

**T.C.  
DİCLE ÜNİVERSİTESİ  
FEN FAKÜLTESİ**



**YILI FAALİYET RAPORU**

**Ocak 2022**

<b>İÇİNDEKİLER</b>	
<b>BİRİM YÖNETİCİSİ SUNUŞU</b>	<b>3</b>
<b>I- GENEL BİLGİLER</b>	<b>4</b>
<b>A- Misyon ve Vizyon</b>	<b>4</b>
<b>B- Yetki, Görev ve Sorumluluklar.</b>	<b>5</b>
<b>C- Birime İlişkin Bilgiler</b>	<b>6</b>
<b>1- Fiziksel Yapı</b>	<b>6-15</b>
<b>2- Örgüt Yapısı</b>	<b>16</b>
<b>3- Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar</b>	<b>17</b>
<b>4- İnsan Kaynakları</b>	<b>18</b>
<b>II- AMAÇ ve HEDEFLER</b>	<b>19</b>
<b>A- İdarenin Amaç ve Hedefleri</b>	<b>19</b>
<b>B- Temel Politikalar ve Öncelikler</b>	<b>20</b>
<b>C- Diğer Hususlar</b>	<b>20</b>
<b>III- FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER</b>	<b>20</b>
<b>A- Mali Bilgiler</b>	<b>20</b>
<b>1- Bütçe Uygulama Sonuçları</b>	<b>20</b>
<b>2- Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar</b>	<b>21</b>
<b>3- Mali Denetim Sonuçları</b>	<b>21</b>
<b>4- Diğer Hususlar</b>	<b>21</b>
<b>B- Performans Bilgileri</b>	<b>21</b>
<b>1- Faaliyet ve Proje Bilgileri</b>	<b>21</b>
<b>5- Diğer Hususlar</b>	<b>21</b>
<b>IV- KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN-DEĞERLENDİRİLMESİ</b>	<b>51</b>
<b>A- Üstünlükler</b>	<b>51</b>
<b>B- Zayıflıklar</b>	<b>51</b>
<b>C- ÖNERİ VE TEDBİRLER</b>	<b>52</b>
<b>V- Değerlendirme</b>	<b>53</b>
<b>VI- HARCAMA YETKİLİSİ İÇ KONTROL GÜVENCE</b>	<b>55</b>

## BİRİM YÖNETİCİ SUNUŞU

Kurulduğu günden itibaren fakültemiz, çağın gerektirdiği donanıma sahip nitelikli insan yetiştirmenin yanı sıra bilgi üretmek ve kalkınma projelerine bilimsel düzeyde katkı sağlamak; başta eğitim ve sanayi olmak üzere hemen her alanda topluma hizmet etmek ve yol göstermek gibi hedefler doğrultusunda ciddi çabalar içerisinde olmuştur.

Her alanda olduğu gibi yükseköğretim alanında da büyük bir rekabetin yaşandığı günümüzde, hızla değişen iç ve dış dinamiklerin dikkate alınarak geleceğin en doğru ve etkin şekilde planlanması, bütün kurumlar için yaşamsal bir önem kazanmış bulunmaktadır. Dolayısıyla, kısa, orta ve uzun vadeli yatırım hedefleri için bütçe tahsisine esas oluşturacak bir stratejik plan hazırlanmasında Faaliyet Raporları bütün kurumlar için zorunlu hale gelmiş bulunmaktadır.

Üstünlüklerin ve zayıflıkların tespitinde ışık tutacak olan 2022 Yılına ait Faaliyet Raporu, Fakültemizin daha hızlı gelişerek mensubu olmaktan onur duyulan bir kurum haline gelmesine büyük katkı sağlayacağına olan içten inancımla başarılar diler sevgi ve saygılar sunarım.

**Prof. Dr. Sezai ASUBAY**  
**DEKAN**

## I- GENEL BİLGİLER

### 1.1 Misyon ve Vizyon

#### Misyon

Alanındaki araştırma ve öğretim etkinliklerini evrensel standartlarda yürüterek, ulusumuzun ve insanlığın toplumsal, kültürel, ekonomik, bilimsel ve teknolojik gelişimine katkıda bulunan analiz ve sentez yeteneği ile donanmış, mesleki yetkinliğe sahip bireyler yetiştirmektir.

#### Vizyon

Dicle Üniversitesi Fen Fakültesi, temel bilimler alanında uluslararası düzeyde tanınan, tercih edilen ve Kabul gören bir fakülte olacaktır.

Fen Fakültesi; öğrenci ve öğretim elemanlarının eğitim ortamlarını (derslik, laboratuvar ve öğretim elamanları çalışma ofislerinin) iyileştirerek, yürüttüğü eğitim ve araştırma projeleri, sanatsal ve kültürel etkinlikleriyle uluslararası standartları yakalamış, yeni eğitim teknolojilerini izleyen ve üreten, yenilikçi, yaratıcı, etik değerleri gelişmiş, paydaşları ile etkili bir iletişim ve işbirliği kurabilen bir düzeye çıkarılması için çalışılacaktır.

Çağdaş anlamda toplumsal dönüşüm sürecinde önderlik rolü üstlenen bir akademik kadro ile ülkemizin ve insanlığın geleceğini biçimlendirecek olan eğitimcileri ve araştırmacıları yetiştirecektir.

### 1.2 Yetki, Görev ve Sorumluluklar

Çağdaş bilimi ve teknolojileri takip eden, Evrensel hukuk ilkelerine bağlı, bilimsel eğitim sunan, ulusal ve uluslararası bilimsel araştırmalarda bulunan, bilimsel ve araştırma yeteneğine sahip elemanlar yetiştiren, mesleki anlamda eğitim-öğretim ve araştırma olanakları ile tercih edilen, kaliteli eğitim veren, tüm değerleri ile öncü bir fakülte olmaktır. Üniversitelerin ve Fakültelerin yetki, görev ve sorumlulukları; 2547 sayılı yasa ve “Üniversitelerde Akademik Teşkilat Yönetmeliğine” göre belirlenmiş olup, Fakültemizde Dekan, Dekan Yardımcıları, Bölüm Başkanları ve bunların yetki, görev ve sorumlulukları bu yasa ve yönetmeliklerle tanımlanmıştır.

Fakültelerde bütçeyle ödenek tahsis edilen her birimin üst yöneticisi fakültelerde dekanıdır. Fakülte bütçesini hazırlamak, Fakültenin ödenek ve kadro ihtiyaçlarını gerekçesi ile Rektörlüğe bildirmek, Fakülte'deki birimler arasında düzenli çalışmayı sağlamak, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetimini takip ve kontrol etmek, harcama talimatı vermek, yapılan tüm harcamaları kontrol etmek, Ön Mali Kontrol sürecinin gerçekleştirilmesini sağlamak, ödeme emri belgesini imzalamak. Kanun ve Yönetmeliklerle kendisine verilen diğer görevleri yapmaktır.

Dekanların sorumlulukları 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nda belirtilmiştir. Dekan; Fakültenin ve bağlı birimlerinin öğretim kapasitesinin rasyonel bir şekilde kullanılmasından ve geliştirilmesinden gerektiği zaman güvenlik önlemlerinin alınmasından, öğrencilere gerekli sosyal hizmetlerin sağlanmasında, eğitim-öğretim, bilimsel araştırma ve yayın faaliyetlerinin düzenli bir şekilde yürütülmesinden, bütün faaliyetlerin gözetim ve denetiminin yapılmasından, takip ve kontrol edilmesinde ve sonuçlarının alınmasında, Rektöre karşı birinci derecede sorumludur.

## DEKAN

### Yetki Görev ve Sorumluluklar

1. Fakülte kadro ihtiyaçlarının belirlenerek Rektörlüğe bildirmek, görev alacak öğretim elemanlarının seçilmesini sağlamak.
2. Kaynakların rasyonel bir şekilde kullanılmasını sağlamak.
3. Rektörlük tarafından verilen idari görevlerin yürütülmesini yerine getirmek.
4. Her öğretim yılı sonunda ve istendiğinde fakültenin genel durumu ve işleyişi hakkında Rektöre rapor vermek.
5. Fakültenin ödenek ihtiyaçlarını gerekçesi ile birlikte Rektörlüğe bildirmek, Fakülte Bütçesi ile ilgili öneriyi Fakülte Yönetim Kurulunun da görüşünü aldıktan sonra rektörlüğe sunmak.
6. Fakültenin birimleri ve her düzeydeki personeli üzerinde genel gözetim ve denetim görevini yapmak.
7. Kanunla kendisine verilen diğer görevleri yerine getirmek.

### DEKAN YARDIMCILARI

#### Yetki Görev ve Sorumluluklar

Dekan Yardımcısı, Dekana karşı sorumlu olup aşağıdaki görevleri yerine getirir:

1. Dekana, görevi başında olmadığı zamanlarda Dekana vekâlet etmek.
2. Birimin tüm sevk ve idaresinde Dekan' a birinci derecede yardımcı olmak.
3. Dekanın ilgili kanun ve yönetmeliklerle verdiği diğer görevleri yapmak.

### BÖLÜM BAŞKANLARI

1. Bölümün eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerini düzenli ve programlı bir şekilde yürütmek.
2. Bölüm kuruluna başkanlık etmek, kararların uygulanmasını sağlamak.
3. Bölümde görevli öğretim elemanlarının yaptıkları görevleri izlemek ve denetlemek.
4. İlgili kanun ve yönetmeliklerle verilen diğer görevleri yapmak.

### FAKÜLTE SEKRETERİNİN GÖREVLERİ

1. Fakültenin Kurum içi ve dışı yazışmalarını ve tüm idari işlerini yürütmek.
2. Gelen yazıları tasnif ederek Dekan'a sunmak.
3. Fakülte'deki idari personelin kişisel dosyalarını tutmak, takip etmek ve istenildiğinde ilgili makamlara gerekli bilgileri sağlamak.
4. Fakülte Personelinin özlük haklarına ilişkin uygulama ve ödemelerini takip etmek.
5. Fakültenin ihtiyaç duyduğu mal ve hizmetlerin alımını yapmak.
6. Dekanın verdiği diğer görevleri yapmak.

#### 1.3.1. Birime İlişkin Bilgiler

#### 1.3.2. Fiziksel Kaynaklar

##### 1.3.2.1. Fiziksel Yapı

Fakültemizin 2022 yılı içerisinde giriş bölümü, dersliklerimizin bulunduğu koridorlar, derslikler ve derslikler bulunmaktadır. Fakültemizde 13 tane derslane, 2 adet amfi (birisi restore edildi), 1 adet bilgisayar laboratuvarı, 13 adet öğrenci laboratuvarı, 14 adet araştırma laboratuvarı ve 1 adet Öğrenci Kantini bulunmaktadır.

## Fakültemizden Görüntüler



## Bazı Laboratuvar ve Dershanelerden Görüntüler





## BİYOTEKNOLOJİ LABORATUARI



## KATIHAL FİZİĞİ LABORATUARI





## NMR LABORATUARI



## ZOOLOJİ MÜZESİ



Zoooloji Müzesi bir çok ilköğretim öğrencisi tarafından ziyaret edilmektedir.



Fakültemizi ziyaret eden İlköğretim öğrencilerinin mikroskopla tanışması



## BİLGİSAYAR DERSLİKLERİ



## DERSHANELERİMİZ



## AMFİLERİMİZDEN GÖRÜNTÜ



### 1.3.2.1.1. Eğitim Alanları Derslikler

OKUL ADI	AMFİ (Adet-Kapasite)		SINIF (Adet-Kapasite)		BİLG. LAB. (Adet-Kapasite)		DİĞER LAB. (Adet-Kapasite)	
	Adet	Kapasite	Adet	Kapasite	Adet	Kapasite	Adet	Kapasite
	2	100-150	2	51-75	1	0-50	27	0-50
			11	0-50				
<b>TOPLAM</b>	<b>2</b>		<b>13</b>		<b>1</b>		<b>27</b>	

### 1.3.2.1.2. Toplantı–Konferans Salonları

BİRİMLER/OKULLAR	0-50		101-150	
	Toplantı	Konferans	Toplantı	Konferans
Dekanlık Toplantı Salonu	1			
Seminer Odaları	6			
<b>TOPLAM</b>	<b>7</b>			

**1.3.2.1.3. İdari Personel Hizmet Alanları**

BİRİMLER/OKULLAR	SERVİS			ÇALIŞMA ODASI		
	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (kişi)	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (kişi)
Fen Fakültesi İdari Personel				16	700	12
<b>TOPLAM</b>				16	700	12

**1.3.2.1.4. Akademik Personel Hizmet Alanları**

BİRİMLER/OKULLAR	ÇALIŞMA ODASI		
	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (kişi)
Fen Fakültesi Akademik Personel	81	2000	81
<b>TOPLAM</b>	81		81

**1.3.2.1.5. Ambar,Arşiv ve Atölye Alanları**

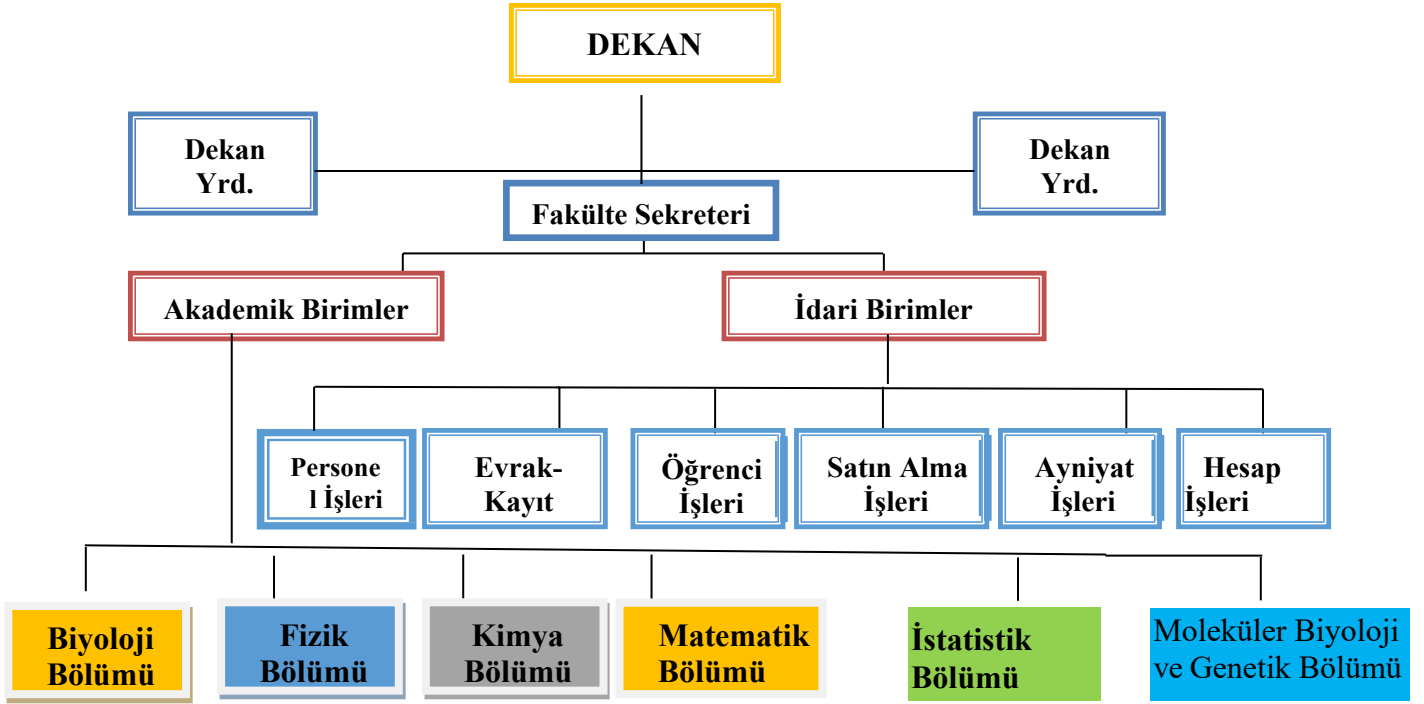
BİRİMLER/OKULLAR	AMBAR		ARŞİV		ATÖLYE	
	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )
	2	120	4	120	1	40
<b>TOPLAM</b>	2	120	4	120	1	40

**1.4. Sosyal Alanlar****1.4.1. Yemekhane, Kantin ve Kafeteryalar****KANTİN, KAFETERYALAR VE KIRTASİYELER**

KANTİN/KAFETERYANIN ADI	YERKLEŞKE ADI	ADETİ	KAPALI ALANI (m <sup>2</sup> )	KAPASİTE (Kişi)
Fen Fakültesi Kantini		1	250	150
<b>TOPLAM</b>		1	250	150

**1.5. Örgüt Yapısı**

Fakültemizde bulunan bölümler; Fizik, Kimya, Matematik, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve genetik ve İstatistik bölümüdür. Fizik, Kimya, Biyoloji, Moleküler Biyoloji ve Genetik ve Matematik bölümleri fiilen öğrencisi olan bölümlerdir. İstatistik Bölümümüze öğretim üyesi sayısı tamamlandığında öğrenci alınacaktır. Fakültemizin yönetim şeması aşağıda gösterildiği şekildedir.



### Görevli Personel Listesi

Prof. Dr. Sezai ASUBAY	Dekan
Prof. Dr. Sait ERDOĞAN	Dekan Yrd.
Prof. Dr. Mehmet KARAKAPLAN	Dekan Yrd.
Mehmet PEKOK	Fak. Sek.
Sultan APAYDIN Bilg. İşl.	Özel Kalem Sekreteri
Pervin GÜNEŞ Şef	Personel İşleri
Cuma KOŞAR Bilg. İşlt.	Personel İşleri
Arzu KILINÇ V.H.K.İ.	Öğrenci İşleri Şefliği
M. Nuri KILIÇ	Satın alma Bürosu
Orhan TEZER V.H.K.İ.	Yazı İşleri Şefliği
İhsan ZEYREK-Teknisyen	Teknik Servis:
Cemal Azer USLU	Teknik Servis Elemanı
Mehmet YILDIZ Memur	Evrak Kayıt:
Lamih MUTLU- Bilg. İşlt.	Baskı ve Fotokopi Birimi:
.....	Ayniyat Bürosu

### BÖLÜM BAŞKANLARI

Prof. Dr. Ahmet ÇELİK	Biyoloji Bölümü
Prof. Dr. Hatice BUDAK	Fizik Bölümü
Doç. Dr. Seçil YALAZ	İstatistik Bölümü
Prof. Dr. Berrin ZİYADANOĞULLARI	Kimya Bölümü
Prof. Dr. H. Özlem GÜNEY	Matematik Bölümü

Prof. Dr. Veysel TOLAN

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

**BÖLÜM SEKRETERLERİ**

Burhan BUDAK

Kimya Bölümü

Burhan BUDAK

Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü

Eşref ÖZER

Fizik Bölümü

Emin BELTEKİN

Matematik Bölümü

Emin BELTEKİN

İstatistik Bölümü

Emine İPEK KAPLAN

Biyoloji Bölümü

**1.6. Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar****(Bilgi Teknolojileri Kaynakları ile ilgili açıklama yapılacaktır.)****1.6.1. Yazılımlar****1.6.2. Bilgisayarlar**

BİLGİSAYARLAR	ADET
Masa Üstü Bilgisayar	114
Dizüstü Bilgisayar	25
<b>TOPLAM</b>	<b>1139</b>

**1.6.3. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar**

cinsi	ADET
Projeksiyon	23
Faks	1
İP-Kameralar	4
Tepegöz	3
Barkot Okuyucu	1
Doküman Kamera	
Fotokopi makinesi	1
Fotoğraf makinesi	13
Televizyonlar	5
Mikroskop-Kamerast	61
Yazıcılar	44
Ses Sistemi	
Tarayıcı	9
Baskı Makinesi	1
Slayt Makinesi	
<b>TOPLAM</b>	<b>166</b>

#### 1.6.4. Kütüphane Kaynakları

#### 1.7. İnsan Kaynakları

2022 yılında Üniversitemizde 74 akademik personel, 10 idari personel olmak üzere toplam 84 personel görev yapmıştır.

#### 1.7.1. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı

UNVAN	KADROLARIN DOLULUK ORANINA GÖRE		
	Dolu	Boş	Toplam
Profesör	42		42
Doçent	10		10
Doktor Öğretim Üyesi	15		15
Öğretim Görevlisi	3		3
Eğitim-Öğretim Planlamacısı			
Araştırma Görevlisi	4		4
Uzman			
<b>TOPLAM</b>	<b>74</b>		<b>74</b>

#### 1.7.2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel

#### 1.7.3. Diğer Üniversitelerde Görevlendirilen Akademik Personel

1.7.4. 2547 Sayılı Kanununun 40. Maddesi (b) Bendi Uyarınca Üniversitemizde Görevlendirilen Akademik Personel;

#### 1.7.5. İdari Personel Kadroların Doluluk Oranına Göre

İDARİ PERSONEL (Kadroların Doluluk Oranına Göre)	DOLU	BOŞ	TOPLAM
Genel İdari Hizmetler	7		7
Sağlık Hizmetleri Sınıfı			
Teknik Hizmetler Sınıfı	2		2
Yardımcı Hizmetler Sınıfı	1		1
<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>		<b>10</b>

## 2. AMAÇ ve HEDEFLER

### 2.1. Birimin Amaç ve Hedefleri

**Amaç 1.** Çağımız bilimsel ve teknolojik gelişmelerine uygun düzeyde eğitim-öğretim vermektir. Bu amacı gerçekleştirmek için hedeflerimiz:

- ✓ Eğitim ve öğretim, araştırma ve geliştirmede her yıl bir önceki yıldan daha iyi olmak,

- ✓ İlgili bilim dallarında orijinal ve bilime katkı yapacak nitelikte hem Türkçe, hem de diğer dillerde akademik eserler vermeyi sürdürmek.
- ✓ Fakültenin öncelikle yeni açılan bölümleri ve diğer programları için kaliteli öğretim elemanı sayısını arttırmak.
- ✓ Plan dönemi içinde öğretim elemanı performansını arttırmaya yönelik çalışmalar yapmak.
- ✓ Plan dönemi sonuna kadar bölüm/programlarda öğrenci sayısı başına düşen öğretim elemanı oranını arttırmak
- ✓ Uygulama yapılan kurumlarla olan işbirliği ve uygulama standartlarını yükseltmek,
- ✓ Tüm programların fiziki şartlarını çağın gereğine uygun biçimde sürekli iyileştirmek.
- ✓ Plan dönemi sonuna kadar laboratuvar ve atölye oluşturmak, mevcut sayıyı normal standartlara ulaştırmak.
- ✓ Her dönem sonunda öğrencilere ders değerlendirme anketi yapmak.
- ✓ Her dönem sonunda öğretim elemanlarına derslerin yeterliliği ile ilgili anket yapmak.
- ✓ Mevcut çalışan öğretim elemanı ve idari personelin performans değerlendirme sistemlerini geliştirmek.
- ✓ Eğitim-öğretim ve bilimsel araştırma kalitesini artırmak amacıyla, plan dönemi sonuna kadar eğitime ilişkin bilgi kaynakları ihtiyaçlarının giderilmesine çalışmak.
- ✓ Fakültemizde süregelen bilim ve sanat yaşamıyla ilgili söyleşi, panel ve konferans gibi etkinliklerin artarak sürmesini sağlamak
- ✓ Değişen ve gelişen eğitim standartlarına uyum sağlayacak şekilde, hem nitelik hem de nicelik açısından akademik kadromuzda gerekli düzenlemeleri yapmak.
- ✓ Öğretim elemanlarımız ve öğrencilerimizin başarılarını artıracak teknolojik imkânları sağlamak.

**Amaç 2.** Bilimsel aktiviteleri teşvik etmektir. Bu amacı gerçekleştirmek için hedeflerimiz:

- ✓ Öğretim üyelerinin patent, ulusal ve uluslararası hakemli dergilerde nitelikli yayın yapmasını teşvik etmek.
- ✓ Ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılar düzenlemek.
- ✓ -Öğretim elemanlarının uluslararası Sempozyum, kongre vb. etkinliklere katılımını teşvik etmek.
- ✓ Proje konularını tespit etmek için paydaş kurumlarla çalışmak ve paydaş kurumlardan da proje önerisi almak.

**Amaç 3.** İç ve dış paydaşlara katkı sağlayacak hizmet üretmektir. Bu amacı gerçekleştirmek için hedeflerimiz:

- ✓ Mevcut şartları sürekli iyileştirmek.
- ✓ Öğrenciler ve çalışanların sosyal, kültürel, sportif ve eğitim faaliyetlerini desteklemek.
- ✓ Sosyal, kültürel ve sanatsal faaliyet sayısını artırmak.
- ✓ Sosyal, kültürel ve sanatsal etkinliklere dış paydaş desteği sağlamak.
- ✓ Fakültemizin paydaşlarıyla sosyal ve kültürel ilişkileri geliştirmek.
- ✓ Performansa odaklı kalite kültürünü geliştirmek, bu amaçla plân hazırlamak ve uygulamak.

## 2.2. Temel Politikalar ve Öncelikler

- ✓ Öğrencilere kaliteli bir eğitim vererek, Atatürk İlke ve İnkılapları doğrultusunda demokratik değerleri benimsemiş, farklı kültürleri yorumlayabilen bilgi toplumu insanı yetiştirmek.
- ✓ Bilimsel araştırmaları destekleyerek bilime katkı sağlayacak ve evrensel niteliklere sahip Ülkemize ve insanlığa yararlı olacak bilgi ve sistemler üretmek.
- ✓ Uluslararası öğrenci ve öğretim elemanı değişimini teşvik etmek.
- ✓ Başarılı öğrenci, akademisyen ve personeli ödüllendirmek.
- ✓ Eğitim-öğretim müfredatını çağın gerekli ve evrensel bilim anlayışına uygun olarak sürekli yenilemek.
- ✓ Eğitim-öğretimde kaliteyi gözetmek, bunun için gerekli çalışmaları başlatmak.

- ✓ Derslik, laboratuvar, salon gibi eğitim-öğretim amaçlı kullanılan fiziki mekânların altyapı ve donanımlarını çağdaş teknolojilerle sürekli düzenlemek.
- ✓ Mesleki açıdan yetkin, özgür düşünceli toplumsal değerlere saygılı bireyler yetiştirmek.
- ✓ Fakültenin ürettiği bilgi ve düşünce sistemlerini internet aracılığıyla kamuoyu ile paylaşmak.
- ✓ Kalite yönetim sisteminin şartlarına uyarak hizmet ve faaliyetler ile ilgili gerekli düzeltici ve önleyici iyileştirmeleri sağlayarak, memnuniyeti yükseltmek ve kaliteyi arttırmak.
- ✓ İç denetim faaliyetlerinin ilgili mevzuatlarda belirlenen kamu iç denetim ve standartları ve mesleki ahlak kurallarına uygun olarak yürütülmesini sağlamak.

### Diğer Hususlar

Fakültemizin amaç ve hedeflerine ulaşması için gerekli olan fiziki alanların oluşturulması ve Devletçe verilen ekonomik kaynakların artırılması büyük önem taşımaktadır

## 3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER

### 3.1. Mali Bilgiler

Aşağıda mali tablolardan da anlaşılacağı gibi Fakültemizce elde edilen gelirler ve Devlet Bütçesi ile verilen kaynaklar ihtiyaç öncelikleri dikkate alınarak isabetli ve doğru bir şekilde harcanmıştır. Bu harcamalar yapılırken tasarruf tedbirleri göz önünde bulundurulmuştur.

#### 3.1.1. Bütçe Uygulama Sonuçları

##### 3.1.1.1. Bütçe Giderleri

##### 3.1.1.2. 2022 Yılı Ödenek ve Gerçekleşme (Ekonomik Sınıflandırma) (TL)

Açıklama	K.B.Ö.	Yıl Sonu Ödenek	Harcama	K.B.Ö. Toplam Öd.(%)	Harcama/ K.B.Ö	Harcama/ Top. Ödenek(%)
Personel Giderleri	19.722.000,00	24.296.410,00	24.295.089,65	81%	1,23	100%
Sos. Güv. Kurum. Devlet	2.450.000,00	3.299.425,00	3.298.522,04	74%	1,35	100%
Mal ve Hizmet Alım	49.000,00	125.900,00	118.875,27	39%	2,43	94%
<b>Toplam</b>	<b>22.221.000,00</b>	<b>27.721.735,00</b>	<b>27.712.486,96</b>	<b>80%</b>	<b>5,00</b>	<b>100%</b>

##### 3.1.1.3.

##### 3.1.1.4. Bütçe Gelirleri

##### 3.1.1.5. Temel Mali Tablolara İlişkin Açıklamalar

2022 yılı Bütçe hedef ve gerçekleştirmelerinde çok önemli sapma meydana gelmemiştir. 2022 yılında Fakültemizin bütçesi yeterli olmadığından ihtiyaçlarımızın bir kısmı İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı tarafından karşılanmış ve bir kısmı da ertelenmiştir.

#### Mali Denetim Sonuçları

Fakültemiz 2022 yılında herhangi bir mali denetime tabi tutulmamıştır. Bütün harcamalar bütçe talimatı çerçevesinde ve 5018 sayılı yasa gereği harcanmıştır. Harcamalar bütçe imkanları dahilinde yapılmıştır.

##### 3.1.1.6. Diğer Hususlar

Fakültemiz 2022 yılı Mal Alımı ve Hizmet Alımlarının tümü doğrudan temin usulü ile alınmıştır. Bu Alımlar 4734 ve 5018 sayılı kanunların öngördüğü şekilde yapılmıştır.

### 3.2. Performans Bilgileri

- ✓ Kamu İdarelerince Hazırlanacak Faaliyet Raporları Hakkında Yönetmeliğin 18/c maddesi gereğince Performans bilgileri başlığı altında,
- ✓ İdarenin stratejik plan ve performans programı uyarınca yürütülen faaliyet ve projelerine,
- ✓ -Performans programında yer alan performans hedef ve göstergelerinin gerçekleşme durumu ile meydana gelen sapmaların nedenlerine,
- ✓ Diğer performans bilgilerine ve bunlara ilişkin değerlendirmelere yer verilir.

## MATEMATİK BÖLÜMÜ

### B- Performans Bilgileri

#### 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

##### 1.1. Faaliyet Bilgileri

FAALİYET TÜRÜ	SAYISI
Sempozyum ve Kongre	
Konferans	1
Panel	
Seminer	1

##### 1.2 Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

#### İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	33
Ulusal Makale	-
Uluslararası Bildiri	26
Ulusal Bildiri	-
Kitap Bölümü	1

## MAKALE

#### WEB OF SCIENCE tarafından taranan dergiler (SCI, SCI-E, E-SCI)

1. H. Özlem Güney, D. Breaz, and S. Owa, A New Operator for Meromorphic Functions, Mathematics, vol. 10, no. 12, pp. 1–13, Jun. 2022. (SCI-EXP)
2. H. Özlem Güney, G. I. Oros, and S. Owa, An Application of Salagean Operator Concerning Starlike Functions, Axioms, vol. 2022, no. 11, pp. 1–10, Jan. 2022. (SCI-EXP)
3. H. Özlem Güney and S. Owa, New extension of Alexander and Libera Integral Operators, Turkish Journal of Mathematics, vol. 46, pp. 225–241, Jan. 2022. (SCI-EXP)

4. H. İ. Karakaş, S. İlhan, And M. Süer, Arf numerical semigroups with multiplicity 11 and 13, Turkish Journal of Mathematics, vol. 46, pp. 1446–1458, Mar. 2022. (SCI-EXP)
5. S. Sümer Eker, Sadettin Ece, Geometric Properties of Normalized Rabotnov Function, Hacet. J. Math. Stat. 2022, Volume 51, Issue 5, 1248 – 1259 (SCI-E)
6. S. Sümer Eker And Sadettin Ece, Geometric Properties of the Miller-Ross Functions. IranJ Sci Technol Trans Sci (2022). (SCI-E)
7. Yılmaz Gündüzalp and Murat Polat. Some inequalities of anti-invariant Riemannian submersions in complex space forms. Miskolc Mathematical Notes 23.2 (2022): 703-714. (SCI-E)
8. Yılmaz Gündüzalp and Murat Polat. Chen Ricci inequalities in slant submersions for complex space forms Filomat 36(6) (2022). (SCI-E)
9. S. Öykü Yurttaş, Curves on Non-Orientable Surfaces and Crosscap Transpositions, Mathematics 2022, 10(9), 1476, 1-33 (SCI-E)
10. Alev Meral Dülger, Multiple Curves on Punctured Orientable Surfaces, FILOMAT, Vol 36, No 20 (2022) (SCI-E).
11. Alev Meral Dülger, Geometric Intersection Numbers between Multiple and Elementary Curves on Punctured Torus, Filomat, Vol 36, No 20 (2022) (SCI-E).
12. S. Sümer Eker, B.Şeker, B.Çekiç, and M. Acı, (2022). Sharp Bounds for the Second Hankel Determinant of Logarithmic Coefficients for Strongly Starlike and Strongly Convex Functions. Axioms, 11(8), 369.(SCI-E)
- Ö. Oruç, (2022). An accurate computational method for two-dimensional (2D) fractional Rayleigh-Stokes problem for a heated generalized second grade fluid via linear barycentric interpolation method. Computers & Mathematics with Applications, 118, 120-131 (SCI).
13. Ö. Oruç, (2022). Numerical simulation of two-dimensional and three-dimensional generalized Klein–Gordon–Zakharov equations with power law nonlinearity via a meshless collocation method based on barycentric rational interpolation. Numerical Methods for Partial Differential Equations, 38 (4), 1068-1089 (SCI-E).
14. Ö. Oruç, (2022). A strong-form local meshless approach based on radial basis function-finite difference (RBF-FD) method for solving multi-dimensional coupled damped Schrödinger system appearing in Bose–Einstein condensates. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, 104, 106042 (SCI)
15. G. E. Köse, Ö. Oruç, and A. Esen, (2022). An application of Chebyshev wavelet method for the nonlinear time fractional Schrödinger equation. Mathematical Methods in the Applied Sciences, 45 (11) 6635-6649 (SCI-E).
16. F. Bulut, Ö. Oruç, and A. Esen, (2022). Higher order Haar wavelet method integrated with strang splitting for solving regularized long wave equation. Mathematics and Computers in Simulation, 197, 277-290 (SCI).
17. S.Öykü Yurttaş, Moves on curves on nonorientable surfaces, Rocky Mountain Journal of Mathematics, 52(6), 2022. (SCI)
18. B. Şeker, S. Sümer Eker, and B. Cekiç, (2022). On Subclasses of Analytic Functions Associated with Miller-Ross-Type Poisson Distribution Series. Sahand Communications in Mathematical Analysis, 19(4), 69-79. (E-SCI)
19. B. Şeker, S. Sümer Eker, and B. Cekiç, (2022). Certain Subclasses of Analytic Functions Associated with Miller-Ross-Type Poisson Distribution Series. Honam Mathematical Journal, 44(4), 504-512. (E-SCI)
20. Sadettin Ece and S. Sümer Eker, Characterizations for Certain Subclasses of Starlike and Convex Functions Associated with Generalized Dini Functions, Afrika Matematika 33:10 (2022) (E-SCI)
21. H. Özlem Güney, M. Acı, and S. Owa, “New classes of certain analytic functions,” International Journal of Nonlinear Analysis and Applications (IJNAA), vol.

- 13,no. 2, pp. 2087–2094, Jul. 2022. (E-SCI)  
H. Özlem Güney and S. Owa, Generalizations Of The Alexander Integral Operator For Analytic Multivalent Functions, *Jordan Journal of Mathematics and Statistics (JJMS)*, vol. 15, no. 4, pp. 871–894, Dec. 2022. (E-SCI)
22. H. Özlem Güney and B. Yıldızhan, Certain subclasses of spirallike univalent functions related with generalized distribution series, *Afrika Matematika*, vol. 33, no. 16, pp. 1–7, Jan. 2022. (E-SCI)
23. A. K. Wanas and H. Özlem Güney, Coefficient Bounds and Fekete-Szegö Inequality for a New Family of Bi-Univalent Functions Defined by Horadam Polynomials, *Afrika Matematika*, vol. 33, no. 77, pp. 1–9, Jul. 2022. (E-SCI)
24. H. Özlem Güney and S. Owa, On strongly Ozaki lambda-pseudo bi-close-to-convex functions, *Journal of Mathematical Extension(JME)*, vol. 16, no. 9, pp. 1–18, Jan. 2022. (E-SCI)

### Uluslararası hakemli dergi

1. H. Özlem Güney, D. Breaz, and S. Owa, On a conjecture for subclasses of analytic and p-valent functions, *Int. J. Open Problems Compt. Math.*, Vol. 15, No. 2, June 2022
2. W. G. Atshan, R. A. Hiress, and H. Özlem Güney, Coefficient estimates for some subclasses of m-fold symmetric bi-univalent functions, *Romanian Journal of Mathematics and Computer Science*, vol. 12, no. 1, pp. 1–9, Jan. 2022.
3. G. Murugusundaramoorthy, H. Özlem Güney and K. Vijaya, Coefficients bounds for certain subclasses of bi-prestarlike functions associated with the Gegenbauer polynomial, *Advanced Studies in Contemporary Mathematics (ASCM)*, vol. 32, no. 1, pp. 5–15, Jan. 2022.
4. E. Yavuz, H. Özlem Güney, and S. Owa, Generalizations of Libera integral operator for analytic functions, *Annals of West University of Timisoara - Mathematics and Computer Science*, vol. 58, no. 1, pp. 39–55, Jun. 2022.
5. A. Çelik, M. S. Alakuş, and S. İlhan, About some numerical semigroups with embedding dimension three, *Al-Qadisiyah Journal of Pure Sciences*, vol. 27, no. 1, pp. 82–90, Mar. 2022.  
M. Süer and S. İlhan , Telescopic Numerical Semigroups With Multiplicity Ten And Embedding Dimension Three, *Journal of Universal Mathematics*, vol. 5, no. 2, pp. 139- 148, Jul. 2022
6. S. Alakus, S. Ilhan On The Type Sequences Of Some Numerical Semigroups With Multiplicity P Prime Number M. *Acta Universitatis Apulensis* No. 70/2022 pp. 37-46 .

### Ulusal Hakemli Dergi

#### BİLDİRİ

#### Uluslararası Poster Bildiri

#### Uluslararası Sözlü Bildiri

1. H.Özlem Güney, Fekete-Szegö Problem For A Certain Subclass Of Analytic Functions Associated With Generalized Telephone Numbers, Selcuk 7th International Conference On Applied Sciences December 10-11, 2022 Konya(**Tam Metin**)
2. H.Özlem Güney, A New Subclass Of Bi-Univalent Functions Connected With The Borel Distribution Of Mittag-Leffler Type Selcuk 7th International Conference On Applied Sciences December 10-11, 2022 Konya (**Tam Metin**)
3. H.Özlem Güney, An Application Of The Generalized Distribution For A Certain Subclass Of Univalent Functions Anadolu 11th International Conference On Applied Sciences

- December 29 - 30, 2022 - Diyarbakır **(Tam Metin)**
4. H.Özlem Güney, A Subordination Result For Some Subclasses Of Analytic Functions Involving The Generalized K-Mittag- 7th International Conference On Applied Sciences December 24- 25, 2022 – Izmir **(Tam Metin)**
  5. H.Özlem Güney, A New Subclass Of  $B_1$ -Univalent Functions Connected With The Miller-Ross-Type Poisson Distribution Ba Ege 7th International Conference On Applied Sciences December 24 - 25, 2022 - Izmir **(Tam Metin)**
  6. H.Özlem Güney, A Subordination Result For A Certain Subclass Of Analytic Functions Defined By Gegenbauer Polynomial 3rd International Anatolian Congress On Scientific Research December 27-29, 2022 Kayseri, Türkiye **(Tam Metin)**  
H.Özlem Güney, On Initial Coefficient Bounds For A Certain Subclass Of  $B_1$ -Univalent Functions 3rd International Anatolian Congress On Scientific Research December 27-29, 2022 Kayseri, Türkiye **(Tam Metin)**
  7. Breaz Daniel, Owa Shigeyoshi, H.Özlem Güney, New Results For Analytic Functions Isim - Iswim 2022 (Özet Bildiri)
  8. M.Sait Alakuş, Sedat İlhan, On Triply-Generated Numerical Semigroups With Multiplicity Nine,III. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS, March 12-13, 2022 , 551-556, Istanbul/TURKEY **(Tam Metin)**
  9. M.Sait Alakuş, Sedat İlhan, On Type Sequences Of Some Saturated Numerical Semigroups, III. INTERNATIONAL HALICH CONGRESS, March 12-13, 2022 , 685-690, Istanbul/TURKEY ( **Tam Metin** )
  10. Ahmet Çelik, Sedat İlhan, Some Results On Triply-Generated Telescopic Numerical Semigroups With Multiplicity 9, 13th International Conference On Engineering & Natural Sciences, held on March 19-20, 45-50, 2022 / BURDUR, TURKEY. ( **Tam Metin** )
  11. Ahmet Çelik, Sedat İlhan, A Note On Saturated Numerical Semigroups With Multiplicity 3, 13th International Conference On Engineering & Natural Sciences, held on March 19-20, 51-52, 2022 / BURDUR, TURKEY. ( **Özet** )
  12. Sedat İlhan, Some Results In Med Numerical Semigroups , VI. International Asian Congress On Contemporary Sciences, May 27-29, 2022, Van /TURKEY ( **Tam Metin** )
  13. Sedat İlhan, On factorization Some Saturated Numerical Semigroups , VI. International Asian Congress On Contemporary Sciences, May 27-29, 2022, Van /TURKEY ( **Tam Metin** )
  14. Sedat İlhan, Ahmet Çelik, On The Isole Gaps Of Some Symmetric Numerical Semigroups, 3. International Döçle Scientific Research And Innovation Congress, 26-27 November 2022,1054-1056. Diyarbakır-TÜRKİYE ( **Tam Metin** )
  15. Sedat İlhan, Ahmet Çelik, A Note On A Class Of Irreducible Numerical Semigroups, 3. International Döçle Scientific Research And Innovation Congress, 26-27 November 2022,1057-1060. Diyarbakır-TÜRKİYE  
Ahmet Çelik, Sedat İlhan, Some Results On A Class Of Med Numerical Semigroups, 2.International İstanbul Congress of Multidisciplinary Sciences, 28-29 May 2022, 360- 362
  16. Ahmet Çelik, Sedat İlhan, A note on a class of Pseudo-Seymmetric Numerical Semigroups, 2.International İstanbul Congress of Multidisciplinary Sciences, 28-29 May 2022, 363-366.
  17. Yerlikaya-Özkurt F., Taylan P.,Tez M. Spline based sparseness and smoothness for partially nonlinear model via C-fused lasso,International Conference on Trends and Perspectives in Linear Statistical Inference( **LinStat 2022**, 04. 08 July, 2022 Tomar,

- Portugal), 75 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
18. Oruç, Ö. (2022) A Combined finite difference collocation method for Fitzhugh-Nagumo equation. *Sixth International Conference on Computational Mathematics and Engineering Sciences (CMES-2022)*, Ordu,Türkiye, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
  19. A.Atay and Fırat Eren A Study On Regular –Semi Soft Local Functions 4. *Hagia Sophia International Conference On Multidisciplinary Scientific Studies*, 11-13 Şubat 2022, İstanbul
  20. Farah Alşibli and A.Atay, Bulanık Topolojik Uzaylar Üzerine, *Karadeniz 11. International Conference On Applied Sciences*, 17-18 Aralık 2022, Rize.
  21. Hatice Taskesen and Necat Polat, Blow up of solutions for a nonlinear stochastic wave equation with a time-dependent damped term, *ICAAM-2022*, 31.10.2022-06.11.2022, Antalya – TÜRKİYE, pp. 123.
  22. Nurhan Dündar and Necat Polat, On the Cauchy problem for a generalized two-component shallow water wave system, *ICAAM-2022*, 31.10.2022-06.11.2022, Antalya – TÜRKİYE, pp. 124.
  23. Baykal A., Coşkun C., “Comparison of Data Mining Algorithms on Health Data”, *International Congress of Engineering and Natural Sciences Studies (ICENSS2022)*, May 07-09 2022,Ankara
  24. S.Öykü Yurttaş, Adding Multicurves On Surfaces, *International E-Conference On Mathematical And Statistical Sciences: A Selcuk Meeting*.

## Ulusal Sözlü Bildiri

### SEMINERLER

1. S. Öykü Yurttaş Curves on Non-Orientable Surfaces and Crosscap Transpositions, Columbia University.

### KONFERANS

1. Ö Oruç, Haar Dalgacık Yöntemiyle Diferansiyel Denklemlerin Nümerik Çözümleri , Van Gölü Uygulamalı ve Matematik 4. Yaz okulu, 23-25 Ağustos 2022, Van, Türkiye.

### TANINMIŞ ULUSLARARASI YAYINEVLERİ TARAFINDAN YAYIMLANAN KİTAP BÖLÜMÜ

1. S.Öykü Yurttaş, Applications Of The Dynnikov Coordinate System On The Boundary Of Teichmüller Space , *Teichmüller Theory And Grothendieck-Teichmüller Theory* Alm 49, Higher Education Press And International Press, Editör:LIZHEN JI, ATHANASE PAPADOPOULOS,WEIXU SU, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 20, ISBN:9787040576382.

### VERDİĞİ DERSLER

## PROF.DR.HATUN ÖZLEM GÜNEY

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 508	ANALİZ II	4 2 5	FEN FAKÜLTESİ
MAT 102	MATEMATİK II	4 0 4	MÜHENDİSLİK FAK.
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNT.	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS

6041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
---------	---------------------	-------	-------------------

### 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 503	MATEMATİKSEL DÜŞÜNME	2 0 2	FEN FAKÜLTESİ
MAT 1507	KALKÜLÜS I	4 2 5	FEN FAKÜLTESİ
MAT 101	MATEMATİK I	4 0 4	MÜHENDİSLİK FAK.
FBE1001	BİLİMSEL ARAŞTIRMA YÖNT.	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
5041519	MATEMATİK ANALİZİN TEM.I	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
5041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS
6041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS

### PROF.DR.SEDAT İLHAN

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 506	Doğrusal Cebir II	404	Fen Fakültesi
MAT 826	Soyut Cebir	404	Fen Fakültesi
5041524	Soyut Cebir II	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
5041570	Değişmeli Monoidler	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
EEZ 104	Lineer Cebir	303	Mühendislik Fakültesi
İNS 104	Lineer Cebir	303	Mühendislik Fakültesi

### 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 505	Doğrusal Cebir I	404	Fen Fakültesi
MAT 825	Sayılar Kuramın	404	Fen Fakültesi
MAT 813	Halkalar ve İdealler	303	Fen Fakültesi
5041503	Yarıgruplar Kuramına Giriş	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6041509	p-Adic Sayılar ve Değerlendirmeler	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

### PROF.DR.NECAT POLAT

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

DersinKodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT608	DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3 2 4	FEN FAKÜLTESİ

MAT702	KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER II	3 0 3	FEN FAKÜLTESİ
6041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT607	DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3 2 4	FEN FAKÜLTESİ
MAT701	KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER I	3 0 3	FEN FAKÜLTESİ
EEZ205	DİFERANSİYEL DENKLEMLER	4 0 4	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
5041509	DİFERANSİYEL DENKLEMLER KURAMI	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
5041551	KISMİ DİFERANSİYEL DENKLEMLER, YÖNTEMLER VE UYGULAMALAR	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### PROF.DR.SEVTAP SÜMER EKER

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 828	Fonksiyonel Analiz II	3 0 3	Fen Fakültesi
MAT 704	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı II	4 0 4	Fen Fakültesi
6041002	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü

### 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
ECZ0101	Matematik	2 0 2	Eczacılık Fakültesi
MAT 827	Fonksiyonel Analiz I	3 0 3	Fen Fakültesi
MAT 703	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı I	4 0 4	Fen Fakültesi
5041515	Karmaşık Fonksiyonlar Kuramı I	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6041001	Uzmanlık Alan Dersi (Doktora)	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
5041001	Uzmanlık Alan Dersi (Yüksek Lisans)	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü

### PROF.DR.BİLAL ÇEKİÇ

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 604	İLERİ ANALİZ II	3 2 4	FEN FAKÜLTESİ

MAT 706	LEBESGUE ÖLÇÜM VE İNTEGRAL KURAMI	3 0 3	FEN FAKÜLTESİ
5041002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS.

### 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 603	İLERİ ANALİZ I	3 2 4	FEN FAKÜLTESİ
MAT 705	GERÇEL ANALİZ	3 0 3	FEN FAKÜLTESİ
5041525	TEMEL FONKSİYONEL ANALİZ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS.
5041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	FEN BİLİMLERİ ENS.

### PROF.DR.PAKİZE TAYLAN

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT602	İstatistik	324	Fen Fakültesi
Mat708	Matematiksel İstatistik	303	Fen Fakültesi
BZM102	Temel Matematik II	202	Ziraat Fakültesi(Zootečni)
BZM102	Temel Matematik II	202	Ziraat Fakültesi(Bitki Koruma)
BZM102	Temel Matematik II	202	Ziraat Fakültesi(Tarla Bitkileri)

### 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT601	Olasılık Kuramı	324	Fen Fakültesi
Mat335	Matematiksel İstatistik I	303	Fen Fakültesi
BZM107	Temel Matematik I	202	Ziraat Fakültesi(Zootečni)
BZM107	Temel Matematik I	202	Ziraat Fakültesi(Bitki Koruma)

### DOÇ.DR. ÖMER ORUÇ

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT718	Sayısal Analiz II	3 0 3	Fen Fakültesi
MAT824	Uygulamalı Matematik II	2 2 3	Fen Fakültesi
BZM102	Temel Matematik 2	2 0 2	Ziraat Fakültesi
TMT102	Mühendislik Matematiği 2	3 0 3	Ziraat Fakültesi

### 2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT717	Sayısal Analiz I	3 0 3	Fen Fakültesi
MAT823	Uygulamalı Matematik I	2 2 3	Fen Fakültesi
INS-203	Diferansiyel Denklemler	4 0 4	Mühendislik Fakültesi

5041521	Sayısal Analiz I	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
5041585	Adi Dif.Denk.Nümerik Yöntemler I	3 0 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
5041001	Uzmanlık Alan Dersi	3 0 0	Fen Bilimleri Enstitüsü

**DR.ÖĞR.ÜYESİ ABDULLAH BAYKAL**  
**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT488	VERİ TABANLARI	2 0 2	Fen Fakültesi
KİM608	BİLGİSAYARA GİRİŞ II	0 2 1	Fen Fakültesi
MAT504	TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ	2 0 2	Fen Fakültesi
MBG 108	BİLGİSAYAR II	0 2 1	Fen Fakültesi
MBG 406	MOLEKÜLER BİYOLOJİDE BİLGİSAYAR KULLANIMI	0 2 1	Fen Fakültesi
<a href="#">5041002</a>	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.
<a href="#">6041002</a>	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
BİY1503	BİLGİSAYAR	2 0 2	Fen Fak.
ECZ0105	BİLGİSAYAR VE UYGULAMALARI	2 0 2	Eczacılık Fak.
KİM 607	BİLGİSAYARA GİRİŞ I	0 2 1	Fen Fak.
MAT715	C PROGRAMLAMA	3 0 3	Fen Fak.
MAT719	MATLAB YAZILIMI	3 0 3	Fen Fak.
MAT821	LATeX	3 0 3	Fen Fak.
MBG 107	BİLGİSAYAR I	0 2 1	Fen Fak.
5041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bil.Ens.
5041513	İNTERNET PROGRAMLAMA I	3 0 3	Fen Bil.Ens.
5041517	VERİ MADENCİLİĞİ	3 0 3	Fen Bil.Ens.
6041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 0 3	Fen Bil.Ens.

**DR.ÖĞR.ÜYESİ SAADET ÖYKÜ YURTTAŞ**  
**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 561	MATEMATİK I	4+0	FEN
MAT 563	MATEMATİK I	2+0	FEN
SHY101	MATEMATİK I	4+0	SIVIL HAVACILIK YO

--	--	--	--

DR.ÖĞR.ÜYESİ ARİFE ATAY

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT610	Metrik Uzaylar	303	Fen Fakültesi
MAT502	Soyut Matematik	303	Fen Fakültesi
6041542	Dinamik Sistemlere Giriş	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT1501	Matematiğin Temelleri	303	Fen Fakültesi
MAT707	Genel Topoloji	303	Fen Fakültesi
5041505	Temel Topoloji	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6041549	Soft Kümeler ve Soft Topolojik Yapılar	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

DR.ÖĞR.ÜYESİ MURAT POLAT

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
MAT 606	ANALİTİK GEOMETRİ II	2+2	FEN FAKÜLTESİ
MAT716	DİFERANSİYEL GEOMETRİ	3+0	FEN FAKÜLTESİ
SHY 102	MATEMATİK II	4+0	SİVİL HAVACILIK YO

**2022-2023 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	DersinAdı	T U K	Fakülte/Enstitü
BES 105	MATEMATİK	2+0	ATATÜRK SAĞLIK BİLİMLER FAKÜLTESİ
MAT 1505	ANALİTİK GEOMETRİ I	4+0	FEN FAKÜLTESİ
MAT 815	DÖNÜŞÜMLER VE GEOMETRİLER	3+0	FEN FAKÜLTESİ
5041001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3+0	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
5041573	YARI-RIEMANNIAN GEOMETRİ I	3+0	FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## İSTATİSTİK BÖLÜMÜ

### 1.3.1.1.4. Akademik Personel Hizmet Alanları

BİRİMLER/OKULLAR	ÇALIŞMA ODASI		
	Sayı	Alan (m <sup>2</sup> )	Kapasite (kişi)
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ	2	45	3
<b>TOPLAM</b>			

### 1.6.2. Bilgisayarlar

BİLGİSAYARLAR	Adet
Masaüstü	2
Diz üstü (laptop)	0
Bütünleşik (all in one)	0
<b>TOPLAM</b>	2

### 1.6.3. Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar

Diğer Bilgi ve Teknolojik Kaynaklar	Adet
Yazıcı	1
Tarayıcı	1

### 1.7.1. Akademik Personelin Kadro ve İstihdam Şekline Göre Dağılımı

BİRİM	Prof.	Doç.			Dr. Öğr. Üyesi					Öğr. Gör.							Arş. Gör.			
	1	1	2	3	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	4	5	6	7
İSTATİSTİK BÖLÜMÜ		X	X		X															
<b>TOPLAM</b>		2			1															

### 1.7.3 Akademik Personelin Cinsiyet, Yaş ve Hizmet Süresi İtibarıyla Dağılımı

#### Cinsiyet

Unvan	Bayan	Bay	TOPLAM
Doçent	2		
Doktor Öğretim Görevlisi	1		
<b>TOPLAM</b>	3		

**Yaş**

	21-25	26-30	31-35	36-40	41-50	51 Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı			2	1			3
Yüzde			66,7	33,3			

**Hizmet Süresi**

	0-3 Yıl	4-6 Yıl	7-10 Yıl	11-15 Yıl	16-20 Yıl	21 - Üzeri	TOPLAM
Kişi Sayısı		2		1			3
Yüzde		66,7		33,3			100

**(Personel Daire Başkanlığı tarafından tüm üniversite için, birimler yalnızca kendileri için doldurulacaktır.)**

**3. FAALİYETLERE İLİŞKİN BİLGİ VE DEĞERLENDİRMELER****3.2.1.1. Faaliyet bilgileri****3.2.1.1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri**

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	4
Uluslararası Bildiri	3
Kitap	1
<b>TOPLAM</b>	<b>8</b>

**FİZİK BÖLÜMÜ****3.2.1.1. Faaliyet bilgileri****3.2.1.1.1. Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri**

FAALİYET TÜRÜ	DÜZENLENEN TOPLANTI SAYISI		
	ULUSAL	ULUSLARARASI	TOPLAM
Söyleşi	3		3
Çalıştay	1		1
<b>TOPLAM</b>	<b>4</b>		<b>4</b>

**3.2.1.1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri**

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	7
Ulusal Makale	6
Uluslararası Bildiri	14
Ulusal Bildiri	1
Kitap Bölümü	3
<b>TOPLAM</b>	<b>31</b>

**BİYOLOJİ BÖLÜMÜ****1.7.3 Akademik Personelin Cinsiyet, Yaş ve Hizmet Süresi İtibarıyla Dağılımı****Cinsiyet**

Unvan	Bayan	Bay	TOPLAM
Profesör	5	9	14
Doçent	1	0	1
Doktor Öğretim Görevlisi	3	1	4
Öğretim Görevlisi	0	0	0
Araştırma Görevlisi	0	0	0
<b>TOPLAM</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>19</b>

**3.2.1.1. Faaliyet bilgileri****3.2.1.1.1. Sosyal ve Kültürel Faaliyet Bilgileri**

FAALİYET TÜRÜ	DÜZENLENEN TOPLANTI SAYISI		
	ULUSAL	ULUSLARARASI	TOPLAM

Konferans	3	-	3
<b>TOPLAM</b>	<b>3</b>		<b>3</b>

### 3.2.1.1.2. Yayınlarla İlgili Faaliyet Bigileri

YAYIN TÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	11
Ulusal Makale	2
Uluslararası Bildiri	2
Ulusal Bildiri	1
Kitap	19
<b>TOPLAM</b>	<b>35</b>

### 3.2.1.2. PROJE BİLGİLERİ

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJE SAYILARI (Yıllara göre)			
	PROJELER	2022	
		Proje sayısı	Bütçe (TL)
BAP PROJELERİ	Lisansüstü Tez Projeleri	8	
	Teşvik Projeleri (TÜBİTAK v.b. destek alınan projeler için)	2	
	<b>TOPLAM</b>	<b>10</b>	

## BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

### B-PerformansBilgileri

#### 1- Faaliyet ve Proje Bilgileri

##### 1.1. Faaliyet Bilgileri

##### 1.2.Yayınlarla İlgili Faaliyet Bilgileri

#### İndekslere Giren Hakemli Dergilerde Yapılan Yayınlar

YAYINTÜRÜ	SAYISI
Uluslararası Makale	14

Ulusal Makale	-
Uluslararası Bildiri	2
Ulusal Bildiri	1
Kitap-Kitap Bölüm	23

## MAKALE

### WEB OF SCIENCE tarafından taranan dergiler (SCI, SCI-E, E-SCI)

#### Makale

- GÜRSOY, N., Yeşil, Ö.F., **YILDIZ, A.**, Bazı Tarımsal Atıkların, *Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kum.'un Gelişmesi ve Verimi Üzerine Etkisi, International Journal of Pure and Applied Sciences 8 (1), 43-52, 2022.
- İhsan EKİN, **Rıdvan ŞEŞEN** (2022): DRUSIA (DRUSIA) IBERA (EICHWALD, 1841) (GASTROPODA: PARMACELLIDAE), THE FIRST RECORDS OF A TERRESTRIAL SLUG IN TURKEY. *Journal of Conchology* (2022), Vol.44, No.4 381-386, 2022.
- Büyük, G., & **Karakaş, R.** (2022) Bird diversity at the Adıyaman-Gölbaşı Lakes important bird area (IBA), in southeast Turkey. *Wildfowl*, 72: 116–131
- **Demirci, Ö.**, Gonca, S., Tolan, V., Özdemir, S., Dizge, N., Kılınç, E., Synthesis and Characterization of a Polydioxanone-Coated Dipeptide-Functionalized Magnetic  $\gamma$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> Nanoparticles-Modified PES Membrane and Its Biological Applications, *Catalysts*, 12(10), 1261, 2022.
- Brecklinghaus, T., Albrecht, W., Dudab, J., Kappenberg, F., Gründler, L., Edlund, K., Marchan, R., Ghallaba, A., Cadenas, C., Rieck, A., Vartak, N., Tolosad, L., Castell, J.V., Iain Gardner, I., Halilbasic, E., Trauner, M., Ullrich, A., Zeigererij, A., **Özlem Demirci Turgunbayer, Ö.**, Damm, G., Seehofer, D., Rahnenführerb, J., Hengstler, J.G., In vitro/in silico prediction of drug induced steatosis in relation to oral doses and blood concentrations by the Nile Red assay, *Toxicology Letters*, 368 33-46, 2022.
- **Demirci, O.**, Evaluation of toxic effect of insecticide, herbicide and fungicide as single and mixture on *Gammarus lacustris* using biochemical markers, *Chemistry and Ecology*, 38 (3), 195-210, 2022.
- Brecklinghaus, T., Albrecht, W., Kappenberg, F., Duda, J., Zhang, M., Gardner, I., Marchan, R., Ghallab, A., **Demirci Turgunbayer, Ö.**, Rahnenführer, J., Hengstler, J.G., Influence of bile acids on the cytotoxicity of chemicals in cultivated human hepatocytes, *Toxicology in Vitro*, 81, 105344, 2022.
- Akhoundnejad, Y., Karakas, O., **Demirci, O.**, Response of lettuce to silver nanoparticles under drought conditions. *Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science*, 46, 111–120, 2022.
- Suleyman Dasdag, Mehmet Zulkuf Akdag, **Mehmet Bashan**, Veysi Kizmaz, Nurten Erdal, Mehmet Emin Erdal, Mehmet Tughan Kiziltug, and Korkut Yegin, 2022. Role of 2.4 GHz radiofrequency radiation emitted from Wi-Fi on some miRNA and fatty acids composition in brain. *ELECTROMAGNETIC BIOLOGY AND MEDICINE* 2022, VOL. 41, NO. 3, 281–292 <https://doi.org/10.1080/15368378.2022.2065682>© 2022 Taylor & Francis Group, LLC
- Al-Bustany, H.A., Ercan, S., **Ince, E.** *et al.* Investigation of angucycline compounds as potential drug candidates against SARS Cov-2 main protease using docking and molecular dynamic approaches. *Mol Divers* 26, 293–308 (2022). <https://doi.org/10.1007/s11030-021-10219-1>

### Uluslararası Hakemli Dergiler

- BAL Ayşe, **Hasan Çetin ÖZEN**, Bilsen TURAL, Erdal ERTAŞ, The Effects of Different Concentrations of Foliar Applied Chitosan, Iron Oxide and Chitosan-Coated Iron Oxide Nanoparticles on the Secondary Metabolites of Hypericum , Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 25:4, 811-818, 2022.
- S. KAÇAR and **M. BAŞHAN**, “Cyprinus carpio karaciğer dokusu yağ asidi içeriğinin mevsimsel değişimi,” Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi, vol. 12, no. 1, pp. 66–81, Jun. 2022.
- S. KAÇAR and **M. BAŞHAN**, “Silurus triostegus un gonat dokusu yağ asidi içeriğinin mevsimsel değişimi,” Acta Aquatica Turcica, vol. 18, no. 1, pp. 24–37, Mar. 2022.
- Erhan ÜNLÜ, A. Selçuk ERTEKİN, Murat BİRİCİK, Sadreddin TUSUN, **Rıdvan ŞEŞEN**, Nedret YAKALI ve Yüksel COŞKUN (2022). Biodiversity richness created by the Tigris River in the Hevsel Gardens and its surroundings in southeastern Turkey . **BIHAREAN BIOLOGIST 16 (2): 119-138, 2022.**

## Ulusal Hakemli Dergi

### Uluslararası Kitap-Kitap Bölümü

#### 1. Kitap Bölüm Yazarlığı:

- **HOŞGÖREN, Hülya** (2022), “BİTKİLERİN DUYULARI VAR MIDIR?”. BİTKİLER VE SAĞLIKTAKİ ÖNEMİ, sayfa:5-19, İksad Yayınları,. ISBN: 978-625-8405-30-9
- **HOŞGÖREN, Hülya** (2022), “ZEHIRLİ TIBBİ BİTKİLER”. BİTKİLER VE SAĞLIKTAKİ ÖNEMİ, sayfa:91-107, İksad Yayınları,. ISBN: 978-625-8405-30-9
- Hakan Yıldırım, **Ahmet Onay**. 2022. Bölüm 1: Endüstriyel Olarak Kenevirin Değerlendirilmesi: Giriş. Endüstriyel Kenevir, *Cannabis sativa* L. Editör: Ahmet Onay. Ss: 736, ISBN: 978-625-427-668-2, E-ISBN: 978-625-427-669-9. Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.Ss: 1-36. Erişim Link: <https://www.researchgate.net/publication/366946604>
- Hakan Yıldırım, **Ahmet Onay**. 2022. Bölüm 6: Endüstriyel Kenevir Üretimi. Endüstriyel Kenevir, *Cannabis sativa* L. Editör: Ahmet Onay. Ss: 736, ISBN: 978-625-427-668-2, E-ISBN: 978-625-427-669-9. Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti. Ss: 137-161. Erişim Link: <https://www.researchgate.net/publication/366946604>.
- Engin Tilkat, **Ahmet Onay**. 2022. Bölüm 7: Endüstriyel Kenevirin Bitki Doku Kültürü İle Çoğaltılması. Endüstriyel Kenevir, *Cannabis sativa* L. Editör: Ahmet Onay. SS: 736, ISBN: 978-625-427-668-2, E-ISBN: 978-625-427-669-9. Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.Ss: 163-188.
- Engin Tilkat, Emine Ayaz Tilkat, **Ahmet Onay**. 2022. Bölüm 10: Genetik Mühendisliği İle Farmasötik Açından İlgi Çeken Kannabinoidlerin Endüstriyel Ölçekte Üretilmesi. Endüstriyel Kenevir, *Cannabis sativa* L. Editör: Ahmet Onay. Ss: 736, ISBN: 978-625-427-668-2, E-ISBN: 978-625-427-669-9. Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti.Ss: 261-285.

### Ulusal Kitap-Kitap Bölümü

- **Ahmet KILIÇ** (2022) DİYARBAKIR İLİ KUŞLARI. Diyarbakır'ın Portresi, (Editör Mustafa Bulut) 1. Baskı ISBN: 978-605-254-654-3, viii + 288 sayfa Detay Yayıncılık, Ankara

- **YILDIZ,A.**, Kültür Mantarı ve Gelecek Vizyonu, s:386- 401. Farklı Yaklaşımlarla Tarıma Yeniden Bakış (Editörler Ali SATAR İsmail GÜL Yusuf Kenan HASPOLAT), Orient Yayınları, 2022, Ankara.
- **KARADEDE AKIN Hülya** (2022), “**BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIPTA YOSUNLARIN (ALGAE) YERİ**” Farklı Yaklaşımlarla BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIP, Orient yayınları; No: 41-52.  
Editör:Prof. Dr. Yusuf Kenan Haspolat, Prof. Dr. Vatan Kavak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 727, Farklı Yaklaşımlar Serisi : 7, **ISBN : 978-605-72945-4-8** (Tk), Türkçe(Bilimsel Kitap), sayfa No: 41-52
- **KARADEDE AKIN Hülya** (2022), “**BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIPTA BALIK YAĞI VE HAVYARIN YERİ**” Farklı Yaklaşımlarla BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIP, Orient yayınları; No: 172-186.  
Editör:Prof. Dr. Yusuf Kenan Haspolat, Prof. Dr. Vatan Kavak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 727, Farklı Yaklaşımlar Serisi : 7, **ISBN : 978-605-72945-4-8** (Tk), Türkçe(Bilimsel Kitap), sayfa No: 172-186.
- **KARADEDE AKIN Hülya** (2022), “**BESLENMEDE BALIĞIN YERİ**” SAĞLIKLI YAŞAM ve BESLENME, Orient yayınları; No: 209-218.  
Editör:Prof. Dr. Yusuf Kenan Haspolat, Prof. Dr. Sabahattin Ertuğrul, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 454, Sağlıklı Yaşam Serisi : 2, **ISBN : 978-605-2945-6-2** (Tk), Türkçe(Bilimsel Kitap), sayfa No: 209-218.
- **HOŞGÖREN, Hülya** (2022), “FONKSİYONEL BESİNLERİN ÇOCUK GELİŞİMİNDEKİ YERİ”. ÇOCUK VE TOPLUM, Sayfa:241-253, Orient Yayınları, **ISBN : 978-605-72945-0-0**
- **HOŞGÖREN, Hülya** (2022), “ORGANİK BESLENME”. SAĞLIKLI YAŞAM VE BESLENME, sayfa:134-145. Orient Yayınları, **ISBN: 978-605-2945-6-2**
- **HOŞGÖREN, Hülya** (2022), “KENEVİR BİYOLOJİSİNE BAKIŞ”. FARKLI YAKLAŞIMLARLA ENDÜSTRİYEL ALANINDA KENEVİR, Sayfa:108-124, Orient Yayınları, **ISBN:978-605-73143-8-3**
- Kaçar, S., **Başhan, M.** Tor grypus karaciğer dokusu yağ asidi içeriğinin mevsimsel değişimi (2022) Bölüm 12, sayfa 159-171. Kitap adı: Fen Bilimleri ve Matematikte Uluslararası Araştırmalar, Editörler: Prof.Dr. Filiz Özbaş Gerçeker, Prof.Dr. Hasan Akgül, Doç.Dr. Hayri Baba. Serüven yayın evi, ISBN: 978-625-6399-06-8 Aralık 2022.
- Buğra OTLUDİL, **Birgül OTLUDİL** (2022), “SAĞLIK VE HASTALIKTA KENEVİR VE KANNABİNOİDLER” ENDÜSTRİYEL KENEVİR, Nobel yayınları, Bölüm 28, Sayfa 671-720. Editör: Prof.Dr. Ahmet ONAY, ISBN: 978-625-427-668-2, Türkçe (Bilimsel kitap).
- **Birgül OTLUDİL** (2022), “SALYANGOZ MÜSİNİNİN SAĞLIKTA KULLANIMI “, FARKLI YAKLAŞIMLARLA BÜTÜNCÜL VE FONKSİYONEL TIP, Orient yayınları, Sayfa: 678-688. Editör:Prof. Dr. Yusuf Kenan Haspolat, Prof. Dr. Vatan Kavak, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 727, Farklı Yaklaşımlar Serisi : 7, **ISBN : 978-605-72945-4-8** (Tk), Türkçe(Bilimsel Kitap).
- Ahmet ONAY. 2022. Endüstriyel Kenevir Cannabis sativa L.. Editör: Ahmet Onay. Ss: 736, ISBN: 978-625-427-668-2, E-ISBN: 978-625-427-669-9. Nobel Akademik Yayıncılık. Atlas Akademik Basım Yayın Dağıtım Tic. Ltd. Şti. Bahçekapı Mh. 2465 Sk. Oto Sanayi Sitesi No:7 Bodrum Kat, Şaşmaz/ANKARA.

- **Ahmet Onay, Ali Satar. 2022. Organik Atıklardan Biyoenerji Üretimi. Farklı Yaklaşımlarla Enerji Kaynakları**, Editörler: Orhan KAVAK, Yusuf Kenan HASPOLAT. Orient Yayınları; Ss:675-699. Baskı, 2022. ISBN : 978-975-6124-96-3; e-ISBN: 978-975-6124-97-0, SS:763. Erişim Linki: <https://www.kadimyayinlari.com/kitap/316>

-Ahmet Onay, Elif İpek Satar. 2022. Bitkilerden Enerji Olarak Lignoselulozik Etanol Üretimi. Farklı Yaklaşımlarla Enerji Kaynakları, Editörler: Orhan KAVAK, Yusuf Kenan HASPOLAT. Orient Yayınları; Ss:700-718.. Baskı, 2022. ISBN : 978-975-6124-96-3; e-ISBN: 978-975-6124-97-0, SS:763. Erişim Linki: <https://www.kadimyayinlari.com/kitap/316>.

- Ahmet Onay, Özgür Karakaş. 2022. Toksik Elementlerle Kirlenmiş Toprakların Kenevirle Fitoremediasyonu. SS:401-422. Farklı Yaklaşımlarla Tarıma Yeniden Bakış. Editörler: Ali SATAR, İsmail GÜL, Yusuf Kenan HASPOLAT. Orient Yayınları. 2002, ISBN : 978-975-6124-98-7, Ss: 610. Erişim: <https://www.kadimyayinlari.com/kitap/314>

-Özgür Karakaş, Ahmet Onay, 2022. Sekonder Metabolitlerin Üretiminde Bitki Doku Kültürü Tekniklerinin Önemi .SS:150-164. Farklı Yaklaşımlarla Tarıma Yeniden Bakış. Editörler: Ali SATAR İsmail GÜL, Yusuf Kenan HASPOLAT. Orient Yayınları. 2022, ISBN: 978-975-6124-98-7, Ss: 610. Erişim: <https://www.kadimyayinlari.com/kitap/314>

-Ali Satar, Ahmet Onay, 2022. Unutulmuş Yenilenebilir Enerji Kaynakları: İnsan ve Hayvan Gücü. Farklı Yaklaşımlarla Enerji Kaynakları, Editörler: Orhan KAVAK, Yusuf Kenan HASPOLAT. Orient Yayınları; Ss:657-674. Baskı, 2022. ISBN : 978-975-6124-96-3; e-ISBN: 978-975-6124-97-0, SS:763. Erişim Linki: <https://www.kadimyayinlari.com/kitap/316>

## BİLDİRİ

### Uluslararası Poster Bildiri

### Uluslararası Sözlü

### Bildiri

- Bilgin TAŞKIN , Ekrem KUM, Ahmet AKKÖPRÜ, **Ebru İNCE**, In vitro Antibacterial Activity of Various Types of Extracts of Streptomyces Isolated from Rhizosphere of the Local Endemic Plants Against Several Plant Pathogenic Bacteria. 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), November 23-25, 2022 Ankara, Turkey.
- **Birgül OTLUDİL**. "Histopathological Investigation Of Atrazine Toxicity In The Mantle Tissues Of Physa acutaDraparnaud", 1805, 5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022) November 23-25, 2022. (Sözlü Bildiri).

### Ulusal Sözlü Bildiri

- Ahmet KILIÇ (2022) 2018-2022 Kelaynak Kuşu Populasyonu Kayıpları. 5. ULUSAL ZOOLOJİ KONGRESİ 2-3 ARALIK 2022 / ONLINE

## PROJEBİLGİLERİ

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2022				
	Önceki Yııldan Devrede n Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
DPT					
TÜBİTAK		2			12.000
A.B.					
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	3	4	3	1	178.000 TL
DİĞER					
TOPLAM					

## VERİLEN DERSLER

PROF.DR.ABDUNNASIR YILDIZ

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte / Enstitü
BİY 541	Genel Biyoloji Lab. (Komite 4 Saat)	042	FENFAKÜLTESİ
BİY603	Mikrobiyoloji	202	FENFAKÜLTESİ
BİY643	Mikrobiyoloji Lab.	021	FENFAKÜLTESİ
5011001	Uzmanlık Alan Dersi	303	FEN BİLİM ENS
5011527	Mikoloji	223	FEN BİLİM ENS
5011527	Mikrobiyal Ekoloji	303	FEN BİLİM ENS

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

BİY 502	Genel Biyolojill (Komite :8 Saat)	404	FENFAKÜLTESİ
BİY 542	Genel Biyoloji IILab (Komite 4 Saat)	042	FENFAKÜLTESİ
5011002	Uzmanlık Alan Dersi	303	FEN BİLİM ENS

PROF.DR.AHMET KILIÇ

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY603	DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ	202	FENFAKÜLTESİ
5011515	ORNİTOLOJİ	021	FEN BİLİM ENS
5011001	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 03	FEN BİLİM ENS

### 2021-2022 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY603	EKOLOJİ	202	FENFAKÜLTESİ
BİY622	ÇEVRE SORUNLARI	202	FENFAKÜLTESİ
PSİ 106	BİYOLOJİYE GİRİŞ	3 03	EDB.FAK.PSİK.BÖL.

PROF.DR.AHMET ONAY

### 2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
-------------	------------	-----	-----------------

BİY 605	Bitki Fizyolojisi	0 21	FEN FAKÜLTESİ
BZM105	Botanik	224	FEN FAKÜLTESİ

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BPEY132	Bitki Fizyolojisi	202	TEKNİK BİL.MYO
BİY 542	Genel Biyoloji IILab	042	FEN FAKÜLTESİ
BİY 804	Bitki Coğrafyası	2 02	FEN FAKÜLTESİ

PROF.DR.ALİ SATAR

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte / Enstitü
BİY 647	OMURGASIZ HAYVANLAR LAB.	202	FEN FAKÜLTESİ
BZM117	GENEL ZOOLOJİ	042	ZİRAAT FAK.
LAB005	GENEL BİYOLOJİ	2 02	Atatürk Sağlık Mes Yük.O
6011513	BÖCEKLERDE DAVRANIŞ	303	Fen Bilim. Enstitüsü
6011001	UZMANLIK ALAN DERSİ	303	Fen Bilim. Enstitüsü
5011551	SUCUL BÖCEKLER	303	Fen Bilim. Enstitüsü

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte / Enstitü
BİY 628	PARAZİTOLOJİ	202	FEN FAKÜLTESİ
BPEY142	ENTOMOLOJİ	202	TEKNİK BİL.MYO
6011002	UZMANLIK ALAN DERSİ	3 03	Fen Bilim. Enstitüsü

PROF.DR.HASAN ÇETİN ÖZEN

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 561	Biyoloji	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 221	Bitki Fizyolojisi	042	FENFAKÜLTESİ
BİY 501	Genel Biyoloji	404	FENFAKÜLTESİ
MBG102	Genel Biyoloji	404	FENFAK-MBG BÖL.

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 502	Genel Biyol	404	FENFAKÜLTESİ
MBG102	Genel Biyoloji	404	FENFAK-MBG BÖL.
MBG 210	Fizyoloji	2 02	FENFAK-MBG BÖL

PROF.DR.HÜLYA KARADEDE AKIN

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

DersinKodu	DersinAdı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 706	HAYVAN EMBRİYOLOJİSİ	202	FEN FAKÜLTESİ
BİY 834	BALIK BİYOLOJİSİNE GİRİŞ	22 3	FENFAKÜLTESİ
BİY 624	MİKROTEKNİK (komite)	22 3	FENFAKÜLTESİ
MBG210	FİZYOLOJİ (komite)	20 2	FENFAKÜLTESİ

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	DersinAdı	TU K	Fakülte/Enstitü
BİY 805	HİDROBİYOLOJİ (komite)	2 23	FEN FAKÜLTESİ
MBG 103	GENEL BİYOLOJİ LAB I (komite)	02 1	FEN FAKÜLTESİ
MBG 101	GENEL BİYOLOJİ I (komite)	404	FEN FAKÜLTESİ
MBG 307	Gelişim Biyolojisi ve Genetiği (komite)	3 03	FEN FAKÜLTESİ

PROF.DR.MEHMET BAŞHAN

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 701	BIYOKİMYA I	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 723	ANATOMİ (Seçmeli)	202	FENFAK-MBG BÖL.
BİY 733	ENDOKRİNOLOJİ (Seçmeli)	2 02	FENFAK-MBG BÖL.
BZM113	GENEL ZOOLOJİ	2 02	ZİR. FAK. BAH. BİTK
BZM113	GENEL ZOOLOJİ	2 02	ZİR. FAK. BİTK KOR.
DİY007	BİYOKİMYA	2 02	A. S.H. M.Y.O DİYALİZ
LAB001	TEMEL BİYOKİMYA	313.5	A. S.H. M.Y.O T.LAB.TE.

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 602	HAYVAN FİZYOLOJİSİ(Komite)	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 646	HAYVAN FİZYOLOJİSİ LAB(Komite)	021	FENFAKÜLTESİ
BİY 702	BİYOKİMYA II (Komite)	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 702	BESLENME BIYOKIMYASI(Seçmeli)	2 02	FENFAKÜLTESİ
BİY 742	BIYOKIMYA LAB (Komite)	021	FENFAKÜLTESİ

PROF.DR.RECEP KARAKAŞ

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

DersinKodu	DersinAdı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 502	Genel Biyoloji II Komite	404	FENFAKÜLTESİ
BİY 606	Hayvan FizyolojisiKomite	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 608	Omurgalı HayvanlarKomite	202	FENFAKÜLTESİ
6011502	Evrimsel Analiz II (DOKTORA)	303	Fen Bilim. Enstitüsü

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	DersinAdı	TU K	Fakülte/Enstitü
BİY 501	Genel Biyoloji I-Komite	404	FENFAKÜLTESİ
BİY 541	Genel Biyoloji II Lab	042	FENFAKÜLTESİ
BZM 113	Genel Zooloji	202	Ziraat Fak. Tarla Bitk.)
5011541	Kuş Araştırma Teknikleri (YL Dersi)	303	FBE
BİY 561	Biyoloji I	2 0 2	FENFAKÜLTESİ Fizik, Kimya

Prof.Dr. Yüksel COŞKUN

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 401	Biyometri	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 725	Herpetoloji (Seçmeli)	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 827	Memelilerin Doğası (Seçmeli)	223	FENFAKÜLTESİ
BİY 821	Çevresel Etki Değerlendirme(Seçmeli)	223	FENFAKÜLTESİ

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 728	İnsan Evrimi (Seçmeli)		FENFAKÜLTESİ
BİY 608-228	Omurgalı Hayvanlar (Komite)	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 648-268	Omurgalı Hayvanlar Lab. (Komite)	021	FENFAKÜLTESİ
BİY 830	Türkiyenin Biyoçeşitliliği (Seçmeli)	223	FENFAKÜLTESİ

PROF.DR.RIDVAN ŞEŞEN

**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü

BİY 607	OMURGASIZ HAYVANLAR	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 803	ZOOĞRAFYA	202	FEN FAKÜLTESİ
TM T107	MÜHENDİSLİK BİYOLOJİSİ	202	ZİRAAT FAK.

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 628	PARAZİTOLOJİ (Komite)	223	FEN FAKÜLTESİ
BİY708	EVİRİM (Komite)	202	FEN FAKÜLTESİ.

**5. VE 6. SINIF DANIŞMANI**

PROF.DR.SÜREYYA NAMLI

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 707	Bitki Embriyolojisi (KOMİTE)	202	FEN FAKÜLTESİ
BİY 645	Bitki Fizyolojisi Lab.	021	FEN FAKÜLTESİ
BİY 541	Genel Biyoloji Lab. I (KOMİTE)	040	FEN FAKÜLTESİ

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 806	Biyoteknoloji komite	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 730	Bitki Morf. veAnato (Alan seçmeli ders)	202	FENFAKÜLTES

PROF.DR.AYSEL BEKLEYEN

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte / Enstitü
MBG 101	Genel Biyoloji	404	FENFAKÜLTESİ
MBG 103	Genel Biy. Lab.	021	FENFAKÜLTESİ
BİY 607	Omurgasız Hayvanlar	202	FENFAKÜLTESİ
BİY803	Su Ürünleri Yetiştiriciliği	223	FENFAKÜLTESİ
6011001	Uzmanlık Alan Dersi	303	FEN BİLİM ENS
5011557	Planktonoloji	303	FEN BİLİM ENS

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte / Enstitü
MBG 102	Genel Biyoloji	404	FENFAKÜLTESİ
501012	Akarsu Biyolojisi	303	FEN BİLİM ENS
6011002	Uzmanlık Alan Dersi	303	FEN BİLİM ENS
501042	Bentoloji	303	FEN BİLİM ENS

PROF. DR. ÇİĞDEM İŞIKALAN

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	DersinAdı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 605	Bitki Fizyolojisi	2 0 2	Fen Fakültesi
BZM 105	Botanik	2 2 3	Ziraat Fakültesi /Bahçe Bitkileri
BİY 707 / 319	Bitki Embriyolojisi (Komite)	2 0 2	Fen Fakültesi
BİY 361	Bitki Embriyolojisi Lab.	0 2 1	Fen Fakültesi
5011001	Uzmanlık Alan Dersi	3 0 3	Fen Bilim Ens

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 802	Tohumlu Bitkiler	2 0 2	Fen Fakültesi
BİY 806	Biyoteknoloji	2 0 2	Fen Fakültesi
BİY 454	Biyoteknoloji Lab.	0 2 1	Fen Fakültesi
MBG 104	Genel Biyoloji Lab II	0 2 1	Fen Fakültesi /MBG Bölümü
5011002	Uzmanlık Alan Dersi	3 0 3	Fen Bilim Ens

DOÇ. DR. BİRGÜL OTLUDİL

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

DersinKodu	DersinAdı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 602	HİSTOLOJİ	2 0 2	FENFAKÜLTESİ
BİY 642	HİSTOLOJİ LABORATUVARI	0 2 1	FENFAKÜLTESİ.
BİY 502	GENEL BİYOLOJİ (II KOMİTE)	4 0 4	FENFAKÜLTESİ
BİY 624	MİKROTEKNİK (KOMİTE)	2 0 2	FENFAKÜLTESİ
MBG 102	GENEL BİYOLOJİ (II KOMİTE)	4 0 4	FENFAKÜLTESİ
5011002	UZMANLIK ALAN DERSİ	303	FBE

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	DersinAdı	TU K	Fakülte/Enstitü
BİY 601	SİTOLOJİ	2 0 2	FENFAKÜLTESİ
BİY 641	SİTOLOJİ LABORATUVARI	0 2 1	FENFAKÜLTESİ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ HÜLYA HOŞGÖREN

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

BİY 705	Sporlu Bitkiler Sist.	2 0 2	Fen Fakültesi
BİY 745	Sporlu Bitkiler Sist. Lab.	0 2 1	Fen Fakültesi
BZM 105	Botanik	2 2 3	Ziraat Fakültesi
5011001	Uzmanlık Alan (YL)	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.
6011001	Uzmanlık Alan (DR)	3 0 3	Fen Bilimleri Ens

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

BİY 802	Tohumlu Bitkiler Sist.	2 0 2	Fen Fakültesi
BİY 842	Tohumlu Bitkiler Sist. Lab.	0 2 1	Fen Fakültesi
BZM 116	Bitki Sistematiği	2 1 3	Ziraat Fakültesi
5011002	Uzmanlık Alan (YL)	3 0 3	Fen Bilimleri Ens.
6011002	Uzmanlık Alan (DR)	3 0 3	Fen Bilimleri Ens

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ HİLAL SURMUŞ ASAN

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 221	Bitki Fizyolojisi	042	FEN FAKÜLTESİ
BZM 105	Botanik	223	ZİRAAT FAK.

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI BAHAR DÖNEMİ**

DersinKodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 842 /358	Tohumlu Bitkiler Lab	021	FEN FAKÜLTESİ
BİY 806	Biyoteknoloji	202	FEN FAKÜLTESİ
BİY 828	Tohum Gel. ve Çim Fizyo.	223	FEN FAKÜLTESİ

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ TARIK ÇİÇEK

**2021-2022 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
-------------	------------	-----	-----------------

BİY 541	Genel Biyoloji I Lab. (Yrd.Öğ.El.)	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 647	Omurgasız Hayvanlar Lab. (Yrd.Öğ.El.)	042	FENFAKÜLTESİ
BİY 743	Genetik Lab. (Komite)	2 02	FENFAKÜLTESİ
BİY 805	Hidrobiyoloji Uygulaması	223	FENFAKÜLTESİ
BİY 823	Su Ürünleri Yetiştiriciliği (Komite)	223	FENFAKÜLTESİ

**2021-2022EĞİTİM-ÖĞRETİMİLİBAHARDÖNEMİ**

Dersin Kodu	Dersin Adı	TUK	Fakülte/Enstitü
BİY 646	Hayvan Fizyolojisi Lab. (Komite)	021	FENFAKÜLTESİ
BİY 608-228	Omurgalı Hayvanlar (Komite)	202	FENFAKÜLTESİ
BİY 648-268	Omurgalı Hayvanlar Lab. (Komite)	021	FENFAKÜLTESİ
BİY 706-320	Hayvan Embriyolojisi (Komite)	202	FENFAKÜLTESİ

PROF.DR. EBRU İNCE BOSTANCI **Yurt Dışı Görevlendirme**

Dr.Öğr.Üyesi Özlem Demirci Turgunbayer **Yurt Dışı Görevlendirme**

**KİMYA BÖLÜMÜ****Prof. Dr. Berrin Ziyadanoğulları**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM601	Analitik Kimya I	4 - 4	Fen Fakültesi
KİM703	Entrümental Analiz I	2 - 2	Fen Fakültesi
KİM 502	Temel KimyaII	5 - 5	Fen Fakültesi
5031523	İleri Analitik Kimya I	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031505	Analitiksel Ayırmalar	2 - 2	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031001	Uzmanlık Alan Dersi	3-3	Fen Bilimleri Enstitüsü
KİM602	Analitik Kimya II	4 - 4	Fen Fakültesi
KİM702	Entrümental Analiz II	2 - 2	Fen Fakültesi
KİM 502	Temel KimyaII	5 - 5	Fen Fakültesi
5031524	İleri Analitik Kimya II	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031516	Analitik kimyada İstatistik	3- 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031002	Uzmanlık Alan Dersi	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Mehmet Karakaplan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 605	Organik Kimya I	404	Fakülte
Kim 729	Petrokimya Teknolojisi	202	Fakülte
TTB 106	Organik Kimya	202	Fakülte
5031533	İleri Organik Kimya I	303	Enstitü
Kim 606	Organik Kimya I	404	Fakülte
Kim 724	Endüstriyel organik kimya	202	Fakülte
TTB 106	Organik Kimya	202	Fakülte
Kim 744	Organik Kimya Lab. II	042	Fakülte
5031534	İleri Organik Kimya II	303	Enstitü

**Prof. Dr. Necmettin Pirinçcioğlu**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim205	Organik Kimya I	303	Fen Fakültesi
Ecz0425	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı I	202	Eczacılık Fakültesi
Kim741	Organik Kimya Lab	042	Fen Fakültesi

5032509	Mass Spectroscopy and its applications	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031507	Bilgisayarlı Kimya I	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031001	Uzmanlık Lan Dersi	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
Kim208	Organik Kimya II	303	Fen Fakültesi
5032508	Opunter-assisted drug design	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031508	Bilgisayarlı Kimya I		Fen Bilimleri Enstitüsü
6031002	Uzmanlık Lan Dersi	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Sait Erdoğan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM565	Kimya I	202	Fen Fakültesi
KİM601	Analitik Kimya I	404	Fen Fakültesi
KİM641	Analitik Kimya Lab.I	042	Fen Fakültesi
KİM566	Kimya II	202	Fen Fakültesi
KİM502	Temel Kimya II	505	Fen Fakültesi
KİM602	Analitik Kimya II	404	Fen Fakültesi
KİM642	Analitik Kimya Lab.II	042	Fen Fakültesi
KİM804	Çevre Kimyası	202	Fen Fakültesi
SDH076	Çevre Koruma II	202	Seçmeli Ders Havuzu
5031002	Uzmanlık Alan	303	Fen Bilimleri Enstitü
5031560	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	303	Fen Bilimleri Enstitü
5031578	Temel Analitik Kimya II	303	Fen Bilimleri Enstitü

**Prof. Dr. Nermin Biricik**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM501	Temel Kimya I	505	Fen Fakültesi
KİM723	End. İnorganik Kimya	202	Fen Fakültesi
KİM603	Anorganik Kimya	404	Fen Fakültesi
KMEĞT301	Anorganik Kimya I	404	Eğitim Fakültesi
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	303	Fen Bilimleri Ens.
5031607	Geçiş Metallerinin Organometalik Kimyası I	303	Fen Bilimleri Ens.
6031509	Biyoinorganik Kimya I	303	Fen Bilimleri Ens.
FBE1001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Yayın Etiği	303	Fen Bilimleri Ens.
KİM542	Temel Kimya Lab II	032	Fen Fakültesi
KİM603	Anorganik Kimya	404	Fen Fakültesi
5031002	Uzmanlık Alan Dersi	303	Fen Bilimleri Ens.
5031608	Geçiş Metallerinin Organometalik Kimyası II	303	Fen Bilimleri Ens.
KMEĞT302	Anorganik Kimya II	404	Eğitim Fakültesi

**Prof. Dr. Fırat Aydın**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 641	Analitik Kimya L.	4-6	Fen
Kim 601	Analitik Kimya I	4-6	Fen
Kim 827	Elektrokimya	2-4	Fen
5031559	Örneklerin Analize Hazırlanması	3-6	Fen Bilimleri
5031567	Yeşil Kimya I	3-6	Fen Bilimleri
KİM 642	Analitik Kimya L. II	-46	Fen
Kim 602	Analitik Kimya I	4-6	Fen
5031518	Hidrür Sistemleri	3-6	Fen Bilimleri
5031568	Yeşil Kimya Iı	3-6	Fen Bilimleri

**Prof. Dr. Göksel Kızıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MBG 211	İmmunoloji/Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	303	Fen Fakültesi

KİM 823	Biyoteknoloji/ Kimya Bölümü	202	Fen Fakültesi
KİM 801	Biyokimya/ Kimya Bölümü	404	Fen Fakültesi
5032513	Immunobiology (İngilizce)/Yüksek Lisans	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
MBG 212	Biyokimya/Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	303	Fen Fakültesi
BZM 105	Biyokimya/Bahçe Bitkileri	202	Ziraat Fakültesi
KİM 802	Biyokimya/Kimya Bölümü	404	Fen Fakültesi
5031539	İmmunobiyojoloji	202	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Haluk Aydın**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim. 705	Fizikokimya I	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 704	Fizikokimya II	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 843	Fizikokimya Lab. I	0 4 2	Fen Fakültesi
Kim. 844	Fizikokimya Lab. II	0 4 2	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Akın Baysal**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim.501	Temel Kimya I	5 0 5	Fen Fakültesi
Kim. 603	Anorganik Kimya I	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 604	Anorganik Kimya II	4 0 4	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Zübeyde Baysal**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM451-1	Biyokimya Lab.	0+4+2	Fen Fakültesi
KİM433	Biyokimya I (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
KİM801	Biyokimya I (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
5271521	Biyomalzeme ve Nanomalzeme Uyg.	3+0+3	Fen Bilimleri Enstitüsü
KİM842	Biyokimya Lab.	0+4+2	Fen Fakültesi
KİM802	Biyokimya II (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
KİM726	Besin Kimyası	2+0+2	Fen Fakültesi
KİM826	Enzim Teknolojisi	2+0+2	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Osman Akba**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 563	Temel Kimya I (Fizik Bölümü)	404	Fakülte
Kim 564	Temel Kimya II (Fizik Bölümü)	404	Fakülte

**Doç. Dr. Gülşen Öztürk**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 563	Temel Kimya I (Fizik)	4	Fakülte
KİM 603	Anorganik Kimya I	4/3	Fakülte
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	2X3=6	Enstitü
5031531	İleri Koordinasyon Kimyası I	3	Enstitü
5031538	Mikrodalga ve organik sentezde uygulamaları	3	Enstitü
KİM 564	Temel Kimya I (Fizik)	4	Fakülte
KİM 566	Temel Kimya (Moleküler Biyoloji ve Genetik)	2	Fakülte
5031538	Mikrodalga ve organik sentezde uygulamaları	3	Enstitü
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	2X3=6	Enstitü

**Doç. Dr. Murat Yavuz**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Tmt 105	Mühendislik Kimyası	2 0 2	Ziraat Fak.
Kim 721	Bilimsel Literatür Araştırma Ve Sunum	2 0 2	Fen Fak. Kimya
Kim 801	Biyokimya I (Komite)	4 0 4	Fen Fak. Kimya
5031005	Course Of Specialization Field	3 0 0	Fen Bilimleri Enst
5031595	Nanomateriyallerin Biyoanalitik Sistemlerde Uyg.	2 0 2	Fen Bilimleri Enst

5032515	Advanced Biochemistry I	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.
Kim 802	Biyokimya Ii (Komite)	4 0 4	Fen Fak. Kimya
Kim 842	Biyokimya Lab.	0 4 2	Fen Fak. Kimya
Bzm 106	Biyokimya	2 0 2	Ziraat Fak. Bitki Koruma
Bzm 106	Biyokimya	2 0 2	Ziraat Fak. Tarla Bitkileri
5031006	Course Of Specialization Field	3 0 0	Fen Bilimleri Enst.
5032516	Advanced Biochemistry Ii	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.

**Doç. Dr. Nermin Meriç**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim-541	Temel Kimya Lab. I	021	Fen fak.
Kim-603	Anorganik Kimya I	404	Fen fak.
Bahar	Kim-542	Temel Kimya Lab. II	Fen fak.

**Doç. Dr. Cezmi Kayan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 621	Mesleki Yabancı Dil I	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.
KİM725	İş hayatında İngilizce	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.
KİM 622	Mesleki Yabancı Dil II	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.

**Doç. Dr. Şafak Özhan Kocakaya**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 707	Organik Kimya III	2 0 2	Fen Fakültesi
Kim 706	Organik Kimya IV	2 0 2	Fen Fakültesi
Kim 741	Organik Kimya Lab. I	0 4 4	Fen Fakültesi
Kim 744	Organik Kimya Lab. II	0 4 4	Fen Fakültesi
5031519	Hesaplamalı İlaç Tasarımı I	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.

**Doç. Dr. Hatice Karaer**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 803	Fizikokimya III	202	Fen Fakültesi
KİM 843	Fizikokimya Lab I	044	Fen Fakültesi
KİM 844	Fizikokimya Lab II	044	Fen Fakültesi

**MAKALELER****ULUSLARARSI MAKALELER(SCI)**

1. Uzun, İlhan; Orak, İkrım; Sevgili, Omer; Yiğit Evin; **Karakaplan Mehmet** Synthesis of canthaxanthin from beta-carotene and evaluation of both substances in diode construction, Journal of Materials Science: Materials in Electronics 33, 1888–1898 (2022) DOI: 10.1007/s10854-021-07389-x.
2. Al-Bustany HA, Ercan S, Ince E, **Pirinccioglu Necmettin**. Investigation of angucycline compounds as potential drug candidates against SARS Cov-2 main protease using docking and molecular dynamic approaches. Mol Divers. 2022 Feb;26(1):293-308. doi: 10.1007/s11030-021-10219-1 (SCIE).
3. Remziye Güzel, Zehra Ceren Ertekin, **Berrin Ziyadanoğulları**, Erdal Dinç and Recep Ziyadanoğulları, Comparative Study of The Quantitative Resolution Of Paracetamol And Methocarbamol Mixture By Spectrophotometry With Wavelet Transform And UPLC Techniques, Pharmaceutical Chemistry Journal, 55, 10, 2022 (Russian Original Vol. 55, No. 10, October, 2021) DOI 10.1007/s11094-021-02547-1
4. **Nermin Meriç**, Kh. S. Rafikova, A. G. Zazybin, R. Güzel, **Cezmi Kayan**, D. Elma Karakaş, A. Dünder, S. İslam, V. Okumuş, **Murat Aydemir** ‘‘Application of Half-Sandwich Metal-Phosphinite Compounds to Biological Activities: Determine the energies of the HOMO and LUMO levels’’, Z. Anorg. Allg. Chem., (2022) 202200126.

5. N. U. Kystaubayeva, **Feyyaz Durap**, T. Y. Zharkynbek, V. K. Yu, **Murat Aydemir**, **Nermin Meriç**, A. G. Zazybin, A.Yu.Ten, Kh. S. Rafikova, N. E. Binbay, Ö. Çelik “Synthesis, and characterization of palladium(II) and platinum(II) complexes with  $\alpha$ -hydroxy[1-(2-ethoxyethyl) piperidin-4-yl]phosphonate and use of the palladium(II) complex as pre-catalyst in Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions”, Journal of Molecular Structure, 1270 (2022) 133912.
6. Kh.S. Rafikova, **Nermin Meriç**, R. Güzel, N. Arslan, N. Ertekin Binbay, C. Kayan, V. Okumuş, A. Zazybin, T. Seilkhanov, V. Binbay, **Murat Aydemir** “Transition metals of arene derivatives with functionalized ionic liquid: DFT investigation, biological applications and electrochemical behavior of complexes”, Inorganica Chimica Acta, 542 (2022) 121142.
7. D. Elma Karakaş, Kh.S. Rafikova, A. Baysal, **Nermin Meriç**, A. Zazybin, C. Kayan, U. Işık, I. S. Saparbaykyzy, **Feyyaz Durap**, **Murat Aydemir** “Ketone transfer hydrogenation reactions catalyzed by catalysts based on a phosphinite ligand”, Journal of Coordination Chemistry, 75 (2022) 493.
8. **Nermin Meriç**, N. E. Binbay, C. Kayan, V. Binbay, **Murat Aydemir**, “Dft Investigation of Transtion Metals Arene Compounds With Functionalized Ionic Liquid”, Middle East Journal of Science (2022) 8(1):16-25.
9. U. Işık, **Nermin Meriç**, **Murat Aydemir** “Novel Mononuclear Metal-Phosphinite Compounds And Their Catalytic Performance in Transfer Hydrogenation Of Ketones”, Middle East Journal of Science (2022) 8(1):1-15.
10. N. Inceoren, S. Emen, B. Çeken Toptancı, **Göksel Kızıl**, M. Kızıl “In vitro inhibition of advanced glycation end product formation by ethanol extract of milk thistle (*Silybum marianum* L.) seed” South African Journal of Botany 149, (2022), 682-692. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.06.062>
11. Adil Umaz, **Firat Aydın**, Mehmet Fırat Abdulsalam Ertaş, “Determination and comparison of metal analysis in the species belonging to different families by inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS) ”, International Journal of Chemistry and Technology Volume 6, Issue 1, 39 - 47, 06.07.2022 (SCI)
12. Ayhan Elmastas, **Firat Aydın**, Adil Umaz, Ersin Kılınc, Yasin Arslan, Isil Aydın “Determination of hydroxymethylfurfural in Turkish honeys, pekmez (grape molasses), and jam samples by high-performance liquid chromatography with diode array detection” <https://doi.org/10.1111/jfpp.16462> J Food Process Preserv. V:46,Issue 4 (SCI)
13. Adil Umaz, **Firat Aydın**, Ozge Tokul Olmez, Mehmet Fırat, Mehmet Ozturk , Abdulsalam Ertaş , Isil Aydın “Determination and comparison of metal contents in simulated body fluid medium conditions of the plant species by flame atomic absorption spectrometry (FAAS)” Journal of Research in Pharmacy 25(6)1281-1294
14. Mehmet Akdeniz, İsmail Yener, Sevgi İrtegin Kandemir, **Şafak Özhan Kocakaya**, Mehmet Fırat, Serkan Yiğitkan, Nesrin Haşimi, Abdulsalam Ertaş, Ufuk Kolak, Determination of essential oil and biological activities of *Hypericum ternatum* Poulter and *H. scabrum* L. species collected from different localities: is *H. scabrum* an alternative to multifunctional species ST JOHN’S WORT (*H. perforatum*)?, Turkish Journal of Chemistry, 46, doi:10.55730/kim-2201-68 (2022)
15. İsmet Kaya, **Hatice Karaer Yağmur** “Synthesis of poly(4-aminosalicylic acid) through enzymatic and oxidative polycondensation by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> oxidant”, Iranian Polymer Journal, 31 (2022) 199–214.
16. İsmet Kaya, Semra Koça, **Hatice Karaer Yağmur** “The green synthesis of oligo(azomethine)s based on p-anisidine and o-anisidine: reaction conditions, electrochemical and thermal properties”, Journal of Macromolecular Science, Part A, 59 (2022)849-862.
17. İsmet Kaya, Tolgahan Püskül, **Hatice Karaer Yağmur** “Synthesis and characterization and some properties of conjugated imine bonding polymers containing pyridine and vinyl units”, Journal of Polymer Research, 29 (2022) 139.

18. Dilek Degirmenci Karatas, Veysi Oz,Ismail Yener, Mehmet Akdeniz, **Figen Erek**, Isıl Aydin,Serkan Yigitkan, Mustafa Abdullah Yilmaz, and Abdulsalam Ertas Phytochemical Contents of Different Parts of the Seeded Raisins from the South-East Anatolia: Enzyme Inhibitory Potential of Pulp Extracts, Chem. Biodiversity, 2022, 19, e202100844

#### ULUSAL HAKEMLİ DERGİLER

1. Adil Umaz, **Fırat Aydın**, Mehmet Fırat, Abdulsalam Ertaş “Doğu Anadolu'da Gıda Olarak Tüketilen Bazı Türlerin Multi-element Analizi: Bu Türlerin Element İçeriklerinin Karşılaştırılması” Yıl 2022, Cilt 11, Sayı 2 Dicle Üni Fen bilimleri dergisi
2. **Mehmet Karakaplan**, M. Evcil, Salicylaldehydediol Grafted onto Chitosan: Characterization and Their Film Properties, Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemisry (JOTCSA). 2022; 9(3): 879-888.

#### ULUSLARARASI POSTER BİLDİRİLER

1. 2.1.19 **N. Meriç, M. Aydemir, F. Durap**, R. Tekin, U. Işık, **C. Kayan**, E.Temurlenk , “Comparison of physical properties of commercially available contact lens care solutions with PRO-VISION and OCULID brand multi-purpose contact lens solutions” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.
2. 2.1.20. **M. Aydemir, F. Durap, N. Meriç**, R. Tekin, “Physical Properties of Türkiye’s First Multi Purpose Contact Lens Solution (Pro-Vision Mpcls)” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.
3. 2.1.21. R. Tekin, **M. Aydemir, F. Durap, N. Meriç**, D. N. Sayın İpek, H. K. Özer, “Antimicrobial Efficacy of Türkiye’s First Mp Contact Lens Solution (Pro-Vision Mpcls)” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.
4. 2.1.22. **F. Durap, M. Aydemir**, R. Tekin, **N. Meriç, C. Kayan**, U. Işık, D. N. Sayın İpek, H. K. Özer, “Comparison of antimicrobial efficiency of commercially available contact lens care solutions with PRO-VISION and OCULID brand multi-purpose contact lens care solutions” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.

#### ULUSLARARASI SÖZLÜ BİLDİRİLER

1. **Mehmet Karakaplan**, Murat Evcil, Synthesis and Hydrogel Properties of Novel Amphiphilic Chitosans, 5th Organic Chemistry Congress, Sp. 16., <https://www.orgchem-tr.org/en/>, Malatya, 14-17 Ekim, 2021 Malatya, 14-17 Ekim, 2021.
2. **Hatice Karaer Yağmur**, İsmet Kaya “Çam Kozalağından elde edilen Aktif Karbon Peel-off Maskesinin Formülasyonu ve Değerlendirilmesi” Uluslararası Disiplinlerarası Sempozyumu, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır 17-18 Kasım 2022 (sözlü sunum).

#### PROJE BİLGİLERİ

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	Yıl				
	Önceki Yıllardan Devreden	Proje Yılı İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ			1		47395 TL
				1	31000 TL

				<b>1</b>	<b>28.299,00TL</b>
	-	<b>1</b>	<b>1</b>	-	<b>46.913TL</b>
	<b>2</b>		<b>2</b>	-	<b>42.000</b>
	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>28,0814</b>
		<b>1</b>			<b>23.587</b>

**BÖLÜM SEMİNERLERİ**

1. Prof. Dr. Mustafa Soylak, TÜBA Üyesi, “Eser Analizler Yeni Yaklaşımlar”
2. Prof. Dr. Sezgin Bakırdere, (Yıldız Teknik Üniversitesi/Kimya Bölümü), “Kimya Bilimi”

**MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK BÖLÜMÜ****1.7.2. Yabancı Uyruklu Akademik Personel**

UNVAN	GELDİĞİ ÜLKE	ÇALIŞTIĞI BÖLÜM/BİRİM
Dr. Öğretim Üyesi Moleküler Biyoloji ve	Bangladeş	Moleküler Biyoloji ve Genetik

**KİMYA BÖLÜMÜ****Prof. Dr. Berrin Ziyadanoğulları**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM601	Analitik Kimya I	4 - 4	Fen Fakültesi
KİM703	Entrümental Analiz I	2 - 2	Fen Fakültesi
KİM 502	Temel KimyaII	5 - 5	Fen Fakültesi
5031523	İleri Analitik Kimya I	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031505	Analitiksel Ayırmalar	2 - 2	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031001	Uzmanlık Alan Dersi	3-3	Fen Bilimleri Enstitüsü
KİM602	Analitik Kimya II	4 - 4	Fen Fakültesi
KİM702	Entrümental Analiz II	2 - 2	Fen Fakültesi
KİM 502	Temel KimyaII	5 - 5	Fen Fakültesi
5031524	İleri Analitik Kimya II	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031516	Analitik kimyada İstatistik	3- 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031002	Uzmanlık Alan Dersi	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Mehmet Karakaplan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 605	Organik Kimya I	404	Fakülte
Kim 729	Petrokimya Teknolojisi	202	Fakülte
TTB 106	Organik Kimya	202	Fakülte
5031533	İleri Organik Kimya I	303	Enstitü

Kim 606	Organik Kimya I	404	Fakülte
Kim 724	Endüstriyel organik kimya	202	Fakülte
TTB 106	Organik Kimya	202	Fakülte
Kim 744	Organik Kimya Lab. II	042	Fakülte
5031534	İleri Organik Kimya II	303	Enstitü

**Prof. Dr. Necmettin Pirinçcioğlu**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim205	Organik Kimya I	303	Fen Fakültesi
Ecz0425	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı I	202	Eczacılık Fakültesi
Kim741	Organik Kimya Lab	042	Fen Fakültesi
5032509	Mass Spectroscopy and its applications	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031507	Bilgisayarlı Kimya I	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031001	Uzmanlık Lan Dersi	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
Kim208	Organik Kimya II	303	Fen Fakültesi
5032508	Omputer-assisted drug design	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031508	Bilgisayarlı Kimya I		Fen Bilimleri Enstitüsü
6031002	Uzmanlık Lan Dersi	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Sait Erdoğan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM565	Kimya I	202	Fen Fakültesi
KİM601	Analitik Kimya I	404	Fen Fakültesi
KİM641	Analitik Kimya Lab.I	042	Fen Fakültesi
KİM566	Kimya II	202	Fen Fakültesi
KİM502	Temel Kimya II	505	Fen Fakültesi
KİM602	Analitik Kimya II	404	Fen Fakültesi
KİM642	Analitik Kimya Lab.II	042	Fen Fakültesi
KİM804	Çevre Kimyası	202	Fen Fakültesi
SDH076	Çevre Koruma II	202	Seçmeli Ders Havuzu
5031002	Uzmanlık Alan	303	Fen Bilimleri Enstitü
5031560	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	303	Fen Bilimleri Enstitü
5031578	Temel Analitik Kimya II	303	Fen Bilimleri Enstitü

**Prof. Dr. Nermin Biricik**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM501	Temel Kimya I	505	Fen Fakültesi
KİM723	End. İnorganik Kimya	202	Fen Fakültesi
KİM603	Anorganik Kimya	404	Fen Fakültesi
KMEGT301	Anorganik Kimya I	404	Eğitim Fakültesi
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	303	Fen Bilimleri Ens.
5031607	Geçiş Metallerinin Organometalik Kimyası I	303	Fen Bilimleri Ens.
6031509	Biyoinorganik Kimya I	303	Fen Bilimleri Ens.
FBE1001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Yayın Etiği	303	Fen Bilimleri Ens.

KİM542	Temel Kimya Lab II	032	Fen Fakültesi
KİM603	Anorganik Kimya	404	Fen Fakültesi
5031002	Uzmanlık Alan Dersi	303	Fen Bilimleri Ens.
5031608	Geçiş Metallerinin Organometalik Kimyası II	303	Fen Bilimleri Ens.
KMEĞT302	Anorganik Kimya II	404	Eğitim Fakültesi

**Prof. Dr. Fırat Aydın**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 641	Analitik Kimya L.	4-6	Fen
Kim 601	Analitik Kimya I	4-6	Fen
Kim 827	Elektrokimya	2-4	Fen
5031559	Örneklerin Analize Hazırlanması	3-6	Fen Bilimleri
5031567	Yeşil Kimya I	3-6	Fen Bilimleri
KİM 642	Analitik Kimya L. II	-46	Fen
Kim 602	Analitik Kimya I	4-6	Fen
5031518	Hidrür Sistemleri	3-6	Fen Bilimleri
5031568	Yeşil Kimya Iı	3-6	Fen Bilimleri

**Prof. Dr. Göksel Kızıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MBG 211	İmmunoloji/Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	303	Fen Fakültesi
KİM 823	Biyoteknoloji/ Kimya Bölümü	202	Fen Fakültesi
KİM 801	Biyokimya/ Kimya Bölümü	404	Fen Fakültesi
5032513	Immunobiology (İngilizce)/Yüksek Lisans	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
MBG 212	Biyokimya/Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	303	Fen Fakültesi
BZM 105	Biyokimya/Bahçe Bitkileri	202	Ziraat Fakültesi
KİM 802	Biyokimya/Kimya Bölümü	404	Fen Fakültesi
5031539	İmmunobiyoloji	202	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Haluk Aydın**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim. 705	Fizikokimya I	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 704	Fizikokimya II	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 843	Fizikokimya Lab. I	0 4 2	Fen Fakültesi
Kim. 844	Fizikokimya Lab. II	0 4 2	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Akın Baysal**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim.501	Temel Kimya I	5 0 5	Fen Fakültesi
Kim. 603	Anorganik Kimya I	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 604	Anorganik Kimya II	4 0 4	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Zübeyde Baysal**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM451-1	Biyokimya Lab.	0+4+2	Fen Fakültesi
KİM433	Biyokimya I (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi

KİM801	Biyokimya I (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
5271521	Biyomalzeme ve Nanomalzeme Uyg.	3+0+3	Fen Bilimleri Enstitüsü
KİM842	Biyokimya Lab.	0+4+2	Fen Fakültesi
KİM802	Biyokimya II (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
KİM726	Besin Kimyası	2+0+2	Fen Fakültesi
KİM826	Enzim Teknolojisi	2+0+2	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Osman Akba**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 563	Temel Kimya I (Fizik Bölümü)	404	Fakülte
Kim 564	Temel Kimya II (Fizik Bölümü)	404	Fakülte

**Doç. Dr. Gülşen Öztürk**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 563	Temel Kimya I (Fizik)	4	Fakülte
KİM 603	Anorganik Kimya I	4/3	Fakülte
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	2X3=6	Enstitü
5031531	İleri Koordinasyon Kimyası I	3	Enstitü
5031538	Mikrodalga ve organik sentezde uygulamaları	3	Enstitü
KİM 564	Temel Kimya I (Fizik)	4	Fakülte
KİM 566	Temel Kimya (Moleküler Biyoloji ve Genetik)	2	Fakülte
5031538	Mikrodalga ve organik sentezde uygulamaları	3	Enstitü
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	2X3=6	Enstitü

**Doç. Dr. Murat Yavuz**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Tmt 105	Mühendislik Kimyası	2 0 2	Ziraat Fak.
Kim 721	Bilimsel Literatür Araştırma Ve Sunum	2 0 2	Fen Fak. Kimya
Kim 801	Biyokimya I (Komite)	4 0 4	Fen Fak. Kimya
5031005	Course Of Specialization Field	3 0 0	Fen Bilimleri Enst
5031595	Nanomateriyallerin Biyoanalitik Sistemlerde Uyg.	2 0 2	Fen Bilimleri Enst
5032515	Advanced Biochemistry I	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.
Kim 802	Biyokimya Ii (Komite)	4 0 4	Fen Fak. Kimya
Kim 842	Biyokimya Lab.	0 4 2	Fen Fak. Kimya
Bzm 106	Biyokimya	2 0 2	Ziraat Fak. Bitki Koruma
Bzm 106	Biyokimya	2 0 2	Ziraat Fak. Tarla Bitkileri
5031006	Course Of Specialization Field	3 0 0	Fen Bilimleri Enst.
5032516	Advanced Biochemistry Ii	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.

**Doç. Dr. Nermin Meriç**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim-541	Temel Kimya Lab. I	021	Fen fak.
Kim-603	Anorganik Kimya I	404	Fen fak.
Bahar	Kim-542	Temel Kimya Lab. II	Fen fak.

**Doç. Dr. Cezmi Kayan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 621	Mesleki Yabancı Dil I	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.
KİM725	İş hayatında İngilizce	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.
KİM 622	Mesleki Yabancı Dil II	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.

**Doç. Dr. Şafak Özhan Kocakaya**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 707	Organik Kimya III	2 0 2	Fen Fakültesi
Kim 706	Organik Kimya IV	2 0 2	Fen Fakültesi
Kim 741	Organik Kimya Lab. I	0 4 4	Fen Fakültesi
Kim 744	Organik Kimya Lab. II	0 4 4	Fen Fakültesi
5031519	Hesaplamalı İlaç Tasarımı I	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.

**Doç. Dr. Hatice Karaer**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 803	Fizikokimya III	202	Fen Fakültesi
KİM 843	Fizikokimya Lab I	044	Fen Fakültesi
KİM 844	Fizikokimya Lab II	044	Fen Fakültesi

**MAKALELER****ULUSLARARSI MAKALELER(SCI)**

19. Uzun, İlhan; Orak, İbrahim; Sevgili, Omer; Yiğit Evin; **Karakaplan Mehmet** Synthesis of canthaxanthin from beta-carotene and evaluation of both substances in diode construction, Journal of Materials Science: Materials in Electronics 33, 1888–1898 (2022) DOI: 10.1007/s10854-021-07389-x.
20. Al-Bustany HA, Ercan S, Ince E, **Pirincioglu Necmettin**. Investigation of angucycline compounds as potential drug candidates against SARS Cov-2 main protease using docking and molecular dynamic approaches. Mol Divers. 2022 Feb;26(1):293-308. doi: 10.1007/s11030-021-10219-1 (SCIE).
21. Remziye Güzel, Zehra Ceren Ertekin, **Berrin Ziyadanoğulları**, Erdal Dinç and Recep Ziyadanoğulları, Comparative Study of The Quantitative Resolution Of Paracetamol And Methocarbamol Mixture By Spectrophotometry With Wavelet Transform And UPLC Techniques, Pharmaceutical Chemistry Journal, 55, 10, 2022 (Russian Original Vol. 55, No. 10, October, 2021) DOI 10.1007/s11094-021-02547-1
22. **Nermin Meriç**, Kh. S. Rafikova, A. G. Zazybin, R. Güzel, **Cezmi Kayan**, D. Elma Karakaş, A. Dünder, S. İslam, V. Okumuş, **Murat Aydemir** ‘‘Application of Half-Sandwich Metal-Phosphinite Compounds to Biological Activities: Determine the energies of the HOMO and LUMO levels’’, Z. Anorg. Allg. Chem., (2022) 202200126.
23. N. U. Kystaubayeva, **Feyyaz Durap**, T. Y. Zharkynbek, V. K. Yu, **Murat Aydemir**, **Nermin Meriç**, A. G. Zazybin, A.Yu.Ten, Kh. S. Rafikova, N. E. Binbay, Ö. Çelik ‘‘Synthesis, and characterization of palladium(II) and platinum(II) complexes with  $\alpha$ -hydroxy[1-(2-ethoxyethyl) piperidin-4-yl]phosphonate

- and use of the palladium(II) complex as pre-catalyst in Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions”, *Journal of Molecular Structure*, 1270 (2022) 133912.
24. Kh.S. Rafikova, **Nermin Meriç**, R. Güzel, N. Arslan, N. Ertekin Binbay, C. Kayan, V. Okumuş, A. Zazybin, T. Seilkhanov, V. Binbay, **Murat Aydemir** “Transition metals of arene derivatives with functionalized ionic liquid: DFT investigation, biological applications and electrochemical behavior of complexes”, *Inorganica Chimica Acta*, 542 (2022) 121142.
  25. D. Elma Karakaş, Kh.S. Rafikova, A. Baysal, **Nermin Meriç**, A. Zazybin, C. Kayan, U. Işık, I. S. Saparbaykyzy, **Feyyaz Durap**, **Murat Aydemir** “Ketone transfer hydrogenation reactions catalyzed by catalysts based on a phosphinite ligand”, *Journal of Coordination Chemistry*, 75 (2022) 493.
  26. **Nermin Meriç**, N. E. Binbay, C. Kayan, V. Binbay, **Murat Aydemir**, “Dft Investigation of Transition Metals Arene Compounds With Functionalized Ionic Liquid”, *Middle East Journal of Science* (2022) 8(1):16-25.
  27. U. Işık, **Nermin Meriç**, **Murat Aydemir** “Novel Mononuclear Metal-Phosphinite Compounds And Their Catalytic Performance in Transfer Hydrogenation Of Ketones”, *Middle East Journal of Science* (2022) 8(1):1-15.
  28. N. Inceoren, S. Emen, B. Çeken Toptancı, **Göksel Kızıl**, M. Kızıl “In vitro inhibition of advanced glycation end product formation by ethanol extract of milk thistle (*Silybum marianum* L.) seed” *South African Journal of Botany* 149, (2022), 682-692. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.06.062>
  29. Adil Umaz, **Firat Aydın**, Mehmet Firat Abdulsalam Ertaş, “Determination and comparison of metal analysis in the species belonging to different families by inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS)”, *International Journal of Chemistry and Technology* Volume 6, Issue 1, 39 - 47, 06.07.2022 (SCI)
  30. Ayhan Elmastas, **Firat Aydın**, Adil Umaz, Ersin Kılınc, Yasin Arslan, Isil Aydın “Determination of hydroxymethylfurfural in Turkish honeys, pekmez (grape molasses), and jam samples by high-performance liquid chromatography with diode array detection” <https://doi.org/10.1111/jfpp.16462> *J Food Process Preserv.* V:46, Issue 4 (SCI)
  31. Adil Umaz, **Firat Aydın**, Ozge Tokul Olmez, Mehmet Firat, Mehmet Ozturk , Abdulsalam Ertaş , Isil Aydın “Determination and comparison of metal contents in simulated body fluid medium conditions of the plant species by flame atomic absorption spectrometry (FAAS)” *Journal of Research in Pharmacy* 25(6)1281-1294
  32. Mehmet Akdeniz, İsmail Yener, Sevgi İrtegin Kandemir, **Şafak Özhan Kocakaya**, Mehmet Firat, Serkan Yiğitkan, Nesrin Haşimi, Abdulsalam Ertaş, Ufuk Kolak, Determination of essential oil and biological activities of *Hypericum ternatum* Poulter and *H. scabrum* L. species collected from different localities: is *H. scabrum* an alternative to multifunctional species ST JOHN’S WORT (*H. perforatum*)?, *Turkish Journal of Chemistry*, 46, doi:10.55730/kim-2201-68 (2022)
  33. İsmet Kaya, **Hatice Karaer Yağmur** “Synthesis of poly(4-aminosalicylic acid) through enzymatic and oxidative polycondensation by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> oxidant”, *Iranian Polymer Journal*, 31 (2022) 199–214.
  34. İsmet Kaya, Semra Koça, **Hatice Karaer Yağmur** “The green synthesis of oligo(azomethine)s based on p-anisidine and o-anisidine: reaction conditions, electrochemical and thermal properties”, *Journal of Macromolecular Science, Part A*, 59 (2022)849-862.
  35. İsmet Kaya, Tolgahan Püskül, **Hatice Karaer Yağmur** “Synthesis and characterization and some properties of conjugated imine bonding polymers containing pyridine and vinyl units”, *Journal of Polymer Research*, 29 (2022) 139.
  36. Dilek Degirmenci Karatas, Veysi Oz, İsmail Yener, Mehmet Akdeniz, **Figen Ereğ**, Isil Aydın, Serkan Yiğitkan, Mustafa Abdullah Yılmaz, and Abdulsalam Ertaş Phytochemical Contents of Different Parts of the Seeded Raisins from the South-East Anatolia: Enzyme Inhibitory Potential of Pulp Extracts, *Chem. Biodiversity*, 2022, 19, e202100844

## ULUSAL HAKEMLİ DERGİLER

3. Adil Umaz, **Fırat Aydın**, Mehmet Fırat, Abdulselam Ertaş “Doğu Anadolu'da Gıda Olarak Tüketilen Bazı Türlerin Multi-element Analizi: Bu Türlerin Element İçeriklerinin Karşılaştırılması” Yıl 2022, Cilt 11, Sayı 2 Dicle Üni Fen bilimleri dergisi
4. **Mehmet Karakaplan**, M. Evcil, Salicylaldehydediol Grafted onto Chitosan: Characterization and Their Film Properties, Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemisry (JOTCSA). 2022; 9(3): 879-888.

## ULUSLARARASI POSTER BİLDİRİLER

5. 2.1.19 **N. Meriç, M. Aydemir, F. Durap**, R. Tekin, U. Işık, **C. Kayan**, E.Temurlenk , “Comparison of physical properties of commercially available contact lens care solutions with PRO-VISION and OCULID brand multi-purpose contact lens solutions” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.
6. 2.1.20. **M. Aydemir, F. Durap, N. Meriç**, R. Tekin, “Physical Properties of Türkiye’s First Multi Purpose Contact Lens Solution (Pro-Vision Mpcls)” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.
7. 2.1.21. R. Tekin, **M. Aydemir, F. Durap, N. Meriç**, D. N. Sayın İpek, H. K. Özer, “Antimicrobial Efficacy of Türkiye’s First Mp Contact Lens Solution (Pro-Vision Mpcls)” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.
8. 2.1.22. **F. Durap, M. Aydemir**, R. Tekin, **N. Meriç, C. Kayan**, U. Işık, D. N. Sayın İpek, H. K. Özer, “Comparison of antimicrobial efficiency of commercially available contact lens care solutions with PRO-VISION and OCULID brand multi-purpose contact lens care solutions” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.

## ULUSLARARASI SÖZLÜ BİLDİRİLER

3. **Mehmet Karakaplan**, Murat Evcil, Synthesis and Hydrogel Properties of Novel Amphiphilic Chitosans, 5th Organic Chemistry Congress, Sp. 16., <https://www.orgchem-tr.org/en/>, Malatya, 14-17 Ekim, 2021 Malatya, 14-17 Ekim, 2021.
4. **Hatice Karaer Yağmur**, İsmet Kaya “Çam Kozalağından elde edilen Aktif Karbon Peel-off Maskesinin Formülasyonu ve Değerlendirilmesi” Uluslararası Disiplinlerarası Sempozyumu, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır 17-18 Kasım 2022 (sözlü sunum).

## PROJE BİLGİLERİ

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	Yıl				
	Önceki Yılda Devreden	Proje Yılı İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL

BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ			1		47395 TL
				1	31000 TL
				1	28.299,00TL
	-	1	1	-	46.913TL
	2		2	-	42.000
	1		1	1	28,0814
		1			23.587

### BÖLÜM SEMİNERLERİ

3. Prof. Dr. Mustafa Soylak, TÜBA Üyesi, “Eser Analizler Yeni Yaklaşımlar”
4. Prof. Dr. Sezgin Bakırdere, (Yıldız Teknik Üniversitesi/Kimya Bölümü), “Kimya Bilimi”

#### Prof. Dr. Berrin Ziyadanoğulları

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM601	Analitik Kimya I	4 - 4	Fen Fakültesi
KİM703	Entrümental Analiz I	2 - 2	Fen Fakültesi
KİM 502	Temel KimyaII	5 - 5	Fen Fakültesi
5031523	İleri Analitik Kimya I	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031505	Analitiksel Ayırmalar	2 - 2	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031001	Uzmanlık Alan Dersi	3-3	Fen Bilimleri Enstitüsü
KİM602	Analitik Kimya II	4 - 4	Fen Fakültesi
KİM702	Entrümental Analiz II	2 - 2	Fen Fakültesi
KİM 502	Temel KimyaII	5 - 5	Fen Fakültesi
5031524	İleri Analitik Kimya II	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031516	Analitik kimyada İstatistik	3- 3	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031002	Uzmanlık Alan Dersi	3 - 3	Fen Bilimleri Enstitüsü

#### Prof. Dr. Mehmet Karakaplan

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 605	Organik Kimya I	404	Fakülte
Kim 729	Petrokimya Teknolojisi	202	Fakülte
TTB 106	Organik Kimya	202	Fakülte
5031533	İleri Organik Kimya I	303	Enstitü
Kim 606	Organik Kimya I	404	Fakülte
Kim 724	Endüstriyel organik kimya	202	Fakülte
TTB 106	Organik Kimya	202	Fakülte
Kim 744	Organik Kimya Lab. II	042	Fakülte
5031534	İleri Organik Kimya II	303	Enstitü

#### Prof. Dr. Necmettin Pirinçcioğlu

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim205	Organik Kimya I	303	Fen Fakültesi
Ecz0425	Bilgisayar Destekli İlaç Tasarımı I	202	Eczacılık Fakültesi
Kim741	Organik Kimya Lab	042	Fen Fakültesi
5032509	Mass Spectroscopy and its applications	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031507	Bilgisayarlı Kimya I	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
6031001	Uzmanlık Lan Dersi	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
Kim208	Organik Kimya II	303	Fen Fakültesi
5032508	Opmuter-assisted drug design	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

6031508	Bilgisayarlı Kimya I		Fen Bilimleri Enstitüsü
6031002	Uzmanlık Lan Dersi	303	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Sait Erdoğan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM565	Kimya I	202	Fen Fakültesi
KİM601	Analitik Kimya I	404	Fen Fakültesi
KİM641	Analitik Kimya Lab.I	042	Fen Fakültesi
KİM566	Kimya II	202	Fen Fakültesi
KİM502	Temel Kimya II	505	Fen Fakültesi
KİM602	Analitik Kimya II	404	Fen Fakültesi
KİM642	Analitik Kimya Lab.II	042	Fen Fakültesi
KİM804	Çevre Kimyası	202	Fen Fakültesi
SDH076	Çevre Koruma II	202	Seçmeli Ders Havuzu
5031002	Uzmanlık Alan	303	Fen Bilimleri Enstitü
5031560	Çevre Kirliliği ve Kontrolü	303	Fen Bilimleri Enstitü
5031578	Temel Analitik Kimya II	303	Fen Bilimleri Enstitü

**Prof. Dr. Nermin Biricik**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM501	Temel Kimya I	505	Fen Fakültesi
KİM723	End. İnorganik Kimya	202	Fen Fakültesi
KİM603	Anorganik Kimya	404	Fen Fakültesi
KMEĞT301	Anorganik Kimya I	404	Eğitim Fakültesi
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	303	Fen Bilimleri Ens.
5031607	Geçiş Metallerinin Organometalik Kimyası I	303	Fen Bilimleri Ens.
6031509	Biyoinorganik Kimya I	303	Fen Bilimleri Ens.
FBE1001	Bilimsel Araştırma Yöntemleri Ve Yayın Etiği	303	Fen Bilimleri Ens.
KİM542	Temel Kimya Lab II	032	Fen Fakültesi
KİM603	Anorganik Kimya	404	Fen Fakültesi
5031002	Uzmanlık Alan Dersi	303	Fen Bilimleri Ens.
5031608	Geçiş Metallerinin Organometalik Kimyası II	303	Fen Bilimleri Ens.
KMEĞT302	Anorganik Kimya II	404	Eğitim Fakültesi

**Prof. Dr. Fırat Aydın**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 641	Analitik Kimya L.	4-6	Fen
Kim 601	Analitik Kimya I	4-6	Fen
Kim 827	Elektrokimya	2-4	Fen
5031559	Örneklerin Analize Hazırlanması	3-6	Fen Bilimleri
5031567	Yeşil Kimya I	3-6	Fen Bilimleri
KİM 642	Analitik Kimya L. II	-46	Fen
Kim 602	Analitik Kimya I	4-6	Fen
5031518	Hidrür Sistemleri	3-6	Fen Bilimleri

5031568	Yeşil Kimya Iı	3-6	Fen Bilimleri
---------	----------------	-----	---------------

**Prof. Dr. Göksel Kızıl**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
MBG 211	İmmunoloji/Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	303	Fen Fakültesi
KIM 823	Biyoteknoloji/ Kimya Bölümü	202	Fen Fakültesi
KIM 801	Biyokimya/ Kimya Bölümü	404	Fen Fakültesi
5032513	Immunobiology (İngilizce)/Yüksek Lisans	303	Fen Bilimleri Enstitüsü
MBG 212	Biyokimya/Moleküler Biyoloji ve Genetik Bölümü	303	Fen Fakültesi
BZM 105	Biyokimya/Bahçe Bitkileri	202	Ziraat Fakültesi
KIM 802	Biyokimya/Kimya Bölümü	404	Fen Fakültesi
5031539	İmmunobiyoloji	202	Fen Bilimleri Enstitüsü

**Prof. Dr. Haluk Aydın**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim. 705	Fizikokimya I	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 704	Fizikokimya II	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 843	Fizikokimya Lab. I	0 4 2	Fen Fakültesi
Kim. 844	Fizikokimya Lab. II	0 4 2	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Akın Baysal**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim.501	Temel Kimya I	5 0 5	Fen Fakültesi
Kim. 603	Anorganik Kimya I	4 0 4	Fen Fakültesi
Kim. 604	Anorganik Kimya II	4 0 4	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Zübeyde Baysal**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KIM451-1	Biyokimya Lab.	0+4+2	Fen Fakültesi
KIM433	Biyokimya I (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
KIM801	Biyokimya I (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
5271521	Biyomalzeme ve Nanomalzeme Uyg.	3+0+3	Fen Bilimleri Enstitüsü
KIM842	Biyokimya Lab.	0+4+2	Fen Fakültesi
KIM802	Biyokimya II (Komite)	4+0+4	Fen Fakültesi
KIM726	Besin Kimyası	2+0+2	Fen Fakültesi
KIM826	Enzim Teknolojisi	2+0+2	Fen Fakültesi

**Prof. Dr. Osman Akba**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 563	Temel Kimya I (Fizik Bölümü)	404	Fakülte
Kim 564	Temel Kimya II (Fizik Bölümü)	404	Fakülte

**Doç. Dr. Gülşen Öztürk**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 563	Temel Kimya I (Fizik)	4	Fakülte
KİM 603	Anorganik Kimya I	4/3	Fakülte
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	2X3=6	Enstitü
5031531	İleri Koordinasyon Kimyası I	3	Enstitü
5031538	Mikrodalga ve organik sentezde uygulamaları	3	Enstitü
KİM 564	Temel Kimya I (Fizik)	4	Fakülte
KİM 566	Temel Kimya (Moleküler Biyoloji ve Genetik)	2	Fakülte
5031538	Mikrodalga ve organik sentezde uygulamaları	3	Enstitü
5031001	Uzmanlık Alan Dersi	2X3=6	Enstitü

**Doç. Dr. Murat Yavuz**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Tmt 105	Mühendislik Kimyası	2 0 2	Ziraat Fak.
Kim 721	Bilimsel Literatür Araştırma Ve Sunum	2 0 2	Fen Fak. Kimya
Kim 801	Biyokimya I (Komite)	4 0 4	Fen Fak. Kimya
5031005	Course Of Specialization Field	3 0 0	Fen Bilimleri Enst
5031595	Nanomateriyallerin Biyoanalitik Sistemlerde Uyg.	2 0 2	Fen Bilimleri Enst
5032515	Advanced Biochemistry I	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.
Kim 802	Biyokimya II (Komite)	4 0 4	Fen Fak. Kimya
Kim 842	Biyokimya Lab.	0 4 2	Fen Fak. Kimya
Bzm 106	Biyokimya	2 0 2	Ziraat Fak. Bitki Koruma
Bzm 106	Biyokimya	2 0 2	Ziraat Fak. Tarla Bitkileri
5031006	Course Of Specialization Field	3 0 0	Fen Bilimleri Enst.
5032516	Advanced Biochemistry II	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.

**Doç. Dr. Nermin Meriç**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim-541	Temel Kimya Lab. I	021	Fen fak.
Kim-603	Anorganik Kimya I	404	Fen fak.
Bahar	Kim-542	Temel Kimya Lab. II	Fen fak.

**Doç. Dr. Cezmi Kayan**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 621	Mesleki Yabancı Dil I	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.
KİM725	İş hayatında İngilizce	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.
KİM 622	Mesleki Yabancı Dil II	2 0 2	Fen Fak. Kimya Böl.

**Doç. Dr. Şafak Özhan Kocakaya**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
Kim 707	Organik Kimya III	2 0 2	Fen Fakültesi
Kim 706	Organik Kimya IV	2 0 2	Fen Fakültesi
Kim 741	Organik Kimya Lab. I	0 4 4	Fen Fakültesi
Kim 744	Organik Kimya Lab. II	0 4 4	Fen Fakültesi
5031519	Hesaplamalı İlaç Tasarımı I	3 0 3	Fen Bilimleri Enst.

**Doç. Dr. Hatice Karaer**

Dersin Kodu	Dersin Adı	T U K	Fakülte/Enstitü
KİM 803	Fizikokimya III	202	Fen Fakültesi
KİM 843	Fizikokimya Lab I	044	Fen Fakültesi
KİM 844	Fizikokimya Lab II	044	Fen Fakültesi

## MAKALELER

### ULUSLARARSI MAKALELER(SCI)

37. Uzun, İlhan; Orak, Ikram; Sevgili, Omer; Yiğit Evin; **Karakaplan Mehmet** Synthesis of canthaxanthin from beta-carotene and evaluation of both substances in diode construction, Journal of Materials Science: Materials in Electronics 33, 1888–1898 (2022) DOI: 10.1007/s10854-021-07389-x.
38. Al-Bustany HA, Ercan S, Ince E, **Pirincioğlu Necmettin**. Investigation of angucycline compounds as potential drug candidates against SARS Cov-2 main protease using docking and molecular dynamic approaches. Mol Divers. 2022 Feb;26(1):293-308. doi: 10.1007/s11030-021-10219-1 (SCIE).
39. Remziye Güzel, Zehra Ceren Ertekin, **Berrin Ziyadanoğulları**, Erdal Dinç and Recep Ziyadanoğulları, Comparative Study of The Quantitative Resolution Of Paracetamol And Methocarbamol Mixture By Spectrophotometry With Wavelet Transform And UPLC Techniques, Pharmaceutical Chemistry Journal, 55, 10, 2022 (Russian Original Vol. 55, No. 10, October, 2021) DOI 10.1007/s11094-021-02547-1
40. **Nermin Meriç**, Kh. S. Rafikova, A. G. Zazybin, R. Güzel, **Cezmi Kayan**, D. Elma Karakaş, A. Dünder, S. İslam, V. Okumuş, **Murat Aydemir** ‘‘Application of Half-Sandwich Metal-Phosphinite Compounds to Biological Activities: Determine the energies of the HOMO and LUMO levels’’, Z. Anorg. Allg. Chem., (2022) 202200126.
41. N. U. Kystaubayeva, **Feyyaz Durap**, T. Y. Zharkynbek, V. K. Yu, **Murat Aydemir**, **Nermin Meriç**, A. G. Zazybin, A.Yu.Ten, Kh. S. Rafikova, N. E. Binbay, Ö. Çelik ‘‘Synthesis, and characterization of palladium(II) and platinum(II) complexes with  $\alpha$ -hydroxy[1-(2-ethoxyethyl) piperidin-4-yl]phosphonate and use of the palladium(II) complex as pre-catalyst in Suzuki-Miyaura cross-coupling reactions’’, Journal of Molecular Structure, 1270 (2022) 133912.
42. Kh.S. Rafikova, **Nermin Meriç**, R. Güzel, N. Arslan, N. Ertekin Binbay, C. Kayan, V. Okumuş, A. Zazybin, T. Seilkhanov, V. Binbay, **Murat Aydemir** ‘‘Transition metals of arene derivatives with functionalized ionic liquid: DFT investigation, biological applications and electrochemical behavior of complexes’’, Inorganica Chimica Acta, 542 (2022) 121142.
43. D. Elma Karakaş, Kh.S. Rafikova, A. Baysal, **Nermin Meriç**, A. Zazybin, C. Kayan, U. Işık, I. S. Saparbaykyzy, **Feyyaz Durap**, **Murat Aydemir** ‘‘Ketone transfer hydrogenation reactions catalyzed by catalysts based on a phosphinite ligand’’, Journal of Coordination Chemistry, 75 (2022) 493.
44. **Nermin Meriç**, N. E. Binbay, C. Kayan, V. Binbay, **Murat Aydemir**, ‘‘Dft Investigation of Transition Metals Arene Compounds With Functionalized Ionic Liquid’’, Middle East Journal of Science (2022) 8(1):16-25.
45. U. Işık, **Nermin Meriç**, **Murat Aydemir** ‘‘Novel Mononuclear Metal-Phosphinite Compounds And Their Catalytic Performance in Transfer Hydrogenation Of Ketones’’, Middle East Journal of Science (2022) 8(1):1-15.

46. N. Inceoren, S. Emen, B. Çeken Toptancı, **Göksel Kızıl**, M. Kızıl “In vitro inhibition of advanced glycation end product formation by ethanol extract of milk thistle (*Silybum marianum* L.) seed” South African Journal of Botany 149, (2022), 682-692. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.06.062>
47. Adil Umaz, **Fırat Aydın**, Mehmet Fırat Abdulsalam Ertaş, “Determination and comparison of metal analysis in the species belonging to different families by inductively coupled plasma-mass spectrometry (ICP-MS)”, International Journal of Chemistry and Technology Volume 6, Issue 1, 39 - 47, 06.07.2022 (SCI)
48. Ayhan Elmastas, **Fırat Aydın**, Adil Umaz, Ersin Kılınc, Yasin Arslan, Isil Aydın “Determination of hydroxymethylfurfural in Turkish honeys, pekmez (grape molasses), and jam samples by high-performance liquid chromatography with diode array detection” <https://doi.org/10.1111/jfpp.16462> J Food Process Preserv. V:46, Issue 4 (SCI)
49. Adil Umaz, **Fırat Aydın**, Ozge Tokul Olmez, Mehmet Fırat, Mehmet Ozturk , Abdulsalam Ertaş , Isil Aydın “Determination and comparison of metal contents in simulated body fluid medium conditions of the plant species by flame atomic absorption spectrometry (FAAS)” Journal of Research in Pharmacy 25(6)1281-1294
50. Mehmet Akdeniz, İsmail Yener, Sevgi İrtegin Kandemir, **Şafak Özhan Kocakaya**, Mehmet Fırat, Serkan Yiğitkan, Nesrin Haşimi, Abdulsalam Ertaş, Ufuk Kolak, Determination of essential oil and biological activities of *Hypericum ternatum* Poulter and *H. scabrum* L. species collected from different localities: is *H. scabrum* an alternative to multifunctional species ST JOHN’S WORT (*H. perforatum*)?, Turkish Journal of Chemistry, 46, doi:10.55730/kim-2201-68 (2022)
51. İsmet Kaya, **Hatice Karaer Yağmur** “Synthesis of poly(4-aminosalicylic acid) through enzymatic and oxidative polycondensation by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> oxidant”, Iranian Polymer Journal, 31 (2022) 199–214.
52. İsmet Kaya, Semra Koça, **Hatice Karaer Yağmur** “The green synthesis of oligo(azomethine)s based on p-anisidine and o-anisidine: reaction conditions, electrochemical and thermal properties”, Journal of Macromolecular Science, Part A, 59 (2022)849-862.
53. İsmet Kaya, Tolgahan Püskül, **Hatice Karaer Yağmur** “Synthesis and characterization and some properties of conjugated imine bonding polymers containing pyridine and vinyl units”, Journal of Polymer Research, 29 (2022) 139.
54. Dilek Degirmenci Karatas, Veysi Oz, İsmail Yener, Mehmet Akdeniz, **Figen Ereğ**, Isıl Aydın, Serkan Yiğitkan, Mustafa Abdullah Yılmaz, and Abdulsalam Ertaş Phytochemical Contents of Different Parts of the Seeded Raisins from the South-East Anatolia: Enzyme Inhibitory Potential of Pulp Extracts, Chem. Biodiversity, 2022, 19, e202100844

#### ULUSAL HAKEMLİ DERGİLER

5. Adil Umaz, **Fırat Aydın**, Mehmet Fırat, Abdulsalam Ertaş “Doğu Anadolu’da Gıda Olarak Tüketilen Bazı Türlerin Multi-element Analizi: Bu Türlerin Element İçeriklerinin Karşılaştırılması” Yıl 2022, Cilt 11, Sayı 2 Dicle Üni Fen bilimleri dergisi
6. **Mehmet Karakaplan**, M. Evcil, Salicylaldehydediol Grafted onto Chitosan: Characterization and Their Film Properties, Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry (JOTCSA). 2022; 9(3): 879-888.

#### ULUSLARARASI POSTER BİLDİRİLER

9. 2.1.19 N. Meriç, M. Aydemir, F. Durap, R. Tekin, U. Işık, C. Kayan, E. Temurlenk , “Comparison of physical properties of commercially available contact lens care solutions with PRO-VISION and OCULID brand multi-purpose contact lens solutions” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.

- 10.2.1.20. **M. Aydemir, F. Durap, N. Meriç**, R. Tekin, “Physical Properties of Türkiye’s First Multi Purpose Contact Lens Solution (Pro-Vision Mpcls)” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022,

2022 KİTAP, BİLDİRİ, PROJE VE YAYIN SAYILARI

Belek/Antalya/Turkey, poster.

11. 2.1.21. R. Tekin, **M. Aydemir, F. Durap, N. Meriç**, D. N. Sayın İpek, H. K. Özer, “Antimicrobial Efficacy of Türkiye’s First Mp Contact Lens Solution (Pro-Vision Mpcls)” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.
12. 2.1.22. **F. Durap, M. Aydemir**, R. Tekin, **N. Meriç, C. Kayan**, U. Işık, D. N. Sayın İpek, H. K. Özer, “Comparison of antimicrobial efficiency of commercially available contact lens care solutions with PRO-VISION and OCULID brand multi-purpose contact lens care solutions” The 6th International Cosmetic Congress, 1-3 December 2022, Belek/Antalya/Turkey, poster.

## ULUSLARARASI SÖZLÜ BİLDİRİLER

5. **Mehmet Karakaplan**, Murat Evcil, Synthesis and Hydrogel Properties of Novel Amphiphilic Chitosans, 5th Organic Chemistry Congress, Sp. 16., <https://www.orgchem-tr.org/en/>, Malatya, 14-17 Ekim, 2021 Malatya, 14-17 Ekim, 2021.
6. **Hatice Karaer Yağmur**, İsmet Kaya “Çam Kozalağından elde edilen Aktif Karbon Peel-off Maskesinin Formülasyonu ve Değerlendirilmesi” Uluslararası Disiplinlerarası Sempozyumu, Dicle Üniversitesi, Diyarbakır 17-18 Kasım 2022 (sözlü sunum).

## PROJE BİLGİLERİ

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	Yıl				
	Önceki Yılandan Devreden	Proje Yılı İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek TL
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ			1		47395 TL
				1	31000 TL
				1	28.299,00TL
	-	1	1	-	46.913TL
	2		2	-	42.000
	1		1	1	28,0814
		1			23.587

## BÖLÜM SEMİNERLERİ

5. Prof. Dr. Mustafa Soylak, TÜBA Üyesi, “Eser Analizler Yeni Yaklaşımlar”
6. Prof. Dr. Sezgin Bakırdere, (Yıldız Teknik Üniversitesi/Kimya Bölümü), “Kimya Bilimi”

Birim Adı	Öğretim Elemanı Adı Soyadı	Bölümü	SCI, SCI EXP ANE D, ACHI (Sadece Sorumlu Yazar) *	Uluslararası Kitap Sayısı (Sadece Sorumlu Yazar) *	Ulusal Kitap Sayısı (Sadece Sorumlu Yazar) *	Uluslararası İndekslerdeki Yayın Sayısı (Sadece Sorumlu Yazar) *	Ulusal İndekslerdeki Yayın Sayısı (Sadece Sorumlu Yazar) *	Uluslararası Bildiri/Poster Sayısı (Sadece Sorumlu Yazar) *	Ulusal Bildiri/Poster Sayısı (Sadece Sorumlu Yazar) *	Uluslararası İşbirlikli Proje Sayısı (Sadece Proje Yürütücüsü) **	Sanayi İşbirlikli Proje Sayısı (Sadece Proje Yürütücüsü) *	Tübitak Proje Sayısı (Sadece Proje Yürütücüsü) **	BAP Proje Sayısı (Sadece Proje Yürütücüsü) **
	Prof. Dr. Berrin Ziyadanoğulları	KİMYA	1										1
	Prof. Dr. Mehmet Karakaplan	KİMYA	1				1	2					1
	Prof. Dr. Necmettin Pirinçcioğlu	KİMYA	1										
	Prof. Dr. Fırat Aydın	KİMYA	3				1						2
	Prof. Dr. Göksel Kızıl	KİMYA	1										1
	Doç. Dr. Nermin Meriç	KİMYA	6					4					1
	Doç. Dr. Hatice Karaer	KİMYA	3					1					
	Arş. Gör. Dr. Figen Ereğ	KİMYA	1										
	Prof. Dr. Feyyaz DURAP	KİMYA	2										
	Doç. Dr. Cezmi KAYAN	KİMYA	2										
	Prof. Dr. Murat AYDEMİR	KİMYA	6										
	Doç. Dr. Şafak ÖZHAN KOCAKAYA	KİMYA	1					2					

## KURUMSAL KABİLİYET ve KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ

### 4.1. Üstünlükler

1. Fakültemizin Şehrin merkezine yakın olması,
2. Fakültemizin diğer ülkelerindeki birçok üniversite ile ikili işbirliği içinde olması,
3. Fakültemizin Erasmus programlarından yararlanma hakkını elde etmiş olması,
4. Nitelikli öğretim üyelerinin bulunması,
5. Fakültemiz öğretim elemanlarının tamamının bilgisayarlarının olması ve istedikleri an internete bağlanabilme olanakları ile yeterli bilgi işlem imkânları ve bilgiye ulaşım kolaylığının bulunması,
6. Öğrenci yurtlarının merkez yerleşkeye yakın olması,
7. Fakültemizin Fen Bilimleri Enstitüleri'nde geniş bir yelpazede lisansüstü eğitim veriliyor olması,
8. Laboratuvarlarımızın cihaz donanımı bakımından güçlü alt yapıya sahip olması,
9. DPT, TÜBİTAK ve Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi destekli çok sayıda proje yapma imkânı.

### 4.2. Zayıflıklar

- 1-Fiziki çalışma alanlarının eksikliği
- 2-İkinci öğretim öğrenci sayısındaki düşüşlerin ciddi bir gelir kaybına yol açması.
- 3-İnternet sistemimizin eski ve yavaş olması,
- 4-Öğrencilere yönelik sosyal ve sportif etkinliklerin yetersizliği
- 5-Mezunlarla olan ilişkilerin azlığı
- 6-Yabancı dil bilen idari personel yetersizliği
- 7-Arşiv ve depo eksikliği,
- 8-Binalarımızda yangın merdiveni olmaması,
- 9-Ulusal ve uluslararası bilimsel çalışmalara verilen finansal desteğin yeterli olmaması,
- 10-Akademik ve idari personelin performans takibinin yeterince yapılamaması,
- 11-Bölüm laboratuvarlarının fiziki alt yapı ve donanım eksiklikleri,
- 12-Devlet Bütçesinin olanaklarının yetersizliği,
- 13-03-2 ve 03-7 fasıllarında Devletin verdiği bütçenin yetersizliği nedeniyle aksamalar

yaşanması,

14-03-3 Yolluklar Faslında Devletin verdiği bütçenin yetersizliği nedeniyle gerek akademik gerekse idari personellerin eğitimi, sempozyum ve konferanslara katılmalarında sıkıntılar yaşanması,

15-Döner Sermaye Analiz Laboratuvarının Akreditasyon nedeniyle faaliyetlerine son verilmesi ciddi bir gelir kaybına yol açması,

#### 4. ÖNERİ VE TEDBİRLER

##### 5.1. Öneri ve Tedbirler

D.Ü.Fen Fakültesi 2022 yılı ayrıntılı faaliyet raporu, akademik ve idari birimlerinin misyon, vizyon, amaç ve hedeflerinin yanı sıra faaliyetlerine ilişkin bilgi ve değerlendirmelerini, performans bilgilerini, kurumsal kabiliyet ve kapasitesinin bir değerlendirmesini içermektedir. Raporunda ayrıca, Fakültemizin temel politikaları ve öncelikleri, üstün ve zayıf yönleri, amaç ve hedefleri ortaya konularak bu hedeflere ulaşılması doğrultusunda uygulanması gereken stratejiler de belirtilmiştir.

Eğitim, öğretim, araştırma ve uygulama hizmetlerinin daha iyi yürütülebilmesi için akademik ve idari kadroların artırılması gereklidir. Son yıllarda öğretim görevlisi, okutman kadrolarıyla idari kadrolar konusunda bütçe kanunlarıyla getirilen sınırlamalar, fakültelerde kadro yönünden sıkıntı yaratmaktadır. Eğitim-öğretimin kalitesini artırmak, yeterli sayıda bilgi ve beceriye sahip nitelikli personel ile mümkündür.

Fakültelerin Mal ve Hizmet Alım ödeneklerinin artırılması, tertipler arası ödenek aktarılması yüzdelerle sınırlı tutulmayarak Fakülte yönetiminin yetkisine bırakılması gerekmektedir. Ayrıca ödenek sıkıntısı yanında, yürürlükteki Başbakanlık tasarruf genelgesi nedeniyle hizmetlerin yürütülmesinde aksaklıklar ve gecikmeler meydana gelmektedir.

Bu nedenle mal ve hizmet alımlarında bazen sıkıntılar yaşanmaktadır.

Eğitim öğretim hizmetlerinin aksatılmadan yürütülebilmesi için Devlet bütçesi kalemlerindeki meblağların artırılması gerekmektedir. Özellikle 03-2 Tük. Malz. Alm. ve 03-7 Menkul Mal.Alm.fasıllarının Devlet Bütçesi ödeneklerinin artırılarak daha iyi bir hizmetin verilebilmesine imkan sağlanması gerekmektedir.

Araştırma Laboratuvarlarının takviye edilmesi. Bazı Bölümlerin Yüksek Lisans ve Doktora programlarının sürdürülmesi için öğretim elemanı takviyesi gereklidir.

Öğrencilerin daha iyi bir pratik eğitim alabilmesi için öğrenci laboratuvarlarının iyileştirilmesi gereklidir. Bütün alanlarda kaliteyi artırmaya katkı yapacak hizmet verdiğimiz 29 yıllık binamızın özellikle çatısının onarımı başta olmak üzere, birçok yerlerinin boyanması, zemin ve alt yapısının yenilenmesi için topyekûn büyük onarımına ihtiyaç bulunmaktadır.

Bürokratik işlemlerin azaltılmasında ve üniversitelerin tasarruf genelgesi dışında tutulmasında eğitim, sağlık ve araştırma hizmetlerinin yürütülmesi yönünden büyük yararlar bulunmaktadır.

#### Değerlendirme

Fakültemiz, Zayıflıklarını Üstünlüklerine eklemek gayretindeki çalışmalarını gerek Akademik ve gerekse İdari personeli ile birlikte bilimsel özgürlük, toplumsal yararlılık, çağdaşlık, yenilikçilik ve yaratıcılık, katılımcılık, güvenilirlik, şeffaflık hizmet ve kalite anlayışı çerçevesinde oluşturulmuş temel değerlerinin bir ifadesi olarak;

- İdari çalışmaların liyakat ve başarısına önem vermek,
- Evrensel değerlere ve insan haklarına saygılı olmak,
- Etik anlayışa sahip olmak,
- Gelişime açık bir yönetim politikası izlemek,
- Kaynakları etkin kullanmak,

- Özgürlük ile disiplini birlikte gözetmek,
- Kurumsal iletişime açık olmak,
- Teknolojik gelişmelere açık olmak ve süreklilik, anlayışını benimsemiştir.

### İÇ KONTROL GÜVENCE BEYANI [1]

Harcama yetkilisi olarak yetkim dâhilinde;

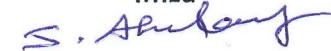
Bu raporda yer alan bilgilerin güvenilir, tam ve doğru olduğunu beyan ederim.

Bu raporda açıklanan faaliyetler için idare bütçesinden harcama birimimize tahsis edilmiş kaynakların etkili, ekonomik ve verimli bir şekilde kullanıldığını, görev ve yetki alanım çerçevesinde iç kontrol sisteminin idari ve mali kararlar ile bunlara ilişkin işlemlerin yasallık ve düzenliliği hususunda yeterli güvenceyi sağladığını ve harcama birimimizde süreç kontrolünün etkin olarak uygulandığını bildiririm.

Bu güvence, harcama yetkilisi olarak sahip olduğum bilgi ve değerlendirmeler, iç kontroller, iç denetçi raporları ile Sayıştay raporları gibi bilgim dâhilindeki hususlara dayanmaktadır.[2]

Burada raporlanmayan, idarenin menfaatlerine zarar veren herhangi bir husus hakkında bilgim olmadığını beyan ederim.[3](Fen Fakültesi19/01/2023)

İmza



**Ad-Soyadı: Prof. Dr. Sezai ASUBAY**

Unvan: Dekan

(6) Harcama yetkilileri tarafından imzalanan iç kontrol güvence beyanı birim faaliyet raporlarına eklenir.

(7) Yıl içinde harcama yetkilisi değişmişse “benden önceki harcama yetkilisi/yetkililerinden almış olduğum bilgiler” ibaresi de eklenir.

[8] Harcama yetkilisinin herhangi bir çekincesi varsa bunlar liste olarak bu beyana eklenir ve beyanın bu çekincelerle birlikte dikkate alınması gerektiği belirtilir.