



SİİRT *Bilimin Işığında*
ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

2025 Yılı Brifing Toplantısı

24.04.2025



Misyon

Öğrenci merkezli yaklaşım gözetilerek Eğitim-Öğretim ve Araştırma-Geliştirme faaliyetlerini yürütmek ve bu faaliyetler neticesinde elde edilen çıktıların toplumun yararı için kullanılmasına yardımcı olmak; öğrencilerine kaliteli eğitim-öğretim ve araştırma olanaklarını sunarak mesleki etik değerlere bağlı, çağın gereksinimlerine cevap verebilen araştırmacı ruha sahip mühendisler yetiştirmektir.





Vizyon

Mühendislik alanında ulusal ve uluslararası düzeyde eğitim-öğretim ve araştırma-geliştirme faaliyetlerini yürüterek yaşam boyu öğrenmeyi ve öğretmeyi ilke edinen bireylerin yetiştirilmesine katkıda bulunmaktadır.



BİRİM YÖNETİMİ



Prof. Dr. Fevzi HANSU
(Dekan)



Doç. Dr. Mesut BEKİROĞULLARI
(Dekan Yardımcısı)



Dr. Öğr. Üyesi Fatih BAYRAK
(Dekan Yardımcısı)



Tahir Sedat HAKSEVER
(Fakülte Sekreteri)





İDARİ PERSONELİMİZ

Adı SOYADI	GÖREVİ
Tahir Sedat HAKSEVER	FAKÜLTE SEKRETERİ
İbrahim AKDEMİR	ŞEF
Abdulkadir ASLAN	BİLGİSAYAR İŞLETMENİ
Dilek TUNÇEL	BİLGİSAYAR İŞLETMENİ
Aycan DENERİ	MEMUR
Mehmet Şakir KURHAN	HİZMETLİ





BÖLÜMLERİMİZ

Aktif (öğrenci alımına açık) olanlar

- Bilgisayar Mühendisliği
- Elektrik-Elektronik Mühendisliği
- Makine Mühendisliği
- İnşaat Mühendisliği
- Kimya Mühendisliği

Pasif (öğrenci alımına kapalı) olanlar

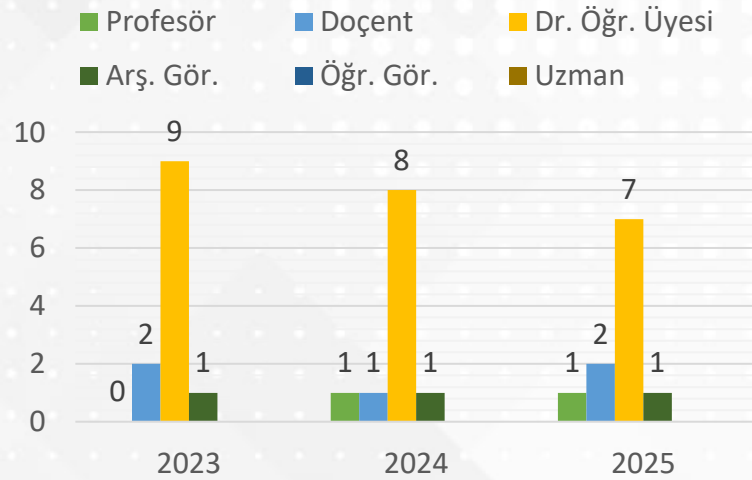
- Gıda Mühendisliği



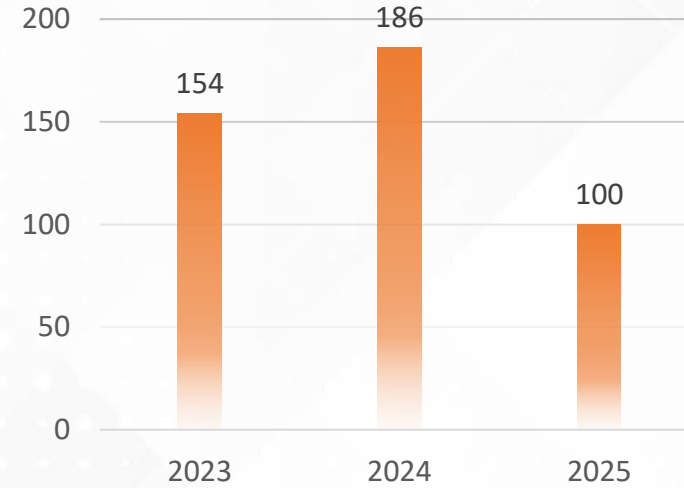


BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Kadro



ÖĞRENCİ SAYISI



Bölümün Öne Çıkan Özellikleri

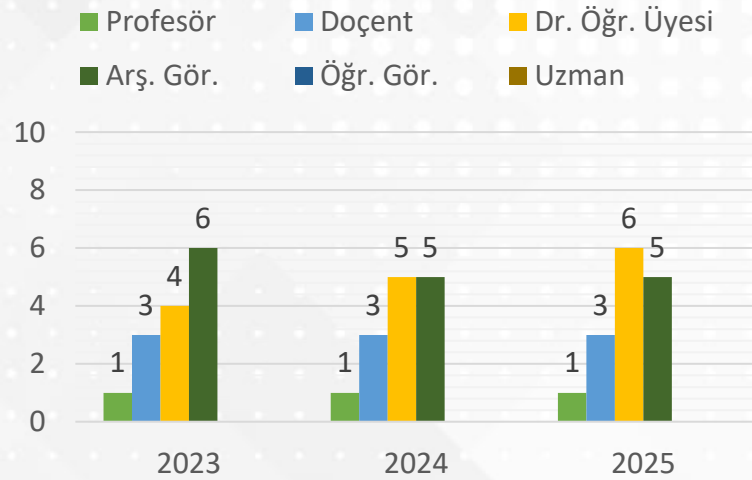
- Bölüm bünyesinde çeşitli AR-GE çalışmalarının yanı sıra ağırlıklı olarak **Yapay Zeka** ve **TEKNOFEST**'e yönelik proje çalışmaları yürütülmektedir



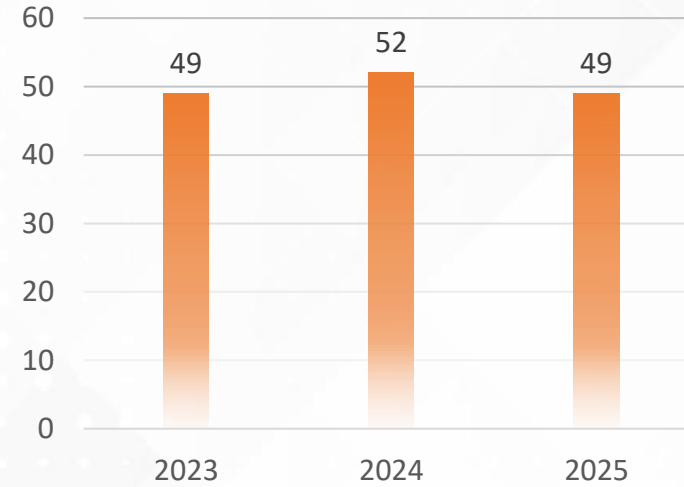


ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Kadro



ÖĞRENCİ SAYISI



Bölümün Öne Çıkan Özellikleri

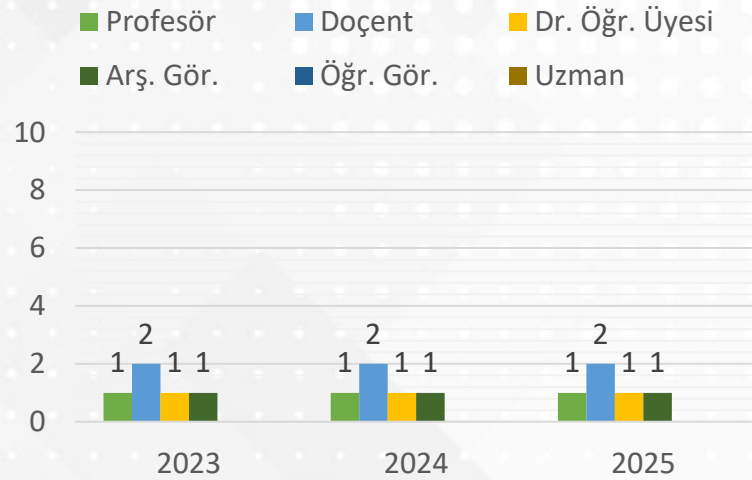
- Bölüm bünyesinde çeşitli AR-GE çalışmalarının yanı sıra **Soğuk Plazma Uygulamaları, Yakıt Pili, Enerji Depolama ve Yapay Zekâ Uygulamalarına** yönelik çalışmalar yürütülmektedir.



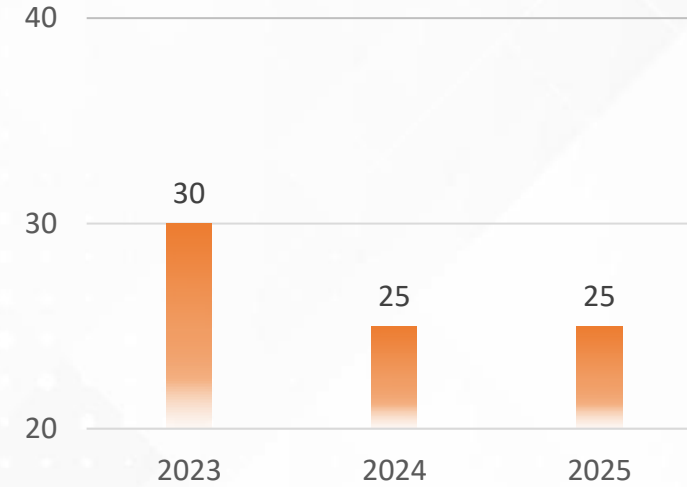


GIDA MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Kadro



ÖĞRENCİ SAYISI



Bölümün Öne Çıkan Özellikleri

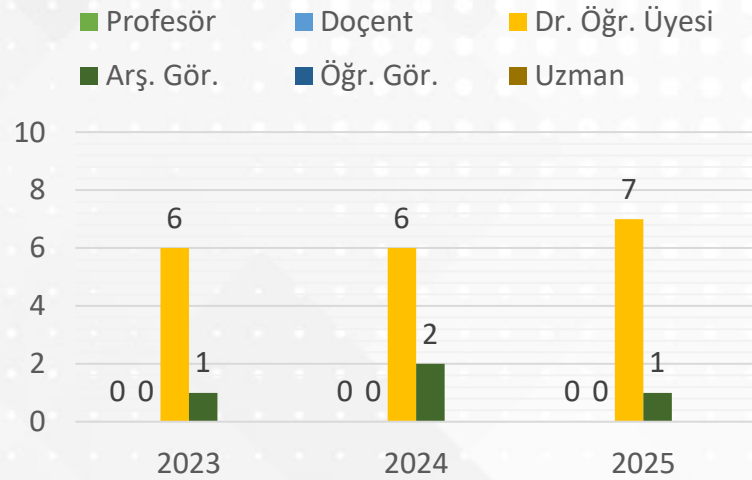
- Bölüm bünyesinde çeşitli AR-GE çalışmalarının yanı sıra **Ambalajlama, Fermantasyon, Et Teknolojisi, Enzim İmmobilizasyonu ve Çikolata ve Şekerleme Teknolojisine** yönelik çalışmalar yürütülmektedir.



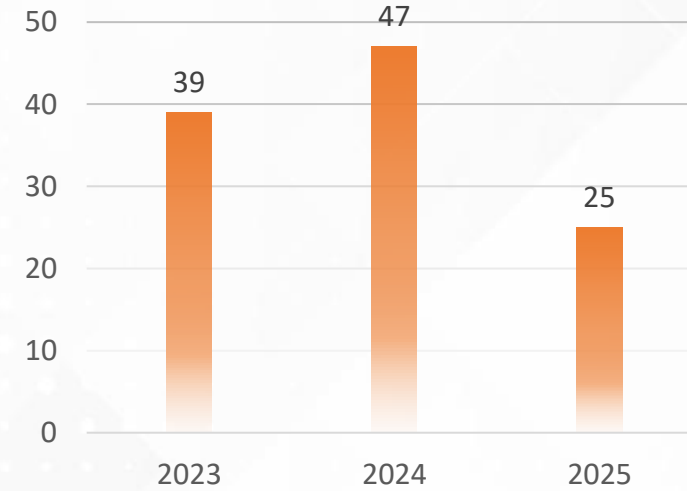


İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Kadro



ÖĞRENCİ SAYISI



Bölümün Öne Çıkan Özellikleri

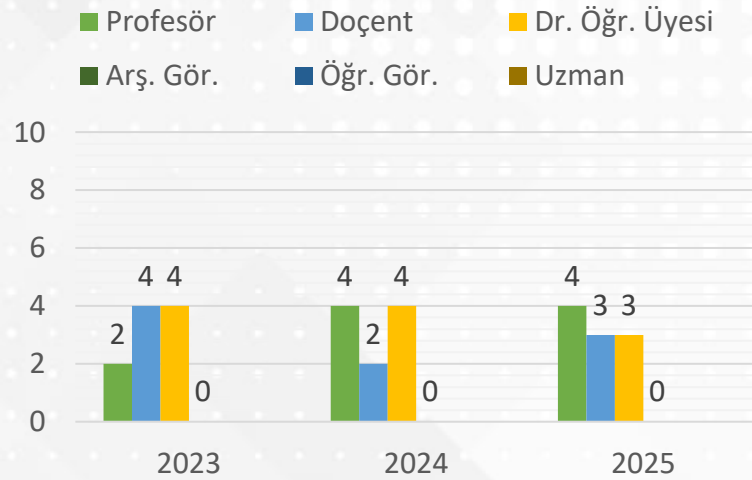
- Bölüm bünyesinde gelişmiş teknoloji ile donatılmış bir adet **Yapı Denetim Laboratuvarı** Mevcuttur. Bölümde çeşitli AR-GE çalışmalarının yanı sıra **Hidrolik, Geoteknik, Ulaştırma** ve **Depreme** yönelik bilimsel çalışma faaliyetleri yürütülmektedir.



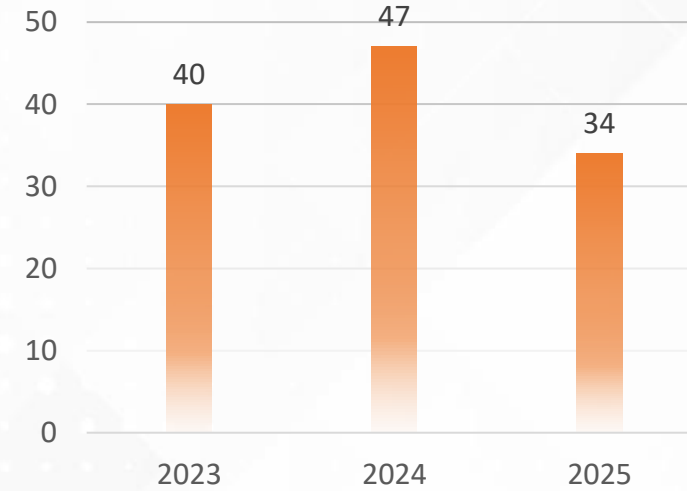


KİMYA MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Kadro



ÖĞRENCİ SAYISI



Bölümün Öne Çıkan Özellikleri

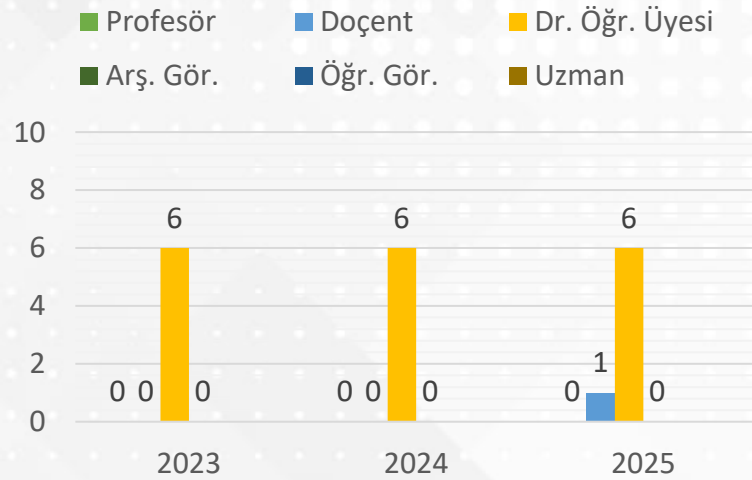
- Bölüm bünyesinde çeşitli AR-GE çalışmalarının yanı sıra **Katalizör Üretimi, Hidrojen ve Yeşil Sentez**'e yönelik bilimsel çalışmalar yürütülmektedir.



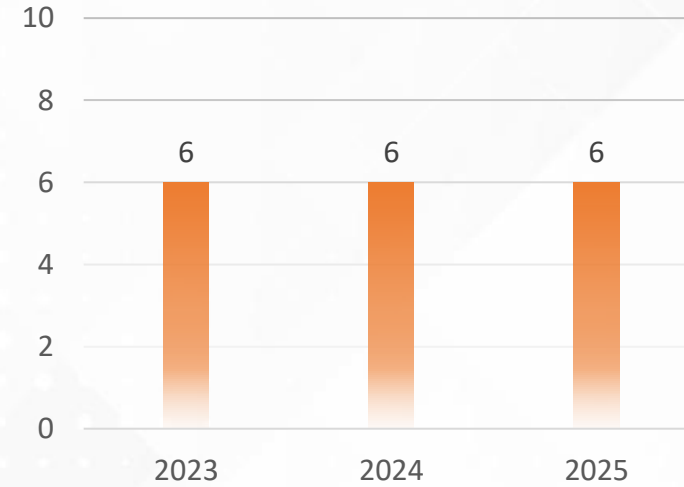


MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ

Akademik Kadro



ÖĞRENCİ SAYISI



Bölümün Öne Çıkan Özellikleri

- Bölüm bünyesinde çeşitli AR-GE çalışmalarının yanı sıra **Güneş enerjisi, Batarya soğutma, Kompozit Malzeme Üretimi ve 3 Boyutlu simülasyon uygulamalarına** yönelik çalışmalar yürütülmektedir.





LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARIMIZ

Yüksek Lisans

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı
- Bilgisayar Mühendisliği Anabilim Dalı
- Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı
- Gıda Mühendisliği Anabilim Dalı
- Makine Mühendisliği Anabilim Dalı

Doktora

- Elektrik-Elektronik Mühendisliği Anabilim Dalı
- Kimya Mühendisliği Anabilim Dalı





KURUM İÇİ YÜKSELMELER



Cüneyt ÖZDEMİR
Doçent
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



Oğuz TUNÇEL
Doçent
Makine Mühendisliği Bölümü



Musatafa SAĞLAM
Dr. Öğretim Üyesi
Elektrik-Elektronik Müh. Bölümü





KURUM İÇİ YÜKSELMELER



Selman DEMİRTAŞ
Dr. Öğretim Üyesi
Makine Mühendisliği Bölümü



Davut ÇELİK
Dr. Öğretim Üyesi
Bilgisayar Mühendisliği Bölümü



Murat GÜLEN
Dr. Öğretim Üyesi
İnşaat Mühendisliği Bölümü



ULUSLARARASI İŞBİRLİKLERİMİZ



- Fakültemiz öncülüğünde Üniversitemiz ile Malezya Teknik Üniversitesi arasında Eğitim-Öğretim ve Araştırma Faaliyetlerine yönelik İşbirliği Protokolü yapılmıştır. Bu üniversitenin Malezya'da toplam 36 Kampüsü bulunmaktadır.





ÖNEMLİ BAŞARILARIMIZ

- Türkiye'deki 134 üniversitenin yer aldığı **SCIMAGO 2023** sıralamasında **Fakültemiz** Mühendislik Alanında Türkiye’de **BİRİNCİ** olmuştur.
- scimagoir.com/institution.php?idp=90184
- Siirt Üniversitesi **Mühendislik Fakültesi** EcoEnergy Takımı Asya Pasifik İşbirliği (APEC) tarafından düzenlenen **YES Challenge proje yarışmasında DÜNYA ÜÇÜNCÜSÜ** olmuştur.



ÖNEMLİ BAŞARILARIMIZ

- “**SiU: Kampüs Cepte**” adıyla geliştirilmekte olan bu uygulama, fakülte ve bölüm bazlı özelleştirilmiş içerikleriyle üniversite deneyimini dijital bir platformda buluşturarak öğrencilerimizin konfor alanını daha da geliştirmeyi hedefliyor.
- **Stanford Üniversitesi’nden John P. A. Ioannidis’in Elsevier Veri Deposu’nda yayımladığı "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators" başlıklı çalışmaya göre, Siirt Üniversitemizden toplamda 5 kişi dünyanın en etkili bilim insanları arasında yer almış olup bu 5 kişiden 3’ü Mühendislik Fakültesi akademisyenleridir.**



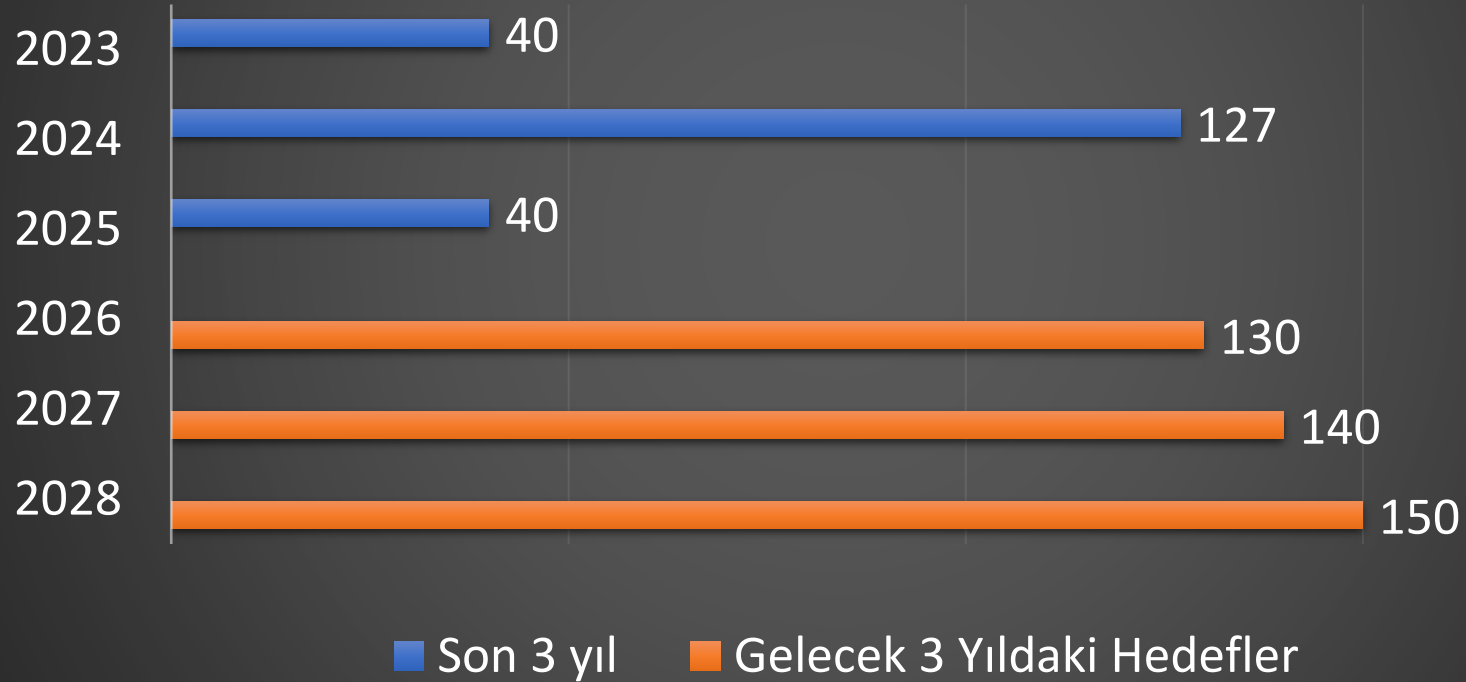
ÖNEMLİ BAŞARILARIMIZ

- 2024 yılı Bahar şenlikleri kapsamında düzenlenen **Personel Futbol Turnuvasında Fakültemiz SEZON ŞAMPİYONU** olmuştur.
- 2024 yılı Bahar şenlikleri kapsamında düzenlenen **Personel Voleybol Turnuvasında Fakültemiz SEZON İKİNCİSİ** olmuştur.



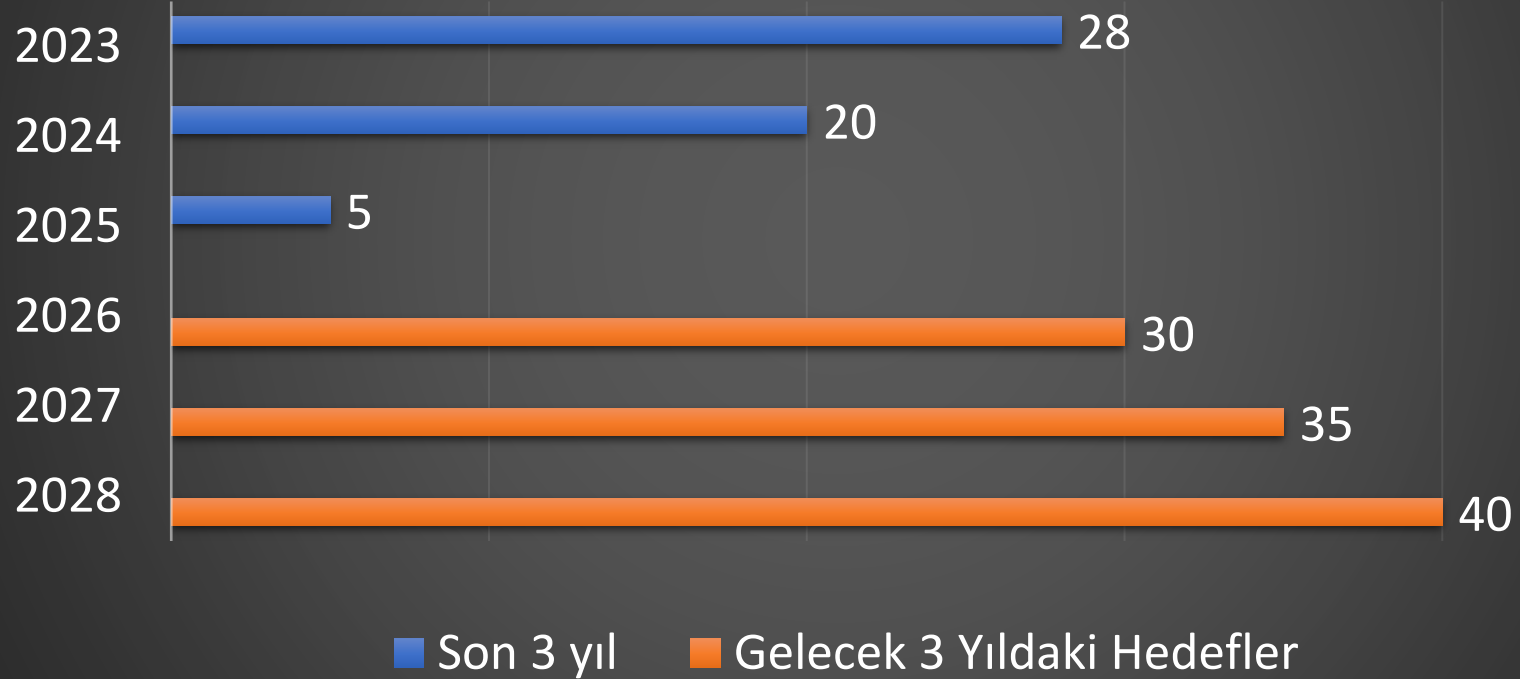
BİLİMSEL FAALİYETLERİMİZ (SCI-E YAYIN SAYILARI)

SCI Expanded, SCI , SSCI, AHCI Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan Makale Sayıları



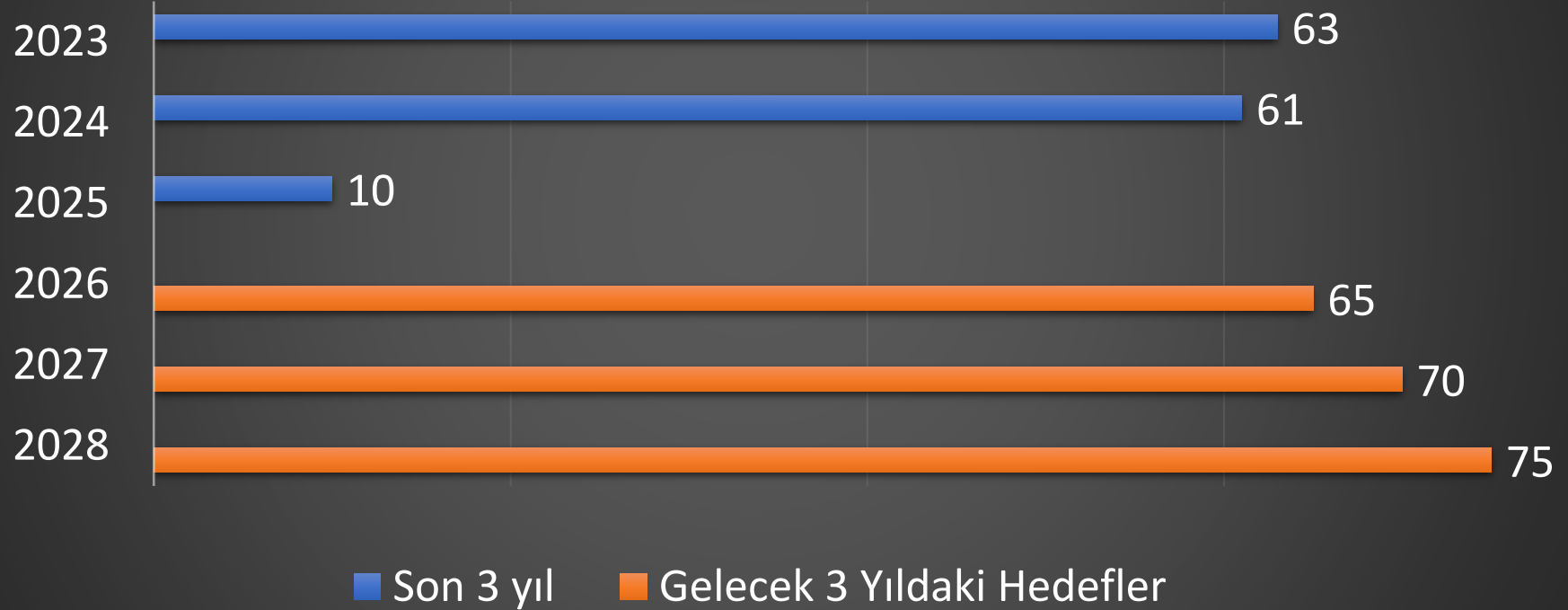
BİLİMSEL FAALİYETLERİMİZ (KİTAP SAYILARI)

Yayınlanan Kitap Sayıları



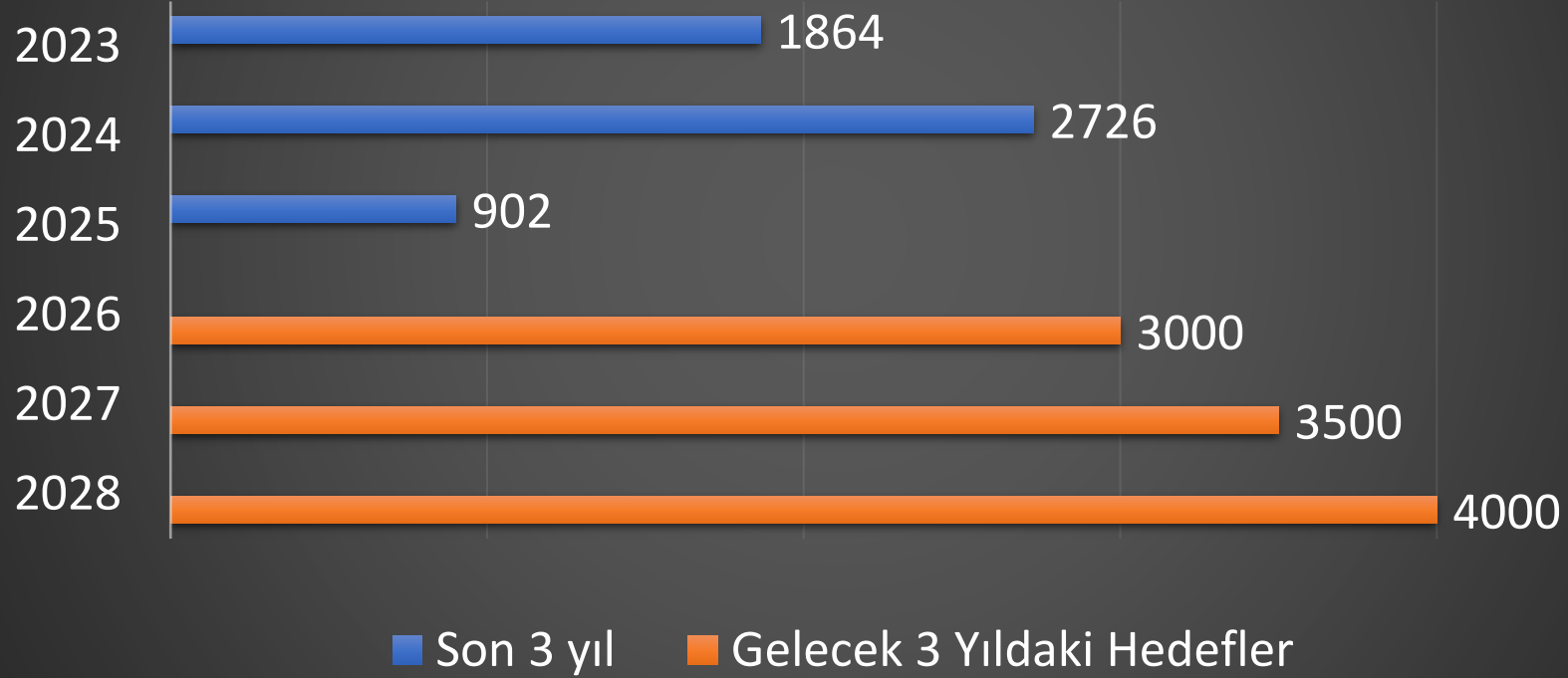
BİLİMSEL FAALİYETLERİMİZ (ULUSLARARASI BİLDİRİ SAYILARI)

Uluslararası Sözlü Bildiri



BİLİMSEL FAALİYETLERİMİZ (ATIF SAYILARI)

Atıf Sayısı





ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN ORTALAMA FAALİYET SAYISI

- Fakültemiz bünyesinde hâlihazırda 7 Profesör, 11 Doçent, 29 Doktor Öğretim Üyesi ve 8 Araştırma görevlisi olmak üzere toplamda 55 Akademik personel görev yapmaktadır.

Akademik Faaliyet Türü	2023 Yılı	2024 Yılı	2023 Yılı Öğretim Elemanı Başına Düşen Ortalaması	2024 Yılı Öğretim Elemanı Başına Düşen Ortalaması
SCI-E Yayın Sayısı	40	127	$40/54 = 0,74$	$127/54 = 2,35$
Kitap veya Kitap Bölümü Sayısı	28	20	$28/54 = 0,52$	$20/54 = 0,37$
Uluslararası Bildiri Sayısı	63	61	$63/54 = 1,17$	$61/54 = 1,13$
Atıf Sayısı	1864	2726	$1864/54 = 34,52$	$2726/54 = 50,48$





BİLİMSEL FALİYETLERİMİZ (PROJE SAYILARI)

TÜBİTAK Tarafından 2024 Yılında Desteklenen Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje No	Proje Türü	Proje Adı	Yürütücü/Araştırmacı	Destek Miktarı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
122F299	TÜBİTAK 1001	Spin Akımıyla Programlanabilir Çok-Seviyeli Manyetik Hücre	Dr. Öğr. Üyesi Bayram KOCAMAN	600.000 TL	15.11.2022	Devam ediyor
124Z072	TÜBİTAK 1001	Kiral Merkez ve Heterosiklik Halka İçeren Yeni 1,2,3-Triazol TüreviBileşiklerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktivitelerinin invivo/in vitro Şartlarda Araştırılması	Doç. Dr. Ebru AKKEMİK	1.650.000 TL	15.05.2024	Devam ediyor
15779	TÜBİTAK 2209	Toprak hava ısı değiştiricisi kullanımı kullanılan bir soğutma kulesinin verimliliğinin deneysel olarak araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Yunus DEMİRTAŞ	9.000 TL	08.05.2024	Devam ediyor
15780	TÜBİTAK 2209	Eriyik yığma modelleme ile üretilen modifiye edilmiş Re-Entrant yapılarının dayanım performansının optimizasyonu	Doç. Dr. Oğuz TUNÇEL	9.000 TL	08.05.2024	Devam ediyor
15781	TÜBİTAK 2209	Yemek atığının enerji depolama ürünü olan süperkapasitör elektrodu üretiminde kullanılması ve yapay sinir ağları ile optimizasyonu	Doç. Dr. Muhammed Raşit ATELGE	9.000 TL	08.05.2024	Devam ediyor
15782	TÜBİTAK 2209	Farklı erime sıcaklıklarına sahip faz değiştiren malzemeler kullanılarak PV panellerinin soğutulması ve termodinamik analizi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih BAYRAK	9.000 TL	08.05.2024	Devam ediyor
15783	TÜBİTAK 2209	Fotovoltaik panellerin termal yönetim sisteminde nanoakışkan kullanımı ve sürdürülebilirlik indeksi	Dr. Öğr. Üyesi Fatih BAYRAK	9.000 TL	08.05.2024	Devam ediyor





BİLİMSEL FAALİYETLERİMİZ (PROJE SAYILARI)

Üniversitemiz BAP Birimi Tarafından 2024 Yılında Desteklenen Bilimsel Araştırma Projeleri

Proje No	Proje Türü	Proje Adı	Yürütücü	Destek Miktarı	Başlama Tarihi	Bitiş Tarihi
2024-İHTMÜH-07	İHTİSASLAŞMA-ZİRAAT	Nar Kabuğu İle Çekirdeğinin Geleneksel Kurut Üretiminde Kullanım Olanaklarının Araştırılması	Dr. Öğr. Üyesi Bülent HALLAÇ	110.054,40	04.04.2024	
2024-İHTMÜH-10	İHTİSASLAŞMA-ZİRAAT	Zivzik Narı kabuğu kullanılarak doğal antibakteriyel ve antifungal temizlik malzemelerin üretilmesi	Prof. Dr. Orhan BAYTAR	408.774,00	29.04.2024	
2024-SİÜMÜH-005	Münferit (Araştırma) Proje	Sinapis arvensis L.(yabani hardal) ve Avena sterilis L.(yabani yulaf) bitkileri üzerinde yapay zeka destekli diyot lazer modülünün tahrip etkisinin araştırılması	Prof.Dr. Musa ATAŞ	30.000,00	19.01.2024	
2024-SİÜMÜH-020	Münferit (Araştırma) Proje	Kuş üvezi (Sorbus aucuparia) İlaveli Yenilebilir Film/Kaplama Üretimi ve Karakterizasyonu	Doç.Dr. Ebru AKKEMİK	29.986,00	30.01.2024	
2024-SİÜMÜH-024	Münferit (Araştırma) Proje	Yeşil sentez yöntemiyle Biber tohumu özütünden sentezlenen nanopartiküllerin antioksidan/antibakteriyel özelliklerinin incelenmesi	Prof.Dr. Halil DEMİR	30.000,00	06.02.2024	



ETKİNLİKLERİMİZ

- **Asrın Birlikteliği** (6 Şubat Kahramanmaraş Depremleri) konulu etkinlik gerçekleştirilmiştir.
- Üniversitemiz öğrencilerine **“Windows Server Yönetimi ve İleri Düzey Özellikler”** Eğitimi verilmiştir.



ETKİNLİKLERİMİZ

- Siirt Valiliği, İl Milli Eğitim Müdürlüğü ve Siirt Üniversitesi işbirliği ile düzenlenen "**İklim Krizi, Sürdürülebilirlik ve Enerji Verimliliği**" konulu söyleşi düzenlenmiştir. Söyleşi kapsamında Mühendislik Fakültemiz öğretim üyeleri tarafından hazırlanan sunuda iklim krizi ve enerji tasarrufuna vurgu yapılarak günümüzdeki önemine dikkat çekilmiştir.
- 5 Aralık Dünya Mühendisler Gününde "**Yapay Zeka: Geleceğin Yol Haritası**" başlıklı etkinlik, teknoloji ve yapay zeka alanında çalışmalar yürüten ve bu konuya ilgi duyan öğrenci ve akademisyenleri bir araya getirdi. Etkinlikte konuşmacı olarak yer alan Bilgisayar Mühendisliği Bölümü öğrencileri tarafından katılımcılara yapay zekanın geleceği hakkında kapsamlı bir bilgi sunulurken bu alandaki gelişmelerin toplumsal ve ekonomik etkilerine değinilmiştir.



ETKİNLİKLERİMİZ

- Yeşil Ufuklar: “Sürdürülebilirliğe Birlikte Öncü Olmak” konulu panel gerçekleştirilmiştir.
- Fakültemize yeni kayıt yaptıran öğrenciler için **Oryantasyon Programı** düzenlenmiştir.





GELECEĞE YÖNELİK HEDEFLER ve YENİLİKLER

1. Hedef: TÜBİTAK 1001 Projelerine Başvuru Sayısının Arttırılması

2025: Yürütücüsü veya Araştırmacıları Fakültemizden veya Dış Paydaşlardan olması koşuluyla kabul almış en az 2 Adet;

2026: Yürütücüsü veya Araştırmacıları Fakültemizden veya Dış Paydaşlardan olması koşuluyla her bölümden kabul almış en az 1 Adet (Toplamda 6 Adet);

2027: Yürütücülüğünü, Mühendislik Fakültemiz öğretim üyelerinin yapmış olması koşuluyla en az 1 Adet projenin desteklenmesinin sağlanması.





GELECEĞE YÖNELİK HEDEFLER ve YENİLİKLER

2. Hedef: Avrupa Birliği (AB) Projelerine Başvuru

2025: Erasmus+ veya Horizon Europe çağrılarının taranması, iş birliği yapılacak bölümlerin / kurumların belirlenmesi ve başvuru ekiplerinin oluşturulması;

2026: Fakülte olarak en az 1 uluslararası ortaklı projede yer alınması;

2027: Fakülte olarak en az 1 ortaklı projede yürütücü olarak yer alınması.





GELECEĞE YÖNELİK HEDEFLER ve YENİLİKLER

3. Hedef: TÜBİTAK 3501 Kariyer Geliştirme Projelerine Başvuru

2025: Öğretim üyeliğine yeni atanmış akademik personele ortak görüşmeler yapılması ve yol haritasının belirlenmesi;

2026: Öğretim üyeliğine yeni atanmış her akademik personelin en az bir başvuru yapması;

2027: Proje çıktılarının SCI-Expanded dizininde yayına dönüştürülmesi.





GELECEĞE YÖNELİK HEDEFLER ve YENİLİKLER

4. Hedef: TÜBİTAK 1002 Projelerine Başvuru

2025: Fakültemizdeki öğretim üyeleri arasından Toplamda en az 5 Proje fikrinin oluşturulması ve başvuru yapılmasının teşvik edilmesi;

2026: Fakültemizdeki öğretim üyeleri arasından Toplamda en az 10 Proje fikrinin oluşturulması ve bunlardan en az 3 tanesinin kabul almış olması;

2027: Fakültemizdeki öğretim üyeleri arasından Toplamda en az 15 Proje fikrinin oluşturulması ve bunlardan en az 5 tanesinin kabul almış olması.





GELECEĞE YÖNELİK HEDEFLER ve YENİLİKLER

5. Hedef: TEKNOFEST Projelerine Başvuru

2025: Öğrencilere bilgilendirme seminerlerinin düzenlenmesi ve proje takımlarının belirlenmesi;

2026: En az 3 takım ile farklı kategorilerde katılımın sağlanması;

2027: En az 5 takım ile farklı kategorilerde katılımın sağlanması.





GELECEĞE YÖNELİK HEDEFLER ve YENİLİKLER

6. Hedef: TÜBİTAK 2209-A Projelerine Başvuru

2025: Fakülte bazında en az 5 proje başvurusunun yapılması;

2026: Fakültenin her bölümünden en az 1 proje başvurusunun yapılması;

2027: Fakülte bazında en az 10 proje başvurusunun yapılması.





TALEPLER ve ÖNERİLER

- Fakültemiz bünyesinde Yapay Zekâ, Akıllı Teknolojiler veya Bilişim Sistemleri ile ilgili bir bölümün açılması.
- Fakültemiz bölümlerinin eksik olan laboratuvar altyapılarının güçlendirilmesi.
- Asistan ihtiyacı acil olan (Makine ve Kimya Mühendisliği) bölümlerimize gerekli kadro desteğinin verilmesi.



TEŞEKKÜRLER



SİİRT ÜNİVERSİTESİ *Bilimin Işığında*

