



2025 YILI

**KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK ve MİMARLIK FAKÜLTESİ**

FAALİYET RAPORU

OCAK 2026

İÇİNDEKİLER

HARCAMA YETKİLİSİ SUNUŞU.....	
I -GENEL BİLGİLER.....	
A- Misyon ve Vizyon.....	
B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.....	
C- İdareye İlişkin Bilgiler.....	
1- Fiziksel Yapı.....	
2- Örgüt Yapısı.....	
3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	
4- İnsan Kaynakları	
5- Sunulan Hizmetler	
6- Yönetim ve İç Kontrol Sistemi	
D- Diğer Hususlar	
II- AMAÇ ve HEDEFLER	
A- İdarenin Amaç ve Hedefleri.....	
B- Temel Politikalar ve Öncelikler	
C- Diğer Hususlar	
III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER	
A- Mali Bilgiler	
1- Bütçe Uygulama Sonuçları	
2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar	
3- Mali Denetim Sonuçları	
4- Diğer Hususlar	
B- Performans Bilgileri	
1- Faaliyet ve Proje Bilgileri	
2- Performans Sonuçları Tablosu	

3- Performans Sonuçlarının Değerlendirilmesi	
4- Performans Bilgi Sisteminin Değerlendirilmesi	
5- Diğer Hususlar	
IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİNDEĞERLENDİRİLMESİ.....	
A- Üstünlükler	
B- Zayıflıklar	
C- Değerlendirme	
V- ÖNERİ VE TEDBİRLER	

I- GENEL BİLGİLER

A. MİSYON VE VİZYON

Misyon

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi olarak çağımızın gerektirdiği bilgi ve mesleki yeterliliğe sahip rekabetçi, araştıran, sorgulayan, yetenekli ve vizyon sahibi mühendisler yetiştirmek ana hedefimizdir. Bununla birlikte, mühendislik bilimleri alanında ulusal ve uluslararası teknolojileri takip ederek literatüre makale ve sunumlarla katkı sağlanacaktır. Ayrıca, sanayi ve kamu iş birliği ile sinerji oluşturarak teknolojik gelişmelere bölgesel ve ulusal seviyede liderlik edilmesi amaçlanmaktadır. Akademik çalışmaların ve projelerin geliştirilmesi ve hizmet kalitesinin yükseltilmesinin desteklenmesi için gerekli planlama ve eşgüdüm çalışmalarını hazırlamak ve izlemek hedeflenmektedir. Ekip çalışmalarını ve katılımcılığı ön planda tutarak, ulusal ve uluslararası üniversitelerle etkili iletişim ve işbirliği yapılacaktır.

Vizyon

Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi olarak vizyonumuz araştırmacı, girişimci, yenilikçi teknolojiler ve projeler geliştirip uygulayabilen mühendisler ile ülkemizin ve dünyanın geleceğini şekillendiren ulusal ve uluslararası düzeyde saygın bilim insanları yetiştirmektir. Bu sayede, teknolojik araştırma-geliştirme faaliyetlerine katkı yapan eğitim araştırma ve uygulama kurumu olmaktır.

B. YETKİ, GÖREV VE SORUMLULUKLAR

Dekan:(2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu 16 – a, b mad. ve Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği 8-a, b mad.)

a-Fakültenin ve birimlerin temsilcisi olan dekan, rektörün önereceği, üniversite içinden veya dışından üç profesör arasından Yükseköğretim Kurulunca üç yıl süre ile seçilir ve normal usul ile atanır. Süresi biten dekan yeniden atanabilir.

b-Görev, yetki ve sorumlulukları;

- Fakülte kurullarına başkanlık etmek, fakülte kurullarının kararlarını uygulamak ve fakülte birimleri arasında düzenli çalışmayı sağlamak,
- Her öğretim yılında ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında rektöre rapor vermek,
- Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte rektörlüğe bildirmek, fakülte bütçesi ile ilgili öneriyi fakülte yönetim kurulunun görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak,
- Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak,
- Bu kanun ile kendisine verilen diğer görevleri yapmak.

Dekan Yardımcıları:(2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu 16 – a mad. ve Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği 8- a mad.)

- Dekanın çalışmalarına yardımcı olmak,
- Dekana, görevi başında olmadığı zaman vekalet etmek.

Bölüm Başkanları:(2547 Sayılı Yükseköğretim Kanunu 21. mad. ve Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliği Madde: 14)

Bölüm Başkanı, bölümün her düzeydeki eğitim-öğretim ve araştırmalarından ve bölüme ait her türlü faaliyetin düzenli ve verimli bir şekilde yürütülmesinden, kaynakların etkili bir biçimde kullanılmasını sağlamaktan sorumludur.

Fakülte Sekreteri:

- Dekana bağlı Fakülte Yönetim Örgütünün başı,
- Fakültenin kurullarında oy hakkı olmaksızın raportörlük yapmak,

- Fakülte idari Teşkilatı ile ilgili fakültenin idari hizmetlerini yürütmek. (Yükseköğretim Üst Kuruluşları ile Yükseköğretim Kurumlarının İdari Teşkilatı Hakkında 124 Nolu Kanun Hükmünde Kararname Madde: 38)

C. İDAREYE İLİŞKİN BİLGİLER

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi, Ziraat Fakültesi ve Mühendislik ve Mimarlık Fakültesi Yeni Binalarında faaliyetlerini sürdüren fakültemizdeki mevcut kapalı alan 4.589,93 m² olup, bunun 1641,28 m² si dersane, 1.616,70 m² si laboratuvar ve 1.621,50m² si ise akademik ve idari personel çalışma odaları olarak kullanılmaktadır.

1- FİZİKSEL YAPI

1.1-Eğitim Alanları Derslikler

EĞİTİM ALANI	
ANFI	-
SINIF	34
BİLGİSAYAR LAB.	3
DİĞER LAB.	28
SEMİNER SALONU	2
TOPLAM	98

1.2- Hizmet Alanları

1.2.1. Akademik Personel Hizmet Alanları

	SAYISI (ADET)	ALANI (M2)	KULLANAN SAYISI (KİŞİ)
ÇALIŞMA ODASI	89	1254.90	91

1.2.2. İdari Personel Hizmet Alanları

	SAYISI (ADET)	ALANI (M2)	KULLANAN SAYISI
ÇALIŞMA ODASI	20	324.30	16
TOPLAM	20	324.30	16

1.3- Ambar Alanları

Ambar Sayısı: 3 adet

Ambar Alanı: 78,20 metre kare

1.4- Arşiv Alanları

Arşiv Sayısı: 3

Arşiv Alanı: 78.20 metre kare

1.5- Atölyeler (Laboratuvarlar)

Laboratuvar Sayısı: Toplam 31

Elektrik-Elektronik	• Devre Analizi Laboratuvarı Elektrik Makineleri Laboratuvarı • Elektronik Laboratuvarı • İşaret İşleme Laboratuvarı • Otomatik Kontrol ve PLC Laboratuvar • Sayısal Tasarım Laboratuvarı
Makine Mühendisliği	• Enerji Laboratuvarı • İmalat ve Kompozit Laboratuvarı • Termodinamik Laboratuvarı • Mekanik Laboratuvarı • 3 Boyutlu İmalat Laboratuvarı
Bilgisayar Mühendisliği	• Bilgisayar Laboratuvarı • Gömülü Sistem Laboratuvarı, • Ağ Laboratuvarı, • Mikroişlemci ve Mikrodenetleyici Laboratuvarı
Çevre Mühendisliği	• Çevre biyoteknoloji Laboratuvarı • Enstrümantal analiz laboratuvarı
Jeoloji Mühendisliği	• Genel Jeoloji-Zemin ve Kaya Mekanığı Laboratuvarı • Jeokimya Laboratuvarı • Mineraloji-Petrografi Laboratuvarı
Gıda Mühendisliği	• Öğrenci Laboratuvarı • Mikrobiyoloji Laboratuvarı • Kimyasal analiz Laboratuvarı
Tekstil Mühendisliği	• Fiziksel Tekstil Laboratuvarı • Kompozit Laboratuvarı • Kimyasal Tekstil Laboratuvarı • Nano Tekstil Laboratuvarı
İnşaat Mühendisliği	• İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı-I • İnşaat Mühendisliği Laboratuvarı-II
Ortak Lab.	• 3

2- ÖRGÜT YAPISI

DEKAN

: Prof. Dr. Mehmet ÜNSAL

DEKAN YARDIMCISI

: Doç. Dr. Ö. Fatih KEÇECİOĞLU

DEKAN YARDIMCISI

: Dr. Öğr. Üyesi Özdeş ÇERMİK

ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH.BÖLÜM BAŞKANI

: Doç. Dr. Furkan DİNÇER

TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI

: Prof.Dr. Yasemin KORKMAZ

İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKAN

: Doç. Dr. Muhammet Ömer DİŞ

JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI

: Prof. Dr.Güldemin DARBAŞ

ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI

: Prof. Dr. Kevser CIRIK

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI

: Prof. Dr. Muharrem İMAL

GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜM BAŞKANI

: Prof. Dr. Özlem TURGAY

BİLGİSAYAR MÜH. BÖL. BAŞKANI

: Prof. Dr. İbrahim Taner OKUMUŞ

MİMARLIK BÖLÜM BAŞKANI

: Dr. Öğr. Üyesi.A. İlker AKGÖNEN

ENDÜSTRİ MÜH. BÖL. BŞK.

: Dr. Öğr. Üyesi. Fethullah GÖÇER

FAKÜLTE SEKRETERİ

: M. Şaban SAYILDI

3- BİLGİ VE TEKNOLOJİK KAYNAKLAR

3.1- Yazılımlar

3.2- Bilgisayarlar

Masa Üstü Bilgisayar Sayısı: 370 Adet

Taşınabilir Bilgisayar Sayısı: 67 Adet

Fakültemiz bünyesindeki kütüphanedeki kitaplar yetersiz olduğundan merkezi kütüphaneden yararlanılmaktadır.

3.4- Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

CİNSİ	İDARİ AMAÇLI (ADET)	EĞİTİM AMAÇLI (ADET)	ARAŞTIRMA AMAÇLI (ADET)
PROJEKSİYON	1	52	
BASKI MAKİNESİ	1		
FOTOKOPİ MAKİNESİ	5		
FOTOĞRAF MAKİNESİ	4		
TELEVİZYONLAR	4		
TARAYICILAR	2		
MİKROSKOPLAR			29

Personele ve öğrencilere sınırsız internet erişimi sunulmaktadır. Ayrıca bölümlere ait eğitim amaçlı teknolojik laboratuvarlar mevcuttur.

4- İNSAN KAYNAKLARI

4.1- Akademik Personel

AKADEMİK PERSONEL				
	KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE		KADROLARIN İSTİHDAM ŞEKLİNE GÖRE	
	DOLU	BOŞ	TAM ZAMANLI	YARI ZAMANLI
PROFESÖR	22	-	22	-
DOÇENT	21	-	21	-
Dr. ÖĞR. ÜYESİ	28	-	28	-
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	3	-	3	-
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ	17	-	17	-
TOPLAM	91	-	91	-

4.2- Sözleşmeli Çalışan Akademik Personel

ÜN VAN	ÇALIŞTIĞI BÖLÜM	

4.3- Başka Üniversitede Görevlendirilen Akademik Personel

ÜN VAN	ÇALIŞTIĞI BÖLÜM	GİTTİĞİ ÜNİVERSİTE
Doçent	Makine Mühendisliği	Çukurova Üniversitesi
Arş. Gör. Dr.	Mimarlık	Gazi Üniversitesi

4.4- Görevlendirme ile Çalışanlar Dahil Öğretim Elemanı Durum Tablosu

BÖLÜMLER	PROF.	DOÇENT	DR. ÖĞR.ÜYESİ	ÖĞR. GÖR.	ARŞ. GÖR.
ELEKT.-ELEK.MÜH.	4	4	6	1	3
TEKSTİL MÜH.	5	1	2	1	1
İNŞAAT MÜH.	2	4	4	1	2
JEOLJİ MÜH.	4		2		
ÇEVRE MÜH.	1	1	2		
MAKİNE MÜH.	1	4	4		3
BİLGİSAYAR MÜH.	1	5	2		2
GIDA MÜH:	4		5		1
MİMARLIK					4
ENDÜSTRİ MÜH.		2			1
2547/13/b-4			1		

5- SUNULAN HİZMETLER**5.1- Eğitim Hizmetleri****5.1.1- Öğrenci Sayıları**

BÖLÜM	HAZIRLIK		I. ÖĞRETİM		II. ÖĞRETİM		TOPLAM	
	K	E	K	E	K	E	K	E
ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜH.	0	6	40	259	2	13	42	272
TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ	0	0	6	27	0	0	6	27
İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ	1	1	20	104	3	15	23	119
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ	0	0	0	5	0	0	0	5
ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ	0	0	1	6	0	0	1	6
MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ	0	0	11	116	0	5	11	121
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	6	10	122	339	0	0	122	339
GIDA MÜHENDİSLİĞİ	0	0	14	16	0	0	14	16
TOPLAM	7	17	214	872	5	33	219	905

5.1.2- Öğrenci Kontenjanları

ÖĞRENCİ KONTENJANLARI VE DOLULUK ORANI								
BİRİMİN ADI	YKS KONTENJANI		YKS SONUCU YERLEŞEN		BOŞ KALAN		DOLULUK ORANI (%)	
	BİRİNCİ ÖĞRETİM	İKİNCİ ÖĞRETİM	BİRİNCİ ÖĞRETİM	İKİNCİ ÖĞRETİM	BİRİNCİ ÖĞRETİM	İKİNCİ ÖĞRETİM	BİRİNCİ ÖĞRETİM	İKİNCİ ÖĞRETİM
E.-E.MÜH.	40	-	45	-	0	-	100	
TEKSTİL MÜH.	10	-	1	-	9	-	10	
İNŞAAT MÜH.	10	-	11	-	0	-	100	
JEOLOJİ MÜH.	0	-	0	-	0	-		
ÇEVRE MÜH.	0		0					
MAKİNE MÜH.	10	-	11	-	0	-	100	
BİLGİSAYAR MÜH.	70		75		0		100	
GIDA MÜH.	10	-	5	-	0	-	50	

6- YÖNETİM VE İÇ KONTROL SİSTEMİ

Fakülte yönetim kurulu aracılığı yürütülmekte ve fakültede ayrıca Fakülte kurulu görev almaktadır.

II- AMAÇ ve HEDEFLER

A-İDARENİN AMAÇ VE HEDEFLERİ

STRATEJİK AMAÇLAR	STRATEJİK HEDEFLER
STRATEJİK AMAÇ-1 Ekonomik, Sosyal ve Teknolojik Anlamda Değişen Dünyada, Toplum ve Sanayinin İhtiyaçlarını Karşılacak Yenilikçi, Dönüşümcü ve Çözüm Ortağı Odaklı Araştırma, Girişimcilik ve Bölgesel Kalkınma Faaliyetlerinde Bulunmak.	Hedef 1: Birimin araştırma olanaklarının iyileştirilmesi.
	Hedef 2: Girişimcilik ve rekabet edilebilirliğin iyileştirilmesi.
	Hedef 3: Bölgesel ekonomi ve kalkınmaya katkı sağlanması.
	Hedef 4: Üniversite-Sanayi iş birliğinin güçlendirilmesine yönelik faaliyetleri artırmak
	Hedef 5: Bölgesel kalkınmada stratejik öneme sahip sektörlerin araştırmasını gerçekleştirmek
STRATEJİK AMAÇ-2 Dijital Çağın Olanak ve Fırsatlarını Da Kullanarak, Tüm Paydaşlara Sürekli Öğrenme ve Öğrenmeyi Öğretme Odaklı Hareket Prensibiyle Eğitim ve Öğretim Kalitesini Artırmak	Hedef 1: Dijital öğrenme ve öğretme yöntemlerinin, eğitim-öğretim süreçlerine entegrasyonun artırılması.
	Hedef 2: Öğretim elemanları ve öğrencilerin dijital öğretim materyallerine ulaşmalarını sağlayacak fiziksel altyapının iyileştirilmesi.
STRATEJİK AMAÇ-3 Bölge İnsanı Başta Olmak Üzere İnsanlığın Sağlık, Huzur ve Mutluluğuna Katkı Sunacak Sosyal, Kültürel, Çevresel ve Teknolojik Alanlarda Nitelikli Toplumsal Katkı Faaliyetlerinde Bulunmak	Hedef 1: Toplumsal sorunların çözümüne ve değişen toplum ihtiyaçlarına yönelik çalışmalar yapılması.
	Hedef 2: Sanayinin ihtiyaçlarını karşılayacak güncel teknolojiye hâkim donanımlı mühendis yetiştirilmesi.
	Hedef 3: Birim bazında mesleki etik anlayışının güçlendirilmesi.
	Hedef 4: Paydaş memnuniyeti için sürdürülebilir ilişkiler geliştirmek.
	Hedef 5: Kültürel ve Sosyal faaliyetlerin artırılması.

B-TEMEL POLİTİKALAR VE ÖNCELİKLER

1- ÖSYM sınavında yüksek puan alan öğrencilerin Fakültemize gelmesini sağlayacak faaliyetler yapılması. Bu amaçla belirli konularda (Bilişim, teknoloji vb) sempozyum, toplantı ve yarışmalar planlayarak Kahramanmaraş ili ve

çevresindeki liselerdeki öğrencilerin katılımını sağlamak. Bu faaliyetleri basın ve medya yolu ile duyurarak fakültemizin tanıtımını yapmak.

2- Öğretim üyelerimizin TÜBİTAK, DOĞAKA, MTA ve ASELSAN vb. kuruluşlara proje başvurusu yapmalarının teşvik edilerek, oluşturulacak bu projelerin başvuru ve yürütülmesi aşamalarında destek sağlanması amaçlanmıştır.

3- Öğretim üyelerimiz arasındaki diyalogun artırılarak birbirlerinin çalışma alanlarını daha yakından tanımları teşvik edilmiştir. Bu amaçla akademik personelden çalışmalarını ve çalıştıkları projeleri kısa ve öz bir şekilde anlatan açıklayıcı bilgiler toplanmış ve bir arşiv oluşturulmuştur. Bu yolla interdisipliner projelerin hazırlanması teşvik edilmiştir. Ayrıca öğretim üyelerimiz proje çalışmaları esnasında gereksinim duydukları farklı alanlarda ihtiyaç duydukları destek ve bilgileri kimlerden alabileceklerini ilk elden öğrenebilmişlerdir.

III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

A-MALİ BİLGİLER

1- BÜTÇE UYGULAMA SONUÇLARI

1.1-Bütçe Giderleri

Bütçe Giderleri (Birinci Öğretim Bütçesi)

	2025 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (TL)	2025 GERÇEKLEŞME TOPLAMI (TL)
01- PERSONEL GİDERLERİ	121.120.000,00	116.719.235,20
02- SOSYAL GÜVENLİK KURUMLARINA DEVLET PRİMİ GİDERLERİ	12.000.000,00	11.957.702,63
03- MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	1.319.972,00	1.228.777,71
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	134.439.972,00	129.905.715,54

Bütçe Giderleri (İkinci Öğretim Bütçesi)

	2025 BÜTÇE BAŞLANGIÇ ÖDENEĞİ (TL)	2025 GERÇEKLEŞME TOPLAMI (TL)
01 -PERSONEL GİDERLERİ	292.148,55	292.148,55
03 -MAL VE HİZMET ALIM GİDERLERİ	264.120,00	264.120,00
BÜTÇE GİDERLERİ TOPLAMI	556.268,55	556.268,55

2- TEMEL MALİ TABLOLARA İLİŞKİN AÇIKLAMALAR

İlgili tabloda fakülteadaki tüm gelir giderbütçeleri ve gerçekleşme oranları yıl bazlı verilmektedir.

3- MALİ DENETİM SONUÇLARI

İç ve Dış Denetçilerin tavsiyeleri ne göre çalışmalar yapılmaktadır.

B- PERFORMANS BİLGİLERİ

Bu bölümde performans bilgileri her bir bölüm için ayrı ayrı sunulmaktadır.

1- FAALİYET VE PROJE BİLGİLERİ

1-1 ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ

Prof. Dr. Mahit GÜNEŞ

Prof. Dr. Ahmet ALKAN

Prof. Dr. Ramazan TAŞALTIN

Doç. Dr. Furkan DİNÇER

Doç. Dr. Ökkeş Fatih KEÇECİOĞLU

Doç. Dr. Alper KEREM

Doç. Dr. Turab SELÇUK

Dr. Öğr. Üyesi Erdal KILIÇ

Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇETİNKAYA

Dr. Öğr. Üyesi Hacı Ömer DOKUMACI

Dr. Öğr. Üyesi Metin SALİHMUHSİN

Dr. Öğr. Üyesi Mustafa TEKİN

Dr. Öğr. Gör. Ali Fazıl UYGUR

Öğr. Gör. Alper DİZİBÜYÜK

Arş. Gör. Emine Ceren GÖZEK

Arş. Gör. Mahmut Nedim EKERSULAR

Arş. Gör. Oğuzhan KAPUKAYA

LİSANS EĞİTİM PROGRAMLARI
1. Elektrik-Elektronik Mühendisliği
YÜKSEK LİSANS EĞİTİM PROGRAMLARI
1. Elektrik-Elektronik Mühendisliği
DOKTORA EĞİTİM PROGRAMLARI
1. Elektrik-Elektronik Mühendisliği

Performans Bilgileri

1. Öğretim Üyelerinin Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

Öğretim Üyesi Adı Soyadı	Görev Türü (Yurt dışı gör., Post-Dok vb.)	Tarih Aralığı	Ülke / Kurum Bilgileri
Prof. Dr. Ahmet ALKAN	1 adet Yurt Dışı Post-Dok. Araştırma	01.03.2025- 01.09.2025	Lodz Teknoloji Üniv./Polonya
Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	Uluslararası Bildiri Sunma	26-30 Mayıs 2025	Budapeşte / Macaristan
Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	Erasmus + 131 Eğitim Verme	30 Haz-4 Tem 2025	Jaen Üniversitesi, Jaen / İspanya
Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇETİNKAYA	Uluslararası araştırma iş birliği, ortak yayın ve proje geliştirme (çevrimiçi ve akademik koordinasyon)	2025 – devam ediyor	ABD – New York University (NYU), Eric Lang Laboratuvarı ve New Jersey Institute of Technology (NJIT), Mesut Şahin ile aktif akademik iş birliği

2. Projeler

<i>(2025'te başlayan, devam eden veya sonuçlanan tüm projeler) Proje Adı</i>	Proje Türü (TÜBİTAK, AB, BAP vb.)	Proje Yürütücüsü	Proje Süresi (Ay)	Toplam Bütçe
Akdeniz Kanseri Tarama ve Erken Teşhis Ağı (Medi-CaSE) - Yönetim Komitesi Üyesi (MC): Prof. Dr. Ahmet ALKAN	COST AB	Livia Giordano	48	575.000 Euro
Yapay Zekâ Destekli Tanı ile Fiberoptik Endoskopik Yutma Değerlendirmesi (FEYD) Sonuçlarının Çok Yönlü Analizi Araştırmacı: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	TÜBİTAK 1002	Cansu YILDIRIM	10	96000TL
Ses-Konuşma Yoluyla Yapay Zekâ Modeli ile Alzheimer Hastalığı Olan Bireylerde Disfajinin Değerlendirilmesi Danışman: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	TÜBİTAK 1001	Doç. Dr. Mümüne Merve PARLAK	24	2.100.000 TL
Kan Basıncının Non-Invazif Ses İzleme ile İzlenmesi: Derin Öğrenme Yaklaşımı Araştırmacı: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	TÜBİTAK 1001	Doç. Dr. Haydar ANKIŞKAN	24	2.000.000TL
Otonom Sinir Sisteminin Stabilitesi için Allostatik Metodoloji: Non-Invasif, Fonokardiyogram Ritminde, İşitsel Stimulasyon ile Relaksasyon ve Nöral Salınımların Otomatik Olarak Dengelenmesi Araştırmacı: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	TÜBİTAK 1001	Dr.Öğr.Gör. Fatma ÖZCAN	24	1.900.000TL
Türkçe Konuşan Okul Öncesi Çocuklarda Kekemeliğin İşitsel ve Görsel Tespiti: Bir Yapay Zekâ Modeli Danışman: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	TÜBİTAK 1005	Doç. Dr. Emrah CANGİ	18	1.000.000TL
Video Regresyon Tabanlı Total Hemogloblin Kestirimi ve Deprem Bölgesi Uygulamaları için Cihaz Tasarımı Araştırmacı: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	TÜBİTAK 1001	Prof. Dr. Ufuk BAL	24	1.622.000TL
İnsan Beyninden Serebellar Tabanlı Beyin-Bilgisayar Arayüzüne: EEG Tabanlı Çoklu Modalite Modelleme ve Hareket Tahmini: Translasyonel Bir Pilot Çalışma Araştırmacı: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	KSÜ BAP	Dr. Öğr. Üyesi Esma ÇETİNKAYA	18	317.107 TL

Yer Fıstığı Hastalıklarının Otomatik Tespiti: Derin Öğrenme Modellerinin Jetson Nano Üzerinde Gerçek Zamanlı Uygulaması Araştırmacı: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	Osmaniye Korkut Ata Univ. (BAP) Yayın ve Proje Performans Destek Program	Dr. Öğr. Üyesi Kubilay M. SÜNNETÇİ	10	100.000 TL
Gerçek Zamanlı Otopark Doluluk Tespiti için Yapay Zekâ Tabanlı Bir Görüntü İşleme Sistemi Araştırmacı: Prof. Dr. Ahmet ALKAN	Osmaniye Korkut Ata Univ. (BAP) Yayın ve Proje Performans Destek Program	Doç. Dr. M. Fatih TEFEK	12	60.000TL
Şebeke Bağlantılı Müstakil Depolama Sistemlerinin Yan Hizmetlerdeki Ekonomik Potansiyeli Ve Uygulanabilirliği	BAP	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	17	50.000TL
5G sistemleri için Frekansı Yeniden Yapılandırılabilir Anten Tasarımı	BAP	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	12	109.000TL
Kahramanmaraş İlindeki Okul Çatılarında Güneş Enerjisi Santrali Kurulumu: Potansiyel Değerlendirme, Simülasyon Ve Ekonomik Analiz	BAP	Doç. Dr. Furkan Dinçer	17	51.600,00TL
Yapay Zeka Destekli Fotovoltaik Sistem Performans Analizi: İklim Verileri Ile Entegrasyon Ve Optimizasyon, Kahramanmaraş Örneği	BAP	Doç. Dr. Furkan Dinçer	18	129.940,00 TL
Fotovoltaik Santral ile Elektrikli Araç ve Batarya Sistemi Entegrasyonu: Türkiye'de Bir Vaka Çalışması	BAP	Doç. Dr. Furkan Dinçer	6	25.000,00TL
Pv Panellerin Maksimum Verimde Çalışması İçin Iot Tabanlı Optimize Edici (optimizer) Sistemin Geliştirilmesi Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi H. Ömer DOKUMACI	TÜBİTAK 1505	Prof. Dr. Mahit Güneş	24	516000TL
Bldc motorlar kontrolü için inverter tasarımı	BAP	Dr. Öğr. Üyesi Metin Salihmuhsin	24	72000 TL

Uzan-ve-Çek (Reach-to-Pull) Görevinde EEG, EMG, Kuvvet ve Görüntü İşleme ile İnsan Hareketinin Çoklu Modalite Analizi: Translasyonel Bir Pilot Çalışma	BAP – AR-GE	Dr. Öğr. Üyesi Esma Çetinkaya	24 ay (planlanan)	317108
---	-------------	----------------------------------	----------------------	--------

3. Proje Danışmanlıkları

(2025 yılında aktif olan veya sonuçlanan danışmanlık hizmetleri)

Danışmanlık Verilen Kurum Adı	Proje Adı	Danışman Öğretim Üyesi Bilgileri
PRATİK5000 İnsansız Kara Aracı Platformu V3	PRATİK5000 İnsansız Kara Aracı Platformu V3	Prof. Dr. Ahmet ALKAN
SmartNeckie Elektronik Yazılım Hayvan Medikal ve Organizasyon Sanayi Ticaret Ltd. Şti.	Çiftlik ve Evcil Hayvanlar İçin Yapay Zeka Destekli Akıllı Tasma ile Hastalık Ön Teşhisi ve Aktivite Yönetimi	Prof. Dr. Ahmet ALKAN
AKRENA TEKNOLOJİ TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	Tam Otomatik İdrar Analiz Cihazı	Prof. Dr. Ahmet ALKAN
EMTESAN A.Ş. (Teknokent)	TRİSTÖR KONTROLLÜ SÜRÜCÜ DEVRELERİ GELİŞTİRİLMESİ	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ
EMTESAN A.Ş. (Teknokent)	SOLAR TABANLI İNDÜKSİYONLU ISITMA VE ERGİTME SİSTEMİNİN TASARIMI VE GELİŞTİRİLMESİ	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ
Vizyonsis	Dokuma Tesislerinde Derin Öğrenmeyle Gerçek Zamanlı Hata Tespiti	Dr. Öğr. Üyesi Hacı Ömer Dokumacı
KOSGEB	Kapasite Geliştirme Destek Programı – Proje Değerlendirme ve Karar Kurulu Üyeliği (Bağımsız Değerlendirici)	Dr. Öğr. Üyesi Esma Çetinkaya
TEKNOFEST	2025 TEKNOFEST İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması – Değerlendirme Kurulu Üyeliği	Dr. Öğr. Üyesi Esma Çetinkaya

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

Yayın Adı (Bildiri Başlığı)	Etkinliğin Adı	Durumu (Ulusal / Uluslararası)	Katılan Öğretim Üyesi Bilgileri	Tarih ve Yer
A Hybrid Approach Based On Anisotropic (Yapay Zeka Tabanlı Derin Öğrenme Yöntemleriyle Gırtlak Lezyonlarının Sınıflandırılması),	5.International Gaziantep Scientific Research Congress	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	27-28 December 2025, Gaziantep /TÜRKİYE.

Yayın Adı (Bildiri Başlığı)	Etkinliğin Adı	Durumu (Ulusal / Uluslararası)	Katılan Öğretim Üyesi Bilgileri	Tarih ve Yer
Detection and Grading of Periapical Lesions in Dental Tomography Images: Performance Analysis Of Densenet201 In The Sagittal Plane	5.International Gaziantep Scientific Research Congress	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	27-28 December 2025, Gaziantep /TÜRKİYE.
A Hybrid Approach Based On Anisotropic Diffusion And K-Means For Liver Segmentation In Abdominal CT Images,	8th International Selçuk Scientific Research Congress	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	29–30 November / 2025 Konya / Türkiye
Dental Condition Classification In Panoramic Dental Radiographs Using Hog-Based Feature Extraction And Machine Learning	8th International Selçuk Scientific Research Congress	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	29–30 November / 2025 Konya / Türkiye
A Comprehensive Approach For a Hybrid AI-Enabled And IOT-Integrated Smart Agriculture System	7 th International Istanbul Current Scientific Research Congress	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	21-22 August 2025. İstanbul/ Türkiye
Analysis Of Nail Anomalies Using Yolo-Based Image Processing Techniques	12th International Black Sea Coastline Countries Scientific Research Conference	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	September 26-28, 2025, Trabzon/Türkiye.
Design of a Digital Signal Repeater to Extend Communication Range in Indoor Environments.	10 th International Marmara Scientific Research and Innovation Congress	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	27-28 June 2025. İstanbul/Türkiye
Artificial Intelligence Literacy as a Conceptual Framework And a Simulation-Based Approach	7th International Istanbul Current Scientific Research Congress	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet ALKAN	21-22 August 2025. İstanbul/Türkiye
Techno-Economic Analysis of A Micro PV System: A Case Study in Türkiye	8th ICONST EST 2025 - Engineering Science and Technology	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	May 28-30, 2025; Budapest - HUNGARY

Yayın Adı (Bildiri Başlığı)	Etkinliğin Adı	Durumu (Ulusal / Uluslararası)	Katılan Öğretim Üyesi Bilgileri	Tarih ve Yer
Integration of Photovoltaic Plant with Electric Vehicle and Battery System: A Case Study in Türkiye	8th ICONST EST 2025 - Engineering Science and Technology	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	May 28-30, 2025; Budapest - HUNGARY
Sepic Converter Circuits Development Board Design in Laboratory Training	4. Sivas Uluslararası Bilimsel Araştırmalar Ve İnovasyon Kongresi	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	30-31 May 2025 Sivas, TURKIYE
Flyback Circuits Development Board Design in Laboratory Training	4. SİVAS ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	30-31 May 2025 Sivas, TURKIYE
Digital Twin Based Distribution Network Management: Integration of GIS, SCADA and AMR	4. SİVAS ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	30-31 May 2025 Sivas, TURKIYE
Digital Twin Application for Real-Time Monitoring and Optimization of Electricity Distribution Infrastructures	4. SİVAS ULUSLARARASI BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR VE İNOVASYON KONGRESİ	Uluslararası	Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ	30-31 May 2025 Sivas, TURKIYE
From Code to Circuit: Replicating Neuronal Spikes via NEURON and LTSpice, and Hardware Implementation	2025 9th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)	Uluslararası	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Çetinkaya	14–16 Kasım 2025, Ankara
Force-Triggered Reward Delivery System for Rodent Behavioral Experiments Using Arduino	2025 9th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)	Uluslararası	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Çetinkaya	14–16 Kasım 2025, Ankara
Cerebellar cortical alternating current (AC) stimulation induces changes in Purkinje cell complex spike activity	Society for Neuroscience (SFN) Annual Meeting 2025	Uluslararası	Dr. Öğr. Üyesi Esmâ Çetinkaya	Kasım 2025, SFN Annual Meeting

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

Yayın Türü (Makale, Kitap vb.)	Dizin Bilgisi (SCI, SCI- E, TR Dizin vb.)	Yayın Adı	Yazar Bilgileri (Sıralı Liste)
Makale	SCI-E	Artificial intelligence supported colonoscopy bowel preparation assessment: a video-based approach	F.E. Oğuz, A. Alkan , A. Klepaczko, P. Strumillo, M. İspiroğlu.
Makale	SCI-E	Estimation of Total Hemoglobin (SpHb) from Facial Videos Using 3D Convolutional Neural Network-Based Regression	U Bal, FE Oguz, KM Sunnetci, A.Alkan , A Bal, E Akkuş, H Erol, AÇ Seçkin
Makale	SCI-E	Comparative bladder cancer tissues prediction using vision transformer	K.M. Sunnetci, F.E. Oguz, M.N. Ekersular, N.G. Gulenc, M. Ozturk, A. Alkan .
Makale	SCI-E	MR image fusion-based parotid gland tumor detection	K.M. Sunnetci, E. Kaba, F.B. Celiker, A. Alkan
Makale	SCI-E	Novel Preprocessing-Based)Sequence for Comparative MR Cervical Lymph Node Segmentation	EA Tarakçı, M Çeliker, M Birinci, T Yemiş, O Gül, EF Oğuz, M Solak, A.Alkan
Makale	INSPEC, DBLP, EBSCO	Performance and model behavior analysis from different perspectives of Bing Chat	K.M. Sunnetci, A. Alkan , F.E. Oguz, M.N. Ekersular.,
Makale	SCI-E	The impact of deep learning on diagnostic performance in the differentiation of benign and malignant thyroid nodules	E.Kaba, M.Solak, AT. Varlık, Y.Çubukçu, L. Sağır, KM Sünnetci, A. Alkan
Makale	SCOPUS Index	Determination of methylene violet concentration using classification algorithms	K.M.Sunnetci, Ö.Aydin, A.Alkan
Makale	ESCI	Magnetic Resonance Imaging-Based Differential Diagnosis of Parotid Gland Tumors Using Deep Learning	E.Kaba, K.Sünnetci, A. Alkan , F.Çeliker
Makale	SCI-E	A simulation for designing low magnetic field NMR imaging system	A.Dizibuyuk, A. Alkan .
Makale	ESCI	AI-enhanced interface for colonic polyp segmentation using DeepLabv3+ with comparative backbone analysis	F.E. Oguz, A. Alkan
Makale		Düşük Genlikli İnhomojen, Nonlineer Statik Ve Gradyan Alanlarda Çalışan Bir Nmrı Sisteminde Görüntüleme Uzayı Grid Yapısının 2 boyutlu İncelenmesi	A. Dizibüyük, A. Alkan .,

Yayın Türü (Makale, Kitap vb.)	Dizin Bilgisi (SCI, SCI- E, TR Dizin vb.)	Yayın Adı	Yazar Bilgileri (Sıralı Liste)
Makale	TR DİZİN	HİBRİT ÜRETİM SİSTEMLERİNDE KARŞILAŞTIRMALI MALİYET ANALİZİ.	Rümeysa Korkmaz (YL Öğr.); Prof. Dr. Ahmet Serdar YILMAZ
Makale	TR DİZİN	MESKEN TİPİ FOTOVOLTAİK SANTRALLER İÇİN TEKNİK, EKONOMİK VE SİMÜLASYON TABANLI FİZİBİLİTE ANALİZİ.	Furkan Dinçer; Ahmet Serdar Yılmaz
Makale	TR DİZİN	A COMPACT FREQUENCY RECONFIGURABLE METASURFACE ANTENNA BASED ON ROTATIONAL TUNING FOR MILLIMETER-WAVE APPLICATIONS.	E.Ceren Gözek ; Ahmet Serdar Yılmaz
Kitap Bölümü	Uluslararası Kitap	BİLİMSEL İŞBİRLİĞİYLE GELİŞEN AKILLI SİSTEMLER VE ENERJİ ÇÖZÜMLERİ (Bölüm 2: MODERN GÜÇ ŞEBEKELERİNDE ENERJİ DEPOLAMANIN ÖNEMİ VE KULLANIMI)	Zehra AYGÜN Ali UTMA Ahmet Serdar YILMAZ
Makale	TR Dizin	Mesken Tipi Fotovoltaik Santraller İçin Teknik, Ekonomik Ve Simülasyon Tabanlı Fizibilite Analizi	Dinçer Furkan , Yılmaz Ahmet Serdar
Makale	TR Dizin	Efficiency analysis of solar power plants: The impact of temperature, soiling, and panel aging on energy generation	Dinçer Furkan , Çutay Özgesu
Makale	SCI- Expanded	Optimization of Rear-Side Energy Contribution in Bifacial PV Panels: A Parametric Analysis on Albedo, Tilt, Height, and Mounting Configuration	Dinçer Furkan , Özer Emre
Makale	SCI- Expanded	Numerical Analysis of Bifacial Photovoltaic Systems Under Different Snow Climatic Conditions	Dinçer Furkan , Özer Emre
Makale	SCI- Expanded	Numerical and Experimental Analysis of Photovoltaic-Integrated Energy Storage System for Electric Vehicle Fast Charging	Dinçer Furkan , Özer Emre
Makale	TR Dizin	Design of a hybrid renewable energy system and green hydrogen production for smart cities: A carbon emission reduction approach	Dinçer Furkan , Özer Emre
Makale	TR Dizin	Farklı Eğim Ve Azimut Açısı Senaryoları Altında Güneş Enerjisi Santralinin Üretim Performanslarının Analizi	Furkan Dinçer , Emre Özer

Yayın Türü (Makale, Kitap vb.)	Dizin Bilgisi (SCI, SCI- E, TR Dizin vb.)	Yayın Adı	Yazar Bilgileri (Sıralı Liste)
Makale	TR Dizin	Şebeke Bağlantılı Güneş Enerjisi Santrali Yatırımı İçin Modelleme Ve Simülasyon Analizi: Ilgın / Konya Örneği	Furkan Dinçer
Makale	TR Dizin	Ayrışma Dayalı Çok Amaçlı Evrimsel Algoritma Üzerinden PID Kontrolcü Parametrelerinin Optimizasyonu	Ali Fazıl Uygur
Makale	TR Dizin	Fuzzy Lojik Kontrolcü Parametrelerinin Ayrışımı Esas Alan Çok Amaçlı Evrimsel Algoritma Yardımıyla Belirlenmesi	Ali Fazıl Uygur
Makale	TR Dizin	Üç Fazlı İnverterlerde Uzay Vektör Modülasyonu: Teorik Temeller, Simülasyon ve Uygulamalar	Kızıdağ U., Salihmuhsin M.
Makale	TR Dizin	BLDC Motorlarının Matematiksel Modellemesi, Matlab/Simulink Ortamında Simülasyonu ve Gerilim Düşümü Altında Dinamik Performans Analizi	Kızıdağ U., Salihmuhsin M.
Makale	SCI- Expanded	Zayıf Manyetik Alan NMR Görüntüleme Sistemi Tasarımına Yönelik Bir Benzetim	Alper DİZİBÜYÜK Ahmet ALKAN
Makale	Uluslararası	Düşük Genlikli İnhomojen, Nonlineer Statik Ve Gradyan Alanlarda Çalışan Bir NMRI Sisteminde Görüntüleme Uzaı Grid Yapısının 2 Boyutlu İncelenmesi	Alper DİZİBÜYÜK Ahmet ALKAN

6. Ek Katkıları (Fikri Mülkiyet ve Girişimcilik)

Başvurulan/Sonuçlanan Patent veya Faydalı Model Detayları	Faal Olan Öğretim Üyesi Şirket Sayısı

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

(Kurum dışına verilen faaliyetler)

Faaliyet Türü	Faaliyet Detayı / Konusu	İlgili Kurum / Kuruluş
Seminer / Çalıştay Katılımı	2024 YLSY Bursiyerlerine Yönelik Vizyon ve Farkındalık Eğitimleri Programı kapsamında mezun bursiyer olarak deneyim paylaşımı	T.C. Millî Eğitim Bakanlığı – Yükseköğretim ve Yurt Dışı Eğitim Genel Müdürlüğü (Ankara, 6–7 Kasım 2025)
Meslek Tanıtımı / Kariyer Günü	Meslek Tanıtım Günleri kapsamında mühendislik ve akademik kariyer üzerine öğrencilere bilgilendirme ve deneyim paylaşımı	Şehit Akif Akdağ Anadolu Lisesi (2025)

1-2 TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Yasemin KORKMAZ
Prof. Dr. Onur BALCI
Prof. Dr. Suat ÇETİNER
Prof. Dr. Gaye KAYA
Prof. Dr. Erdem SELVER
Doç. Dr. İsmail TİYEK
Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZTAŞ
Dr. Öğr. Üyesi Koray PEKTAŞ
Öğr. Gör. Emine Esin BAYLAN
Arş. Gör. Tuğrul AKSOY

1. Görevlendirmeler

Görevlendirme Yeri	Görevlendirilen Katılımcı	Görevlendirme Tarihleri
Knowledge Transfer Partnership (bilgi transfer ortaklığı) proje araştırmacısı, The University of Portsmouth, İngiltere	Prof. Dr. Erdem Selver	06.05.2024-10.11.2025
TÜBİTAK 2531 – Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile İkili İş Birliği Seyahat Destek Programı kapsamında Almanya'nın Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe (IVW) araştırma merkezine ziyaret	Prof. Dr. Gaye KAYA	17.08.2025-31.08.2025
TÜBİTAK 2531 – Alman Akademik Değişim Servisi (DAAD) ile İkili İş Birliği Seyahat Destek Programı kapsamında Almanya'nın Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe (IVW) araştırma merkezine ziyaret	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZTAŞ	17.08.2025-31.08.2025
2023-1-TR01-KA131-HED 0000162421 numaralı Erasmus+ Personel Eğitim Alma Hareketliliği – Almanya UNIVWERSYTET WROCLAWSKI Kurumunda	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZTAŞ	04.04.2025-10.04.2025
2023-1-TR01-KA131-HED 0000162421 Numaralı Erasmus+ Ders verme ve Eğitim Alma Hareketliliği – Çekya Technical University of Liberec Kurumunda	Dr. Öğr. Üyesi Koray PEKTAŞ	01.06.2025-01.07.2025

2.Devam Eden Projeler

Proje No	Proje Türü	Proje Adı	Yürütücü Birimi	Yürütücü	Kabul Bütçe
2025/5-21 AGY	Ar-Ge ve Yenilik Projesi (AGY)	Havacılık Uygulamalarında Grafen/Ağsı Yüzey Takviyeli Fonksiyonel Karbon Nano Kompozitlerin Geliştirilmesi	BAP	Prof. Dr. Gaye KAYA	311.829,60 TL
2023/2-21-A	Alt Yapı Projeleri (A)	Yüksek Balistik Zırh Özellikli Kompozit Malzemeler Geliştirilmesi	BAP	Prof. Dr. Gaye KAYA	205.073,81 TL
2022/3-23 D	Doktora Projesi (D)	Yüksek Performanslı Tekstil Lif Atıkları Kullanarak Çok Fonksiyonlu Sandviç	BAP	Prof. Dr. Gaye KAYA	57.436,00 TL

		Kompozitlerin Geliştirilmesi			
2022/3-12 YLS	Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLS)	Farklı Hücre Geometrilere Sahip 3D Spacer Dokuma Sandviç Kompozitler Geliştirilmesi	BAP	Prof. Dr. Gaye KAYA	34.929,08 TL
2022/3-12 YLS	Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLS)	Farklı Hücre Geometrilere Sahip 3D Spacer Dokuma Sandviç Kompozitler Geliştirilmesi	BAP	Prof. Dr. Gaye KAYA	34.929,08 TL
2025/5-6 YLS	Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLS)	İletken Dikiş Takviyesinin Karbon Dokuma Kompozitlerin Özelliklerine Etkileri	BAP	Prof. Dr. Gaye KAYA	51.794,40 TL
2024/6-10 M	Münferit Proje (M)	Dairesel Açık Delikli (Open Hole) Kompozit Yapıların Mekanik/Darbe Özellikleri ve Hasar Analizi	BAP	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZTAŞ	165.906,00 TL
2025/5-6 YLS	Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLS)	İletken Dikiş Takviyesinin Karbon Dokuma Kompozitlerin Özelliklerine Etkileri	BAP	Dr. Öğr. Üyesi Burak ÖZTAŞ	51.794,40 TL
2025/2-9 YLS	Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLS)	Çözümlü Üfleme Tekniği İle Denim Kumaşlar İçin Apre Prosesi Geliştirmesi	BAP	Prof. Dr. Onur BALCI	51.540,00 TL
2024/8-13 D	Doktora Projesi (D)	Denim Giysi Üretiminde Ağartma ile Etkileştirme Süreçlerinin Yapay Öğrenme Teknikleri Kullanılarak Dijitalleştirilmesi	BAP	Prof. Dr. Onur BALCI	75.000,00 TL
2024/8-3	Yüksek Lisans Tez Projeleri (YLS)	Denim Kumaşların Farklı Aplikasyon Teknikleri ile Fonksiyonelleştirilmesi	BAP	Prof. Dr. Onur BALCI	44.959,74 TL
2024/4-20 M	Münferit Proje (M)	İnsan ile Biyouyumlu Fonksiyonel Çorap Geliştirilmesi	BAP	Dr. Öğr. Üyesi Koray PEKTAŞ	166.290,12 TL
2022/5-19 DOSAP	Doktora Sonrası Araştırma Projesi	Darbe Hasarlı Kompozit Malzemelerin Kendi Kendini İyileştirebilme Potansiyellerinin Araştırılması	BAP	Prof. Dr. Yasemin KORKMAZ	407.766,64 TL
2024/8-26 M	Münferit Proje (M)	Kenevir Bitkisinin Atık Gövdesinden Aktif Karbon Üretimi ve Karakterizasyonu	BAP	Prof. Dr. Yasemin KORKMAZ	166.391,88 TL
2025/1-14 M	Münferit Proje (M)	Farklı Bor Bileşikleri Katkılı Poliüretan Nanolifli Yüzeylerin Üretimi ve Bor Bileşikleri Katkısının Termal ve Antibakteriyel Özelliklere Etkisinin İncelenmesi	BAP	Doç.Dr. İsmail TİYEK	139.380,00 TL

2024/8-10 D	Doktora Projesi (D)	Sıvı Filtrasyonu İçin Elektrospinning Yöntemiyle Kenevir Katkılı Nanolif Yapılı Membran Üretiminin Araştırılması	BAP	Doç.Dr. İsmail TİYEK	75.000,00 TL
124N111	Uluslararası 2531 Almanya DAAD	Cam Elyaf Takviyeli Kompozitlerin Mekanik Özelliklerinin Robotik Dikişle Geliştirilmesi	TUBİTAK	Prof. Dr. Gaye KAYA	800.000,00 TL

3. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

Konferans/sempozyum adı	Katılımcı Bilgileri	Ulusal/Uluslararası	Tarihi
2025 ÜSİMP ULUSAL Kongresi, Fuarı, Sempozyumu	Prof. Dr. Onur BALCI	Ulusal	27-29 Kasım 2025
AUTEX (Association of Universities for Textiles) 2025	Prof. Dr. Onur BALCI	Uluslararası	11-13 Haziran 2025
RD CONF 2025	Prof. Dr. Onur BALCI	Ulusal	20-21 Kasım 2025
ULUSLARARASI TEKNİK TEKSTİLLER KONGRESİ	Dr. Öğr. Üyesi Koray PEKTAŞ	Uluslararası	17-18 Ekim 2025
Development of Sustainable Composites for PCB applications (Edinburgh, İskoçya)	Prof. Dr. Erdem SELVER	Uluslararası	03.06.2025
INTERNATIONAL GLOBAL SUSTAINABILITY AND DEVELOPMENT CONGRESS	Prof. Dr. Suat ÇETİNER	Uluslararası	4-5 Aralık 2025
4th International Korkut Ata Scientific Research Conference	Doç. Dr. İsmail TİYEK	Uluslararası	10-12 Aralık
Sustainability Talks İstanbul	Prof. Dr. Yasemin KORKMAZ	Uluslararası	9 Aralık 2025
Sustainability Talks İstanbul	Prof. Dr. Gaye KAYA	Uluslararası	9 Aralık 2025
Sustainability Talks İstanbul	Dr. Öğr. Üyesi Koray PEKTAŞ	Uluslararası	9 Aralık 2025

4. Makaleler

Erdem Selver, Ayca Dogrul Selver, Abu Saifullah, Zhongyi Zhang, Hom N Dhakal, “Thermal, Rheological, and Moisture Absorption Behaviours of Polyvinyl Alcohol (PVA)/Lignin Composites”, Polymer, 17 (21), 2025 (SCI).

Erdem Selver, Ayca Dogrul Selver, Angela Daniela La Rosa, Abu Saifullah, Zhongyi Zhang, Stephen Driver, Jack Herring, Hom Nath Dhakal, “Recent Developments in Sustainable Composites for PrintedCircuit Boards (PCBs): A Review”, Macromolecular Materials and Engineering, 2025 (SCI).

Hussein Dalfi, Amer Alomarah, Khayale Jan, Anwer Al-Obaidi, Erdem Selver, Hatam Samaka, Dong Ruan, “Enhancement of mechanical, physical, and electrical performances of epoxy composites by inclusion nano-particles: A review”, Journal of Composite Materials, 59 (29), 2025 (SCI).

Erdem Selver, Prasad Potluri, Hom Dhakal, “Toughening of thermoset composites using glass/polypropylene commingled stitching yarns”, Heliyon ,11 (1), 2025 (SCI).

EROL ERKEK, A. D., ÇELİK, H. İ., & ÇETİNER, S. (2024). Artificial neural network models for predicting breaking strength and abrasion resistance properties of woven fabrics with different chenille yarns. *The Journal of The Textile Institute*, 116(9), 1973–1983. Yayın Yeri: The Journal of The Textile Institute, 2025.

- Erol, A. D., & Çetiner, S. (2017). Giyilebilir Elektronik/Akıllı Tekstiller ve Uygulamaları. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 20(1), 1-20. <https://doi.org/10.17780/ksujes.296255> Yayın Yeri: The Journal of The Textile Institute, 2025.
- Kanara, S., Cetiner, S. (2025). AgNPs coated woven fabric as flexible heating element on polyamide textiles. <https://doi.org/10.1080/00405000.2025.2530789>.
- KUVVETLİ, Y., ÇALIŞKAN, E., BALCI, O., & ASILTÜRK, E. (2025). A New Approach Based on Ensemble Clustering for the Fabric Color Batching Problem. *The European Journal of Research and Development*, 3(1), 0–0.
- CEYHAN, G., IŞIK, O., & BALCI, O. (2025). Synthesis and Characterization of Stereoselective Ozonides for Sustainable Textile Wet Processes. *The European Journal of Research and Development*, 5(1), 322–339.
- İLHAN, V., BOZELİ, C. B., TARI, A. F., ÇOPUR, O., & BALCI, O. (2025). Trisiloksan ve Polihidroksikarboksilik Asitlerin PHCA Pamuk Gossypium hirsutum L Yetiştiriciliğinde Su Ayak İzini Azaltmadaki Etkileri. *Orclever Proceedings of Research and Development*, 7(1), 0–0.
- KOÇ, Y., KARABIYIK, S., ÇOBAN, A., KANTARCIOĞLU, M., OKYAY, N., & BALCI, O. (2025). Investigation of the Comfort and Quality Properties of Knitted Garments Produced with Raised Yarn. *The European Journal of Research and Development*, 5(1), 0–0.
- ÜDÜRGÜCÜ, N., BALCI, O., & SANCAR, B. (2025). Improvement A Sustainable Pretreatment Process Including Enzymatic Treatment and Ozone Bleaching for The Jigger Machine. *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online)*, 8(3), 1187–1209.
- PEKTAŞ, K., & BALCI, O. (2025). Çözelti Üfleme Tekniği ile Farklı Bitim İşlemi Kimyasallarının Tekstil Yüzeylerine İşletme Şartlarında Aktarılması ve Performanslarının Değerlendirilmesi. *Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Dergisi*, 40(3), 617–626.
- KALKAN, İ. E., ÇALIŞKAN, E., ŞAHİN, C., BALCI, O., & KUVVETLİ, Y. (2025). DEVELOPING CNN-AUGMENTED MODELS TO PREDICT CIELAB OUTCOMES POST-BLEACHING OF DENIM GARMENTS. *Vlákna a Textil*, 32(1), 0–0.
- ERAYMAN YÜKSEL, Y., Kertmen, M., & KORKMAZ, Y. (2025). A sustainable approach valorization of cotton fabric wastes via repeated recycling processes for production of yarn and 3-thread fleece knitted fabric . *The Journal of The Textile Institute*, 1–13.
- ERAYMAN YÜKSEL, Y., KORKMAZ, Y., & KAYNAK, H. K. (2025). Performance evaluation of woven fabrics made from recycled PET and recycled cotton fibres. *Indian Journal of Fibre and Textile Research*, 50(1), 31–40.
- HELVACI, N. O., & KORKMAZ, Y. (2025). SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM KENEVİR BİTKİSİ VE SIFIR ATIK UYGULAMALARI. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 28(2), 1123–1142.
- Brückner, P., & KAYA, G. (2025). Open-hole compressive response of angular stitched hybrid composites. *Plastics, Rubber and Composites: Macromolecular Engineering*, 54, 26–42.
- KAYA, G., Saraç, E. G., & ÖNER, E. (2025). INNOVATIVE UPCYCLE OF DENIM GARMENT WASHING SOLID WASTE FOR SUSTAINABLE COMPOSITES. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 28(4), 2150–2160.
- GÜL, A., TİYEK, İ., KARADAĞ, A., & KILIÇ, İ. (2025). Production of industrial hemp Cannabis sativa plant added PA66 nanofiber membranes by the electrospinning method Investigation of water desalting performances. *Plant Science Today*, 12(3), 1–10.
- GÜL, A., & TİYEK, İ. (2025). Production of nanofiber composite membrane from chitosan added polyamide-6 cellulose acetate PA6 CA and investigation of membrane permeability. *Pamukkale University Journal of Engineering Sciences*, 31(6), 1083–1092.
- ÖZTAŞ, B. (2025). CAM JÜT HİBRİT DOKUMA KOMPOZİTLERDE ÖRGÜ TİPİNİN MEKANİK VE DARBE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 28, 0–0.
- ÖZTAŞ, B., & AKSOY, T. (2025). Kompozit Malzemelerde Ultrasonik Muayene Yöntemlerine İlişkin Bir Derleme: Pulse-Echo, Through-Transmission ve Phased Array Ultrasonik Test Teknikleri. *Euroasia Matematik, Mühendislik, Doğa Ve Tıp Bilimleri Dergisi*, 12(3), 566-582. <https://doi.org/10.5281/zenodo.17960987>

5. Kitaplar

Gül A., Tiyek İ., Karadağ A., & Kılıç İ. (2025). "Some Structural Characterizations of Nanofibers Obtained by Electrospinning Method for the Production of Environmentally Friendly Membrane with Industrial Hemp Additives," In *Textile Sciences and Engineering*, Assist.Prof. Mustafa Konuk, Platanus Publishing, Ankara, pp.29-43.

Gül A., Tiyek İ., Tunçel K. Ş., & Korkmaz N. (2025). "Thermo-Oxidative Stabilization-Induced Structural Transformations in Hemp Fibers for Eco-Friendly Activated Carbon Fiber Production," In *Textile Sciences and Engineering*, Assist.Prof. Mustafa Konuk, Platanus Publishing, Ankara, pp.5-28

1-3 İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Mehmet ÜNSAL

Prof. Dr. Mehmet Metin KÖSE

Doç. Dr. Alırza İlker AKGÖNEN

Doç. Dr. Muhammet Ömer DİŞ

Doç. Dr. Muhammet ÇINAR

Doç. Dr. Serkan ETLİ

Dr. Öğr. Üyesi Adem Emre CENGİZ

Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Ece YAĞCI

Dr. Öğr. Üyesi Aytaç DİNÇER

Dr. Öğr. Üyesi Fatma Tuğçe ÇINAR ÖZKAN

Öğr. Gör. Cemile Derya KUŞAT GÜRÜN

Arş. Gör. Sıla AVGIN

Arş. Gör. Betül PAKÖZ

Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Mehmet ÜNSAL
---------------	------------------------

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

Teknofest Etkinliğine Katılım 1-4 Mayıs 2025 KKTC

2. Projeler

3. Proje Danışmanlıkları

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

• Yayın Adı: Determination of Drinking Water Quality in Kahramanmaraş Turkoglu-Orcan Region Using Regression Analysis • Etkinliğin adı: 13th Internaional Mardin Artuklu Scientific Researches Conference • Ulusal / uluslararası durumu: Uluslararası • Katılan öğretim üyesi bilgileri: Harun Yüksel, Mehmet Ünsal, Ayşe Ece Yağcı • Tarih ve yer: 13-15 Ocak 2025 Mardin
• Yayın Adı: Estimation of Iron Removal in Gated Conduits Using Regression Analysis • Etkinliğin adı: 11th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences • Ulusal / uluslararası durumu: Uluslararası • Katılan öğretim üyesi bilgileri: Mehmet Fatih Kılınçkiran, Mehmet Ünsal, Ayşe Ece Yağcı • Tarih ve yer: 21-22 Haziran 2025 Azerbaycan

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

6. Ek Katkılar

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

- o **Eğitim faaliyetleri:** İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş
- o **Bilirkişilik hizmetleri:** Kahramanmaraş, Adıyaman, Hatay, Malatya, Afşin Mahkemelerinde Bilirkişilik (Toplam Sayı 150)

Öğretim Üyesi	Prof. Dr. Mehmet Metin KÖSE
---------------	-----------------------------

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

2. Projeler

- **Proje türü (Tübitak-1001) :** “Deprem Sonrası Dirençli Kent-kır Bütününün Kurgulanması: Kahramanmaraş Örneğinde Peyzaj Planlama ”
 - **Proje danışmanı**
 - **Proje süresi:** 36 Ay (Devam ediyor)
- Proje toplam bütçesi: 1.740.363,00 TL**

3. Proje Danışmanlıkları

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

- **Yayın Adı:** IZIIS Reconnaissance Mission To Kahramanmarash, Türkiye
- **Etkinliğin adı:** 21st International Symposium of MASE
- **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası
- **Katılan öğretim üyesi bilgileri:** Kemal Edip, Julijana Bojadjeva, Aleksandra Bogadnovic, Vlatko Šešov, Zoran Rakicevic, Mehmet Metin Kose, Sila Avgın, Aydın Demir, Hakan Ozturk
- **Tarih ve yer:** 23-27 Eylül 2025 Ohrid (Makedonya)

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

6. Ek Katkılar

Patent başvuru: Bina Hasar Derecesi Tespiti Yapan Yapay Zekâ Destekli Mobil Uygulama

Başvuru tarihi ve no : 10/07/2025 - 2025/009448 numaralı başvuru

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

- o **Eğitim faaliyetleri:** İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş
- o **Bilirkişilik hizmetleri:** Kahramanmaraş, Adıyaman, Hatay, Malatya, Afşin Mahkemelerinde Bilirkişilik (Toplam Sayı 150)

Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Aliriza İlker AKGÖNEN
---------------	--------------------------------

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

2. Projeler

- **Proje türü (BAP) :** “6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Deprem Atıklarının Sürdürülebilir Yapı Malzemelerine Dönüştürülmesi ile Ekonomik ve Çevresel Katkı Sağlanması”

- **Proje araştırmacısı**
- **Proje süresi:** 12 Ay (Tamamlandı)
- **Proje toplam bütçesi:** 693.000,00 TL

3. Proje Danışmanlıkları

- **Danışmanlık verilen kurum adı:** BOTAş
- **Proje Adı:** BOTAş Araban ve Pazarcık Pompa İstasyonlarında yer alan çok katlı betonarme lojmanlar ile tek katlı yığma lojmanların ve Sarıl Lojmanındaki iki katlı yapının mevcut yapısal durumlarının incelenmesi ve gerekli yeniden yapım veya güçlendirme projelerinin hazırlanması
- **Danışman:** Alırıza İlker AKGÖNEN

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

- **Yayın Adı:** Şist ve Kumtaşı Katkılı Kendiliğinden Yerleşen Harçların Taze Özelliklerinin İncelenmesi
- **Etkinliğin adı:** 6th International Conference on Innovative Academic Studies
- **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası
- **Katılan öğretim üyesi bilgileri:** Yazar Sayısı=3, Uncu Mehmet, AKGÖNEN ALİRIZA İLKER, ETLİ SERKAN
- **Tarih ve yer:** Online 20.03.2025

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

6. Ek Katkılar

Patent başvuru: Betonarme kolon veya kirişin sökülebilir- takılabilir-taşınabilir çelik manto ile güçlendirilmesi
Başvuru tarihi ve no: 14/03/2025 - 2025/003079 numaralı başvuru

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

- o **Eğitim faaliyetleri:** İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Muhammet Ömer DİŞ
---------------	-----------------------------------

1. Gerçekleştirdiğı Ulusal / Uluslararası Faaliyetler
2. Projeler
3. Proje Danışmanlıkları
4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar
5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar
6. Ek Katkılar
7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

- o **Eğitim faaliyetleri:** İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Muhammet ÇINAR
---------------	--------------------------------

1. Gerçekleştirdiğı Ulusal / Uluslararası Faaliyetler
2. Projeler

3. Proje Danışmanlıkları

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

- **Yayın Adı:** Assessment of the Rock Mechanics Characteristics and Engineering Suitability Of Quarried Limestone For Road Subbase Applications: A Case Study From Şahinbey, Gaziantep (Türkiye)
- **Etkinliğin adı:** 7. Bilsel International Gordion Science Researches Congress
- **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası
- **Katılan öğretim üyesi bilgileri:** Mitat Öztürk, Yakup Önal, Muhammet Çınar
- **Tarih ve yer:** 25.10.2025 -26.10.2025-Ankara

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

- **Yayın türü:** Kitap bölümü
 - **Yayın adı:** 6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Yığma Yapılarda Gözlenen Hasar Mekanizmalarının Saha İncelemesi
 - **Yazar bilgileri:** Muhammet Çınar
- **Yayın türü:** Kitap bölümü
 - **Yayın adı:** Afşın-Elbistan Termik Santral Uçucu Kül Ve Yan Ürünlerin İnşaat Mühendisliği Uygulamalarında Kullanılabilirliği Üzerine Bir İnceleme
 - **Yazar bilgileri:** Muhammet Çınar, Zafer Özgen

6. Ek Katkılar

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

- o **Eğitim faaliyetleri:** İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş
- o **Bilirkişilik hizmetleri:** Kahramanmaraş, Adıyaman, Gaziantep Mahkemelerinde Bilirkişilik (Toplam Sayı 350)

Öğretim Üyesi	Doç. Dr. Serkan ETLİ
---------------	-----------------------------

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

2. Projeler

- **Proje türü (BAP) :** “6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Deprem Atıklarının Sürdürülebilir Yapı Malzemelerine Dönüştürülmesi ile Ekonomik ve Çevresel Katkı Sağlanması”
- **Proje yürütücüsü**
- **Proje süresi:** 12 Ay (Tamamlandı)
- **Proje toplam bütçesi:** 693.000,00 TL

3. Proje Danışmanlıkları

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

- **Yayın Adı:** Şist ve Kumtaşı Katkılı Kendiliğinden Yerleşen Harçların Taze Özelliklerinin İncelenmesi
- **Etkinliğin adı:** 6th International Conference on Innovative Academic Studies
- **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası

• Katılan öğretim üyesi bilgileri: Yazar Sayısı=3, Uncu Mehmet, AKGÖNEN ALİRIZA İLKER, ETLİ SERKAN • Tarih ve yer: Online 20.03.2025
• Yayın Adı: Lateks ve fiber katkılı kendiliğinden yerleşen harçların taze özelliklerinin incelenmesi • Etkinliğin adı: 2nd International Conference on Recent and Innovative Results in Engineering and Technology • Ulusal / uluslararası durumu: Uluslararası • Katılan öğretim üyesi bilgileri: Yazar Sayısı=2, SARICI Selçuk Selami, ETLİ SERKAN • Tarih ve yer: Online 20.02.2025

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

• Yayın türü: Makale • Dizin bilgisi: SCI-Exp • Yayın adı: Comprehensive study on the role of mycrisparite in enhancing strength, stability, and microstructural traits of self-compacting mortars • Yazar bilgileri: Yazar Sayısı=2, Yazar Sırası=1, Etli Serkan, Yılmaz Tekin
• Yayın türü: Makale • Dizin bilgisi: SCI-Exp • Yayın adı: uation of the Usability of SCMs Produced by Adding Aluminum and Iron Oxide to Mortar Waste Powder Under Different Conditions • Yazar bilgileri: Yazar Sayısı=2, Yazar Sırası=2, Hansu Osman, Etli Serkan
• Yayın türü: Makale • Dizin bilgisi: TR Dizin • Yayın adı: A Comprehensive Case Study On Structural Behavior Before And After Soil Improvement • Yazar bilgileri: Yazar Sayısı=2, Yazar Sırası=1, Etli Serkan, İçen Abdullah

6. Ek Katkılar

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

- o Eğitim faaliyetleri: İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş - o Analiz hizmetleri: Labaratuvarda beton deneyleri ve agrega deneyleri (20 adet)
--

Öğretim Üyesi	Dr. Öğr. Üyesi Ayşe Ece YAĞCI
---------------	-------------------------------

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

Teknofest Etkinliğine Katılım 1-4 Mayıs 2025 KKTC

2. Projeler

3. Proje Danışmanlıkları

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

• **Yayın Adı:** Determination of Drinking Water Quality in Kahramanmaraş Turkoglu-Orcan Region Using Regression Analysis

• **Etkinliğin adı:** 13th Internaional Mardin Artuklu Scientific Researches Conference

• **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası

• **Katılan öğretim üyesi bilgileri:** Harun Yüksel, Mehmet Ünsal, Ayşe Ece Yağcı

• **Tarih ve yer:** 13-15 Ocak 2025 Mardin

• **Yayın Adı:** Estimation of Iron Removal in Gated Conduits Using Regression Analysis

• **Etkinliğin adı:** 11th International Azerbaijan Congress on Life, Engineering, Mathematical, and Applied Sciences

• **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası

• **Katılan öğretim üyesi bilgileri:** Mehmet Fatih Kılınçkiran, Mehmet Ünsal, Ayşe Ece Yağcı

• **Tarih ve yer:** 21-22 Haziran 2025 Azerbaycan

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

6. Ek Katkılar

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

o **Eğitim faaliyetleri:** İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

Öğretim Üyesi | Dr. Öğr. Üyesi Adem Emre CENGİZ

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

2. Projeler

3. Proje Danışmanlıkları

- **Danışmanlık verilen kurum adı:** BOTAŞ
- **Proje Adı:** BOTAŞ Araban ve Pazarcık Pompa İstasyonlarında yer alan çok katlı betonarme lojmanlar ile tek katlı yığma lojmanların ve Sarıl Lojmanındaki iki katlı yapının mevcut yapısal durumlarının incelenmesi ve gerekli yeniden yapım veya güçlendirme projelerinin hazırlanması
- **Danışman:** Adem Emre CENGİZ

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

• **Yayın Adı:** Afet Dirençli Yapım Yönetimi İçin Bir Çerçeve Önerisi

• **Etkinliğin adı:** 7.Uluslararası Dirençlilik Kongresi

• **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası

• **Katılan öğretim üyesi bilgileri:** Adem Emre Cengiz

• **Tarih ve yer:** 13-15 Ekim 2025, Elazığ

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

6. Ek Katkılar

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

o Eğitim faaliyetleri: İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

Öğretim Üyesi | Dr. Öğr. Üyesi Aytaç DİNÇER

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

2. Projeler

- **Proje türü (Tübitak) :** Geri dönüşüm atık liflerden ses ve ısı yalıtım özellikli malzeme geliştirilmesi
- **Proje danışmanı**
- **Proje süresi:** 12 Ay (Devam ediyor)
- **Proje toplam bütçesi:** 400.000,00 TL

3. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

o Eğitim faaliyetleri: İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

Öğretim Üyesi | Dr. Öğr. Üyesi Fatma Tuğçe ÇINAR ÖZKAN

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

2. Projeler

- **Proje türü (BAP) :** “Siltli-killi alüvyon zeminlerdeki sığ temelli binalarda oluşan sıvılaşma kaynaklı temel hasarlarının tahmini için bina özelliklerini ve komşu bina etkileşimini dikkate alan analitik bir yaklaşım geliştirilmesi: Adıyaman-Gölbaşı Örneği”
 - **Proje araştırmacı**
 - **Proje süresi:** 24 Ay + 9 Ay uzatma (Devam ediyor)
- Proje toplam bütçesi:** 1.765.509.18 TL

3. Proje Danışmanlıkları

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

- **Yayın Adı:** Development of an Analytical Approach Considering Building Characteristics and Neighboring Building Interaction for Ground-Induced Damages in Gölbaşı, Adıyaman Following the February 6, 2023 Kahramanmaraş Earthquake: Initial Findings
- **Etkinliğin adı:** 2nd International Conference Commemorating the 2023 Kahramanmaraş-Türkiye Earthquakes
- **Ulusal / uluslararası durumu:** Uluslararası
- **Katılan öğretim üyesi bilgileri:** İlknur Bozbey, Sadık Öztoprak, Mustafa Kubilay Keleşoğlu, Sinan Sarğın, Emirhan Altınok, Güldem Korkmaz, Ahmet Kaan Yıldırım, Fatma Tuğçe Çınar Özkan, Cihan Öser, Zülal Akbay Arama, Namık Aysal, Yunus Emre Tütüncü, Aydın Büyüksaraç, Onur Eyisüren, Mehmet Murat Monkul, Alessandro Flora, Federico Valtucci, Cenk Alhan
- **Tarih ve yer:** 6 Şubat 2025, Adıyaman

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

6. Ek Katkılar

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

o Eğitim faaliyetleri: İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

Öğretim Üyesi | Öğr. Görevlisi Cemile Derya KUŞAT GÜRÜN

Öğretim Üyesi	Ar. Gör. Dr. Sıla AVÇIN
---------------	-------------------------

1. Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler
2. Projeler
3. Proje Danışmanlıkları
4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

• Yayın Adı: IZIIS Reconnaissance Mission To Kahramanmaraş, Türkiye • Etkinliğin adı: 21st International Symposium of MASE • Ulusal / uluslararası durumu: Uluslararası • Katılan öğretim üyesi bilgileri: Kemal Edip, Julijana Bojadjeva, Aleksandra Bogadnovic, Vlatko Šešov, Zoran Rakıcevic, Mehmet Metin Kose, Sıla Avgın, Aydın Demir, Hakan Ozturk • Tarih ve yer: 23-27 Eylül 2025 Ohrid (Makedonya)

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar
6. Ek Katkılar

Patent başvuru: Bina Hasar Derecesi Tespiti Yapan Yapay Zekâ Destekli Mobil Uygulama Başvuru tarihi ve no : 10/07/2025 - 2025/009448 numaralı başvuru
--

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

Eğitim faaliyetleri: İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

Öğretim Üyesi	Ar. Gör. Betül PAKÖZ
---------------	----------------------

1. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

Eğitim faaliyetleri: İMO İnşaat Mühendisliği Çalıştayı 28 Haziran 2025 Kahramanmaraş

1-4 JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Güldemin DARBAŞ

Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK

Prof. Dr. Yusuf URAS

Prof. Dr. Tamer RIZAOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Alican KOP

Dr. Öğr. Üyesi Ayça DOĞRUL SELVER

1. Yürütülen Araştırma Projesi Sayıları*

BÖLÜM	TÜBİTAK	DPT	SANTEZ	KSÜ BAP	Diğer (UDAP)	TOPLAM
Jeoloji Müh.	2			3		5
TOPLAM	2					2

* Bir kurum tarafından desteklenen proje sayıları dikkate alınacaktır.

2. Projeler (Proje destek dönemi ve miktarını belirtiniz)

Proje Numarası	Türü	Başlığı	Durumu	Destek Miktarı (TL)
2020/7-12 D	Lisansüstü	Farklı Kökenli Jeomateriyallerden Elde Edilen Kompozitlerin Termal ve Mekanik Akıllı Davranışlarının Araştırılması	Tamamlandı	19.980
2021/5-23 DOSAP	DOSAP	Farklı Litolojilerdeki Magmatik Kayaçların Betonda Agrega ve Filler Kaynağı Olarak Kullanılabilir Olanaklarının Araştırılması.	Tamamlandı	260.460
2023/6-18 M	Münferit	Kahramanmaraş Domuztepe Neolitik Seramiğinin Bölgesel İlişkiler Açısından Çağdaş Bazı Yerleşimler ile Arkeometrik Olarak Değerlendirilmesi	Devam Ediyor	95.940
2024/ 3-1	YLS	Hopurlu (Türkoğlu-Kahramanmaraş) dolaylarında yüzlek veren kil minerallerinin balneoterapi yönünden değerlendirilmesi	Tamamlandı	25000
2025/2-25	D	İleri ve Yenilikçi Borat Camların Sentezi, Optik, Yapısal ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi	Devam ediyor	86500
124O997	TÜBİTAK	Deprem sonrası dirençli kent-kır bütününe kurgulanması: Kahramanmaraş örneğinde Peyzaj planlama	Devam ediyor	1740.363
123G017	TÜBİTAK	Türkiye Diri Faylarının Paleosismolojik Özelliklerinin Belirlenmesi	Devam ediyor	7.977.911

3. Yüksek Lisans Araştırmaları

TEZ ÖĞRENCİSİ	TEZ YÖNETİCİSİ	TEZ KONUSU
Esra Öztürk	Prof. Dr. Güldemin Darbaş	Hopurlu (Türkoğlu-Kahramanmaraş) dolaylarında yüzlek veren kil minerallerinin balneoterapi yönünden değerlendirilmesi (tamamlandı)
Ebru Tokgöz	Prof. Dr. Güldemin Darbaş	Ders aşamasında
Mahmut Demir	Prof. Dr. Güldemin Darbaş	Ders aşamasında
Gülay ARICAN	Prof. Dr. Tamer RIZAOĞLU	Kızıldağ Ofiyoliti Levha Dayklarına Ait Diyabazların Yapıtışı Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması
Alican DEMİRCİ	Prof. Dr. Tamer RIZAOĞLU	Kaleycik Kayrak Taşı'nın (Ekinözü – Kahramanmaraş) Teknik ve Estetik Özelliklerinin Araştırılması
Mehmet Han Demircan	Prof. Dr. Tamer RIZAOĞLU	Kahramanmaraş'ın Elbistan İlçesinde Kullanılan Dere Yatakları ve Kırmataş Agregalarının Mineralojik, Petrografik, Jeokimyasal ve Mühendislik Özelliklerinin Araştırılması
Mustafa Türkyılmaz	Prof. Dr. Tamer RIZAOĞLU	Kızılderinisi ve Katranbaşitepe (Hadim-Konya) Karbonatlı Zn-Pb Cevherleşmelerinin Mineralojik ve Petrografik İncelemesi
EMİNE AKTAŞ	Prof. Dr. Yusuf URAS	6 Şubat 2023 Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Yeraltı Sularında İzotopik ve Hidrojeokimyasal Değişimlerin İncelenmesi

TOLGA SEZİN	Prof. Dr. Yusuf URAS	Ders aşamasında
SAİT AVŞAR	Prof. Dr. Yusuf URAS	Çağlayancerit Bölgesinde (Kahramanmaraş, Güneydoğu Türkiye) Yeraltı Suyu Ve Yüzey Suyu Kaynaklarının Hidrojeokimyasal Özelliklerini Ve Coğrafi Değişkenliğinin İncelenmesi
ŞEYDA GÜNEŞ	Prof. Dr. Yusuf URAS	Ders aşamasında
HAMZA KARTAL	Prof. Dr. Yusuf URAS	Ders aşamasında
Zefer ÇITLAK	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Kes-Doldur üretim yönteminde çimentolu kaya dolgu parametrelerinin araştırılması Midi yeraltı işletme örneği
Ali BÜYÜKÇELİK	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Doğan ÇAPAR	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Mustafa DERMAN	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
İbrahim Hakkı KELEŞ	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Mehmet Anıl KIRBAŞ	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Yemliha KIRLANGIÇ	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Murat KOZALAK	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Mehmethan ODUNKESEN	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Mine Seda TURGUT KOÇKAR	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK	Ders Aşamasında
Ömer Burak Kuruçay	Dr. Öğr. Üyesi Alican KOP	Kahramanmaraş Depremleri Sonrası Yer Deformasyonlarının Tespiti ve Jeolojik Yapı ile İlişkisi: Coğrafi Bilgi Sistemleri Uygulama ve Analizleri
Akmuhammet BAŞİMOV	Dr. Öğr. Üyesi Alican KOP	Çokak Fayı'nın Paleosismolojik Özellikleri
Aydoğan YARDIMCI	Dr. Öğr. Üyesi Alican KOP	Çokak Fayı'nın KD Bölümünün (Çokak Mahallesi Civarı) Mikrotopoğrafik Özellikleri

4. Doktora Araştırmaları

TEZ ÖĞRENCİSİ	TEZ YÖNETİCİSİ		TEZ KONUSU	
Zafer ÖZGEN	Prof. Dr. Tamer RIZAOĞLU		Ders Aşamasında	
Canberk ÇOŞKUN	Prof. Dr. Tamer RIZAOĞLU		Farklı Kökenli Kuvarsa Zengin Jeomateryallerin Gazbeton Hammaddesi Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması	
Muhammed CÖMERT	Prof. Dr. Ahmet ÖZBEK		Ders Aşamasında	
Meltem RESİM	Prof. Dr. Yusuf URAS		İleri ve Yenilikçi Borat Camların Sentezi, Optik, Yapısal ve Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi	
BÖLÜM/PROGRAM (ANA BİLİM DALI)	YÜKSEK LİSANS YAPAN TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI		DOKTORA YAPAN TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISI	
	DERS AŞAMASINDA	TEZ AŞAMASINDA	DERS AŞAMASINDA	TEZ AŞAMASINDA
Jeoloji Mühendisliği	2	2	10	8
TOPLAM	2	2	10	8

5. Bilimsel Yayınlar

BÖLÜM/PROGRAM	Yurt Dışı Hak. Derg. Makale	Yurtiçi Hak. Derg. Makale	Yurtdışı Bildiri	Yurtiçi Bildiri	Kitap	Toplam
Jeoloji Mühendisliği	6	1	8	-	-	15
TOPLAM	6	1	8			15

Yurt Dışı Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (İndeks Türü parantez içerisinde belirtilmelidir. SCI-Expanded, Engineering I. v.b).

- 1- **Uras, Y** Uysal Y, Yedikardeş A, Dinçer F, Temiz E., Sarıca S 2025 Hydrogeochemical analysis of drinking water sources in Anzorey, Kahramanmaraş, Türkiye: health implications International Journal of Environmental Science and Technology <https://doi.org/10.1007/s13762-024-05751-0>
2. . Gül, M., **Özbek, A.**, Gül, Meliha, 2025. Geomyths of Tunceli, Eastern Türkiye. Geoheritage, 17:65 <https://doi.org/10.1007/s12371-025-01106-4> (Q2).
3. Çınar, M., Öztürk, M., **Ozbek, A., Kop, A.**, Çelik, B., 2025, GIS-based evaluation of liquefaction susceptibility in the Türkoğlu district, Kahramanmaraş,: A comparative analysis using LPI and LSI, Journal of African Earth Sciences Volume 235 (2026) 105985, ISSN 1464-343X, <https://doi.org/10.1016/j.jafrearsci.2025.105985> (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1464343X25004522>)
4. Zeybek, M., **Kop A.**, Sunkari, E.D., 2025. Assessment of indoor Radon concentration in monumental mosque minarets of Muğla Province, Türkiye: Geological correlations, building materials, and public health implications, Applied Radiation and Isotopes 226 (2025) 112183, <https://doi.org/10.1016/j.apradiso.2025.112183>. (Q2).
5. Selver, E., **Doğrul Selver, A.**, Saifullah, A.; Zhang, Z.; Dhakal, H.N. (2025). Thermal, Rheological, and Moisture Absorption Behaviours of Polyvinyl Alcohol (PVA)/Lignin Composites. Polymers, 17, 2918.
6. Selver E., Doğrul Selver, A., La Rosa A. D., et al. (2025). Recent Developments in Sustainable Composites for Printed Circuit Boards (PCBs): A Review. Macromolecular Materials and Engineering, e00311.

Uluslararası Bildiriler

- 1- **Rızaoğlu, T.** Petrova, N., Dumankaya, O., Volpi, L., Tekin, H., 2025. Domuztepe Geç Neolitik Çanak-Çömleğinin Petrografik Ön Sonuçları 45. Uluslararası Kazı, Araştırma ve Arkeometri Sempozyumu. Mersin Üniversitesi Prof. Dr. Uğur Oral Kültür Merkezi, Mersin. 26-30 Mayıs 2025.
2. **Darbaş, G.** 2025. From the Mechanical Worldview to Deep Ecology: Environmental Ethics. 77th Geological Congress of Türkiye with International Participation, April 14-18, 2025, Ankara, Türkiye, p 174.
3. Öztürk, E., **Darbaş, G.**, **Uras, Y.** 2025. Evaluation of Hopur İçmesi (Türkoğlu-Kahramanmaraş) Clay Deposits from a Balneotherapy Perspective: Preliminary Findings. 77th Geological Congress of Türkiye with International Participation, April 14-18, 2025, Ankara, Türkiye, p 420..
4. **Darbaş, G., Doğrul Selver, A.** 2025. Monitoring Ecosystem Changes During the Messinian Salinity Crisis with Molecular Fossils. Uluslararası Katılımlı 26. Paleontoloji-Stratigrafi Çalıştayı 26th Paleontology-Stratigraphy Workshop with International participation, pp 33-34.
5. **Darbaş, G.** 2025. Conditions For Defining A New Geological Epoch: Proposals For The Anthropocene III. International Congress Of Anthropological Sciences 24-26 October pp 154..
- 6.. Öztürk, E., **Darbaş, G., Uras, Y.** 2025 Chrysotile And Human Health: A Study On The Example Of Kahramanmaraş. 3rd Medical Geology Workshop. November, 21-23, Eskişehir.
7. **Uras, Y.** Güneş Ş. Yalçın C. 2025 Post-Earthquake Groundwater Risk Profile in Erkenek (Kahramanmaraş): Antimony-Focused Medical Geology Assessment 3rd Medical Geology Workshop. November, 21-23, Eskişehir.
8. Güneş Ş., **Uras, Y.** 2025 Hydrogeochemical Investigation of Groundwater in the Erkenek (Kahramanmaraş) Region HİDRO'2025-Ulusal Hidrojeoloji ve Su Kaynakları Sempozyumu, 22-24 Mayıs 2025, SDÜ, Isparta

Yurt İçi Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Darbaş, G.**, Gövyaparak, H. Ve Kadan, M. 2025. Türkoğlu (Kahramanmaraş) Dolaylarında Yüzeyleyen Dedeler Formasyonu Birimlerinin Çimento Sanayiinde Kullanım Değeri. MTA Yerbilimleri ve Madencilik Dergisi.

Yurt içi Hakemsiz Dergilerde yayımlanan Makaleler

Ulusal Bildiriler

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

Uluslararası Kitap Bölümü

- 1- **Rızaoğlu, T.**, 2025. Diğer Yapı Malzemeleri. Bilim, C (Ed). Yapı Malzemeleri. Akademisyen Yayınları, 419-440.
- 2- **Uras, Y** Yenipınar S, Uysal Y 2025. Hydrogeochemical and Isotopic Assessment of the Süleymanlı-Ilica Geothermal Waters: Origin, Quality, and Potential Uses Platanus yayınları Current approaches in engineering sciences sf 33-57
- 3- **Uras, Y** Purtaş S, Uysal Y. 2025. Environmental Isotope Hydrology and Recharge Dynamics of the Süleymanlı–Ilica Spring System Platanus yayınları Innovative Applications and Research Methods in sf 327-357

6. Diğer Eğitim Faaliyetleri

BÖLÜM/PROGRAM	Panel Sayısı	Konferans	Kurs Sayısı	TV-Basın Bil. S.	Çalıştay
Jeoloji Mühendisliği	1	2		1	
TOPLAM					

Panel

1. Kahramanmaraş İstiklal Üniversitesi 3. Afet Kongresi. Afetlerin Yapı Üzerindeki Etkileri. Tarih: 03 Şubat 2025. Mehmet Akif Ersoy Kültür Merkezi

Konuşmacı Prof. Dr. Tamer Rızaoğlu

Konferans

1. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Deprem Şehitlerini Anma Programı. Doğal Jeolojik Tehlikeler ve Sismik Risk. Cahit Zarifoğlu Konferans Salonu

Tarih: 07 Şubat 2025.

Konuşmacı Prof. Dr. Tamer Rızaoğlu

2. Afet Sosyolojisi ve Etik

Tarih 11.02. 2025, Cahit Zarifoğlu Konferans Salonu

Konuşmacı: Prof. Dr. Güldemin Darbaş

Basın açıklamaları

1. **6 Şubat Kahramanmaraş Depremi Özel Programı TRT Haber Canlı Yayın (06.02.2025 Saat 11.00)**

1-5 ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Kevser CİRİK

Doç. Dr. Nihan BABAOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Yakup CUCİ

Dr. Öğr. Üyesi Emre Oğuz KÖROĞLU

1. Öğretim Üyelerinin Gerçekleştirdiği Ulusal/Uluslararası Faaliyetler

2. Projeler

- KSÜ-BAP DOSAP projesi (2021/7-23 DOSAP), Çöp sızıntı sularının geliştirilmiş biyometanizasyonu için amonyak sıyırma prosesin kullanımı, (Başlama/Bitiş tarihi:01.05.2022/30.06.2025), Proje yürütücüsü: **Prof.Dr. Kevser CİRİK**
- KSÜ-BAP Altyapı Projesi (2022/5-11 A), Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi (KSÜ) Avşar Kampüsünde Tam Ölçekli Kompostlaştırma Tesisinin Kurulumu, (Başlama/Bitiş tarihi: 01.09.2022/31.03.2025), Proje yürütücüsü: **Prof.Dr. Kevser CİRİK**

- KSÜ-BAP Lisansüstü Tez Projesi (2024/8-12 D), Elektrot Üzerinde İmmobilize Olmuş Enzimler Yoluyla Karbon Dioksitin Metanole Elektrokimyasal İndirgemesi, (Başlama/Bitiş tarihi: 30.10.2024-devam ediyor), Proje yürütücüsü: **Prof.Dr. Kevser CIRIK**
- KSÜ-BAP Lisansüstü Tez Projesi (2024/3-2 YLS), Manyetik Kitosan Kıl Boncuğun Biyogaz Oluşum Üzerine Etkisi, (Başlama/Bitiş tarihi: 22.04.2024-devam ediyor), Proje yürütücüsü: **Prof.Dr. Kevser CIRIK**
- KSÜ-BAP Altyapı Projesi (2024/8-28 A), Evsel Atıksuların Arıtımında Ultrases ve Sıfır Değerlikli Demirin Kullanımı (Başlama/Bitiş tarihi: 30.10.2024-devam ediyor), Proje yürütücüsü: **Prof.Dr. Kevser CIRIK**
- KSÜ-BAP Lisansüstü Tez Projesi (2025/7-7 D), Kahramanmaraş Aksu Çayı Ve Sır Barajı Ağır Metal Kirliliği: MOF Yapıları İle Sürdürülebilir Ve Etkili Giderimi (Başlama/Bitiş tarihi: 30.10.2025 - devam ediyor) Proje yürütücüsü: **Dr. Öğr. Üyesi Yakup CUCİ**
- KSÜ-BAP Lisansüstü Tez Projesi (2019/3-4 YLS), Çelik özlü konveyör bant hurdalarının geri kazanımı ile pirolitik yağ eldesi, (Başlama/Bitiş tarihi: 05.07.2021-devam ediyor) Proje yürütücüsü: **Dr. Öğr. Üyesi Yakup CUCİ**
- “2-Boyutlu Tek ve Çok Katmanlı Geçiş Metali Karbürlerinin ($M_{n+1}AX_n$ -MXene) Biyogaz ve Metan Üretimine Etkisinin İncelenmesi” TÜBİTAK 2218-Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, (Başlama/Bitiş tarihi:01.02.2025-devam ediyor), Bursiyer: Dr. Melike Kozak, Danışman: **Dr. Öğr. Üyesi Emre Oğuz KÖROĞLU**.
- “Aerobik granüler aktif çamur sistemi(GAÇ) ile PHA (Polihidroksialkonat) üretiminin araştırılması” TÜBİTAK 2218-Yurt İçi Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, (Başlama/Bitiş tarihi: 01.11.2024-devam ediyor), Bursiyer: Dr. Serdar GÖÇER, Danışman: **Prof. Dr. Kevser CIRIK**.
- 2547 Sayılı yasanın 39. Maddesi ve 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Kanununun 7. Maddesi kapsamında, **Dr. Öğr. Üyesi Emre Oğuz KÖROĞLU** 01/04/2025-30/11/2025 tarihleri arasında Yıldız Teknoloji Transfer Ofisi A.Ş. ile yürütülen “Güney Marmara Hidrojen Yol Haritası ve İş Modeli Geliştirilmesi” başlıklı projede araştırmacı olarak görevlendirilmiştir.

3. Proje Danışmanlıkları

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

SCI-Expanded kapsamında yayımlanan makaleler

1. Parvaz, F., Foroozesh, J., Hosseini, S. H., **Babaoğlu, N. U.**, Elsayed, K., & Ahmadi, G. (2025). CFD investigation of body geometry effects on oil droplet-gas cyclone performance. International Journal of Chemical Reactor Engineering, 23(10), 1237-1253.
2. Abbass, N. A., Elsayed, K., El-Shaer, Y., **Babaoğlu, N. U.**, Hosseini, S. H., & Elnady, A. O. (2025). Effect of hole diameter and number in vortex finders on flow field and performance of Stairmand gas cyclone. International Journal of Chemical Reactor Engineering.
3. Yörüklü, H. C., Kamravamanesh, D., **Köroğlu, E. O.**, Patel, G. H., Havukainen, J., Karjunen, H., ... & Kokko, M. (2025). A comprehensive review on biological methanation processes: from gaseous feedstocks to biomethane. Energy Conversion and Management, 341, 120075.
4. Göçer, S., Zaimoğlu, Z., & **Cırık, K.** (2025). Effects of nano zero-valent iron nanoparticles on membrane fouling mitigation in a submerged anaerobic membrane bioreactor for landfill leachate treatment. Environmental Technology, 1-15.

TR-Dizin kapsamında yayımlanan makaleler

1. **Köroğlu, E. O.** (2025). Kahramanmaraş Greenhouse Gases Emission Inventory and Climate Change Action Plans. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 28(2), 747-762.
2. Kozak, M., & **Cırık, K.** (2025). Combined treatment of domestic wastewater with landfill leachate using aerobic moving bed bioreactor (AeMBBR). Environmental Research and Technology, 8(1).

6. Ek Katkılar

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

1. 25-26-27 Eylül 2025 tarihlerinde gerçekleştirilmesi planlanan TÜBİTAK 4007 Bilim Şenlikleri Destekleme Programı kapsamında yürütülen 125B778 Proje Numaralı "Kahraman Şehir Bilimle Şenleniyor-2" isimli proje kapsamında yapılacak etkinliklerde konuşmacı olarak Çevre Mühendisliği Bölümü Başkanı **Prof. Dr. Kevser CIRIK** 26.09.2025 tarihinde, **Dr. Öğr. Üyesi Emre Oğuz KÖROĞLU** ise 25.09.2025 tarihinde görevlendirilmiştir.
2. Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Dr. Öğr. Üyesi Yakup CUCİ** 2025 yılında 200 adet bilirkişilik hizmetinde bulunmuştur.
3. Çevre Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi **Prof. Dr. Kevser CIRIK** 2025 yılında 2 adet bilirkişilik hizmetinde bulunmuştur.

1-6 MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Muharrem İMAL

Doç. Dr. Orhan Erdal AKAY

Doç. Dr. Çağrı UZAY

Doç. Dr. Oğuz DOĞAN

Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER

Dr. Öğr. Üyesi Özdeş ÇERMİK

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERMURAT

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah ŞİŞMAN

Dr. Öğr. Üyesi Mahmut PAKSOY

Arş. Gör. Yalın YAMAÇ

Arş. Gör. M. İbrahim AŞÇI

Arş. Gör. Arif ÇUTAY

1. Araştırmalar (Yürütülen Araştırma Projesi Sayıları)

BÖLÜM	TÜBİTAK	DPT	SANTEZ	KSÜ ARAŞ. FONU	DİĞER	TOPLAM
Makine Mühendisliği	6			11		17

* Bir kurum tarafından desteklenen proje sayıları dikkate alınacaktır.

TÜBİTAK Projeleri

- **Proje No:** 224M395
Yürütücü: Arş. Gör. Yalın YAMAÇ
Danışman: Doç. Dr. Çağrı UZAY
Destek Dönemi: 2024 (2. Dönem)-Sonuçlandı
Destek Miktarı: 60.000 TL

Konu: Korozif ortamın tel örgü levhalar ile hibritlenmiş elyaf takviyeli polimer kompozitlerin mekanik özelliklerine etkisi.

- **Proje No:** TÜBİTAK 1001
Danışman / Araştırmacı: Orhan Erdal AKAY
Destek Dönemi: 2023/08–2025/09
Destek Miktarı: 798.400 TL

Konu: Düzlemsel güneş panellerinin performans değerlerinin incelenmesi amacıyla gerçek iklimsel değerleri sağlayabilen bir test odası tasarımı ve yenilikçi açıklanabilir yapay zekâ yöntemleriyle model üretimi.

- **Proje No:** 223M501 / TÜBİTAK 1001
Danışman / Araştırmacı: Orhan Erdal AKAY **Destek Dönemi:** 2023/08–Devam Ediyor **Destek Miktarı:** 1.408.000 TL

Konu: Kurutma prosesindeki optimum kurutma şartlarını ve ürün kalitesini belirleyebilen açıklanabilir yapay zekâ tabanlı bilgisayarlı görü özellikli akıllı kurutma sistemi tasarımı.

- **Proje No:** 7230506 / TEYDEB 1501
Danışman: Orhan Erdal AKAY **Destek Dönemi:** 2023/09–2025/12 **Destek Miktarı:** 2.500.000 TL

Konu: Elektrikli araç hızlı şarj üniteleri için DC güç modülünün geliştirilmesi.

- **Proje No:** TEYDEB 1501 **Danışman:** Orhan Erdal AKAY **Destek Dönemi:** 2023/11–2025/04

Destek Miktarı: 3.600.000 TL

Konu: Dokusuz kumaş üretimine yönelik açıklanabilir yapay zekâ modelleri ile entegre çalışabilen prototip meltblown makinası geliştirilmesi.

- TÜBİTAK 1501 Sanayi Ar-Ge Projesi kapsamında *Spinal Cerrahi Ameliyat Masası* projesinde yarı zamanlı danışmanlık görevi, Özdeş ÇERMİK (Devam ediyor).

KSÜ Araştırma Fonu (BAP) Projeleri

- **Proje No:** 2025/2-8 YLS
Proje Yürütücüsü: Prof. Dr. Muharrem İMAL
Araştırmacılar: Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER, YL Öğr. Sabır Selçuk ÇETİNPOLAT
Destek Dönemi: 2025/05–2026/01
Destek Miktarı: 51.978,40 TL

Konu: Merkezi klima santrallerindeki boş hücreler için tasarlanan yatay ve düşey kanatçıklara sahip difüzörün akış ve basınç düşümüne etkisinin sayısal ve deneysel olarak incelenmesi.

- **Proje No:** 2025/3-22 A
Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Oğuz DOÇAN

Araştırmacılar: Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER, Dr. Öğr. Üyesi Özdeş ÇERMİK, Öğr. Gör. Neşe DOÇAN

Destek Dönemi: 2025/06–Devam Ediyor

Destek Miktarı: 2.891.350,03 TL

Konu: Sıcak presleme yöntemiyle üretilen nanopartikül katkılı polimer matris kompozit malzemelerin mekanik özelliklerinin belirlenmesi.

- **Proje No:** 2022/4-24 M
Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Çağrı UZAY

Araştırmacılar: Doç. Dr. Oğuz DOÇAN, Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER, Arş. Gör. Yalın YAMAÇ

Destek Dönemi: 2022/07–Devam Ediyor

Destek Miktarı: 87.918,85 TL

Konu: Metal mutfak uygulamalarında kulp parçaları için korozyon direnci yüksek kompozit malzemelerin geliştirilmesi.

- **Proje No:** 2025/9-1 LAP
Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER **Araştırmacılar:** Lisans Öğr. Mehmet Can UZUN **Destek Dönemi:** 2025/12–Devam Ediyor
Destek Miktarı: 14.997,00 TL

Konu: Sıcak presleme yöntemiyle üretilen polimer levhaların mekanik özelliklerinin belirlenmesi.

- **Proje No:** 2025/2-41 LAP
Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER **Araştırmacılar:** Lisans Öğr. Hanifi Gökem BAŞKAN **Destek Dönemi:** 2025/05–Devam Ediyor
Destek Miktarı: 14.988,00 TL

Konu: Kombine yükleme basma test aparatı kullanılarak polimer matris kompozit malzemelerin basma davranışlarının incelenmesi.

- **Proje No:** 2023/5-9 M

Proje Yürütücüsü: Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER

Araştırmacılar: Prof. Dr. Muharrem İMAL, Doç. Dr. Oğuz DOÇAN, Dr. Öğr. Üyesi Hakan YAYKAŞLI

Destek Dönemi: 2023/11–Devam Ediyor

Destek Miktarı: 111.645,00 TL

Konu: Farklı nanoparçacık katkı malzemeleri kullanılarak ABS, PLA ve PVC esaslı nanoparçacık katkılı polimer matris kompozit malzemelerin üretilmesi ve fiziksel, mekanik, termal özelliklerinin incelenmesi.

- **Proje No:** 2025/3-15 M

Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Özdeş ÇERMİK

Araştırmacılar: Doç. Dr. Muhammed Safa KAMER, Doç. Dr. Oğuz DOÇAN, Öğr. Gör. Neşe DOÇAN

Destek Dönemi: 2025/06–Devam Ediyor

Destek Miktarı: 149.980,00 TL

Konu: 3B yazıcı ile farklı çekirdek geometrilerinde üretilen epoksi takviyeli sandviç panellerin mekanik özelliklerinin belirlenmesi.

- **Proje No:** / BAP-D

Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERMURAT

Destek Dönemi: 1 yıl

Destek Miktarı: 86.700 TL

Konu: Lazerli toz beslemeli metal eklemeli imalat yöntemiyle (DED) fonksiyonel dereceli malzeme üretimi için tasarlanan nozulların altlıklı olarak partikül yakınsama veriminin hesaplamalı akışkanlar dinamiği analizleri ve deneysel olarak doğrulanması.

- **Proje No:** / BAP-YLS

Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERMURAT

Destek Dönemi: 2 yıl

Destek Miktarı: 51.996 TL

Konu: İnce Ti6Al4V sac malzemelerinin lazerli bindirme kaynağı ile birleştirilmesinde salınımın kaynak nüfuziyet ve mekanik performansına etkisinin araştırılması.

- **Proje No:** / BAP-YLS

Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERMURAT

Destek Dönemi: 3 yıl

Destek Miktarı: 22.500 TL

Konu: Farklı ilerleme hızlarında MIG kaynak yöntemiyle birleştirilen AA5083- H321 alüminyum alaşımının mikroyapı ve mekanik özelliklerinin incelenmesi.

- **Proje No:** / TÜBİTAK 1001

Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Mehmet ERMURAT

Destek Dönemi: 3 yıl

Destek Miktarı: 1.262.946 TL

Konu: Eklemeli imalat yöntemiyle kanatçıklı disklerin fonksiyonel dereceli olarak üretilmesi.

2. Bilimsel Yayınlar

Uluslararası Makaleler

1. Akpınar, E., Papatya, F., Daş, M., Yıldırım, S., Alataş, B., Çatalakaya, M., **Akay, O. E.** (2025). *Sustainable Solar Panel Efficiency Optimization with Chaos-Based XAI: An Autonomous Air Conditioning Cabinet-Based Approach*. Sustainability. (SCI-Expanded)
2. Canbay, Y., **Akay, O. E.** (2025). *Integrated Deep Learning Models to Predict Future Vibrations on the Discharge Ring of a River-Type Hydroelectric Power Plant*. Measurement Science and Technology. (SCI-Expanded)
3. **Akay, O. E.**, Çatalakaya, M. (2025). *Synthesis of a Four-Bar Mechanism Using Nonlinear Regression Analysis*. Journal of Mechanical Science and Technology. (SCI-Expanded)
4. Kamer, M. S. (2025). *The effect of cutting parameters in CNC milling on mechanical properties of 3D-printed polylactic acid tensile test samples: axis speed, cutting direction and number of cutting tool teeth*. Iranian Polymer Journal, 34, 1647–1663. DOI: 10.1007/s13726-025-01463-5.
5. Doğan, O., Kamer, M. S. (2025). *Wear characteristics of 3D-printed spur gears: material type and design parameters effects*. Iranian Polymer Journal, 34, 1399–1413. DOI: 10.1007/s13726-024-01442-2.
6. Kamer, M. S. (2025). *Investigation of the effects of different curing methods on the adhesion strength of single-lap joints produced by bonding 3D-printed ABS and PLA plates with different epoxy adhesives*. Polymers, 17(6), 1–24. DOI: 10.3390/polym1706076.
7. Doğan, O., Kamer, M. S., Şahan, M. F. (2025). *Multi-objective optimization of low-velocity impact and compression behavior of 3D-printed PLA cubic samples*. Polymers, 17(5), 1–16. DOI: 10.3390/polym17050627.
8. Ermurat, M., Dağ, M. S. (2025). Effects of build orientation and loading direction on the compressive behavior of additively manufactured re-entrant auxetic materials. *Polymers*, 17(23), 3123. <https://doi.org/10.3390/polym17233123>
9. Aşçı, M. İ., Ermurat, M. (2025). DED yöntemiyle eklemeli imalatta tarama yönü ve lazer güç yoğunluğunun termomekanik davranış üzerine etkilerinin sayısal incelenmesi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 28(3).
10. Ermurat, M., Tutucu, Ö. (2025). Development of automatically controlled cylindrical coil winding machine. *International Journal on Science and Technology*, 16(2), April–June 2025. <https://doi.org/10.71097/IJSAT.v16.i2.4341>
11. Ermurat, M., Zıba, S. (2025). Development of electronically controlled dual-component continuous powder feeder to build functional graded materials with additive manufacturing process. *Journal of Materials and Mechatronics: A*, 6(1), 274–290. <https://doi.org/10.55546/jmm.1675925>
12. Daşbaşı, F. B., Çutay, A., & Paksoy, M. (2025). A review of CFD applications in spiral and helical heat exchangers. *International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches*, 9(12), 619–625.

Ulusal Makaleler

13. Doğan, O., Kamer, M. S. (2025). Düz dişli çarklardaki gerilme giderme deliklerinin optimum konumunun belirlenmesi. *Uludağ University Journal of the Faculty of Engineering*, 30(3), 1011–1026.
14. Doğan, N., Çermik, Ö., Kamer, M. S., Doğan, O. (2025). Düz dişli çark tasarım parametrelerinin tek diş rijitliği ve diş dibi mukavemetine olan etkisinin istatistiksel olarak incelenmesi. *Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 12(27), 363–374.
15. Çutay, A., Çermik, Ö. (2025). Aortik damarda farklı kalp atım hızlarının kan akış dinamiği üzerindeki etkilerinin sayısal analizi. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 28(2), 1064–1080. DOI: 10.17780/ksujes.1666878
16. Çutay, A., Çermik, Ö., Kaya, A. (2025). Evaluation of the vessel with different stenosis structures using CFD approach. *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 28(1), 245–257. DOI: 10.17780/ksu-jes.1544608
17. Yamaç, Y., Uzay, Ç. (2025). Effect of curing time on the tensile and flexural performance of hot-pressed GFRP composites. *Adıyaman Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi*, 12(27), 507–519. <https://doi.org/10.54365/adyumbd.1778323>

Uluslararası Bildiriler

18. Çetinpolat, S. S., İmal, M., Kamer, M. S. (2025). Merkezi klima santrallerindeki boş hücreler için tasarlanan yatay ve düşey kanatçıklara sahip difüzörün sayısal modelleme parametrelerinin belirlenmesi. 2. *BİLSEL Uluslararası Safranbolu Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, 83–94, Karabük, Türkiye.
19. Çetinpolat, S. S., İmal, M., Kamer, M. S. (2025). Rüzgar tüneli deneyi ile küt cisimler üzerinde oluşan sürüklenme ve kaldırma etkilerinin incelenmesi. 2. *BİLSEL Uluslararası Safranbolu Bilimsel Araştırmalar Kongresi*, 95–106, Karabük, Türkiye.
20. Çutay, A., Bayraktar, H., Çermik, Ö. (2025). Aort anevrizmasının konumu ve çapının kan akışı üzerindeki etkilerinin hesaplamalı akışkanlar dinamiği ile incelenmesi. *7th International Conference on Scientific and Academic Research (ICSAR 2025)*, 23–24 Aralık 2025, Konya, Türkiye.
21. Çutay, A., Bayraktar, H., Çermik, Ö. (2025). Farklı bifurkasyon açılarına sahip dallanmalı damar yapılarında kan viskozitesinin akış dinamiğine etkisi. *6th International Conference on Frontiers in Academic Research*, 16–17 Aralık 2025, Konya, Türkiye.
22. Ala, O. A., Çermik, Ö. (2025). Application of multi-criteria decision making methods in selection of CNC machines used in automotive industry. *International Scientific Research and Innovation Congress–III*, 09–11 Haziran 2025, Nahçıvan, Azerbaycan.
23. Küçükdağlı, M., Doğan, O. (2025). Development of empirical equations for determining the dynamic factor in standard spur gears. 1. *Bilsel International Sutcı Imam Scientific Researches Congress*, Kahramanmaraş, Türkiye.
24. Konuş, E., Çutay, A., & İmal, M. (2025). Aort hemodinamiğinin hesaplamalı akışkanlar dinamiği ile incelenmesi: Geometri, akış yapıları ve klinik yorumlar. In *Proceedings of the 7th International Conference on Scientific and Academic Research (ICSAR 2025)* (Konya, Türkiye, 23–24 Aralık 2025). All Sciences Academy. <https://www.icsarconf.com/>

3. Bölüm Faaliyetleri

Uluslararası Patent Başvurusu

- Pervane tekerlekli akrobatik drone araba (2025). Uluslararası Patent Başvurusu, Patent No: PCT/TR2025/051612.
- Mıknatıslı buat (2025). Uluslararası Patent Başvurusu, Patent No: PCT/TR2025/ 051614.
- Mıknatıslı amortisör (2025). Uluslararası Patent Başvurusu, Patent No: PCT/ TR2025/051616.
- Kompozit düzlemsel disk yay ve bu disk yayın üretimi (2025). Ulusal Patent, Patent No: TR 2019 11343 B.

Diğer Faaliyetler

- Muhammed Safa Kamer, Doç. Dr.: TEKNOFEST 2024 yarışmalarına katılım sağlanmıştır.
- Özdeş Çermik, Dr. Öğr. Üyesi: Kahramanmaraş 6. Asliye Ceza Mahkemesi Başkanlığına bilirkişilik hizmeti (2025).
- Özdeş Çermik, Dr. Öğr. Üyesi: Erasmus+ Staff Mobility for Training Programme kapsamında OMEGA GmbH, Oberhausen, Almanya’da 19–23 Mayıs 2025 tarihleri arasında eğitim alma faaliyeti.

1-7 BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. İbrahim Taner OKUMUŞ

Doç. Dr. Hasan BADEM

Doç. Dr. Zeynep Banu ÖZGER

Doç. Dr. PELİN CANBAY

Doç. Dr. YAVUZ CANBAY

Doç. Dr. ABDULLAH ÇALIŞKAN

Dr. Öğr. Üyesi MÜCAHİD GÜNAY

Dr. Öğr. Üyesi FAHRİYE GEMCİ

Arş. Gör. VAHDET CEMİL ALTUN

Arş. Gör. Zahide DÜŞGÜN

1. Öğretim Üyelerinin Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

Bu kısımda bölüm faaliyeti yoktur.

2. Projeler

Bu kısımda bölüm faaliyeti yoktur.

3. Proje Danışmanlıkları

1. TEKROM Teknoloji A.Ş., E-Ticaret için Yapay Zeka ve Veri Analitiği Tabanlı Karar Destek Platformu Tübitak TEYDEB 1501 projesi, Prof. Dr. İbrahim Taner OKUMUŞ (Devam ediyor)
2. HEY Teknoloji, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı UDHAM ÜK-EH-2023-01-5G-13 Yapay Zeka Destekli Veri Maskeleyme ve Siber Anomali Tespiti projesi, Prof. Dr. İbrahim Taner OKUMUŞ (Tamamlandı)
3. HEY Teknoloji, Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı UDHAM ÜK-EH-2023-01-5G-15 Kişisel Veri İçeren Log Dosyalarının Statik/Dinamik/Realtime Maskelenmesi projesi, Prof. Dr. İbrahim Taner OKUMUŞ (Tamamlandı)
4. TÜBİTAK 1707: İPLİK ÜRETİMİNDE DİNAMİK LOT PLANLAMASI VE PAMUK BALYA YÖNETİMİ İÇİN YAPAY ZEKA TEMELLİ SÜREÇ PLANLAMA VE OPTİMİZASYON SİSTEMİNİN

BÖLÜM	Uluslararası Makale	Ulusal Makale	Uluslararası Bildiri	Ulusal Bildiri	Kitap	TOPLAM
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ	12	5	16	0	3	36

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

4.1 Uluslararası Bildiri

- HASARİ KAŞKAN, **HASAN BADEM** (2025) Improving CNN-Based Binary Classification Using a Cognitive Computing Approach to Handle Uncertainty, IEEE 25th International Symposium on Computational Intelligence and Informatics, Budapest, Hungary (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- Bilici, M. A., Toklu, R., El Khader, A., & Canbay, P. (2025, June). Fuel Consumption Prediction from Car Images Using CNN-Based Deep and Transfer Learning for Energy Efficiency and Sustainability. In *2025 9th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies (ISAS)* (pp. 1-5). IEEE.
- Mammadov, S., Çakalhoğlu, M., Yeşilyurt, Y., & Canbay, P. (2025, May). Analysis of Sustainability in Hydroelectric, Wind, and Solar Energy Systems with Artificial Intelligence. In *2025 7th International Congress on Human-Computer Interaction, Optimization and Robotic Applications (ICHORA)* (pp. 1-5). IEEE.
- Akin, M., Canbay, Y., & Canbay, P. (2025, May). Forecasting Solar Power Generation Using a Novel Hybrid Deep Learning Model with Attention Mechanisms. In *2025 IEEE 19th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG)* (pp. 1-6). IEEE.
- AKIN MURAT, CANBAY YAVUZ, CANBAY PELİN (2025). Forecasting Solar Power Generation Using a Novel Hybrid Deep Learning Model with Attention Mechanisms. IEEE 19th International Conference on Compatibility, Power Electronics and Power Engineering (CPE-POWERENG) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- Danyıldızı Seyda, CANBAY YAVUZ (2025). Privacy-Preserving Traffic Prediction. Munzur International Scientific Research and Innovation Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- Üner Rüveyda, CANBAY YAVUZ (2025). Shared Bicycle Demand Forecasting With Machine Learning. International Ankara Scientific Research and Innovation Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- SAKMAK Ali, CANBAY YAVUZ (2025). Generation of Synthetic Brain MRI Images Using GAN. IV. International Korkut Ata Scientific Researches Conference (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- CANBAY YAVUZ, BÜYÜKNACAR YASAR (2025). Federated Learning For Privacy-Aware Disease Detection From Brain MRI Images. International European Congress On Advanced Studies In Basic Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- Hussin Renim, Alagöz Beyda, Yücel Serap, Kaykı Fatma, DİNÇER FURKAN, CANBAY YAVUZ (2025). Güneş Enerjisi Üretim Verilerinde Ani Düşüş Olaylarının Tespiti. 4. Sivas Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Inovasyon Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- Hussin Renim, Alagöz Beyda, Yücel Serap, Kaykı Fatma, DİNÇER FURKAN, CANBAY YAVUZ (2025). Güneş Enerjisi Üretimi Tahmini İçin Web Tabanlı Makine Öğrenimi Uygulaması. 4. Sivas Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Inovasyon Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
- Kus Zeynep Sude, ALTUN VAHDET CEMİL, CANBAY YAVUZ (2025). Performance Comparison of Feature Selection Methods and Machine Learning Algorithms for Intrusion Detection. International Zeugma Congress On Scientific Research (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)

13. Demir Lutfi Emre,CANBAY YAVUZ,GÜNESOĞLU CEM (2025). Iplik Konigi Tespitinde YOLO Modellerinin Performanslarının Karsılaştırılması. Uluslararası Bilimsel Araştırmalarda Güncel Gelismeler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)
14. E. Cetinkaya, F. Gemci, *et al.*, "From Code to Circuit: Replicating Neuronal Spikes via NEURON and LTSpice, and Hardware Implementation," *2025 9th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies (ISMSIT)*, Ankara, Türkiye, 2025, pp. 1-6, doi: 10.1109/ISMSIT67332.2025.11267855.
15. F. Gemci, "Detection of Breast Cancer Survival Using Multi-Layer Perceptron and Logistic Regression Algorithms Optimized with the Artificial Bee Colony Algorithm", 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATIVE STUDIES ICSIS 2025, Konya, Türkiye, 2025. (ISBN: 978-625-8536-46-1)
16. F. Gemci, "INSULIN DOSAGE DETECTION USING RANDOM FOREST ALGORITHM WITH OVO STRATEGY", 5. INTERNATIONAL GAZİANTEP SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Gaziantep, Türkiye, 2025. (ISBN: 978-625-378-555-0)

4.2 Ulusal Bildiri

5.1 Uluslararası Makale

- 1 Caliskan, A., Badem, H., Walsh, J., & Riordan, D. (2025). Efficient Failure Prediction: A Transfer Learning-Based Solution for Imbalanced Data Classification. *Electronics*, 14(24), 4957. **SCI-E**
- 2 Caliskan, A., İnci, M., Demir, M. H., Berber, Ö., Tan, A., & Bayındır, K. Ç. (2025). Deep Neural Network-Based Power Factor and Phase Angle Estimation for Real-Time Monitoring. *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, 74, 1-11. **SCI-E**
- 3 Cihan, P., Ozger, Z. B., & Cakabay, Z. (2025). Computational analysis of virus-host protein-protein interactions using gene ontology and natural language processing. *Applied Intelligence*, 55(6), 393. **SCI-E**
- 4 Sazak, S., Balsak, S. C., & Badem, H. (2025). A Comparative Study for Detection of Plant Leaf Diseases Based on Transfer Learning. *KSU J. Agric Nat* 28 (1), 154-170. DOI: 10.18016/ksutarimdogra.vi.1571202 **ESCI**
- 5 Gökdeniz, H. B., & Canbay, P. (2025). Yapay Zeka ve Doğal Dil İşleme ile Türkçe Metinlerden Siber Zorbalık Tespiti. *International Journal of Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies*, 9(1), 118-124. **Diğeri Uluslararası Index**
- 6 Temizyürek Fatih,GÜNDEŞLİ MUHAMMET ALİ,CANBAY YAVUZ,ÖZATAR HACI OSMAN,Gölcü Esra,ALTUN VAHDET CEMİL,Atagül Ömer,Güney Murat,KAFKAS NESİBE EBRU,UĞUR REMZİ,SÜTYEMEZ MEHMET (2025). Evaluation of biochemical profiles in walnut (*Juglans regia* L.) genotypes and predictive modeling using advanced machine learning algorithms. *European Food Research and Technology*, Doi: 10.1007/s00217-025-04826-7. **SCI-E**
- 7 UTKU ANIL, KAYA MAHMUT, CANBAY YAVUZ (2025). A New Hybrid ConvViT Model for Dangerous Farm Insect Detection. *Applied Sciences*, 15(5), 1-26. **SCI-E**
- 8 CANBAY YAVUZ, AKAY ORHAN ERDAL (2025). Integrated deep learning models to predict future vibrations on the discharge ring of a river-type hydroelectric power plant. *Measurement Science and Technology*, 36(3), 1-22. **SCI-E**
- 9 AKIN MURAT, CANBAY YAVUZ, SAĞIROĞLU ŞEREF (2025). A novel geo-independent and privacypreserved traffic speed prediction framework based on deep learning for intelligent transportation systems. *The Journal of Supercomputing*, 81(4), 1-45. **SCI-E**
- 10 F. Gemci, T. Ibriki and U. Cevik, "A Novel Comparative Approach: Logistic Regression Enhanced by Bat Optimization Versus Logistic Regression Enhanced by Deep Belief Network for Remote Homologous Protein Detection," in *IEEE Access*, vol. 13, pp. 209723-209728, 2025, doi: 10.1109/ACCESS.2025.3641298.-**SCI-E**
- 11 Çeken, Z., & Gemci, F. (2025). Fuel Efficiency and Emission Prediction Using Auto MPG and EPA Data: A Machine

Learning and Deep Learning Approach. Journal of Soft Computing and Artificial Intelligence, 6(2), 20-28.
<https://doi.org/10.55195/jscai.1774127> -Diğer İndeksler

12. Gemci, F. (2025). Performance of Various Naive Bayes Algorithms on Employee Attrition Detection. ADÜ Fen Ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2(1), 1-6. -Diğer İndeksler

5.2 Ulusal Makale

1. BADEM, A., & ÇALIŞKAN, A. (2025). Makine Öğrenme Teknikleriyle Hemşirelerin Stres Düzeylerinin Belirlenmesi: Hemşirelikte Yapay Zekâ Uygulamaları: Tanımlayıcı Araştırma. *Türkiye Klinikleri Journal of Nursing Sciences*, 17(1). - **TR Dizin**
2. Öklü, M., & Badem, H. (2025). GENETİK ALGORİTMA TEMELLİ ÖZNİTELİK SEÇİMİNİN ANEMİ HASTALIĞININ TESPİTİNE ETKİSİ. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 28(1), 309-321. <https://doi.org/10.17780/ksujes.1561429> **TR Dizin**
3. Çavuşoğlu, B. B., & Badem, H. (2025). Transfer öğrenme kullanılarak geri dönüşüm atıklarının sınıflandırılması. Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 14(1), 141-151. <https://doi.org/10.28948/ngumuh.1504730> **TR Dizin**
4. Çoban, N., & Gemci, F. (2025). HİBRİT KİTAP ÖNERİ SİSTEMİ. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 28(4), 1886-1901. <https://doi.org/10.17780/ksujes.1733196>- **TR Dizin**
5. Demir Lutfi Emre,CANBAY YAVUZ (2025). Deepfake Image Detection with Transfer Learning Models. Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 14(1), 546-5 **TR Dizin**

5.3 Kitap veya Kitap Bölümü

1. Engineering Sciences: Theory, Methodology and Practice, Bölüm adı:(Enhancing ANFIS Training Performance Using the Immune Plasma Optimization Algorithm) (2025)., Emen SEVAL, BADEM HASAN, Akademisyen, Editör: Alper Bideci, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 246, ISBN: 978-625-6517-52-3, İngilizce (Bilimsel Kitap)
2. Güvenç Burak Hüseyin,Kaçmaz Muhammed Zahid,CANBAY YAVUZ,Bağcı Habibe,Kamalak Şebnem,Özkan Hatice Gülşah (2025). Meltblown Makinelerinde Üretilen Dokusuz Kumaşların Basınç Verimliliğinin Makine Öğrenmesi Yöntemleri İle Tahminlenmesi Ve Performans Analizi. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, 28. **TR Dizin**
3. Gemci, F. "Detection of Breast Cancer Survival Using Multi-Layer Perceptron and Logistic Regression Algorithms Optimized with the Artificial Bee Colony Algorithm" CURRENT CONCEPTS AND INNOVATIVE RESEARCH IN COMPUTER SCIENCES AND ENGINEERING ed. Alaybeyoğlu, A. (Basım Yeri: All Sciences Academy, 2025)

6. Ek Katkılar

Bu kısımda bölüm faaliyeti yoktur.

7. Toplumsal Katkı Faaliyetleri

Bu kısımda bölüm faaliyeti yoktur.

1-8 GIDA MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Prof. Dr. Kenan Sinan DAYISOYLU

Prof. Dr. Özlem TURGAY

Prof. Dr. Yekta GEZGİNÇ

Prof. Dr. Ahmet Levent İNANÇ

Dr. Öğr. Üyesi Bahri ÖZSİSLİ

Dr. Öğr. Üyesi Abdullah Sinan ÇOLAKOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi Elif ÇELİK

Dr. Öğr. Üyesi. Elif Sena KIRMIZIKAYA

Arş. Gör. Sermet AYMAN

Arş. Gör. Doğanay YÜKSEL

2023 YILINDA YAYINLANMIŞ AKADEMİK ÇALIŞMALAR

1. Öğretim Üyelerinin Gerçekleştirdiği Ulusal / Uluslararası Faaliyetler

1. Prof. Dr. Özlem TURGAY (Erasmus+ KA171 Personel Ders Verme Hareketliliği programı, 20/10/2025, Tunus Sfax Üniversitesi)
2. Dr. Öğr. Üyesi Sinan ÇOLAKOĞLU (Erasmus+ KA171 Personel Ders Verme Hareketliliği programı, 20/10/2025, Tunus Sfax Üniversitesi)

2. Projeler

1. BAP (Farklı Ultrasonik Frekansların Antioksidan İle Zenginleştirilmiş Kereviz Diskleri Üzerine Vakum İmpregnasyon Etkisi)
Proje yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Elif Sena YÜCEL
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 51.690,12TL
2. Altyapı BAP (Geleneksel Ve Alternatif Sistemlerde Kırmızıbiberin (C. Annuum L.) Kurutma Karakteristiğinin Belirlenmesi Ve Mikroyapısının İncelenmesi)
Proje yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Elif Sena YÜCEL
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 599.640,00TL
3. BAP (Probiyotik Özellik Taşıyan Gıdalardaki Mikroorganizmaların Tanımlanması Ve İzolasyonu)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Yekta GEZGİNÇ
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 8.531,40 TL
4. BAP (Kahramanmaraş İlinde Üretilen Fermente Süt Ürünlerinin Biyobozunur Özellik Taşıyan Ambalajlarda, Raf Ömrü Süresince Fiziksel, Kimyasal Ve Mikrobiyolojik Özelliklerinin Araştırılması)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Yekta GEZGİNÇ
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 53.100 TL
5. BAP (Geleneksel yoğurtlardan izole edilen S. thermophilus ve L. bulgaricus suşlarının, metabolit üretiminden sorumlu genlerinin transkript düzeyinin belirlenmesi ve metabolit üretim potansiyeli yüksek suşların starter kültür olarak kullanılabilirliğinin araştırılması)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Yekta GEZGİNÇ
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 112.338,00 TL

6. BAP (Farklı Süt Çeşitleri Kullanılarak Üretilen Probiyotik Ve Prebiyotik Katkılı Aronyalı Kefirlerin Bazı Niteliklerinin Belirlenmesi)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Yekta GEZGİNÇ
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 86.700,00 TL
7. BAP (Kahramanmaraş, Gaziantep Ve Şanlıurfa İllerinde Tüketime Sunulan Sade Yağlarda Bazı Kalite Parametrelerinin Ve Bitkisel Yağ Tağşişinin Tespiti İçin Gaz Kromatografi Yöntemiyle β -Sitosterol İçeriklerinin Belirlenmesi)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Kenan Sinan DAYISOYLU
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 24.955,82 TL
8. Münferit BAP (Kahramanmaraş İlinde Tüketime Sunulan Yöresel Ürünlerde Ağır Metal Varlığının Araştırılması)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Kenan Sinan DAYISOYLU
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 22.233,60 TL
9. BAP (Kahramanmaraş ve Yöresinde Üretilen Geleneksel Fermente Gıdalardan Starter Kültür Potansiyeline sahip Doğal Suşların İzolasyonu, İdentifikasyonu ve Karakterizasyonu)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Kenan Sinan DAYISOYLU
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 85.600,74 TL
10. Münferit BAP (Elektrospinning Yöntemiyle Üretilen Reuterin Yüklü Ekzopolisakkarit Nanoliflerin Peynirde Antimikrobiyal Kaplama Materyali Olarak Kullanılması ve Raf Ömrü Süresince Ürün Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi)
Proje yürütücüsü: Prof. Dr. Kenan Sinan DAYISOYLU
Proje süresi: 12 ay
Bütçe: 25.160,90 TL

3. Proje Danışmanlıkları

-

4. 2025 Yılı İçerisinde Katılım Sağlanan Sempozyum ve Konferanslar

-

5. 2025 Yılında Gerçekleştirilen Tüm Yayınlar

1. Yayın türü: Makale
Dizin bilgisi: Emerging SCI
Yayın adı: Buğday Çeşidi ve Çimlendirmenin Sıvı Hamur Fermantasyonuna Etkileri
Yazar bilgileri: Doğanay Yüksel, Sabahattin Cömertpay, Ahmet Levent İnanç
2. Yayın türü: Makale
Dizin bilgisi: SCI-Expanded
Yayın adı: Valorization of whey-based media for exopolysaccharide production from *S. thermophilus* and characterization of the produced exopolysaccharide
Yazar bilgileri: Tuğba Karabekmez Erdem, Sermet Ayman, Hazel Dilşad Tatar, Eda Ganiyusufoğlu, Yekta Gezginc
3. Yayın türü: Kitap Bölümü
Dizin bilgisi: -
Yayın adı: Gamma aminoacid production by lactic acid bacteria (içinde, Emerging, Contemporary and Future Visions In Food Industry, Editor Osman Kılınççeker)
Yazar bilgileri: Yekta Gezginc, Eda Ganiyusufoğlu
4. Yayın türü: Kitap Bölümü
Dizin bilgisi: -
Yayın adı: Nano-sensor technologies in smart food packing (içinde, Emerging, Contemporary and Future Visions In Food Industry, Editor Osman Kılınççeker)
Yazar bilgileri: Özlem Turgay, Elif Çelik

5. Yayın türü: Kitap Bölümü
Dizin bilgisi: -
Yayın adı: Bioactive compounds in foods (içinde, Emerging, Contemporary and Future Visions In Food Industry, Editor Osman Kılınççeker)
Yazar bilgileri: K. Sinan Dayısoylu

1-9 ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Bölüm Öğretim Elemanları

Doç. Dr. Fethullah GÖÇER (BÖLÜM BAŞKANI)

Doç. Dr. Seda Hatice GÖKLER

Arş. Gör. Mehmet DİREKLİ

Bilimsel Yayınlar (2025)

BÖLÜM/ PROGRAM	YURT DIŞI HAK. DERG. MAKALE	YURTIÇİ HAK. DERG. MAKALE	ULUSLAR ARASI BİLDİRİ	ULUSAL BİLDİRİ	KİTAP BÖLÜMÜ	TOPLAM
ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ	3	2	3	0	0	8

1. Yurt Dışı Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (İndeks Türü parantez içerisinde belirtilmelidir. SCI-Expanded, Engineering I. v.b).

1	A hybrid multi-criteria decision-making approach for hospital sustainability performance assessment SEDA HATİCE GÖKLER, SEMRA BORAN , Yayın Yeri: Business Process Management Journal , Mayıs 2025 Uluslararası Hakemli SSCI Özgün Makale https://dx.doi.org/10.1108/BPMJ-03-2024-0156
2	A novel resilient and sustainable supplier selection model based on D-AHP and DEMATEL methods SEDA HATİCE GÖKLER, SEMRA BORAN , Yayın Yeri: Journal of Engineering Research , Mart 2025 Uluslararası Hakemli SCI-Expanded Özgün Makale https://dx.doi.org/10.1016/j.jer.2023.07.015
3	Enhanced site selection for solar power plants utilizing the geographic information system and pythagorean fuzzy analytical hierarchy process method SEDA HATİCE GÖKLER , Yayın Yeri: Sustainable Energy, Grids and Networks , 2025 Uluslararası Hakemli SCI-Expanded Özgün Makale https://dx.doi.org/10.1016/j.segan.2025.101929

2. Yurt İçi Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (İndeks Türü parantez içerisinde belirtilmelidir. SCI-Expanded, Engineering I. v.b).

1	Bilim ve Sanat Merkezlerinde Özel Yetenek Alanlarının Belirlenmesine Yönelik Çok Kriterli Karar Verme Yaklaşımı ŞABAN GÜRDAL, FETHULLAH GÖÇER , Yayın Yeri: Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online) , 2025 Ulusal Hakemli TR DİZİN Özgün Makale https://dx.doi.org/10.47495/okufbed.1537955
2	Yenilenebilir Enerji Alternatiflerinin Küresel Bulanık AHP ve TOPSIS Kombinasyonu Kullanarak Sıralanması: Alanya Örneği Kaan Özdemir, FETHULLAH GÖÇER, Muhammed Talal Elsellum, NAZMİ ŞENER , Yayın Yeri: ALKÜ Fen Bilimleri Dergisi , 2025 Uluslararası Hakemli Diğer endeksler (ResearchBib, Cosmos Impact Factor, Biele...) Özgün Makale https://dx.doi.org/10.46740/alku.1494513 Ulusal Hakemli TR DİZİN Özgün Makale https://dx.doi.org/10.47495/okufbed.1537955

3. Uluslararası Bildiri

1	Kararsız Bulanık Çok Ölçütlü Karar Verme Yaklaşımı ile Bilişim Yeterlilik Ölçütlerinin Önceliklendirilmesi OSMAN İNCE,FETHULLAH GÖÇER (12.04.2025 -13.04.2025) , Yayın Yeri:International Science and Art Research Center (ISARC 2025) , 2025 Uluslararası Tam metin bildiri
2	A Novel Integrated Interval-Valued Intuitionistic Fuzzy Approach for Sustainable Supplier Selection GÜLÇİN BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU,FETHULLAH GÖÇER (29.07.2025 -31.07.2025) , Yayın Yeri:International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2025) , 2025 Uluslararası Tam metin bildiri
3	Prioritizing Urban Logistics Strategies for Istanbul Using IVPF-MULTIMOORA Approach GÜLÇİN BÜYÜKÖZKAN FEYZİOĞLU,FETHULLAH GÖÇER,ORHAN FEYZİOĞLU (29.07.2025 - 31.07.2025) , Yayın Yeri:International Conference on Intelligent and Fuzzy Systems (INFUS 2025) , 2025 Uluslararası Tam metin bildiri

4. Atıf:

Doç. Dr. Fethullah GÖÇER **Web of Science (WOS): 213**
Doç. Dr. Seda Hatice GÖKLER **Web of Science (WOS): 42**

5. Dersler

Doç. Dr. Fethullah GÖÇER

a) Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
Risk Yönetimi	Türkçe	2
Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi	Türkçe	2
Toplam Kalite Yönetimi	Türkçe	2
Üretim Yönetimi	Türkçe	2
İnsan Kaynakları Yönetimi	Türkçe	2

b) Yüksek Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
Esnek İşlemsel Zekâ ve Karar Analizinde Uygulaması	Türkçe	3
Hesap Çizelgeleri ile Modelleme ve Karar Analizi	Türkçe	3
Çok Ölçütlü Karar Verme Teknikleri	Türkçe	3
Bilişim Sistemlerinde Kantitatif Teknikler	Türkçe	3

Doç. Dr. Seda Hatice GÖKLER

c) Lisans

Ders Adı	Dili	Saat
Davranış Bilimleri	Türkçe	2
Fabrika Organizasyonu ve Yönetimi	Türkçe	2
Toplam Kalite Yönetimi	Türkçe	2

Ders Adı	Dili	Saat
Kalite Kontrol Yönetimi	Türkçe	3
Proje Yönetimi	Türkçe	3

1-10 MİMARLIK BÖLÜMÜ**Bölüm Öğretim Elemanları**

Arş. Gör. Dr. Fulya GÖKŞEN TAKVA

Doç. Dr. Alirıza İlker AKGÖNEN

Arş. Gör. Reyhan Merve DELİBAŞ

Arş. Gör. Ayşe ÖDENİR BAKIR