



FEN FAKÜLTESİ

YILLIK BÜLTEN

2025

$$e^{i\pi} + 1 = 0$$



bülten

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi
01 Ocak 2025 – 31 Aralık 2025 — Sayı 2025

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi 21280, Sur,
Diyarbakır
Tel. 0(412) 241 10 00
fendekanlik@dicle.edu.tr
<https://www.dicle.edu.tr/birimler/fen-fakultesi>

Sahibi ve sorumlusu, D.Ü. Fen Fakültesi adına

Prof. Dr. H. Özlem GÜNEY

İlgili Dekan Yardımcıları: Prof. Dr. Fatma MATPAN BEKLER
Doç. Dr. Arife ATAY

Bülten Komisyonu

Prof. Dr. Fatma MATPAN BEKLER (Başkan)
Doç. Dr. Arife ATAY (Matematik Bölümü)
Prof. Dr. Şafak ÖZHAN KOCAKAYA (Kimya Bölümü)
Doç. Dr. Özlem DEMİRCİ TURGUNBAYER (Biyoloji Bölümü)
Doç. Dr. Damla BARLAK (İstatistik Bölümü)
Doç. Dr. F. Figen BİNBAY (Fizik Bölümü)
Arş. Gör. D. Evrim KAVAK (Moleküler Biyoloji ve Genetik)

İÇİNDEKİLER

BÜLTEN | Sayı 2025 | 01 Ocak 2025 – 31 Aralık 2025

Sayfa Başlık

03	Dekanımızın Mesajı
04	Mezunlarımızdan
05	Etkinlikler
23	Bölüm Tanıtımı – Biyoloji Bölümü
24	Bölüm Tanıtımı – Fizik Bölümü
24	Bölüm Tanıtımı – İstatistik Bölümü
25	Bölüm Tanıtımı – Kimya Bölümü
26	Bölüm Tanıtımı – Matematik Bölümü
27	Bölüm Tanıtımı – Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
28	Mezun Olan Öğrencilerimiz
29	Akademik Faaliyetler

Bilimsel bilgi üretimi, eleştirel düşünme ve toplumsal sorumluluk bilinci, üniversitelerin temel yapı taşlarını oluşturmaktadır. Fen bilimleri ise bu yapının merkezinde yer alarak, doğayı anlama, açıklama ve dönüştürme süreçlerine yön veren disiplinleri bünyesinde barındırmaktadır. Fen Fakültesi olarak temel bilimlerde nitelikli eğitim vermeyi, araştırma kapasitemizi sürekli geliştirmeyi ve evrensel bilime katkı sunmayı temel hedeflerimiz arasında görmekteyiz.

Günümüzde bilimsel çalışmaların yalnızca teorik bilgi üretimiyle sınırlı kalmadığı, aynı zamanda toplumsal ihtiyaçlara çözüm üreten bir yapıya evrildiği görülmektedir. Bu doğrultuda Fakültemiz; Matematik, İstatistik, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Fizik, Kimya ve Biyoloji bölümleri ile geniş bir yelpazede yürütülen araştırmalarla disiplinler arası çalışmaları teşvik etmekte; ulusal ve uluslararası projelerle bilimsel etkileşimi güçlendirmektedir. Öğretim elemanlarımızın akademik yayınları, proje faaliyetleri ve bilimsel etkinliklerdeki aktif rolleri, fakültemizin araştırma kültürünün somut göstergeleridir.



Fen Fakültesi olarak eğitim anlayışımızın merkezinde öğrencilerimiz yer almaktadır. Analitik düşünme becerileri gelişmiş, sorgulayan, araştıran ve bilimsel etik değerlere bağlı bireyler yetiştirmek en önemli önceliğimizdir. Lisans ve lisansüstü düzeyde sunulan programlarımız, güncel bilimsel gelişmeler ışığında sürekli olarak gözden geçirilmekte; öğrencilerimizin akademik ve kişisel gelişimlerini destekleyecek öğrenme ortamları oluşturulmaktadır.

01 Ocak 2025 – 31 Aralık 2025 dönemini kapsayan bu bültende, fakültemiz bünyesinde yürütülen akademik çalışmalar, bilimsel etkinlikler ve sosyal faaliyetler yer almaktadır. Geride bıraktığımız yıl içerisinde gerçekleştirilen seminerler, konferanslar, proje çalışmaları ve akademik başarılar, fakültemizin dinamik ve üretken yapısını ortaya koymaktadır. Bu çalışmalar, aynı zamanda üniversitemizin bilimsel vizyonuna katkı sağlayan önemli çıktılar sunmaktadır.

Bu bültenin hazırlanmasında emeği geçen Bülten Komisyonu üyelerine, akademik ve idari personelimize teşekkür ediyor; fakültemizin bilimsel başarılarının artarak devam etmesini temenni ediyorum. Fen Fakültesi olarak, bilimin ışığında ilerlemeye ve geleceğe değer katmaya kararlılıkla devam edeceğiz.

Saygılarımla,

Merhaba, ben Ehsan, Matematik Bölümü mezunuyum ve İranlıyım. Matematiği büyük bir tutku ve heyecanla seviyorum.

Matematik, sadece sayılarla uğraşmak değil, aynı zamanda analitik düşünme ve problem çözme yeteneğimizi geliştiren bir yolculuktur. Günlük hayatımızdan bilime kadar pek çok alanda matematiğin izlerini görmek mümkündür. Fakülte birincisi olarak mezun olmam, matematiğe olan derin ilgimi ve bu alandaki yetkinliğimi pekiştiriyor.

Matematik, günlük yaşamımızda alışverişten mühendisliğe, teknolojiden tıpa kadar birçok alanda karşımıza çıkar. Aynı zamanda, karar verme süreçlerimizde ve analitik düşünme becerilerimizde de büyük bir rol oynar.

Matematik, sadece bir bilim dalı olmanın ötesinde, dünyayı anlamamıza ve geliştirmemize yardımcı olan evrensel bir dildir. Bu haklı gururu, mesleğimdeki yetkinliğime, donanıma ve işteki gayretime borçluyum. Dolayısıyla genç meslektaşlarıma donanımlı olmalarını, işlerden ve görev ve sorumluluktan kaçmamalarını, böyle eserlere ve hizmetlere emeklerini katmalarını istiyorum ve tüm bunların sonunda toplum hayatını kolaylaştırmanın haklı gururunu duymalarını tavsiye ediyorum. Yolunuzun, bahtınızın açık olması dilekleriyle başarı dolu bir meslek hayatı temenni ediyorum.

Matematik yolculuğunuzda merakınızı hiç kaybetmeyin, zorluklarla karşılaştığınızda pes etmeyin ve her adımda öğrenmenin keyfini çıkarın. Unutmayın ki matematik, sabır ve azimle şekillenen bir sanattır.

Dicle Üniversitesi
Fen Fakültesi Bülteni Sayı 2025

Etkinlikler

Fakültemiz akademik personeli
tarafından **01 Ocak 2025 – 31
Aralık 2025** tarihleri arasında
gerçekleştirilen etkinlikler

Oryantasyon ve Tanıtım

Biyoloji Bölümü Birinci sınıf öğrencilerimizin Prof.Dr. Zuhal TOKER eşliğinde; Dicle Üniversitesi Ali Emiri Merkezi Kütüphanesinde Oryantasyon Etkinliği.



Fizik Bölümü olarak 2025-2026 eğitim-öğretim yılına yeni başlayan Lisans 1. sınıf öğrencilerimiz için oryantasyon programı düzenledik. Program, öğrencilerimizin üniversite yaşamına daha kolay adapte olmalarını sağlamak ve bölümümüz hakkında kapsamlı bilgi sunmak amacıyla gerçekleştirildi.

Etkinliğe Fizik Bölüm Başkanı Prof. Dr. M. Zafer KÖYLÜ ve Bölüm Başkan Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi İlhan CANDAN katılım göstererek öğrencilerimize kampüs yaşamı, akademik süreçler, laboratuvar olanakları ve bölümün sunduğu bilimsel fırsatlar hakkında bilgilendirmelerde bulundular.

Program boyunca öğrencilerimiz, akademik kadromuzla tanışma fırsatı buldu ve bölümdeki eğitim süreci hakkında merak ettikleri soruları doğrudan yöneltebildiler. Ayrıca kampüs olanakları, sosyal etkinlikler ve öğrenci toplulukları hakkında bilgilendirme yapılarak üniversite yaşamının sosyal yönleri de tanıtıldı.

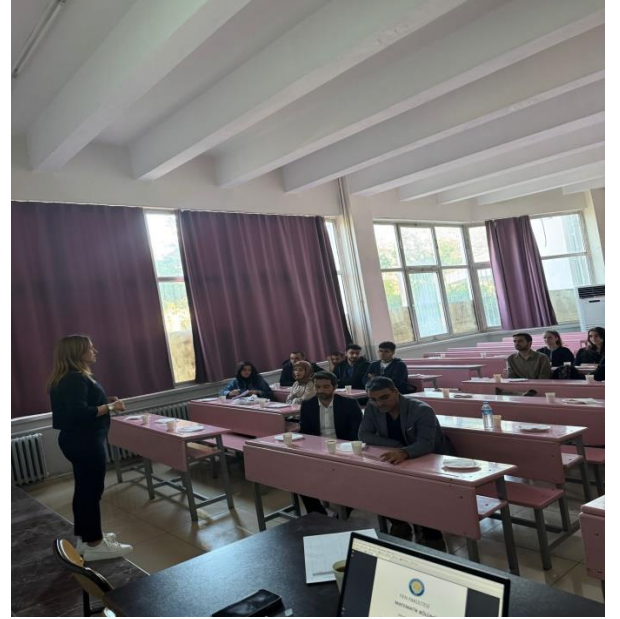


Oryantasyon ve Tanıtım

Kimya Bölümü 17.11.2025 tarihinde 1. Sınıf Öğrencilerimiz ve kıymeti bölüm hocalarımız ile birlikte Oryantasyon etkinliği gerçekleştirildi öğrencilerimizin soruları yanıtlandı.



Matematik Bölümü 15 Ekim 2025 Çarşamba günü 12:00-13:00 saatleri arasında Matematik Bölümü birinci sınıf öğrencilerine yönelik 2025-2026 Eğitim Öğretim Yılı Oryantasyon Programı düzenledi. Bölüm öğretim üyelerinin ve bölüm sekreterinin de katıldığı bu programda Matematik Bölüm Başkanı Prof. Dr. H. Özlem GÜNEY tarafından bölüm ve işleyiş hakkında bilgilendirme yapıldı.



Oryantasyon ve Tanıtım

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde yeni eğitim-öğretim yılı kapsamında öğrencilere yönelik oryantasyon toplantısı gerçekleştirildi. Bölüme yeni başlayan öğrencilerin üniversite yaşamına daha hızlı uyum sağlamaları amacıyla düzenlenen toplantıya öğrenciler yoğun ilgi gösterdi.

Toplantı kapsamında yapılan sunumda öğrencilere bölümün akademik yapısı, eğitim programı ve laboratuvar olanakları hakkında bilgi verildi. Ayrıca Dicle Üniversitesi'nin öğrencilere sunduğu sosyal, kültürel ve akademik imkanlar tanıtıldı.

Etkinlikte öğrencilerin eğitim süreci boyunca yararlanabilecekleri araştırma olanakları, staj imkanları ve akademik destek süreçleri hakkında da bilgilendirme yapıldı. Toplantı sonunda öğrenciler, merak ettikleri konular hakkında öğretim üyelerine sorular yöneltme fırsatı buldu.

Gerçekleştirilen oryantasyon programının, öğrencilerin üniversite yaşamına uyum sürecini kolaylaştırması ve bölümle güçlü bir bağ kurmalarına katkı sağlaması hedefleniyor.



Dicle Üniversitesi ev sahipliğinde 01.12.2025 tarihinde Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından organize edilen Üniversite Bölüm Tanıtım Günleri kapsamında, Dicle Üniversitesi 15 Temmuz Kültür ve Kongre Merkezi'nde fakültemiz bölümleri adına tanıtım çalışmaları gerçekleştirildi.

Etkinlik boyunca üniversite adaylarına Fakültemiz bölümlerinin eğitim programı, laboratuvar olanakları, araştırma faaliyetleri, staj imkanları ve mezuniyet sonrası kariyer seçenekleri hakkında detaylı bilgiler verildi. Aday öğrencilerle birebir görüşmeler gerçekleştirilerek moleküler biyoloji ve genetik alanının sunduğu akademik ve mesleki fırsatlar aktarıldı.



Öğrenci- Dış Paydaş Buluşmaları

23 Ekim 2025 tarihinde Biyoloji Bölümü 3. Sınıf öğrencileri Genetik Dersi kapsamında Prof. Dr. Ebru İNCE BOSTANCI eşliğinde Diyarbakır Adli Tıp Kurumu'na ziyarette bulunuldu.



16.12.2025 tarihinde Fen Fakültesi Kimya Bölümü Seminerleri "Kariyer Sohbetleri Mesleki Deneyimlerimizi Paylaşalım" Konulu söyleşide Özel Rüzgar Fen Lisesi Okul Müdürü Erol ARPAK Fen Fakültesi Amfi 1 de Öğrencilerimizle buluştu.



26.11.2025 tarihinde Akreditasyon çalışmalarımız kapsamında iç paydaş rolünü alan öğrencilerimiz, Kimya 3.Sınıf Öğrencisi Hüseyin Dağ arkadaşımızın "Kimya Bölümü Mezunlarının Kariyer İmkanları Ve Çalışma Alanları" konulu semineri ile Derslik 13 te buluşma ve sohbet imkanı buldu.



Akademisyen- Dış Paydaş Buluşmaları

16.01.2025 tarihinde Tarım ve Orman Bakanlığı 15. Bölge Müdürlüğü Diyarbakır İl Şube Müdürlüğü çalışanları ile birlikte Prof.Dr. Recep KARAKAŞ tarafından Devegeçidi Barajı'nda "Kış Ortası Sukuşu Sayımı (KOSKS)" kapsamında arazi çalışması yaptırıldı.



Dış paydaşlarımızdan Fen Bilimleri Dershanesi öğrencilerinin Biyoloji Bölümü laboratuvarlarına 15.03.2025 tarihinde yaptıkları ziyaret.



04.06.2025 tarihinde Özel Ortadoğu Koleji'nde Prof. Dr. Recep KARAKAŞ tarafından "Ekoloji, Ekosistem ve Kuş Göç Yolları" konulu seminer verildi.



Akademisyen- Dış Paydaş Buluşmaları

21.04.2025 tarihinde Prof. Dr. Recep KARAKAŞ tarafından Vali Aydın Arslan Fen Lisesi'nde "Kariyer Yolculuğu ve Çevre Duyarlılığı" sözlü sunumu yapıldı



23.05.2025 tarihinde Prof. Dr. Recep KARAKAŞ tarafından Diyarbakır Kız Meslek Lisesi Olgunlaşma Enstitüsüne 'Ekoloji ve Sıfır Atık' başlıklı sözlü sunum gerçekleştirildi.



Savur Yeşilalan Çok Programlı Anadolu Lisesi, öğrencilerin bilim ve teknolojiadaki güncel gelişmeleri yakından tanımalarını sağlamak amacıyla TÜBİTAK Bilim Söyleşileri kapsamında anlamlı bir etkinliğe ev sahipliği yaptı. 26 Mayıs 2025 tarihinde gerçekleştirilen söyleşide, Dicle Üniversitesi öğretim elemanlarından Dr. Öğr. Gör. İlhan Candan okulumuza konuk oldu. Dr. Öğr. Gör. İlhan Candan, "Lazerler ve Uygulama Alanları" başlıklı söyleşisinde lazer teknolojilerinin temel çalışma prensiplerini ve günlük hayattan ileri teknoloji uygulamalarına kadar uzanan kullanım alanlarını öğrencilerle paylaştı. İlgile takip edilen söyleşi, öğrenciler için hem bilgilendirici hem de ilham verici oldu.



Akademisyen- Dış Paydaş Buluşmaları

Matematik Bölüm Başkanı Prof. Dr. H.Özlem Güney 14.03.2025 tarihinde "*Matematik, Sanat ve Yaratıcılık*" isimli konuşması ile **TED Kolejinde**; "*Matematik, Sayıların Ötesinde Bir Düşünme Sanatı*" konu başlıklı söyleşi ile de **Okyanus Kolejinde** Pi Günü etkinliklerine katıldı.



MATEMATİK
Sayıların Ötesinde Bir Düşünme Sanatı π

 **Prof. Dr. Sezai ÖGRAŞ**  **Prof. Dr. H.Özlem GÜNEY**

Tarih: 14 Mart 2025 (Cuma) Saat: 10.00
Yer: Okyanus Koleji Konferans Salonu

 0412 235 05 05  **Okyanus Kolejleri**  Tüm velilerimiz davetlidir
Dışardan katılıma açıktır **DIYARBAKIR KAMPÜSÜ**

Matematik Bölümü Öğretim Üyelerinden **Doç. Dr. S.Ö.Yurttaş**,

- "*Intersections of multicurves on surfaces*" başlıklı konuşması ile 29 Eylül 2025 tarihinde **Boğaziçi Üniversitesinde** **IMBM Geometry/Topology seminerine**,
 - "*Fast Computations in Mapping Class Groups via Global Coordinates*" başlıklı konuşması ile 5 Kasım 2025 tarihinde **Boğaziçi Üniversitesi Matematik Bölümüne**,
 - "*Mapping Class Group Action via Global Coordinates*" başlıklı konuşması ile 27 Kasım 2025 tarihinde **Koç Üniversitesi Matematik Bölümüne**,
- davetli konuşmacı olarak katılmıştır.

 **KOÇ ÜNİVERSİTESİ**
MATEMATİK BÖLÜMÜ
SEMINERLERİ

 27 Kasım 2025, Perşembe  14:30

 SCI Z24, Koç University

Mapping Class Group Action via Global Coordinates

Saadet Öykü Yurttaş
Boğaziçi University, Türkiye

Boğaziçi Math Seminar

Fast Computations in Mapping Class Groups via Global Coordinates

Saadet Öykü Yurttaş
Boğaziçi University, Dicle University

Abstract:

I will discuss joint work with Margalit, Streiner and Taylor that gives a quadratic-time algorithm to compute the stretch factor and the invariant relations for a pseudo-Anosov element of the mapping class group. Our algorithm can efficiently be realized by making use of global coordinates on the boundary of Teichmüller space. If time permits, I will illustrate the method with a concrete example.

Date : Wednesday, November 5, 2025
Time: 13:30
Place: TB 130, Boğaziçi University

Fall 2025, Mondays between 15:00-17:00

Sep 29, 2025: Öykü Yurttaş (Boğaziçi, Dicle) - *Intersections of multicurves on surfaces*

Oct 06, 2025: No talk today

Oct 13, 2025: Kübra Benli (Boğaziçi) - *Prime numbers in residue classes*

Oct 20, 2025: Cem Yalın Özel (Boğaziçi) - *Morse cohomology with support I*

Oct 27, 2025: No talk today

Nov 3, 2025: Cem Yalın Özel (Boğaziçi) - *Morse cohomology with support II*

Nov 10, 2025: Alain Connes in the campus

Nov 13, 2025 (Thursday): Yuan Gao (Nanjing U) - *Local-to-global mirror symmetry: a new look at a classical example* **Time: 10:00-12:00**

Nov 17, 2025: Öykü Yurttaş (Boğaziçi, Dicle) - *Counting components of a multicurve*

Nov 29, 2025 (Friday): Mohan Bhupal (ODTÜ) - *Sections of rational elliptic Lefschetz fibrations* **Time: 10:00-12:00**

Dec 5, 2025 (Friday): Burak Özbağcı (Koç) - *Symplectic rational homology ball fillings of Seifert fibered spaces* **Time: 10:00-12:00**

Dec 15, 2025: Oliver Bültel (Boğaziçi) - *More PEL moduli spaces without points in characteristic 0*

Dec 19, 2025 (Friday): Yankı Lekili (Imperial College) - *A new order associated with terminal threefold singularities via mirror symmetry* **Time: 10:00-12:00**



FEDEK, Fakültemizi Akreditasyon İçin Denetledi

FEDEK (Fen, Edebiyat, Fen-Edebiyat, Dil ve Tarih-Coğrafya Fakülteleri Öğretim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği), 30.11.2024-03.12.2024 tarihleri arasında fakültemizi akreditasyon süreci kapsamında denetlemeye geldi. Kimya, Biyoloji ve Matematik bölümlerinin eğitim programları, FEDEK'in kalite değerlendirme ve akreditasyon kriterlerine uygunluk açısından incelenmiştir.

İncelemeler sırasında, programların müfredat yapıları, öğretim süreçleri, altyapı olanakları ve öğrenci memnuniyeti gibi çeşitli alanlarda detaylı değerlendirmeler yapılmıştır. Bu süreç, bölümlerimizin ulusal ve uluslararası düzeydeki eğitim kalitesini artırmaya yönelik önemli bir adım olarak değerlendirilmektedir.

Akreditasyon sürecinin sonunda, belirlenen kriterlere göre programlarımızın uluslararası geçerliliğe sahip akreditasyonu 2+3=5 yıl olarak belirlenmiştir.





Fakültemizin Projeleri

Fakültemiz öğretim üyelerinin TÜBİTAK'a sundukları projeler kabul edilmiştir. Bu kapsamda, aşağıda belirtilen projeler onay almış ve araştırmaların başlatılması için gerekli süreçler başlatılmıştır. Hocalarımızı tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

BAP PROJELERİ	PROJELER	PROJE SAYISI
	Araştırma Projeleri	8
	Eğitim-Öğretim Altyapı Projeleri	2
	Teşvik Projeleri (TÜBİTAK v.b. destek alınan projeler için)	2
	Bilim İnsanı Etkinlik Katılım Destek Projeleri	9
	Açık Erişim Yayın Destek Projeleri	5
	Lisans Öğrencisi Projesi	1
DIŞ KAYNAKLI PROJELER	TÜBİTAK	7

TÜBİTAK 2204-A Lise Öğrencileri Araştırma Projeleri Yarışması Malatya Bölge Sergisi'nde önemli bir başarı elde eden Özel Diyarbakır Okyanus Koleji, dört projeye Bölge Finali'ne katılma hakkı kazandı. Elde edilen bu başarı, Kayapınar ilçesindeki okulların bilimsel çalışmalarındaki yükselişini bir kez daha ortaya koydu. Başarıya ulaşan projelerin deneysel çalışmaları Dicle Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü bünyesinde bulunan Moleküler Kanseri, Nanobilim ve Toksikoloji Laboratuvarı'nda gerçekleştirildi. Laboratuvar ortamında yürütülen çalışmalar, öğrencilerin projelerini bilimsel altyapıyla desteklemelerine önemli katkı sağladı. Projelerin deneysel süreçlerinde Prof. Dr. Veysel Tolan, Dr. Feysel Çakmak ve Arş.Gör. Deniz Evrim Kavak'ın akademik destek ve danışmanlık sağladığı belirtildi. Üniversite laboratuvar imkanlarından yararlanan öğrenciler, bilimsel araştırma süreçlerini uygulamalı olarak deneyimleme fırsatı buldu.



**TÜBİTAK 2204-A LİSE ÖĞRENCİLERİ
ARAŞTIRMA PROJELERİ YARIŞMASI
MALATYA BÖLGE SERGİSİ**

**KAYAPINAR'DA
TÜBİTAK BAŞARISI!**

**ÖZEL DİYARBAKIR OKYANUS KOLEJİ:
4 PROJE**

**FATİH SULTAN MEHMET ANADOLU LİSESİ:
2 PROJE**

KAYAPINAR FEN LİSESİ: 1 PROJE

**KAYAPINAR İLÇE MİLLİ
EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ**

Kayahan SUBAŞI
İlçe Millî Eğitim Müdürü

Fakültemizin Projeleri

Dicle Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü öğrencilerinin hazırladığı iki ayrı araştırma projesi, TÜBİTAK tarafından desteklenmeye hak kazandı. Öğrencilerimizin bilimsel çalışmalarla elde ettiği bu başarı, bölümümüzde yürütülen araştırma faaliyetlerinin önemini bir kez daha ortaya koydu.

Bölümümüz 2. sınıf öğrencilerinden Hüseyin Rende'nin yürütücülüğünü üstlendiği ve danışmanlığını Prof. Dr. Veysel Tolan'ın yaptığı "Myrtus communis L.'nin Glioblastoma Kanseri U118 Hücre Hattındaki Anti-proliferatif, Antimikrobiyal ve Antioksidan Etkilerinin Araştırılması" başlıklı proje, TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı kapsamında desteklenmeye hak kazanmıştır.

Ayrıca, bölümümüz 4. sınıf öğrencisi Kader Yaraş ile 2. sınıf öğrencileri Rosida Özşanlı ve Muhammed İğdeli'nin yürütücülüğünü üstlendiği ve danışmanlığını Prof. Dr. Sema Ağuloğlu Fincan'ın yaptığı "Topraktan İzole Edilen Bacillus sp.'den Endüstriyel Öne Sahip Alfa Amilaz Üretimi" başlıklı proje, aynı program kapsamında TÜBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı çerçevesinde desteklenmeye hak kazanmıştır.



DUFEBLAS-2025' te Bal Arısı Zehrinin Farmasötik Potansiyeli Ele Alındı

Diyarbakır'da düzenlenen 3. Uluslararası Fen Bilimleri Lisansüstü Araştırmalar Sempozyumu (DUFEBLAS-2025), önemli bir bilimsel sunuma ev sahipliği yaptı. Etkinlik kapsamında Prof. Dr. Ayşe Nalbantsoy, Anadolu bal arısı zehrinin toplanması ve farmasötik kullanım potansiyeline ilişkin güncel çalışmalarını katılımcılarla paylaştı. Sunumda, Anadolu bal arısı (*Apis mellifera L.*) zehrinin elde edilme yöntemleri, biyolojik özellikleri ve sağlık alanındaki kullanım potansiyeli ele alındı. Son yıllarda ilaç geliştirme ve alternatif tedavi araştırmalarında dikkat çeken arı zehrinin, çeşitli hastalıkların tedavisinde umut vadeden bileşenler içerdiği vurgulandı. Lisansüstü öğrenciler, akademisyenler ve araştırmacıların yoğun ilgi gösterdiği sempozyum, bilimsel iş birliklerinin gelişmesine ve güncel araştırmaların akademik kamuoyuyla paylaşılmasına katkı sağladı.



Dicle Üniversitesi'nde Propolisin Farmakolojik Potansiyeli Anlatıldı.

Dicle Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü tarafından düzenlenen bilimsel etkinlikte, Türkiye'nin farklı coğrafi bölgelerinden toplanan propolisin farmakolojik kullanım potansiyeli ele alındı. Akademisyen ve öğrencilerin katılım gösterdiği etkinlikte, arı ürünlerinin sağlık alanındaki önemi bilimsel veriler ışığında değerlendirildi. Ege Üniversitesi Biyomühendislik Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Ayşe Nalbantsoy' un konuşmacı olarak yer aldığı etkinlik, 14 Mayıs 2025 tarihinde Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Amfi 2'de gerçekleştirildi. Sunumda, Türkiye'nin farklı bölgelerinde üretilen propolis örneklerinin kimyasal içerik farklılıkları ve bu farklılıkların farmakolojik kullanım açısından taşıdığı önem ele alındı. Ayrıca propolisin bağışıklık sistemi, enfeksiyonlar ve çeşitli hastalıkların tedavisine yönelik araştırmalardaki potansiyeline ilişkin güncel çalışmalar katılımcılarla paylaşıldı. Yoğun ilgi gören etkinlik, öğrenciler ve araştırmacılar için güncel bilimsel gelişmelerin paylaşılmasına katkı sağlarken, arı ürünleri üzerine yürütülen çalışmaların önemini bir kez daha ortaya koydu.



Seminerler

Dicle Üniversitesi'nde C. elegans Araştırmalarına Odaklanan Bilimsel Seminer Düzenlendi

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümü tarafından düzenlenen bilimsel seminer kapsamında, model organizma C. elegans üzerine yürütülen uzun soluklu araştırmalar ele alındı. "Stressed-Out Worms: 25 Years of Fun Exploring C. elegans" başlıklı etkinlik, akademisyenler ve öğrencilerden yoğun ilgi gördü.

24 Eylül 2025 Çarşamba günü Fen Fakültesi Anfi 2'de gerçekleştirilen seminere, moderatör olarak Prof. Dr. Kemal Güven katılırken, konuşmacı olarak Nottingham Üniversitesi'nde uzun yıllar genetik alanında çalışmalar yürüten Prof. David de Pomerai deneyimlerini paylaştı.

Seminerde, biyoloji ve genetik araştırmalarında önemli bir model organizma olan Caenorhabditis elegans üzerinde gerçekleştirilen 25 yıllık bilimsel çalışmalar, stres biyolojisi araştırmaları ve bu çalışmaların bilim dünyasına katkıları ele alındı. Katılımcılar, özellikle moleküler biyoloji ve genetik alanındaki güncel gelişmeler hakkında kapsamlı bilgi edinme fırsatı buldu.

Fen Fakültesi öğrencileri ve araştırmacıların yoğun ilgi gösterdiği etkinlik, bilimsel paylaşımın güçlenmesine ve uluslararası akademik deneyimlerin öğrencilerle buluşmasına katkı sağladı.



Fizik Bölümünde "James Webb Teleskobu ve Galaksiler" Başlıklı Seminer Gerçekleştirildi

Fizik Bölümünde, Dr. Ece Kilerci tarafından "James Webb Uzay Teleskobu ve Galaksiler" başlıklı bir seminer gerçekleştirildi. Seminere akademisyenler ve öğrenciler yoğun ilgi gösterdi. Seminer kapsamında Dr. Kilerci, James Webb Uzay Teleskobu'nun teknik özellikleri, gözlem kapasitesi ve modern astrofizik araştırmalarına sağladığı katkılar hakkında bilgiler paylaştı. Ayrıca teleskop aracılığıyla elde edilen güncel gözlemlerin galaksilerin oluşumu, evrimi ve yapısının anlaşılmasındaki önemi ele alındı.



Öğrenci Seminerleri

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü'nde 4. Sınıf Seminerleri Gerçekleştirildi

Dicle Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü 4. sınıf öğrencileri tarafından hazırlanan mezuniyet seminerleri başarıyla gerçekleştirildi. Eğitim-öğretim süreci boyunca edindikleri akademik bilgi ve araştırma deneyimlerini sunan öğrenciler, güncel bilimsel konuları kapsamlı sunumlarla paylaştı.

Bölüm öğretim üyeleri ve öğrencilerin katılımıyla düzenlenen seminerlerde, moleküler biyoloji, genetik, biyoteknoloji ve sağlık bilimleri alanlarında yürütülen araştırmalar ele alındı. Öğrenciler, literatür taramaları ve bilimsel çalışmalar doğrultusunda hazırladıkları sunumlarla hem bilgi birikimlerini aktarma hem de akademik sunum deneyimi kazanma fırsatı buldu.



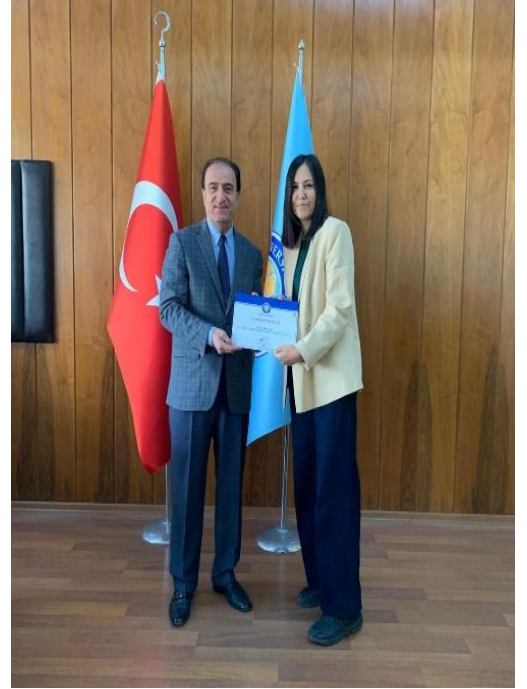
Fakültemiz Öğretim Üyelerinin Ödülleri

Üniversitemiz yönetimince akademik ve idari personel görevlerinde gösterdikleri üstün gayret ve özverili çalışmalarından dolayı başarıları ödüllendirildi. Bu kapsamda Matematik Bölümü öğretim üyelerinden, Prof. Dr. H. Özlem Güney ve Doç. Dr. Ömer Oruç, İstatistik Bölümü öğretim üyelerinden Doç. Dr. Seçil Yalaz ve Doç. Dr. Özge Kuran'a başarı belgeleri takdim edildi.

Hocalarımızı ve öğrencilerimizi başarılarından dolayı tebrik ederiz.



Prof. Dr. H. Özlem Güney



Doç. Dr. Seçil Yalaz



Doç. Dr. Özge Kuran



Doç. Dr. Ömer Oruç

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesinde Mezuniyet Sevinci

2024-2025 yılı Fakültemiz Mezuniyet Töreni 15 Temmuz Kongre ve Kültür Merkezinde 13.06.2025 tarihinde gerçekleştirildi.



ZERZEVAN KALESİ VE DARA ANTİK KENTİ TEKNİK GEZİSİ

Dicle Fizik Astronomi Topluluğu tarafından "Zerzevan Kalesi Ve Dara Antik Kenti Teknik Gezi" düzenledi. Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bağlı Fizik Astronomi Topluluğu teknik gezi düzenledi. Üniversite öğrencilerinin katılımıyla Zerzevan kalesi ve Dara Antik kenti Teknik Gezi etkinliği rehber eşliğinde gerçekleşti.



Dicle Üniversitesi
Fen Fakültesi Bülteni — Sayı 2025

Bölüm Tanıtımları

Biyoloji Bölümü

21 Kasım 1973 tarih ve 1785 nolu Diyarbakır Üniversitesi Kuruluş Kanunu'nun 1., 2. ve 7. maddeleri çerçevesinde, Üniversitemizin kuruluşu ile aynı zamanda 'Fen Bilimleri Fakültesi' bünyesinde Botanik ve Zooloji programlarının açılması ile Biyoloji Bölümünün temelleri atılmıştır. Biyoloji Bölümü, 20 Temmuz 1982 tarih ve 17760 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 32. Maddesi çerçevesinde, Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde 4 anabilim dalı (Genel Biyoloji, Moleküler Biyoloji, Botanik ve Zooloji) ile faaliyetlerine devam etmiştir. Son olarak, 02 Eylül 2009 tarih ve 27337 nolu Resmi Gazetede yayınlanan 15345 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile Fen-Edebiyat Fakültesi kapatılarak Fen Fakültesi kurulmuş ve bu tarihten itibaren Biyoloji bölümü Fen Fakültesi bünyesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. 13 Haziran 2005 tarih itibari ile Hidrobiyoloji ve Biyoteknoloji adı altında 2 anabilim dalının açılması ile bölümümüz anabilim dalı sayısı altıya çıkmıştır. Ancak yakın tarihte açılan Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü nedeniyle bölümümüzün Moleküler Biyoloji Anabilim Dalı kapatılmıştır. Bugün 5 anabilim dalına sahip olan Biyoloji bölümünün bünyesinde Lisans, Yüksek Lisans ve Doktora eğitimi yanında çeşitli araştırma projeleri de yürütülmektedir. Bu kapsamda, Lisans eğitim-öğretim sürecinde ve Lisansüstü araştırmalara yönelik hizmet verebilen 8 adet araştırma laboratuvarı ve 2 adet öğrenci laboratuvarı bulunmaktadır.

Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü 6 Aralık 1983 tarihinde 41 Sayılı Yükseköğretim Kurumları Teşkilatı Hakkında Kanun Hükmünde Kararname gereğince kurulmuştur. Fen Bilimleri Enstitüsü'ne bağlı anabilim dalımız 1984 yılında başlayan yoğun çalışmalarla lisansüstü öğrenci alımına ve gerçek anlamda akademik faaliyetlerine başlamış olup, anabilim dalımızda "TEZLİ YÜKSEK LİSANS" ve "DOKTORA" eğitimi verilmektedir. Lisans, lisansüstü ve doktora eğitimi yanında çeşitli araştırma projeleri de yürütülmektedir.

Ana Bilim Dalı	İsim Soyisim	Uzmanlık Alanı	e-posta	Dahili
Biyoteknoloji	Prof. Dr. Süreyya NAMLI	Bitki doku kültürleri, bitki biyoteknolojisi, bitki fizyolojisi, genel biyoloji	snamli@dicle.edu.tr	3171
	Prof. Dr. Çiğdem IŞIKALAN	Bitki fizyolojisi, bitki doku kültürü	ahrar@dicle.edu.tr	3133
	Dr. Öğr. Üyesi Hilal SURMUŞ ASAN	Bitki biyoteknolojisi, bitki hücre kültürü, tıbbi/ aromatik bitkiler	hilalsuran@gmail.com	3139
Botanik	Prof. Dr. Ahmet ONAY	Bitki fizyolojisi, bitki biyoteknolojisi, bitki doku kültürü, kenevir yetiştiriciliği	ahmeto@dicle.edu.tr	3162
	Prof. Dr. Hasan Çetin ÖZEN	Bitki fizyolojisi, biyoteknoloji	hasancetino@gmail.com	3132
	Prof. Dr. Zuhâl TOKER	Bitki fizyolojisi ve bitki kimyası	ztoker@dicle.edu.tr	—
	Dr. Öğr. Üyesi Hülya HOŞGÖREN	Bitki anatomisi, bitki morfolojisi, bitki sistematigi	hulyah@dicle.edu.tr	3043
Genel Biyoloji	Prof. Dr. Ebru İNCE BOSTANCI	Moleküler genetik, mikrobiyal biyoteknoloji, genomik – metabolomik	eince@dicle.edu.tr	3005
	Prof. Dr. Abdunnasır YILDIZ	Mikrobiyoloji, mikoloji, endüstriyel mikrobiyoloji	anasir@dicle.edu.tr	3161
	Doç. Dr. Birgül OTLUDİL		birgulotl@dicle.edu.tr	3169
	Doç. Dr. Özlem DEMİRCİ TURGUNBAYER	Çevre toksikolojisi, biyokimyasal toksikoloji, genetik, nanoteknoloji	ozdem22@gmail.com	3135
Hidrobiyoloji	Prof. Dr. Hülya KARADEDE AKIN		hkdede@dicle.edu.tr	—
	Doç. Dr. Aysel BEKLEYEN		—	—
	Araş. Gör. Dr. Tarık ÇİÇEK		—	—
Zooloji	Prof. Dr. Ali SATAR	Sistematik zooloji ve biyoçeşitlilik, entomoloji, faunistik çalışmalar	alisatar@dicle.edu.tr	3185
	Prof. Dr. Mehmet BAŞHAN (Bölüm Başkanı)		mehmetbashan@gmail.com	3136
	Prof. Dr. Yüksel COŞKUN		—	3152
	Prof. Dr. Recep KARAKAŞ		—	3048

Fizik Bölümü

Bölümümüz 30 Kasım 1973 tarih ve 14728 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 21 Kasım 1973 tarih ve 1785 nolu Diyarbakır Üniversitesi Kuruluş Kanunu' nun 1. 2. ve 7. Maddeleri çerçevesinde Fen Fakültesi bünyesinde kurulmuştur. Daha sonra 20 Temmuz 1982 tarih ve 17760 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 41 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 32. Maddesi çerçevesinde Fen-Edebiyat Fakültesi bünyesinde faaliyetlerine devam etmiştir. Son olarak, 02 Eylül 2009 tarih ve 27337 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan 15345 nolu Bakanlar Kurulu Kararı ile Fen-Edebiyat Fakültesi kapatılarak Fen Fakültesi kurulmuş ve anılan tarihten itibaren bölümümüz Fen Fakültesi bünyesinde faaliyetlerini sürdürmektedir.

Ana Bilim Dalı	İsim Soyisim	e-Posta	Dahili
Atom ve Molekül Fiziği	Prof. Dr. Emine MEŞE	emese@dicle.edu.tr	3195
	Dr. Öğr. Üyesi İlhan CANDAN	ilhan.candan@dicle.edu.tr	3173
Genel Fizik	Prof. Dr. M. Zafer KÖYLÜ (Bölüm Başkanı)	zkoylu@dicle.edu.tr	3150-3010
	Prof. Dr. Gülten KAVAK BALCI	gulten@dicle.edu.tr	3172
Katıhal Fiziği	Prof. Dr. M. Enver AYDIN	maydin@dicle.edu.tr	3126
	Prof. Dr. Sezai ASUBAY	sezai.asubay@gmail.com	3155
Nükleer Fizik	Doç. Dr. Şilan BATURAY	silan@dicle.edu.tr	3071
Yüksek Enerji ve Plazma Fiziği	Prof. Dr. Nurettin PİRİNÇÇİOĞLU	npirinc@dicle.edu.tr	3062
	Doç. Dr. F. Figen BİNBAY	figenbinbay@hotmail.com	3125

İstatistik Bölümü

2547 Sayılı Kanunun 2880 sayılı kanunla değişik 7/d-2 maddesi uyarınca 15/11/2017 tarihli Yüksek öğretim Yürütme Kurulu toplantısında ,D.Ü.Fen Fakültesi bünyesinde İstatistik Bölümünün açılması karara bağlanmıştır.

2005 yılında kurulan ve 2017 yılında açılan bölümümüz 4 yıllık Lisans eğitiminin yanı sıra Yüksek Lisans programına başlayabilmek adına gerekli adımları atarak eğitim öğretime hazır hale gelmiştir.

Ana Bilim Dalı	İsim Soyisim	e-Posta	Dahili
Uygulamalı İstatistik	Doç. Dr. Seçil YALAZ (Bölüm Başkanı)	syalaz@dicle.edu.tr	3007
Olasılık Teorisi ve Olasılık Süreçleri	Doç. Dr. Özge KURAN	ozge.kuran@dicle.edu.tr	3229
İstatistik Teorisi	Doç. Dr. Damla BARLAK	damla.barlak@dicle.edu.tr	3229
Bölüm Sekreteri (İdari)	Emin BELTEKİN	emin.beltekin@dicle.edu.tr	3157

Kimya Bölümü

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 1973 Yılında Dicle Üniversitesi'nin kuruluşunu takiben, 1974-1975 Eğitim Öğretim yılında 15 öğrenci ile Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Programı uygulanarak aşağıdaki Öğretim Üyelerinin katkılarıyla eğitim öğretime başlamıştır. Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi'nin desteği, kaliteli bir eğitim faaliyetinin gerçekleştirilmesini sağlamıştır.

Kimya Bölümü Öğretim Kadrosu (1974-1975) Yedi yıl Diyarbakır şehir merkezindeki Hıfzıssıhha Enstitüsü binasındaki tahsisli yerinde üç kürsüden oluşan Ankara Üniversitesi Kimya Bölümü'nün dersleri aynen uygulanarak; eğitim öğretim hizmeti sürdürülmüştür. Ankara Üniversitesi'nin saygıdeğer iki öğretim üyesi Prof. Dr. Celal Tüzün ile Prof. Dr. Turgut Gündüz ve Doç. Dr. Çakıl Erk bölümün ilk elemanlarının doktora yapmalarını da sağlamışlardır.

2547 Sayılı "Yükseköğretim Kanunu" nun 1981 yılında yürürlüğe girmesi ile Nisan 1982'den sonra Diyarbakır'da kalan ve IUPAC temsilciliği görevini de yapan Prof. Dr. Çakıl Erk, bilimsel araştırma faaliyetleri yanında, Dekanlık ve Kimya Bölüm Başkanlığı görevlerinde de bulunmuştur. 1986 yılında Dicle Üniversitesi Kampüsündeki mevcut binasına taşınan Kimya Bölümü birinci kattaki araştırma laboratuvarları ile hem akademik personel ve öğrenci yetiştirme hem de bilimsel araştırmaları ile Türkiye Kimya Bölümleri içinde üst sıralarda yerini almıştır. 1990'lardan itibaren Türkiye'nin önde gelen beş üniversitesi (Ankara, Hacettepe, Ortadoğu, İTÜ ve Ege) Kimya Bölümleri ders programları harmanlanarak eğitim-öğretim programları yürütülmüş, daha sonra Bologna süreci kapsamında 2014 yılında ders programı güncellenmiştir.

Ulusal düzeyde Temel Bilimlere olan ilginin çeşitli nedenlerden kaynaklı olarak azalmasıyla 2011-2017 yılları arasında Kimya Bölümümüze de öğrenci talebi azalmış, ancak 2018 yılından itibaren bölüm yeniden düzenli olarak öğrenci almaya başlamıştır.

Ana Bilim Dalı	İsim Soyisim	e-posta
Analitik Kimya	Prof. Dr. Berrin ZİYADANOĞULLARI (Bölüm Başkanı)	berrinz@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Ömer YAVUZ	omer@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Sait ERDOĞAN	saite@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Fırat AYDIN	faydin@dicle.edu.tr
	Dr. Öğr. Üyesi Figen EREK	figen.erek@dicle.edu.tr
Anorganik Kimya	Prof. Dr. Osman AKBA	oakba@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Akin BAYSAL	akinb@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Nermin BİRİCİK	nbiricik@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Feyyaz DURAP	fdurap@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Murat AYDEMİR	aydemir@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Gülşen ÖZTÜRK	gozturk@dicle.edu.tr
Biyokimya	Prof. Dr. Zübeyde BAYSAL	zbaysal@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Göksel KIZIL	gokselk@dicle.edu.tr
	Doç. Dr. Murat YAVUZ	myavuz@dicle.edu.tr
Fizikokimya	Prof. Dr. Haluk AYDIN	halukaydin@dicle.edu.tr
	Doç. Dr. Hatice KARAER YAĞMUR	hatice.karaer@dicle.edu.tr
Organik Kimya	Prof. Dr. Necmettin PİRİNÇÇİOĞLU	pirincn@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Mahmut TOĞRUL	-
	Prof. Dr. Mehmet KARAKAPLAN	mkkaplan@dicle.edu.tr
	Prof. Dr. Yılmaz TURGUT	yturgut@dicle.edu.tr
	Doç. Dr. Nevin ASLAN	-
	Doç. Dr. Mehmet ÇOLAK	mcolak@dicle.edu.tr
	Öğr. Gör. Sema TANRIVERDİ HARMAN	semath@dicle.edu.tr

Matematik Bölümü

1973 yılından bu yana ülkemiz coğrafyasının büyük bir yöresinde hizmet veren üniversitemizin en eski fakültelerinden biri olan Fen-Edebiyat Fakültesine bağlı bölümümüz, 2010 yılından itibaren yapılan kuruluş değişikliği ile Fen Fakültesi çatısı altında faaliyet göstermekte olup altı anabilim dalından oluşmaktadır. Mezunlarımız “MATEMATİKÇİ” unvanı kazanmaktadır. Bölümümüzde 6 Profesör; 4 Doçent; 1 Dr. Öğr. Üyesi; 1 Öğretim Görevlisi ve doktoraşını tamamlamış olan 1 Arş. Görevlisi olmak üzere 13 öğretim elemanı görev yapmaktadır.

Lisans öğrenimine dayalı olarak kendi mezunlarımız başta olmak üzere; hazırlamış olduğumuz Bilimsel Hazırlık Programları (BHP) sayesinde, gerek üniversitemizin ve gerekse diğer üniversitelerin çeşitli fakültelerinin çeşitli bölümleri için mezuniyet sonrası Yüksek Lisans ve Doktora eğitim programları uygulanabilmektedir. Diğer yandan ÖYP öğrencilerine yönelik lisansüstü eğitim verilebilmektedir. Bölümümüzde lisansüstü eğitim alan iki ÖYP öğrencisi bulunmaktadır. Fakültemiz Fizik Bölümü ile karşılıklı Çift Anadal (ÇAP) Programı yürütülmektedir. Kısıtlı imkânlarımızla üniversitemizin ilgili birimlerince ihtiyaç duyulan destek dersleri de karşılanabilmektedir.

Bölümümüzde 1993 yılından bu yana İkinci Öğretim Programı (İÖP) uygulanmakta olup yetkili organlarca 2013-14 öğretim yılından itibaren bu programa yeni öğrenci alınmaması kararlaştırılmıştır. Lisans eğitimi ülkemiz üniversitelerinin benzeri bölümlerinin programları ile uyum içinde olup çağın gereklerine uygun çeşitli bilgisayar dersleri Rektörlüğümüz bünyesinde kurulmuş İnfomatik Bölümü desteğinde, bilgisayar laboratuvarı olanaklarıyla, bölümümüzün konusunun uzmanı öğretim elemanlarınca yürütülmektedir. Programımız İstatistik dersleriyle de desteklenmektedir. Bu açılarından bakıldığında paydaşımız birçok bölüme göre ayrıcalıklı olduğumuz düşünülebilir.

Bölümümüz 2014-2015 öğretim yılından itibaren 2014 girişli ve sonrası öğrencilerimiz için Bologna süreci ile uyumlu Yeni Lisans Programı, üniversitemiz senatosunca kabul edilmiş ve uygulanmaya başlanmıştır.

Bölümümüz İNTERNET ağına da bağlı olup öğrencilerimize uygulama olanakları sağlanmakta ve bu olanaklar günden güne yaygınlaştırılmaktadır.

Eğitim Formasyonu Programı, son yasal değişikliklerle yeniden 2013-2014 eğitim-öğretim yılından itibaren mevcut öğrencilerimiz için YÖK tarafından planlandığı şekilde üniversitemizin ilgili birimlerince yürütülmektedir. Böylece mezunlarımızın öğretmen olabilmelerine olanak sağlanmaktadır.

Mezunlarımız, öğretmenlik dışında daha birçok alanda da iş bulabilmektedir. Bu konuda özel öğretim kuruluşları, bilgisayar uzmanlığı ile “matematikçi” ihtiyacı duyulan özel ve tüzel şirketler yanında öğretim üyesi kaynağı olan araştırma görevliliği sayılabilir.

Ana Bilim Dalı	İsim Soyisim	Uzmanlık Alanı	e-posta	Dahili
Analiz ve Fonksiyonlar Teorisi	Prof. Dr. H. Özlem GÜNEY	Matematiksel Analiz	ozlemg@dicle.edu.tr	3144
	Prof. Dr. Sevtap SÜMER (Bölüm Başkanı)	Matematiksel Analiz	sevtaps35@gmail.com	3190
	Prof. Dr. Bilal ÇEKİÇ	Matematiksel Analiz	bilalcekic@gmail.com	3149
	Öğr. Gör. Hacer YILDIRIR	Uygulamalı Matematik	hyildirir@dicle.edu.tr	3189
Uygulamalı Matematik	Prof. Dr. Necat POLAT	Uygulamalı Matematik	npolat@dicle.edu.tr	3179
	Prof. Dr. Pakize TAYLAN	Uygulamalı Matematik	ptaylan@dicle.edu.tr	3178
	Doç. Dr. Ömer ORUÇ	Uygulamalı Matematik	omer.oruc@dicle.edu.tr	3148
Cebir ve Sayılar Teorisi	Prof. Dr. Sedat İLHAN	Cebir ve Sayılar Teorisi	sedati@dicle.edu.tr	3056
	Dr. Öğr. Üyesi Alev MERAL	Cebir ve Sayılar Teorisi	alev.meral@dicle.edu.tr	3143
Geometri	Doç. Dr. Murat POLAT	Geometri	murat_sel_22@hotmail.com	3147
Topoloji	Doç. Dr. Arife ATAY	Topoloji, Ideal & Soft Topoloji	arifea@dicle.edu.tr	3232
	Doç. Dr. S. Öykü YURTTAŞ	Topoloji & Dinamik Sistemler	oykuyurtas@googlemail.com	3004
	Arş. Gör. Dr. İshak AYDIN	Topoloji & Geometri	ishakaydin@yandex.com	3069
Matematiğin Temelleri ve Mat. Lojik	-	-	-	-

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Bölümümüz, Moleküler Biyoloji ve Genetik (MBG) alanında temel ve uygulamalı bilgileri içeren dört yıllık bir lisans eğitimi sunmaktadır. Lisans eğitim programına her yıl yaklaşık 40 öğrenci YKS sınavındaki Matematik Fen (Ölçme, Seçme ve Yerleştirme Merkezi (ÖSYM) tarafından yapılan üniversite sınavının MF-3 puan türünde yeterli puanlarına göre seçilerek alınır. Program derslerinin ilk yıla ait kısmı ağırlıklı olarak temel biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik, fizik ve matematik derslerinden oluşur. Takip eden yıllarda daha çok branş ağırlıklı dersler verilmektedir. MBG öğrencileri teorik olarak gördükleri bazı derslerin uygulamalarını öğrenci laboratuvarlarında gerçekleştirmektedir. Lisans programını başarıyla tamamlayan öğrencilere moleküler biyoloji ve genetik alanında lisans diploması verilir.

Moleküler Biyoloji ve Genetik bölümüne kabul edilen öğrencilerin bölümden mezun olmak için sekiz yarıyıllık eğitim programında belirtilmiş olan toplam 147 kredilik (240 ECTS) derslerini başarıyla tamamlamış olmaları. Derslerin kredileri öğrencilerin iş yükü dikkate alınarak belirlenen Avrupa Kredi Transfer Sistemi (AKTS) kredileridir. Zorunlu program derslerinden geri kalan AKTS kredisi, öğrenci danışmanın da uygun görüşü ile 3. yarıyıldan itibaren seçmeli derslerle tamamlanır. Bu seçmeli dersler bölümümüzde verilen moleküler biyoloji ve genetik alan içi ve alan dışı alınabilecek seçmeli derslerden oluşmaktadır. Ancak, Lisans programından başarıyla mezun olan öğrenciler ALES, YDS, YÖKDİL sınavlarından yeterli puanları almaları koşuluyla yüksek lisans ve doktora programlarına başvurabilirler.

Yüksek Lisans Programı: Lisans yeterlikleri üzerine kurulmuş, moleküler biyoloji ve genetik konularının genişletilmesi ve derinleştirilmesi ile birlikte bilimsel araştırma yaparak bilgiye ulaşabilen, bilgiyi değerlendiren, yorumlayan ve uygulayan bilim uzmanları yetiştirmek amacıyla tezli yüksek lisans programı uygulanmaktadır. Lisans düzeyinde elde etmiş oldukları temel bilgi ve becerilere dayalı olarak moleküler biyoloji ve genetik alanında uzmanlık düzeyinde bilgi sahibi olur ve kendi araştırma alanlarına göre ileri bilgileri elde etme yeteneği kazanır. Programdan mezun olan öğrenci, kuramsal ve uygulamalı araştırmalarla ilgili moleküler biyoloji, genetik ve biyoteknoloji konularında kavramsal bilgi ve kritik düşünme yetenekleri geliştirebilir, hipotez tasarlayıp test edebilir. Moleküler biyoloji ve genetik ve ilişkili konularda araştırmalar yapar, araştırma sonuçlarını yazılı ve sözlü olarak ifade eder. Yüksek lisans programını başarıyla tamamlayan öğrencilere tezli yüksek lisans derecesi hakkı kazandığına dair diploma verilir.

Doktora Programı: Lisans ve yüksek lisans yeterliklerine dayalı olarak özgün teorik alanda bilgisini artıran, bireysel olarak araştırma yapan, yeni fikirleri ortaya atabilen ve bu fikirleri yapacağı uygulama ile kanıtlayan ve bilim dünyasında paylaşabilen bilim insanları yetiştirmek amacıyla doktora programı uygulanmaktadır. Yüksek Lisans düzeyinde elde etmiş oldukları temel bilgi ve becerilere dayalı olarak moleküler biyoloji ve genetik alanında ileri düzeyde bilgi sahibi olur ve kendi araştırma alanlarına göre orijinal bilgileri elde etme yeteneği kazanır. Ayrıca, öğrenciler moleküler biyoloji, genetik ve biyoteknolojinin gelişen uygulamaları için fikir sahibidir ve konularının toplumla ilişkisi konusunda bilinçlidir. Doktora programını başarıyla tamamlayan öğrencilere doktora derecesi hakkı kazandığına dair diploma verilir.

Bölümümüzde normal (örgün) eğitim programı uygulanmaktadır.

Ana Bilim Dalı	İsim Soyisim	e-posta	Dahili
Moleküler Hücre Biyolojisi	Prof. Dr. Kemal GÜVEN	kemalg@dicle.edu.tr	3064
	Prof. Dr. Fikret UYAR	fuyar@dicle.edu.tr	3122
	Prof. Dr. Lokman VARIŞLI	lokman.varisli@dicle.edu.tr	3060
Gen Mühendisliği	Prof. Dr. Veysel TOLAN	vtolan@dicle.edu.tr	3130
	Prof. Dr. Fatma MATPAN BEKLER	fmapan@dicle.edu.tr	—
Genetik	Prof. Dr. Sema FİNCAN	semaagul@dicle.edu.tr	3230
	Dr. Öğr. Üyesi Zeynep TOPRAK	zaydin@dicle.edu.tr / ilgimd@gmail.com	3230
	Arş. Gör. Deniz Evrim KAVAK	denizevrim08@gmail.com	3249

Mezun Olan Öğrencilerimiz

2024-2025 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI MEZUN SAYILARI	
AKADEMİK BİRİM	MEZUN SAYISI
BİYOLOJİ BÖLÜMÜ	4
FİZİK BÖLÜMÜ	1
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ	0
KİMYA BÖLÜMÜ	6
MATEMATİK BÖLÜMÜ	19
MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ	18
TOPLAM	48

Dicle Üniversitesi
Fen Fakültesi Bülteni — Sayı 2025

Akademik Faaliyetler

Fakültemiz akademik personelinin
01 Ocak 2025–31 Aralık 2025 tarihleri arasında
gerçekleştirmiş olduğu çalışmalar

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	96
Ulusal Makale	17
Uluslararası Bildiri	65
Ulusal Bildiri	28
Kitap	30
TOPLAM	236

2025 YILI FAKÜLTEMİZ ÖĞRETİM ÜYESİ BAŞINA DÜŞEN SCI YAYIN ORANI 0.671'DİR.

236

2025 YILI YAYIN SAYISI

	2025 SCI Sayısı (Q1-Q4)	Öğretim Üyesi	Bölüm Ortalaması
Biyoloji Bölümü	7	18	0.38
Fizik Bölümü	6	9	0.66
İstatistik Bölümü	4	3	1.33
Kimya Bölümü	10	25	0.4
Matematik Bölümü	13	11	1.18
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	9	7	1.28
Fakülte Ortalaması	49	73	0.671

Öğretim üyelerimizin üniversitemize sağladıkları akademik katkıdan dolayı kendilerine teşekkür ederiz.

1. SSCI, A&HCI, SCI ve SCI-Expanded Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Biyoloji Bölümü

- Akgül, N., **Başhan, M.**, Kaçar, S (2025). Impact of different cooking techniques on the fatty acid composition in phospholipid and triacylglycerol of leer (*Lichia Amia*) fillets. *Grasas y Aceites*. 76(2):2303. <https://doi.org/10.3989/gya.0322251.2303>
- Taylan, M. S., Şirin, D., Tusun, S., & **Satar, A.** (2025). A new species of cave crickets *Troglophilus* Krauss, 1879 (Orthoptera: Rhaphidophoridae) from south-eastern Anatolia, Turkey. *Zoology in the Middle East*, 71(2), 228-234. <https://doi.org/10.1080/09397140.2025.2508541>
- Damar, L., & **Otludil, B.** (2025). Histopathological changes in *Melanopsis praemorsa* exposed to imidacloprid and the protective effect of ascorbic acid. *Scientific Reports*, 15(1), 44865. DOI10.1038/s41598-025-28404-9.
- Otludil, B., and **Otludil, B.** (2025) The Effects of Glyphosate on Thermotolerant *Bacillus subtilis*, *Applied Ecology and Environmental Research*, 23(3), 5799-5808. DOI10.15666/aeer/2303_57995808.
- Çakmak, F., **Demirci, Ö.**, Acer, Ö., Tolan, V. (2025). In Vitro Antioxidant, Antimicrobial and Antiproliferative Activities of Olive Leaves (*Olea europaea* L. var. *europaea*) Collected from Derik, Türkiye. *Current Microbiology*, 82(12), 1-15. <https://doi.org/10.1007/s00284-025-04591-6>
- Körfeci, E., **Hoşgören, H.** (2025). Determination of Antimicrobial, Antioxidant and Phenolic Properties of *Onobrychis silvanensis* sp. Nov. Endemic Species. *Journal of Herbal Medicine*, 50(2025), 101000. <https://doi.org/10.1016/j.hermed.2025.101000>
- Hoşgören, H.** (2025). Green synthesis and characterisation of silver nanoparticles (AgNPs) from *Rubus sanctus* schreber leaf aqueous extract and evaluation of their antibacterial and cytotoxic activities *Kuwait Journal of Science* 52 (2025), 100416 <https://doi.org/10.1016/j.kjs.2025.100416>

Fizik Bölümü

- Rekia Larbi, Candan İlhan et al 2025 *J. Phys.: Condens. Matter* 37 075703, DOI 10.1088/1361-648X/ad9805
- Ş. BATURAY, S. YİĞİT GEZGİN, M. Z. KÖYLÜ, M. A. Basyooni-M, and H. Ş. KILIÇ, "Influence of Gd Doping on Cu₂Sn_{1-x}GdxS₃ Thin Film Solar Cell," *iScience*, pp. 0–0, May 2025. DOI:<https://dx.doi.org/10.1016/j.isci.2025.112597>
- S. YİĞİT GEZGİN, Ş. BATURAY, M. Z. KÖYLÜ, M. A. Basyooni-M. Kabatas, and H. Ş. KILIÇ, "Cu₂Sn_{1-x}GdxS₃ thin films for photocatalytic degradation of methylene blue," *Nanoscale Advances*, vol. 7, pp. 6535–6550, Aug. 2025. DOI:<https://dx.doi.org/10.1039/D5NA00655D>
- M. N. SAKAR, U. N. YILMAZ, and M. Z. KÖYLÜ, "Separation of Line Widths of HOD Peaks of Healthy and Diseased Blood and Urine Groups Using 400 MHz NMR," *Journal of Applied Spectroscopy*, vol. 91, pp. 0–0, Jan. 2025. DOI: <https://dx.doi.org/10.1007/s10812-025-01861-w>
- N. YILDIZ, Ş. BATURAY, and C. AYTUĞ AVA, "The Effect of Annealing on Structural Optical and Electrical Properties of Cu₂Sn_{1-x}GdxS₃ Thin Films Prepared by Spin Coat Method," *Journal of Nano Research*, vol. 90, pp. 31–46, Dec. 2025. DOI:<https://dx.doi.org/10.4028/p-oZpQC7>
- Ş. BATURAY, S. YİĞİT GEZGİN, C. AYTUĞ AVA, and H. Ş. KILIÇ, "A Numerical Study on PV Performance of the Modeled Solar Cell Based on Y-doped CuO Thin Film Produced by Spin Coating," *Journal of Electronic Materials*, vol. 54, pp. 8696–8717, Aug. 2025. DOI:<https://dx.doi.org/10.1007/s11664-025-12172-3>

İstatistik Bölümü

- Yalaz, S. (2025). Asymptotic normality of parametric part in semiparametric regression in the presence of measurement error, *Aims Mathematics*, 10(7), 16414–16431, DOI: 10.3934/math.2025735
- Yalaz, S. (2025). Plug-in Machine Learning for Partially Linear Mixed Models with Multicollinearity, *Wseas Transactions on Systems*, 24, 801-809, DOI: 10.37394/23202.2025.24.67
- Kuran, Ö., Yalaz, S. (2025) A new kernel prediction approach under Kibria-Lukman methodology for partially linear mixed measurement error models", *Environmetrics*, 36(7), e70045, 1–13, DOI: 10.1002/env.70045
- Kuran, Ö.** (2025). Unifying the prediction strategies of Theil-Goldberger and Kibria-Lukman within linear mixed models, *Communications in Statistics-Theory and Methods*, 54(8), 2305-2319, DOI: 10.1080/03610926.2024.2369309
- Kızıl, Ö.F., **Kuran, Ö.** (2025). Determination of factors affecting greenhouse gases emitted to the atmosphere in Eurostat countries with multiple linear regression model *Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences*, 43(6), 1905-1914, DOI: 10.14744/sigma.2025.1925
- Bektaş, Ç., **Barlak, D.** (2025). On Lacunary Statistical Harmonic Summability of order α in Difference Sequences, *The Romanian Society of Applied and Industrial Mathematics*, 21(1), 53-62.

1. SSCI, A&HCI, SCI ve SCI-Expanded Kapsamındaki Dergilerde Yayınlanan Makaleler

Kimya Bölümü

- A New Method for the Determination of Tellurium Using Slotted Quartz Tube-Flame Atomic Absorption Spectrophotometry with Modified Magnetic Nanoparticles Fatma Ötünç, Berrin Ziyadanoğulları, Firat Aydın Pol. J. Environ. Stud. DOI: 10.15244/pjoes/205818
- In Vitro and In Silico Studies on Unique Key Components of Hypericum Species, Focusing on Their Role in Inhibiting Enzymatic Pathways Serkan Yigitkan, Mehmet Akdeniz, Abdulsalam Ertas, Ismail Yener, Huseyin Alkan, Mustafa Abdullah Yilmaz, Firat Aydın, Safak Ozhan Kocakaya, Pelin Yilmaz Koseoglu, Ufuk Kolak Chemistry & Biodiversity, 2026; 23:e01956https://doi.org/10.1002/cbdv.2025019561 of 16
- Metal Complexes of Bispidine Derivatives: Achievements and Prospects for the Future AB Kaldybayeva, VK Yu, F Durap, M Aydemir, KS Tassibekov, Molecules 30 (5), 1138
- Preparation of ZnO@BD-g-C₃N₄ Nanoplate Catalysts Mediating Green and Efficient CO₂-Epoxide Cycloaddition Reactions for the Synthesis of Cyclic Carbonates A Kilic, E Yasar, HI Önal, F Koyuncu, M Aydemir, F Durap, Energy & Fuels
- Palladium (0) nanoparticles supported on Benzene Doped Graphitic Carbon Nitride: An efficient catalyst/photocatalyst for Suzuki-Miyaura CC coupling reaction N Uğur, HI Önal, CA Ava, M Aydemir, F Durap, Molecular Catalysis 585, 115389
- Synthesis of new generation amido-Phosphinite derivative complexes by microwave method and investigation of their biological activities S Assylbekova, N Meriç, C Kayan, E Şahin, A Zazybin, V Okumuş, Seval Çelik Zararsız, Feyyaz Durap, Akin Baysal, Murat Aydemir, Polyhedron, 117818
- Investigation of photocatalytic and catalytic activity of g-C₃N₄/TiO₂ supported Ru (0) nanoparticles in transfer hydrogenation reaction of various ketones C Yurtdaş, HI Önal, F Koyuncu, K Rafikova, N Satybaldiyeva, AA Aronova, Bagadat Selenova, Feyyaz Durap, Murat Aydemir, Inorganic Chemistry Communications, 116066
- N-Benzylbispidine with methoxyphenethyl and imidazolepropyl pharmacophores: assessment of myelostimulating and growth-stimulating activity of novel derivatives β -CD complexes A Kaldybayeva, VK Yu, AA Sergazy, TM Seilkhanov, F Durap, M Aydemir, Nurzhan Serikzhanovich Mukhamadiyev, Chemical Journal of Kazakhstan
- Integrated catalytic and energy storage performance of grass waste derived ni-based catalyst DE Karakaş, S Horoz, F Durap, C Orak, M Kaya, Arabian Journal for Science and Engineering 50 (6), 4209-4221
- Novel bridged binuclear ruthenium-aminophosphine complexes for the transfer hydrogenation of ketones using isopropanol: Synthesis, catalytic performance, and electrochemical behavior ZT Gergin, MO Toksoy, U Işık, A Baysal, R Güzel, M Aydemir, F Durap, Inorganic Chemistry Communications, 115695

Matematik Bölümü

- Some properties of generalization classes of analytic functions, Hatun Özlem Güney, Daniel Breaz, Shigeyoshi Owa, Mathematical Inequalities and Applications, vol. 28, no. 2, pp. 199–219.
- New Class of Specific Functions with Fractional Derivatives, Hatun Özlem Güney, Shigeyoshi Owa, Axioms, vol. 14, no. 8.
- New sufficient conditions for p-valent functions, Hatun Özlem Güney, Sevtap Sümer, Shigeyoshi Owa, Afrika Matematika, 36, 55
- Universally prestarlike functions associated with generalized telephone numbers, G. Murugusundaramoorthy, Hatun Özlem Güney Afrika Matematika , vol. 36, no. 2, 1–15.
- Generalization properties of Bernardi integral operator, Muhammet Kamali, Hatun Özlem Güney, Shigeyoshi Owa, Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, vol. 74, no. 3, pp. 364–374.
- Note on lambda-Pseudo Bi-Starlike Functions related with sine functions, K. Vijaya, G. Murugusundaramoorthy, Hatun Özlem Güney Surveys in Mathematics and its Applications, vol. 20, 235–250.
- Spline based sparseness and smoothness for partially nonlinear model via C-fused Lasso, P Taylan, F Yerlikaya-Ozkurt, M Tez, Journal of Industrial and Management Optimization 21 (2), 1120-1144
- Enhancing classification modeling through feature selection and smoothness: A conic-fused lasso approach integrated with mean shift outlier modelling, F Yerlikaya-Özkurt, P Taylan, Journal of Dynamics and Games 12 (1), 1-23

Hankel Determinants of Logarithmic Coefficients for the Class of Bounded Turning Functions Associated with Lune Domain, B. Şeker, B. Çekiç, S. Sümer, and O. Akçiçek, Mathematical Sciences and Applications E-Notes, vol. 13, no. 2, pp. 72–83, Jun. 2025.
An Extrapolated Second-Order BDF Combined with Local Meshfree Radial Point Interpolation Method for Numerical Simulation of Multi-Dimensional Regularized Long Wave Equation Emerging in Fluids, Ö. Oruç, Journal of Scientific Computing, 104(2). https://doi.org/10.1007/s10915-025-02948-4
An IMEX Approach Assembled with Radial Basis Function-Finite Difference (RBF-FD) Method for Numerical Solution of Zakharov–Kuznetsov Modified Equal Width (ZKMEW) Equation with Power Law Nonlinearity Arising in Wave Phenomena, Ö. Oruç, International Journal of Computational Methods. https://doi.org/10.1142/s0219876224500841
A barycentric Floater–Hormann interpolation with time splitting for numerical simulation of multi-dimensional regularized long wave equation, Ö. Oruç, Computational and Applied Mathematics, 44(5). https://doi.org/10.1007/s40314-025-03183-1
Operator Splitting with Compact Differences and Second-Order Two-Stage Rosenbrock Method for the Gardner Equation. Ö. Oruç, , Ö. Akın, Mediterranean Journal of Mathematics, 22(3). https://doi.org/10.1007/s00009-025-02827-0
The use of polynomial-augmented RBF collocation method with ghost points for plane elastostatic equations of anisotropic functionally graded materials. Ö. Oruç, Computers & Mathematics with Applications, 184, 116–133. https://doi.org/10.1016/j.camwa.2025.02.019
Numerical Solution of the Rosenau-KdV-RLW equation via combination of a polynomial scaling function collocation and finite difference method. Ö.Oruç, A. Esen, F. Bulut, Mathematical Methods in the Applied Sciences, 48(3), 4015–4034. https://doi.org/10.1002/mma.10531
A 3-Scale Haar Wavelet Collocation Method for Numerical Solution of the Nonlinear Gardner Equation. F.Bulut, Ö. Oruc,, A. Esen, Mediterranean Journal of Mathematics, 22(2), 1-21.
A polynomial-augmented RBF collocation method using ghost points for 2D elliptic problems with nonlocal boundary conditions. Ö. Oruc, Computational Particle Mechanics, 12, 5197–5216
Conformal semi-invariant Riemannian maps to Sasakian manifolds. M. Polat, S. Karagöl, Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series A1 Mathematics and Statistics, 74(1), 56-67. https://doi.org/10.31801/cfsuasmas.1488287
Hankel determinants of logarithmic coefficients for the class of bounded turning functions associated with Bell numbers. S. Sümer, S., G.N. Tufan, Afr. Mat. 36, 170 (2025). https://doi.org/10.1007/s13370-025-01390-x
Existence of solutions to higher order semilinear hyperbolic equations with damping term, Necat Polat, Alan KILIC, Int. J. Open Problems Compt. Math., Vol. 8, No. 3, September 2025, 23-39.
A Note On Phv– Semi-Slant Submersions. S. KUMAR, S., S. KUMAR, S., M. POLAT, Global Journal of Advance Research on Classical & Modern Geometries, 14(1).
Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü
Varisli, L., Zoumpourlis, P., Spandidos, D.A., Zoumpourlis, V., & Vlahopoulos, S. (2025). ALDH1A1 in breast cancer: A prospective target to overcome therapy resistance (Review). Oncology Letters, 29, 213. https://doi.org/10.3892/ol.2025.14959
Varisli, L., Dancik, G. M., Copland, J. A., & Vlahopoulos, S. A. (2025). Editorial: Acute leukemias: Molecular characterization, leukemia-initiating cells, and influence of the microenvironment, volume II. Frontiers in Oncology, 14. https://doi.org/10.3389/fonc.2024.1542306
Çakmak, F., Demirci, Ö., Acer, Ö., & Tolan, V. (2025). In vitro antioxidant, antimicrobial and antiproliferative activities of olive leaves (Olea europaea L. var. europaea) collected from Derik, Türkiye. Current Microbiology, 82(12), Article 595. https://doi.org/10.1007/s00284-025-04591-6
Toprak Z (2025) Phylogenetic analysis suggests early divergence followed by convergent morphological evolution in the Silene sections Odontopetalae and Sordidae (Caryophyllaceae). PhytoKeys 265: 123-145. https://doi.org/10.3897/phytokeys.265.165998
Ates, E., Tursun, N., & Toprak, Z. (2025). Genetic and morphological diversity of Sinapis arvensis L. populations in Turkey and implications from herbicide treatment. Canadian Journal of Plant Science, 105, 1–12. https://doi.org/10.1139/cjps-2024-0176
Güven, R. G., Güzel, R., & Güven, K. (2025). Electrochemical determination of dopamine using polyphenol oxidase from corn tassels: Development and application in pharmaceutical analysis. Analytical Letters. Advance online publication. https://doi.org/10.1080/00032719.2025.2559413

Kurt, S., Karagür, E. R., Kavak, D. E., & Kızıldağ, S. (2025). Can linc00968 regulate SH-SY5Y cell apoptosis induced by amyloid beta neurotoxicity? *Molecular Biology Reports*, 52(1), Article 557. <https://doi.org/10.1007/s11033-025-10628-7>

Şeker, U., Uyar, E., Gökdemir, G. Ş., Kavak, D. E., & İrtegün-Kandemir, S. (2025). The M1/M2 macrophage polarization and hepatoprotective activity of quercetin in cyclophosphamide-induced experimental liver toxicity. *Veterinary Medicine and Science*, 11(1), e70183. <https://doi.org/10.1002/vms3.70183>

Rasulova, K., Kavak, D. E., Kavak, F. F., Kandemir, S. İ., & Kızıldağ, S. (2025). The effect of multifloral honey on cytotoxicity and the mitochondrial apoptotic pathway in ovarian cancer cells. *Mediterranean Journal of Nutrition and Metabolism*, 18(1), 69–80. <https://doi.org/10.1177/1973798X251318580>

Tamamlanan Lisansüstü (Yüksek Lisans-Doktora) Tez Çalışmaları	
Deniz Nurten Alat Danışman: Prof. Dr. Sema Agüloğlu Fincan	Tez: Tekrarlayan Gebelik Kaybı Görülen Hastalarda Periferik Kanda Kromozom Analizi ve Trombofili Panel Sonuçlarının Değerlendirilmesi.
Nazenin Karakoç Danışman: Prof. Dr. Sema Agüloğlu Fincan	Tez: Bacillus simplex BCHCNZ282B'den α -Amilaz Saflaştırılması ve Karakterizasyonu.
Şevin Delil Danışman: Prof. Dr. Fatma Matpan Bekler	Tez: Termofilik Bakterilerde Enzimatik Levan Üretiminin Araştırılması.
Merve Demirtaş Danışman: Prof. Dr. Fatma Matpan Bekler	Tez: İzmir Dikili (Bademli) Deniz İlçasından Termofilik ve Halofilik Bakterilerin İzolasyonu ve Karakterizasyonu
Hilal KAYA Danışman: Prof. Dr. Özlem Demirci	Tez: Plantago lanceolata Ekstraktının Kimyasal Bileşenleri, Antioksidan, Antimikrobiyal, Asetilkolinesteraz ve Sitotoksik Aktivitelerinin Araştırılması
Veysi Ekinci Danışman: Prof. Dr. Sezai Asubay	Tez: Plazmonik metal nanopartiküller üzerinde kataliz etkilerinin incelenmesi Investigation of catalysis effects on plasmonic metal nanoparticles
Muhammet Yaşar Danışman: Dr. Öğr. Üyesi İlhan Candan,	Tez: Plazmonik Soy Metal Sensörlerin Çalışma Prensiplerinin İncelenmesi
Şükrü Aktaş Danışman: Prof. Dr. M. Enver Aydın	Tez: Tarihi Yapıların Hasarsız Veya Yarı Hasarsız Metotlarla Fiziksel Özelliklerinden Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi
Nuray Yıldız, Danışman: Doç. Dr. Şilan Baturay	Tez: Dönel Kaplama Yöntemi İle Büyütülen Cu ₃ SnSn ₄ İnce Filmlerde Tavlama Süresinin Filmlerin Yapısal Ve Optik Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi
Fırat Karahan Danışman: Doç. Dr. Şilan Baturay	Tez: Samaryum Katkısının Bakır Oksit İnce Filmlerin Fiziksel Ve Elektriksel Özelliklerine Etkisi
Gülşah Koçak Danışman: Doç. Dr. Şilan Baturay	Tez: Metal Katkılı Cu ₀ İnce Filmlerin Yapısal, Optik Ve Elektriksel Karakterizasyonları
Nizamettin İpek, Danışman: Doç. Dr. Şilan Baturay	Tez: Kalay katkısının cuo ince filmlerin yapısal, optik ve elektriksel özelliklerine etkisi
Fırat Şeftali Danışman: Doç. Dr. Şilan Baturay	Tez: Cu ₀ ince filmlerin bazı fiziksel özellikleri üzerine titanyum-zirkonyum katkısının etkisi
Alan Kılıç Danışmanı: Prof. Dr. Necat Polat	Tez: Yüksek Mertebeden Değişken Katsayılı Doğrusal Hiperbolik Diferansiyel Denklemlerin Çözümlerinin Varlığı
Ömer Tantaş Danışmanı: Prof. Dr. Necat Polat	Tez: Değişken Katsayılı Kısmi Diferansiyel Denklemlerin Matematiksel Davranışı



DİCLE ÜNİVERSİTESİ
FEN FAKÜLTESİ BÜLTEN

Bu Bültende yayınlanan görsel ve materyaller izin alınmadan kısmen veya tamamen başka bir yerde yayınlanamaz.

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi Dekanlığı 21280, Sur/Diyarbakır
Tel: 04122411000