bap yürürlükte)					
Atık Lastik Kauçuğunun Farklı Yöntemlerle Kütlesel/Yüzey Devulkanizasyonunun Yapılması ve Yeni Kauçuk Bileşimlerinde Kullanımının Araştırılması, BAP Tez, 44830,80 TL					
Prof.Dr. Ünal AKDAĞ (1 Adet BAP yürürlükte)					
Halkasal eş eksenli-sentetik çarpan jetin ısı transferi performansının incelenmesi, BAP Araştırma, 35000TL					
Dr. Öğr.Üyesi İsmail SARAÇ (1 Adet BAP yürürlükte)					
3D Yazıcı ile üretilmiş polimer parçaların yapışma performansının Taguchi yöntemiyle optimize edilmesi, 20000TL					
2023 de tamamlanan BAP Projeleri- adet:					
BAP Proje yürütücüleri					
Prof.Dr. Fazliye KARABÖRK (Tamamlandı)					
Orijinal ve Geri Dönüştürülmüş Karbon Formu Partiküllerin Epoksi Kaplamanın Tribolojik ve Mekanik Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, BAP Tez, 29455,26TL					
2023 Diğer Projeler					
Proje Yürütücüsü					

B. BÖLÜM HOCALARININ 2023 VE 2024 YILINDA YAPILMIŞ OLAN YAYINLARI:**2023 Yılı**

Ad-Soyad	Makale*			Bildiri*		Kitap/Kitap Bölümü*	
	A	B1	B2	A	B	A	B
TOPLAM	8	6	1	2	7		1
Prof.Dr. Fazlıye KARABÖRK	1	1		1	1		
Prof.Dr. Ünal AKDAĞ	1	3		1	1		
Prof.Dr. Necmi DÜŞÜNCELİ					1		
Prof.Dr. Necmettin ŞAHİN	1	1					
Dr.Öğr.Üyesi İsmail SARAÇ	4						
Dr.Öğr.Üyesi Muhammet ÇELİK		1			1		
Dr. Öğr. Üyesi Hacımurat DEMİR			1		2		1
BURCU ÇİÇEK	1						
Sifa Gul DEMIRYUREK					1		

*A: Ulusal,

B: Uluslararası -B1: SSCI, SCI, SCI-Expanded, AHCI'de taranan

-B2: Diğer Uluslararası Endekslerde Taranan

2024 Yılı

Ad-Soyad	A	B1	B2	A	B	A	B
TOPLAM	5	12	2	1	8	1	
Prof.Dr. Fazlıye KARABÖRK	1				1		
Prof.Dr. Ünal AKDAĞ	1	2				1	
Prof.Dr. Necmi DÜŞÜNCELİ					1		

Prof.Dr. Necmettin ŞAHİN							
Dr.Öğr.Üyesi İsmail SARAÇ	2	2			2		
Dr.Öğr.Üyesi Semih BENLİ		1					
Dr.Öğr.Üyesi Muhammet ÇELİK		2	1		3		
Dr. Öğr. Üyesi Hacımurat DEMİR	1	1	1				
Murat Horasan		3					
BURCU ÇİÇEK	1	1		1			
Sifa Gul DEMİRYÜREK					1		

C. BÖLÜMÜNÜZDE 2023 ve 2024 YILINDA YAPILMIŞ OLAN ETKİNLİKLER VE TARİHLERİ:

- 2024 Nisan Ayında BOTAŞ Tuzgölü AŞ. İle Seminer Programı yapılmıştır.
- SHIMADZU Test Cihazı Eğitimi – Star Teknik Elektronik Cihazlar San. ve Tic. Ltd. Şti.**
Tarih: 8 Kasım 2023
Eğitim Koordinatörü: Öğr.Gör.Dr. Murat Horasan
Eğitim Sorumlusu: Mühendis Hamit Özkan
Eğitim İçeriği: Çekme, basma ve üç nokta eğme testleri için eğitim verilmiştir.
Eğitime katılanlar: Prof. Dr. Fazlıye Karabörk, Doç Dr. Barış Özlü, Dr. Öğr. Üyesi Semih Benli, Dr. Öğr. Üyesi İsmail Saraç, Öğr. Gör. Dr. Murat Horasan, Öğr. Gör. Dr. Şifa Gül Demiryürek, Öğr. Gör. Hakan Palancıoğlu, Öğr. Gör. İlker Erzincanlı, Ar. Gör. Ahmet Hüsamettin Mutlu
Eğitim Sponsoru: 2023-İHT-002 Projesi

D. Bölümde Son bir yılda atanan ve atama bekleyen unvana göre sayıları ve bekleme sebeplerini (hangi şartları sağlamadıklarını)

- Dr.Öğr.Üyesi Semih BENLİ, Yeniden atanma kriterini sağlamıyor. 1 SCI eksik
- Öğr.Gör.Dr. Murat HORASAN, Dr.Öğr.Üyesi Kadrosuna atanmak istiyor, sadece 1 SCI yayın eksikliği var
- Araş.Gör. Dr. Burcu ÇİÇEK, Dr.Öğr.Üyesi Kadrosuna atanmak istiyor, sadece 1 SCI yayın eksikliği var
- Dr.Öğr.Üyesi. Muhammet ÇELİK, 2024 Ekim döneminde Doçentliğe başvurdu, 2025 yılında Doçent kadrosuna atanmayı bekliyor.
- Araş.Gör. Talebi, 1 Adet Termodinamik Abd'na Asistan ihtiyacımız var.