



KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ

FAKÜLTE BÜLTENİ

Şubat 2026 Sayısı

Hayırlı Ramazanlar



e-bülten sayı: 2
mf.kku.edu.tr



*Bilim, teknik
onurumuz*

*Kırıkkale
gururumuz.*



Kırıkkale Üniversitesi
Mühendislik ve Doğa Bilimleri
Fakültesi Adına Sahibi

Prof. Dr. Murat LÜY

Genel Koordinatör

Süleyman ÇIRAK

Genel Yayın Yönetmeni

Doç. Dr. Zehra GÜN GÖK

Yayına Hazırlayan ve Grafik
Tasarım

Ali Eren KILIÇ

Adres

Kırıkkale Üniversitesi Şehitler
Kampüsü Mühendislik ve Doğa
Bilimleri Fakültesi Dekanlığı
71450 Yahşihan/Kırıkkale
Tel: (0318) 357 35 76 / 77

İnternet Sitesi

mf.kku.edu.tr

E-Posta

mf@kku.edu.tr

*Dünyada her şey için, maddiyat için,
maneviyat için, hayat için, başarı için
en hakiki yol gösterici ilimdir, fendir.*



İÇİNDEKİLER

Dekan'ın Mesajı	4
Fakültemizde Akademik Yükselmeler	5
Fakültemizden Şubat Ayında Çıkan Akademik Yayınlar	6
Makine Mühendisliği Öğrencilerimizden TUSAŞ'ta Proje Ziyareti	10
Üniversitemiz ile Tüpraş'tan Ortak Staj Programı ve Akademik İş Birliği	11
BAU Kıbrıs ile Gelecek Odaklı İş Birliği	12
Prof. Dr. Saadettin Şahin Emekli Oldu	13
Fakültemizde TEKNOFEST Toplantısı Düzenlendi	14
Biyoloji Bölümümüzden Uluslararası Başarı: TÜBİTAK ve Slovakya İş Birliği	15
Kimya Bölümü "Reaksiyon Başlıyor" Yeni Dönem Buluşmasını Gerçekleştirdi	16
"Hesabını Korum, Geleceğine Sahip Çık" Konferansı Öğrencilerle Buluştu	17



Dekan'ın Mesajı

Değerli Meslektaşlarım ve Sevgili Öğrencilerimiz,

Yayın hayatına geçtiğimiz ay başlayan bültenimizin Şubat sayısı ile yeniden sizlerle bir arada olmanın memnuniyetini yaşıyorum. Fakültemizdeki güncel gelişmeleri, akademik çalışmaları ve bilimsel çıktılarımızı paylaştığımız bu iletişim kanalını, aramızdaki kurumsal bağı diri tutmak adına son derece stratejik bir adım olarak görüyorum.

Fakültemizin her bir biriminde yürütülen özverili akademik çalışmaların, gelecekte imza atacağımız yenilikçi projelerin ve teknik başarıların en sağlam teminatı olacağına yürekten inanıyorum. Bu süreçte akademik üretkenliğimizi artırmak ve kurumsal aidiyetimizi pekiştirmek her zaman öncelikli gayemiz olacaktır. Bilimsel ve teknik donanımımızı sürekli geliştirirken, fakültemizin her bir ferdiyle güçlenen bu ortak çalışma kültürünün bizi uluslararası başarı standartlarına taşıyacağına güvenim tamdır.

Bu vesileyle, içinde bulunduğumuz Ramazan ayının tüm öğrencilerimiz ve personelimiz için huzurla geçmesini diler, yaklaşan Ramazan Bayramı'na hep birlikte sağlıklı erişmemizi temenni ediyorum. Yeni sayımızı keyifle okumanızı dilerim.

*Sevgi ve saygılarımla,
Prof. Dr. Murat LÜY*

Dekan

Fakültemizde Akademik Yükselmeler

Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi akademik kadrosu, alanlarında uzman isimlerin yeni atamalarıyla güçlenmeye devam ediyor. Fakültemiz bünyesinde görev yapan altı öğretim üyemiz, akademik çalışmalarındaki başarıları neticesinde Doçent unvanı alarak ilgili kadrolarına atanmışlardır.

Doçent Kadrosuna Atanan Öğretim Üyelerimiz:

- Doç. Dr. Saruhan KARTAL – İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Gonca KIZILASLAN YILDIRIM – Matematik Bölümü

Doçent Unvanı Alan Öğretim Üyelerimiz:

- Doç. Dr. Emrah KANTAROĞLU – Makine Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Gaye AKTÜRK – İnşaat Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Ali Osman ER – Makine Mühendisliği Bölümü
- Doç. Dr. Serap YÖRÜBULUT – İstatistik Bölümü

Fakültemizdeki eğitim ve araştırma faaliyetlerine önemli katkılar sunmaya devam edecek olan değerli hocalarımızı tebrik eder, yeni unvanlarının hayırlı olmasını dileriz.



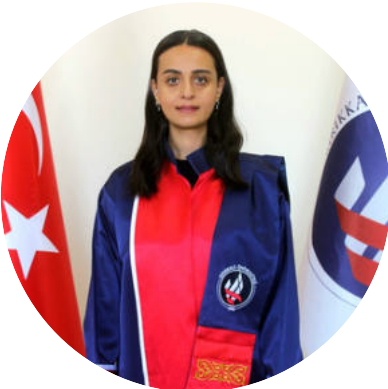
**Doç. Dr.
Saruhan KARTAL**



**Doç. Dr.
Gonca KIZILASLAN YILDIRIM**



**Doç. Dr.
Ali Osman ER**



**Doç. Dr.
Gaye AKTÜRK**



**Doç. Dr.
Serap YÖRÜBULUT**



**Doç. Dr.
Emrah KANTAROĞLU**

Fakültemizden Şubat Ayında Çıkan Akademik Yayınlar

	Prof. Dr. Ümit Sami SAKALLI	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	A Novel Stochastic Framework for Integrated Airline Operation Planning: Addressing Codeshare Agreements, Overbooking, and Station Purity	AEROSPACE	2026	13		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRhBS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001669917600001
	Arş. Gör. İrem ÖZTÜRK KIRKPUNAR	Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi	Skeletal, Dentoalveolar, and Soft Tissue Effects of Conventional and Digitally Designed Functional Appliances in Class II Malocclusion: A Retrospective Pilot Study	APPLIED SCIENCES-BASEL	2026	16		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRhBS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001670068000001
	Arş. Gör. Merve KIRLANGIÇ ALNIAÇIK	Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi						
	Doç. Dr. Funda ERDUGAN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi						
	Dr. Öğr. Üyesi Ebru İLHAN KOÇAK	Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi						
	Dr. Öğr. Üyesi Alaattin TEKELİ	Kırıkkale Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi						
	Prof. Dr. İshak ALTUN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	P-Type Contractive Mappings in b-Metric Spaces and an Application to a (p,q)-Difference Langevin Problem	MATHEMATICS	2026	14		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRhBS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001670934300001
	Prof. Dr. Ferhat CELEP	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Taxonomic significance of stem and leaf anatomy and pollen and seed micromorphological characters in the Papaver (poppy) sect. Rhoeodium from Türkiye	TURKISH JOURNAL OF BOTANY	2026	50		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRhBS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001689984600006

	Dr. Öğr. Üyesi Sevdâ ALBAYRAK	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Tantalum-containing cold spray coated ZK60 Mg alloys: Impact of surface treatments on morphology, wear, and corrosion resistance	JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZİ UNIVERSITY	2026	40	2363- 2370	Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvemRhbS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001668973600017
	Öğr. Gör. Hilal TOPUZ	Kırıkkale Üniversitesi, Kırıkkale Meslek Yüksekokulu	Tri-Layer Composite Nanofiber Wound Dressing Incorporating Glucanase and Silver Nanoparticles for Cutaneous Leishmaniasis Management	JOURNAL OF FUNCTIONAL BIOMATERIALS	2026	17		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvemRhbS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001670603600001
	Doç. Dr. Murat İNAL	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi						
	Doç. Dr. İlhan COŞAR	Kırıkkale Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	First Description Of The Female Of Zodariion Ozkutuki Cosar And Danisman, 2021 (Araneae: Zodariidae)	ENTOMOLOGICAL NEWS	2026	133	1-5	Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvemRhbS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001671724100001
	Prof. Dr. Tarık DANIŞMAN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi						
	Prof. Dr. İshak ALTUN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Almost weakly picard operators	JOURNAL OF FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS	2026	28		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvemRhbS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001674410000001
	Prof. Dr. Tarık DANIŞMAN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	A new species of Amaurobius (Araneae, Amaurobiidae) from the central Anatolian region of Turkey, with the redescription of Amaurobius ausobskyi Thaler & Knoflach	JOURNAL OF NATURAL HISTORY	2026	60	365-379	Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvemRhbS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001666567900001
	Doç. Dr. İlhan COŞAR	Kırıkkale Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu						
	Prof. Dr. İlker KALKAN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Impact of Ground Improvement on Soil Dynamic Properties and Design Spectrum	BUILDINGS	2026	16		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvemRhbS8/cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001670818200001

	Prof. Dr. Kubilay CİHAN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Investigation of Scour Caused by Twin-Propeller Jet	WATER	2026	18		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRh8S8_cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001671933400001
	Prof. Dr. Osman YILDIZ	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi						
	Dr. Öğr. Üyesi İrfan ATABAŞ	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi						
	Dr. Öğr. Üyesi Fatma Azize BUDAK YILDIRAN	Kırıkkale Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu	Quercetin/curcumin suppresses pancreatic tumor growth and enhances chemosensitivity in a Capan-1 xenograft model	BMC CANCER	2026	26		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRh8S8_cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001676664600003
	Prof. Dr. Mustafa TÜRK	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi						
	Doç. Dr. Yasin Göktürk YILDIZ	Kırıkkale Üniversitesi, Hacılar Hüseyin Aytemiz Meslek Yüksekokulu	Kondo effect revealed by anisotropic exchange interaction in 2D-CeSb ₂	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS	2026			Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRh8S8_cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001679603400001
	Doç. Dr. Gökçen DİKİCİ YILDIZ	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi						
	Prof. Dr. Nuran IŞIKLAN	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Dual pH-and magnetic field-sensitive magnetic κ-carrageenan-graft-poly(2-hydroxypropyl methacrylamide)/iron oxide nanoparticles synthesized by microwave-assisted method for doxorubicin delivery	JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY	2026	117		Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRh8S8_cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001683873900001
	Doç. Dr. Tuğçe ÜNVER	Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi	Embeddings between generalized weighted Lorentz spaces	DISSERTATIONES MATHEMATICAE	2026			Kampüs Dışı Erişim: https://kutuphane.kku.edu.tr/yordam/?p=2&dil=0&devam=L3lvcnRh8S8_cD0wJmRpbD Kampüs İçi Erişim: https://www.webofscience.com/wos/wosec/full-record/WOS:001683279500001



Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi olarak, bilginin üretilmesi ve paylaşılması yolunda özveriyle çalışan tüm akademik kadromuzun başarılarını gururla takip ediyoruz. 2025-2026 akademik yılı süresince ulusal ve uluslararası saygın dergilerde yayımlanan makaleler, sunulan bildiriler ve hazırlanan kitap çalışmaları, fakültemizin bilim dünyasındaki yerini her geçen gün daha da sağlamlaştırmaktadır.

Fakültemiz bünyesindeki her bir bölümün; teorik bilgiyi pratiğe dönüştüren, teknolojik yeniliklere kapı aralayan ve literatüre yön veren değerli çalışmaları, üniversitemizin araştırma vizyonuna en büyük katkıyı sunmaktadır. Laboratuvarlardan saha çalışmalarına kadar uzanan bu zorlu süreçte, disiplinler arası iş birlikleriyle üretilen her yayın, sadece bir akademik başarı değil, aynı zamanda geleceğin mühendislerine ve bilim insanlarına bırakılan kıymetli bir mirastır.

Bu vesileyle, yoğun emek ve titiz araştırmalar neticesinde yeni akademik yayınlarını literatüre kazandıran; üniversitemizin adını bilimsel platformlarda başarıyla temsil eden tüm öğretim üyelerimizi ve araştırmacılarımızı tebrik ederiz. Üretkenliklerinin artarak devam etmesini diler, fakültemizin akademik gelişimine sundukları tüm katkılar için şükranlarımızı sunarız.

Makine Mühendisliği Öğrencilerimizden TUSAŞ'ta Proje Ziyareti

TUSAŞ tarafından desteklenen TAI LIFTUP Projesi kapsamında, 03.02.2026 tarihinde TUSAŞ tesislerinde yerinde izleme, teknik bilgilendirme, proje sunumu ve karşılıklı bilgi alışverişi faaliyetleri gerçekleştirildi. Ziyaret sırasında öğrencilerimiz, sektörün önde gelen mühendisleriyle bir araya gelerek projeleri hakkında detaylı teknik bilgiler edinme ve uygulamaya yönelik deneyim kazanma fırsatı buldu.



Projede görev alan Makine Mühendisliği öğrencilerimiz Recep Demirci, Emre Şen, Umut Çoban ve Yasin İmamoğlu, “Isıl İşlem ile Gerginlik Giderme Prosesinde Uçak Parçası ile Fırına Giren Takımın Analizi” başlıklı çalışmalarını TUSAŞ yetkililerine sundular.

Projenin akademik danışmanlığını Doç. Dr. Emrah Kantaroğlu, sanayi danışmanlığını ise Takım Tasarım Mühendisliği-2 biriminde görev yapan Sefiye Buse Arslan yürütmektedir.

Bu değerli iş birliği ve katkılarından dolayı TUSAŞ’a teşekkür eder, öğrencilerimizi ve danışmanlarını başarılarından dolayı tebrik ederiz.

Üniversitemiz ile Tüpraş'tan Ortak Staj Programı ve Akademik İş Birliği

Kırıkkale Üniversitesi ile Türkiye'nin sanayi devlerinden Tüpraş arasında geçtiğimiz yıl başlatılan stratejik iş birliği, bu yıl kapsamı daha da genişletilerek devam ediyor. Üniversite-sanayi dayanışmasının en somut örneklerinden biri olan “Temel Rafinericilik Staj Programı”, 2026 yılında ikinci kez kapılarını öğrencilere açıyor.



Rektör Yardımcımız Prof. Dr. Sedat Aktan, Tüpraş Kırıkkale Rafineri Müdürü Tolga Temur, Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanımız Prof. Dr. Murat Lüy, Kırıkkale Meslek Yüksekokulu Müdürümüz Prof. Dr. Özgür Selvi ve Tüpraş Kırıkkale İnsan Kaynakları Müdürü Seval Erdoğan'ın katılımlarıyla düzenlenen imza töreninde üniversite-sanayi iş birliğinin gençlerin mesleki gelişimine ve sektöre nitelikli insan kaynağı kazandırılmasına katkı sağlayacağı vurgulandı.

Staj Programını tamamlayan öğrenciler, Tüpraş Temel Rafinericilik Sertifikası almaya hak kazanacak. İlk kez 2025-2026 eğitim-öğretim yılının bahar döneminde açılacak Proses Emniyeti dersi kapsamında ise öğrencilere, Tüpraş tarafından endüstriyel tesislerde emniyet kültürü, risk değerlendirme yöntemleri, temel proses ekipman ve kontrol sistemlerine ilişkin eğitimler verilerek bu alanda yetkinliklerini geliştirmeleri sağlanacak.

Staj başvuruları 9 Mart 2026 tarihine kadar devam edecek. Başvuru sürecinde Tüpraş tarafından Üniversitemizde öğrencilere staj programının içeriği ve süreçlerine ilişkin bilgi aktarmak üzere bir tanıtım semineri de düzenlenecek.

BAU Kıbrıs ile Gelecek Odaklı İş Birliği

Üniversitemiz, akademik gelişim ve bilimsel araştırma ağını genişletmek amacıyla Bahçeşehir Kıbrıs Üniversitesi heyetini ağırladı. Rektörümüz Prof. Dr. Ersan Aslan'a yapılan ziyaretin ardından, Türkiye Yüzyılı Kongre Merkezi'nde düzenlenen senato toplantısında iki kurum arasındaki iş birliğinin yol haritası belirlendi.

Toplantıya senato üyelerimizle birlikte katılan Dekanımız Prof. Dr. Murat Lüy, fakültemiz özelindeki iş birliği potansiyelini değerlendirdi. Görüşmelerde özellikle teknik disiplinleri ilgilendiren şu başlıklar ön plana çıktı;

- Yapay Zekâ ve Dijital Dönüşüm: Bahçeşehir Kıbrıs Üniversitesi bünyesinde faaliyet gösteren araştırma merkezleri ile yapay zekâ ve bilgisayar mühendisliği alanlarında ortak projeler geliştirilmesi planlanıyor.
- İleri Araştırma Laboratuvarları: Hücre kültürü ve kanser araştırmaları gibi yüksek teknoloji alanlarda ortak yayın ve laboratuvar çalışmaları yapılması hedefleniyor.
- Akademik Birimlerin Entegrasyonu: Rektörümüz Prof. Dr. Ersan Aslan, her fakültenin kendi bölüm ve programları özelinde Bahçeşehir Kıbrıs Üniversitesi heyeti ile "yaşayan protokoller" çerçevesinde iş birliği yapabileceğini vurguladı.
- Çift Diploma ve Öğrenci Değişimi: Öğrencilerimiz için uluslararası standartlarda eğitim imkanı sunacak çift diploma programları ve değişim süreçleri değerlendirilecek.
- Akademik Kamp ve Ortak Yayınlar: Akademisyenlerin çalışma alanlarını birleştirmek ve bilimsel çıktıları artırmak amacıyla Kırıkkale veya Kıbrıs'ta ortak akademik kamplar düzenlenmesi öngörüldü.

Program, Rektörümüz Prof. Dr. Ersan Aslan ve Bahçeşehir Kıbrıs Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet Toycan'ın karşılıklı hediye takdimi ve toplu fotoğraf çekimi ile sona erdi.



Değerli Hocamıza Veda: Dr. Öğr. Üyesi Saadettin Şahin Emekli Oldu.

Fakültemizin kuruluşundan bugüne akademik birikimi ve yetiştirdiği öğrencilerle Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü'ne büyük değer katan Dr. Öğretim Üyesi Sadettin Şahin, emekli oldu.



1993 yılından bu yana üniversitemiz bünyesinde görev yapan Sadettin Hocamız için Dekanlık makamında bir uğurlama töreni düzenlendi. Fakülte Dekanımız Prof. Dr. Murat LÜY, hocamızı makamında ağırlayarak fakültemize sunduğu uzun yıllara dayanan üstün hizmetleri ve akademik katkıları anısına bir şükran plaketi takdim etti.

Dekanımız, takdim sırasında yaptığı konuşmada Sadettin Hocamızın hem akademik duruşu hem de idari tecrübesiyle fakültenin gelişim sürecindeki önemli rolüne dikkat çekerek, kendisine emeklilik hayatında sağlık, huzur ve mutluluk diledi. Tören, iyi dileklerin ardından çekilen hatıra fotoğrafıyla sona erdi.

Dr. Öğr. Üyesi Sadettin Şahin Kimdir?



1959 Yozgat doğumludur. İlk-Orta-Lise tahsilini Ankara'da a tamamladı. 1984 yılında ODTÜ Metalurji Mühendisliğinden Lisans, 1990 senesinde aynı üniversitenin FBE Metalurji Bölümünden Yüksek Lisans derecesi aldı. Gazi Ün. TEF Döküm Bölümünde Arş. Gör. olarak ve Kırıkkale Ün. Kırıkkale MYO Makine Bölümünde 20 sen süreyle Öğretim Görevlisi olarak ders verdi. Doktorasını Gazi Ün. TEF Makine Eğitimi Bölümünde 2008 senesinde tamamladıktan sonra Karabük Ün. Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümüne Yrd. Doç. olarak atandı. Burada kurucu Bölüm Başkanı olarak 3 sene çalıştıktan sonra 2011 senesinde Kırıkkale Ün. Metalurji ve Malzeme Bölümünde ders vermeye başladı. Emekli olduğu 2026 senesine kadar bu hizmetine devam etti. Kırıkkale Üniversitesinin ilk kuruluş aşamasından itibaren görev alan öğretim elemanlarından biridir. Müteşebbis bir kişiliğe sahiptir. 1997 senesinde Ankara'da Bilgisayar yazılım firması, 2005 senesinde İstanbul'da Oto Servis İstasyonu ve 2015 senesinde Kırıkkale Üniversitesi Teknoparkında Yrd.Doç.Dr. Fatih Hayat ile beraber Çelik Araştırma Firması kurarak Türkiye'de ilk defa yüksek mukavemetli çelik patenti alan kişi olmuştur. Tescil edilmiş 3 patenti bulunmaktadır. Yerel gazetelerde köşe yazıları yayınlanmıştır. Lisanslı olarak atletizm, dağcılık, yamaç paraşütü ve doğu sporlarıyla ilgilenmiştir. Biri mühendis, ikisi avukat olan üç çocuk ve bir torun sahibidir.

Fakültemizde TEKNOFEST Bilgilendirme ve Soru-Cevap Toplantısı Düzenlendi

T3 Vakfı İl Sorumlusu Enes Yüksel'in Katılımıyla Bilgilendirme ve Soru-Cevap Toplantısı Gerçekleştirildi

Dünyanın en büyük havacılık, uzay ve teknoloji festivali olan TEKNOFEST heyecanı, Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi'nde düzenlenen geniş kapsamlı bir toplantıyla başladı. 25 Şubat 2026 Çarşamba günü saat 14.30'da Şehit Aydın Çopur Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen etkinliğe, öğrencilerimiz ve öğretim üyelerimiz yoğun ilgi gösterdi.

Fakülte Dekanımız Prof. Dr. Murat Lüy'ün de bizzat katıldığı toplantıda, üniversite gençliğinin teknoloji geliştirme süreçlerine katılımının önemi vurgulandı. Açılış konuşmalarında, fakültenin öğrencilerin projelerine her türlü teknik ve akademik desteği vermeye hazır olduğu mesajı verildi.

Toplantının ana konuğu olan T3 Vakfı İl Sorumlusu Enes Yüksel, TEKNOFEST kapsamında düzenlenen yarışmalar, başvuru süreçleri, destek kalemleri ve takım kurma stratejileri hakkında detaylı bir sunum gerçekleştirdi. Milli Teknoloji Hamlesi vizyonunun aktarıldığı etkinlikte Yüksel;

- Yarışma kategorilerindeki güncel değişiklikleri,
- Proje hazırlama aşamasında dikkat edilmesi gereken kritik noktaları,
- T3 Vakfı'nın sağladığı mentorluk ve ekipman desteklerini paylaştı.

Etkinliğin ikinci bölümünde ise soru-cevap paneline geçildi. Öğrencilerimiz, üzerinde çalıştıkları projelerin teknik detayları ve katılım şartları hakkında merak ettikleri soruları doğrudan Enes Yüksel'e iletme fırsatı buldular. İnteraktif bir ortamda gerçekleşen bu bölüm, yeni takımların kurulması ve mevcut projelerin revize edilmesi adına oldukça verimli geçti.

Fakültemiz, TEKNOFEST 2026 sürecinde tüm öğrencilerine başarılar diler.





Biyoloji Bölümümüzden Uluslararası Başarı: TÜBİTAK ve Slovakya İş Birliği

**Prof. Dr. Ferhat Celep, Türkiye'nin Bitki Çeşitliliği ve
Evrimini Küresel Ölçekte Araştıracak**

Fakültemiz Biyoloji Bölümü öğretim üyelerinden Prof. Dr. Ferhat Celep, uluslararası akademik camiada heyecan uyandıran önemli bir projede araştırmacı olarak yer alıyor. TÜBİTAK 2540 - Slovakya Bilimler Akademisi (SAS) ile İkili İşbirliği Destek Programı kapsamında kabul edilen proje, Türkiye'nin biyolojik mirasını modern teknolojilerle mercek altına alıyor.

Projenin Odak Noktası: Alyssum (Kuduzotu) Cinsi

“Avrupa-Anadolu Biyocoğrafik Bağlantılarının Odağında, Bitki Çeşitliliği ve Evrimi Merkezi Olan Türkiye'nin, Alyssum (Brassicaceae) Cinsi ile Araştırılması” başlıklı çalışma; Türkiye ile Avrupa arasındaki biyocoğrafik bağları çözmeyi hedefliyor. Proje kapsamında, Anadolu'nun bitki çeşitliliğini şekillendiren milyonlarca yıllık evrimsel süreçler, özellikle endemik türlerin yoğun olduğu Alyssum cinsi üzerinden analiz edilecek.

Modern Yöntemler ve Koruma Stratejileri

Çalışma sadece geleneksel yöntemlerle sınırlı kalmayıp;

- Yeni Nesil Dizileme (NGS): Genetik kodların en detaylı haliyle incelenmesi,
- Morfometrik Analizler: Bitki yapılarının matematiksel verilerle kıyaslanması,
- Modern Biyosistemik: Taksonomik verilerin güncel teknolojiyle yeniden değerlendirilmesi,

gibi ileri seviye teknikleri bir araya getiriyor. Bu sayede Türkiye'nin zengin ve benzersiz bitki örtüsünün korunmasına yönelik stratejik veriler elde edilmesi bekleniyor.

“Bu proje, Türkiye'nin bir 'Biyoeşitlik Merkezi' olma özelliğini bilimsel verilerle güçlendirirken, uluslararası iş birliklerimiz için de yeni kapılar aralayacaktır.”

Dekanlığımız olarak, uluslararası başarılarından dolayı Prof. Dr. Ferhat Celep'i tebrik ediyor, akademik çalışmalarında başarılarının devamını diliyoruz.

Kimya Bölümü “Reaksiyon Başlıyor” Yeni Dönem Buluşmasını Gerçekleştirdi

Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi Kimya Bölümü öğrencileri ve öğretim üyeleri, 2026 Bahar Dönemi’nin gelişini düzenlenen özel bir sosyal etkinlikte kutladı. Kimya Topluluğu tarafından organize edilen ve “Reaksiyon: 2K26 Bahar” temasıyla gerçekleştirilen buluşma, bölümdeki akademik ve sosyal bağları güçlendirdi.

Yeni dönemin motivasyonunu artırmak amacıyla düzenlenen etkinlikte, Kimya Bölümü öğretim üyeleri ve çok sayıda öğrenci bir araya gelerek samimi bir ortamda sohbet etme fırsatı buldu. Bölüm laboratuvarları ve dersliklerinin ötesinde, sosyal bir paydaşlık kurmayı hedefleyen bu buluşma, fakültemizin dinamik öğrenci yapısını bir kez daha gözler önüne serdi.

Kimya Topluluğu çatısı altında birleşen öğrenciler, dönem boyunca gerçekleştirilecek olan teknik geziler, seminerler ve projeler hakkında ön görüşmeler yaptılar. Etkinlik sonunda çekilen hatıra fotoğraflarıyla bu güzel an ölümsüzleştirilirken, katılan tüm öğrenciler yeni döneme yüksek bir enerjiyle başlamanın mutluluğunu yaşadı.



“Hesabını Korum, Geleceğine Sahip Çık” Konferansı Öğrencilerle Buluştu

Kırıkkale Üniversitesi Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi’nde, 27 Şubat 2026 tarihinde saat 11.00’de Şehit Aydın Çopur Konferans Salonu’nda dijital güvenlik konulu bir konferans gerçekleştirildi.

Programda; IBAN paylaşımı, banka hesap bilgilerinin korunması, sosyal medya ve e-posta hesap güvenliği, şifre güvenliği ile hesapların üçüncü kişilerle paylaşılmasının doğurabileceği riskler gibi konular ele alındı. Katılımcılara, dijital ortamda dolandırıcılık yöntemleri ve kişisel verilerin korunmasına ilişkin önemli bilgiler aktarıldı.

Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği konferansta, bilinçsiz hesap ve bilgi paylaşımının bireysel ve hukuki sonuçlarına dikkat çekilerek güvenli internet kullanımının önemi vurgulandı.

Program sonunda, konferansın düzenlenmesine katkı sağlayan Siber Güçler ekibine teşekkür edilerek desteklerinden dolayı memnuniyet ifade edildi.

Etkinlik, katılımcıların sorularının yanıtlanmasının ardından sona erdi.



