

 TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Eczacılık Fakültesi	
	2022 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE İYİLEŞTİRME RAPORU	Dok. No: RP/ECZF/13
		İlk Yayın Tar.: 24.02.2023
		Rev. No/Tar.: 00/...
		Sayfa 1 / 30



ECZACILIK FAKÜLTESİ

2022 YILI

ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE İYİLEŞTİRME RAPORU

30 / 12 / 2022

İÇİNDEKİLER

- 1. Birim Araştırma Komisyonu Üyeleri**
- 2. 2022 Yılı Birim Araştırma Faaliyetleri**
- 3. 2022 Yılı Birim Araştırma Performansının Değerlendirilmesi**
- 4. 2023 Yılı Planlamaları**

1. Birim Araştırma Komisyonu Üyeleri:

İKÇÜ Eczacılık Fakóltesi Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Komisyonu (Ek 1)

Prof. Dr. Sinem Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU (Komisyon Başkanı)

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İSTANBULLU (Komisyon Başkanı Yardımcısı)

Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Yamaç TEKİNTAŞ (Üye)

Dr. Öğr. Üyesi Hazal Ezgi GÜLTEKİN (Üye)

Arş. Gör. Dr. Zinnet şevval AKSOYALP (Üye)

Arş. Gör. Dr. Gökay ALBAYRAK (Üye)

Ceyhun ATAÇ (Öğrenci Temsilcisi)

2. 2022 Yılı Birim Araştırma Faaliyetleri

Tablo 1. Birimde Üretilen Yürütücü Olunan İç Kaynaklı Bilimsel Araştırma Projeleri (2022 Yılında Başlayan veya Devam Eden)	
TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	
1	BODIPY Temelli Kemosensörlerin Tasarımı, Sentezi ve Metal İyon Tayini için Sensör Uygulamaları (İKÇÜ GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Muhammed ÜÇÜNCÜ)
2	<i>Enterococcus faecium</i> 'un Moleküler Baskılı Polimer Tabanlı Elektrokimyasal Biyosensör Sistemi ile Tespiti (İKÇÜ-GAP) (2022-GAP-ECZF-0009) (Doç. Dr. Seda Nur TOPKAYA ÇETİN)
3	Bir Grup Kojik Asit Türevi Bileşiğin Antioksidan Aktivitesinin Tayini ve Keap1-Nrf2/ARE Yolağı ile İlişkisinin İncelenmesi (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Fadime AYDIN KÖSE)
4	Sentetik ve Bitkisel Kaynaklı Bazı Bileşiklerin Metisiline Dirençli <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) İzolatlarına Karşı Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkinliğinin Fenotipik ve Genotipik Yöntemlerle Araştırılması (İKÇÜ-ÖNAP) (Doç. Dr. İsmail ÖZTÜRK)
5	Fenalenon temelli yeni bir kemosenörün tasarımı sentezi ve metal katyonu seçiciliğinin incelenmesi (İKÇÜ BAP ÖDÜL) (Dr. Öğr. Üyesi Muhammed ÜÇÜNCÜ)
6	<i>Glaucium leiocarpum</i> ve <i>Saponaria kotschy</i> Türlerinin Fitokimyasal Analizi, Antioksidan Kapasitesi ve Antikanser Fotodinamik Terapi Etkinliğinin İn Vitro Değerlendirilmesi (İKÇÜ-BAP) (Dr. Öğr. Üyesi Cennet ÖZAY)
7	Metisiline Dirençli Klinik <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) İzolatlarında Ambroksolün Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkinliğinin İncelenmesi (İKÇÜ-GAP) (Arş. Gör. Dr. Aybala TEMEL)
ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	
1	<i>Pistacia vera</i> L. ve <i>Pistacia terebinthus</i> L. subsp. <i>terebinthus</i> Yapraklarından Elde Edilen Ekstrelerin ve Fraksiyonların Nöroprotektif Etki Potansiyellerinin Araştırılması (İKÇÜ-GAP) (Arş. Gör. Dr. Gökay ALBAYRAK)
2	Toplum Eczacılarının Demansta Danışmanlık Yapma Davranışlarının Modellenmesi (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Nilay TARHAN)
3	Yeni 3-Hidroksipiridin-4-on türevi bileşiklerinin Sentezi ve Farklı Kansere Hücre Hatları Üzerindeki Antikanser Etkinliğinin Araştırılması (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Ünzile YAMAN)
4	FFAR4 agonisti TUG-891'in hiperglisemik koşullarda H9c2 kardiyomiyoblast hücrelerde gevşeme yolağı bileşenleri üzerine etkisinin incelenmesi (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Betül Rabia ERDOĞAN)
5	Kojik Asit Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Çeşitli Tümör Hücreleri Üzerinde Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Gülşah KARAKAYA)
6	Benzoksazol türevi bir grup bileşiğin sentezi, miyeloperoksidaz inhibitör etkinliklerinin tayin edilmesi ve yapı-etki ilişkilerinin değerlendirilmesi, (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Merve SAYLAM)

7	Potansiyel α -Glukozidaz İnhibitörü Bir Grup 2-Kloro-N-(Sübstüefenil)kinazolin-4-amin Türevi Bileşiğin Sentez ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları (İKÇÜ GAP) (Gör. Dr. Emre Kadir AYAN)
8	Lapatinib Nedenli Hepatotoksisitede Mitokondrinin Rolünün Biyolojik Aktif Bileşikler Varlığında ve Yokluğunda Araştırılması (İKÇÜ-GAP) (Arş. Gör. Dr. Ali ERGÜÇ)
ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ	
1	Ağızda Hızlı Çözünen Film Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Hazal Ezgi GÜLTEKİN)
2	Diyabetik Yara İyileşmesinde Kullanılmak Üzere Hücre Penetrasyon Peptidi Aracılı Yenilikçi Nanoenkapsüle Sistemlerin Geliştirilmesi Ve Etkinliklerin İn Vitro/İN Vivo Değerlendirilmesi, ÖNAP (İKÇÜ-ÖNAP) (Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA)
3	Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi, ÖDÜL Projesi (İKÇÜ) (Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA)
4	Güneş Koruyucu Yarı Katı Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve <i>In Vitro</i> Değerlendirilmesi (İKÇÜ-GAP) (Doç. Dr. Seda UYSAL RENÇBER)
5	Burundan Beyne Hedefleme İçin Kandesartan Yüklü Polimerik Misel Formülasyonlarının Geliştirilmesi (İKÇÜ-GAP) (Prof. Dr. Zeynep ŞENYİĞİT)
6	Kolistin Hapsedilmiş Nanoboyutlu Teranostik Lipozomların Gelistirilmesi ve <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Kökenleri Üzerine <i>In Vitro</i> Etkinliğinin Degerlendirilmesi (İKÇÜ-GAP) (Dr. Öğr. Üyesi Merve KARPUZ)

Tablo 2. Birimde Üretilen Yürütücü Olunan Dış Kaynaklı Bilimsel Araştırma Projeleri (TÜBİTAK ve TÜSEB) (2022 Yılında Başlayan veya Devam Eden)	
TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	
1	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> ve <i>Shigella sonnei</i> Bakterilerinin Antibiyotik Duyarlılıklarının Tespiti için Elektrokimyasal Bir Biyosensör Geliştirilmesi (TÜSEB-A Grubu) (ACİL2022-22498) (Doç. Dr. Seda Nur TOPKAYA ÇETİN)
2	Aktive Edilebilir PDT: Kafesli Fotosensitizerlerin Heterojen Paladyum Katalizör Sistemleri ile Aktivasyonu ve in vitro Fotodinamik Terapi Uygulamaları (TÜBİTAK 2247-D) (Dr. Öğr. Üyesi Muhammed ÜÇÜNCÜ)
3	Fenalenon Temelli H ₂ O ₂ 'e Duyarlı Kemosensörlerin Tasarımı, Sentezi ve Görüntüleme Uygulamaları (TÜBİTAK 3501) (Dr. Öğr. Üyesi Muhammed ÜÇÜNCÜ)
4	Farklı <i>Marrubium L.</i> Taksonlarının Anti-oksidan ve Anti-inflamatuar Etkilerinin Araştırılması (TÜBİTAK-2218) (2022) (Dr. Öğr. Üyesi Fadime AYDIN KÖSE)
5	Protoporfirin IX Yüklü, Folik Asit ve Poli Etilen Glikol Kaplı ZIF-8 Sentezi, Karakterizasyonu ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Fotodinamik Terapi

	Aktivitesinin Araştırılması (TÜBİTAK 2218) (2022) (Dr. Öğr. Muhammed ÜÇÜNCÜ)
ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ	
1	Parkinson Tedavisinde Yeni İlaç Geliştirme ve Formülasyon Çalışmaları: KOJI MG 84'ün Anti-Nörodejeneratif ve Nöroprotektif Etkisinin <i>in vitro/in vivo</i> İncelenmesi ve Farmakokinetik Araştırmaları (TUSEB) (Prof. Dr. Mutlu AYTEMİR)
2	Yeni Hidroksipiridinon Türevlerinin Alzheimer Hastalığı Modelleri Üzerinde Nörorejeneratif Etkilerinin Değerlendirilmesi (TÜBİTAK 1001) (Prof. Dr. Mutlu AYTEMİR)
3	Hidroksipiron ve Ditiyokarbamat Yapılarını İçeren Yeni Hibrit Türevlerin Sentezi, Antibakteriyal, Antifungal ve Antibiyofilm Etkinliklerinin Araştırılması, (TÜBİTAK 1002) (Dr. Öğr. Üyesi Gülşah KARAKAYA)
ECZACILIK TEKNOLOJİSİ BÖLÜMÜ	
1	Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi (TÜBİTAK 3501) (Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA)
2	Romatoid Artrit Tedavisinde Kullanılmak Üzere Bir Jak İnhibitörü Olan Tofasitinib Sitrat İçeren Intraartiküler Formülasyonların Geliştirilmesi ve <i>In Vitro/In Vivo</i> Değerlendirilmesi (TÜBİTAK 1001) (Prof. Dr. Zeynep ŞENYİĞİT)

Tablo 3. Araştırmacı Olunan İç ve Dış Kaynaklı Bilimsel Araştırma Projeleri (2022 Yılında Başlayan veya Devam Eden)		
Öğretim Elemanı	Proje Türü:	Proje Adı:
Mutlu Aytemir Canan Sevimli Gür Gülşah Karakaya	2022-GAP-ECZF-0004	Yeni 3-Hidroksipiridin-4-on türevi bileşiklerinin Sentezi ve Farklı Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Antikanser Etkinliğinin Araştırılması
Fadime Aydın Köse	2022-GAP-ECZF-0015	Pistacia vera L. ve Pistacia terebinthus L. subsp. terebinthus Yapraklarından Elde Edilen Ekstrelerin ve Fraksiyonların Nöroprotektif Etki Potansiyellerinin Araştırılması
Seda Nur Topkaya Çetin Hüseyin Oğuzhan Kaya	24143	Patojenlerin Tayini için Nanomalzeme Modifiye Elektrokimyasal Biyosensörlerin Geliştirilmesi ve Uygulaması
Yamaç Tekintaş, Hüseyin Oğuzhan Kaya	2022-GAP-ECZF-0009	Enterococcus faecium'un Moleküler Baskılı Polimer Tabanlı

		Elektrokimyasal Biyosensör Sistemi ile Tespiti
H. Hande Aydın	2022-GAP-ECZF-0005 - GAP	Burundan Beyne Hedefleme İçin Kandesartan Yüklü Polimerik Misel Formülasyonlarının Geliştirilmesi
Zeynep Şenyiğit H. Hande Aydın	23983	NöroAIDS Tedavisinde Burundan Beyne Hedefleme İçin Lamivudin Yüklü Lipit Kaplı Partiküler Formülasyonların Geliştirilmesi İn Vitro ve İn Vivo Değerlendirilmesi
Yamaç Tekintaş, İsmail Öztürk, Merve Karpuz	2021-GAP-ECZF-0014	Metisiline Dirençli Klinik Staphylococcus aureus (MRSA) İzolatlarında Ambroksolün Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkinliğinin İncelenmesi
Ezgi Turunç Özoğlu, Gülşah Karakaya, Mutlu Aytemir	2021-GAP-ECZF-0015	Bir Grup Kojik Asit Türevi Bileşiğin Antioksidan Aktivitesinin Tayini ve Keap-1 Nrf2/ARE Yolağı ile İlişkisinin İncelenmesi
Gökay Albayrak	2021-GAP-ECZF-0057	Lapatinib Nedenli Hepatotoksisitede Mitokondrinin Rolünün Biyolojik Aktif Bileşikler Varlığında ve Yokluğunda Araştırılması
Canan Sevimli Gür	2021-GAP-ECZF-0058	Kojik Asit Türevi Bileşiklerin Sentezi ve Çeşitli Tümör Hücreleri Üzerinde Antikanser Aktivitelerinin Araştırılması
Fadime Aydın Köse	2021-GAP-ECZF-0009	Benzoksazol Türevi Bir Grup Bileşiğin Sentezi, Miyeloperoksidaz İnhibitör Etkinliklerinin Tayin Edilmesi ve Yapı-Etki İlişkilerinin Değerlendirilmesi
Gülşah Erel Akbaba	2021-GAP-SABF-0048	Basınç Ülserinin İyileşmesinde Darbeli Elektromanyetik Alan Uygulaması ve Vasküler Endotelial Büyüme Faktörü Uygulamasının Etkinliğinin İncelenmesi: Randomize Kontrollü İn-vivo Deney
Gülşah Erel Akbaba	2021-ÖDL-MÜMF-0003	Meme kanseri mikro dokularında MUC-1 inhibisyonunu hedeflemek

		için mezoporlu silika nanopartiküller aracılı gen iletimi
Gülşah Erel Akbaba	TGA-2021-22487	5-alfa redüktaz enzimi nakavtına yönelik CRISPR/Cas9 enzim immobilizasyonu sağlayan lipozom formülasyonlarının geliştirilmesi ve etkinliğinin değerlendirilmesi
Hazal Ezgi Gültekin, H. Hande Aydın	2021-GAP-ECZF-0050	Güneş Koruyucu Yarı Katı Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve In Vitro Değerlendirilmesi
Hazal Ezgi Gültekin, Zeynep Şenyiğit	2021-GAP-ECZF-0016	Bitkisel ekstre içeren hemostatik etkili doku yapıştırıcısı in situ jel geliştirilmesi ve karakterizasyonu
Seda Rençber, Zeynep Şenyiğit	2021-GAP-ECZF-0025	Ağızda Hızlı Çözünen Film Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi
Fadime Aydın Köse	TGA-2021-22806	İzavukonazol İçeren Lipit Nanopartiküllerin Tasarlanması In-Vitro Karakterizasyon ve In-Vivo Etkinlik Çalışmaları
Fadime Aydın Köse, Seda Uysal Rençber	TGA-2021-22759	Parkinson Tedavisi İçin Selejin Hidroklorür Bukkal Film Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve In Vitro Değerlendirilmesi
Gülşah Erel Akbaba	TOA-2021-22890	Toxoplasma gondiinin her üç dönemine etkili DNA ve rekombinant protein aşı stratejisinin geliştirilmesi
Yamaç Tekintaş, Aybala Temel	2019-GAP-ECZF-0005	Kolistin Hapsedilmiş Nanoboyutlu Teranostik Lipozomların Geliştirilmesi ve Pseudomonas aeruginosa Kökenleri Üzerine In Vitro Etkinliğinin Değerlendirilmesi
Ezgi Turunç Özoğlu, Yamaç Tekintaş, Hüseyin İstanbullu, Halil Koyu	2018-ÖNAP-ECZF-0003	Sentetik ve Bitkisel Kaynaklı Bazı Bileşiklerin Metisiline Dirençli Staphylococcus Aureus (Mrsa) İzolatlarına Karşı Antibakteriyel Ve Antibiyofilm Etkinliğinin Fenotipik Ve Genotipik Yöntemlerle Araştırılması
Ezgi Turunç Özoğlu, Zeki Haznedaroğlu, Hüseyin İstanbullu	2018-ÖNAP-ECZF-0009	Brassica Oleracea Var. Capitata F. Rubra Herba Ve Raphanus Sativus ‘Red Meat’ Radiks Kısımlarından

		Potansiyel Nöroterapötik Etkili Ekstre Ve Fraksiyonların Eldesinin Araştırılması
Ezgi Turunç Özoğlu, Gülşah Erel Akbaba	2018-ÖNAP-ECZF-0007	Selektif Tirozin Kinaz 2 (Tyk2) Enzim İnhibitörü Heterosiklik Bileşiklerin Biyoaktivite Çalışmaları Ve Yapı Optimizasyonları
Yamaç Tekintaş, İsmail Öztürk	2018-ÖNAP-ECZF-0006	Vitex Agnus - Castus L. Ve Rosmarinus Officinalis L. Ekstrelerinin Optimizasyonu İle Hazırlanan Yarı Katı Formülasyonun Antiakne Etkinliğinin Belirlenmesi
Seda Nur Topkaya Çetin	TÜBİTAK 1005	Hücre Tabanlı Analizler İçin İnkübatöre Entegre Elektrokimyasal Analiz Platformu
Ezgi Turunç Özoğlu	M-ERA.NET	CRISPR/Cas9 Fonksiyonlu Piezoelektrik Sinir Kanallarının Rejeneratif Etkilerinin in vitro ve in vivo Omurilik Yaralanma Modelinde Araştırılması
Yamaç Tekintaş, Aybala Temel	TÜSEB -A Grubu	Stenotrophomonas maltophilia ve Shigella sonnei Bakterilerinin Antibiyotik Duyarlılıklarının Tespiti için Elektrokimyasal Bir Biyosensör Geliştirilmesi
Canan Sevimli Gür, Ezgi Turunç Özoğlu, Hazal Ezgi Gültekin, Gülşah Karakaya	TÜBİTAK 1001	Yeni Hidroksipiridinon Türevlerinin Alzheimer Hastalığı Modelleri Üzerinde Nörorejeneratif Etkilerinin Değerlendirilmesi
Mutlu Aytemir	TÜBİTAK 1002	Hidroksipiron ve Ditiyokarbamat Yapılarını İçeren Yeni Hibrit Türevlerin Sentezi, Antibakteriyal, Antifungal ve Antibiyofilm Etkinliklerinin Araştırılması
Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 1002	Migren Tedavisinde Kullanılmak Üzere Bukkal Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve in vitro Karakterizasyon Çalışmaları
İsmail Öztürk	TÜBİTAK 1002	Hidroksipiron ve Ditiyokarbamat Yapılarını İçeren Yeni Hibrit

		Türevlerin Sentezi, Antibakteriyal, Antifungal ve Antibiyofilm Etkinliklerinin Araştırılması
Gülşah EREL AKBABA	TÜBİTAK 1004	Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri, İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi
Ezgi Turunç Özoğlu	TÜBİTAK 1001	Hipertansiyonun Çip-Üstü Kan Beyin Bariyerinde Modellenmesi Ve Monositlerin Geçişinin Değerlendirilmesi
Hazal Ezgi Gültekin, Cennet Özay	HORİZON 2020/AB	Green Night-European Researchers' Night
Seda Nur Topkaya Çetin	TÜBİTAK 1005	Fmf (Ailevi Akdeniz Ateşi) Hastalığı Tanısı İçin Ekonomik ve Taşınabilir Biyosensör Sistemi
Seda Nur Topkaya Çetin	TÜBİTAK 3501	Kanser Hücrelerinin Terapötik Yanıtlarını Saptamaya Yönelik Plazmonik Temelli Biyo-Etiketsiz Bir Biyosensör Tasarımı
Gülşah Karakaya	TÜBİTAK 2209-A	3-Hidroksipiridinon yapısında yeni bileşiklerin sentezi ve sitotoksik etkilerinin değerlendirilmesi
Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 1001	Meme Kanseri Ferroptotik Hücre Ölümünün Taurinamidobenzensulfonamit Türevleri ile Hedeflenmesi

Tablo 4. Danışman Olunan Dış Kaynaklı Bilimsel Araştırma Projeleri (2022 Yılında Başlayan veya Devam Eden)		
Öğretim Elemanı	Proje Türü:	Proje Adı:
Muhammed Üçüncü	TÜBİTAK 2218	Protoporfirin IX Yüklü, Folik Asit ve Poli Etilen Glikol Kaplı ZIF-8 Sentezi, Karakterizasyonu ve Meme Kanseri Hücreleri Üzerindeki Fotodinamik Terapi Aktivitesinin Araştırılması
Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 2218	Farklı Marrubium L. Taksonlarının Anti-oksidan ve Anti-inflamatuar Etkilerinin Araştırılması

S. Ezgi Turunç Özoğlu	TÜBİTAK-1001	Nikotin Bağımlılığı Tedavisi için Elektromanyetik Vagus Sinir Uyarıcısı Geliştirilmesi
S. Ezgi Turunç Özoğlu	TÜBİTAK-3501	Nörolojik Hastalıkların Antisense Gen Teknolojisi Aracılı Tedavisinde Kullanılmak Üzere Virüslerden İlham Alan, Hedeflenebilir Nanotaşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Etkinliklerinin Değerlendirilmesi
Mutlu Aytemir	TÜBİTAK 2209-A	3-Hidroksipiridinon yapısında yeni bileşiklerin sentezi ve sitotoksik etkilerinin değerlendirilmesi
Seda Nur Topkaya Çetin	TÜBİTAK 2209-B	Hava Baloncuğu Takip Mekanizmasına Sahip Devamlı Aktarım Sağlayan Şırınga Pompası Sistemi
Hüseyin İstanbullu	TÜBİTAK 2209-A	Donepezil analogu piperidin / piperazin karbohidrazit türevi bileşiklerin eldesi ve asetilkolinesteraz inhibitör aktivitelerinin değerlendirilmesi
Gülşah Karakaya	TÜBİTAK 2209-A	Triazolopirimidinon türevi yeni bileşiklerin sentezi ve nöroprotektif etkilerinin değerlendirilmesi
Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 2209-A	Venlafaksin'in SH-SY5Y Hücrelerinde Peroxiredoksin-3 ve -5 Enzimlerinin Ekspresyon Düzeyleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi
Ezgi Turunç Özoğlu	TÜBİTAK 2209-A	Deksametazonla Oluşturulan Prenatal Stres Modelinde Kinürenin Yolağında Görevli Enzimlerin Serebral Korteksteki Gen Ekspresyonlarının İncelenmesi
Ezgi Turunç Özoğlu	TÜBİTAK 2209-A	Sıçanlarda Oluşturulan Prenatal Stres Modelinde Parkinson Hastalığı Patogenezinde Rol Oynayan Bazı Proteinlerin Gen Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi
Gülşah Erel Akbaba	TÜBİTAK 2209-A	Meme Kanseri Tedavisinde Kullanılmak Üzere Kanseri

		Hücrelerde Azalan PTEN Ekspresyonunun, Lipozom:pDNA-PTEN Kompleksi İle İndüklenmesi Ve İn Vitro Ön Değerlendirilme Çalışmalar
Gülşah Erel Akbaba	TÜBİTAK 2209-A	Prostat Kanserinin Genetik Temelli Tedavisine Yönelik Nanopartiküler Tedavi Yaklaşımının Geliştirilmesi, Karakterizasyonu ve Etkinliğinin Değerlendirilmesi
Gülşah Erel Akbaba	TÜBİTAK 2209-A	CRISPR Teknolojisi Temelli Tedavilerde Kullanılmak Üzere Gen Taşıyıcı Sistemlerin Geliştirilmesi ve Ön Değerlendirme Çalışmaları
Merve Karpuz	TÜBİTAK 2209-A	Akciğer Görüntülemeye Kullanılmak Üzere, Tc-99m İle İşaretleme Hazır Lipozom İçeren Soğuk Kit Formülasyonlarının Geliştirilmesi
İsmail Öztürk	TÜBİTAK 2209-A	Origanum onites L. Bitkisinin Ekstrelerinin Klinik Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus İzolatlarına Karşı Antimikrobiyal, Antibiyofilm Aktivitelerinin ve Antimikrobiyaller ile Sinerjistik Etkilerinin Araştırılması
İsmail Öztürk	TÜBİTAK 2209-A	Hypericum perforatum L. Bitkisinin Ekstrelerinin Klinik Candida albicans İzolatlarına Karşı Antimikrobiyal, Antibiyofilm ve Fotodinamik Aktivitelerinin Araştırılması

Tablo 5. Bilimsel Yayın Listesi

Türü	Konusu-Başlığı	Dili	Yayın Sahibi	Yayın Alanı	Yayın Yeri Adı, No'su, Sayfa No'su	İndeks Adı
Makale	Interaction of Nickel Ferrite Nanoparticles with Nucleic Acids	İngilizce	Seda Nur Topkaya Çetin, Hüseyin Oğuzhan Kaya	Fen Bilimleri	Colloids and Surfaces B-Biointerfaces, 211, 112282	SCI-E
Makale	Electrochemical Analysis of Liposome-	İngilizce	Seda Nur Topkaya Çetin,	Sağlık Bilimleri	Electroanalysis, 37(7), 1114-1120	SCI-E

	encapsulated Colistimethate Sodium		Hüseyin Oğuzhan Kaya			
Makale	Recent advances in hydroxyapatite-based electrochemical biosensors: Applications and future perspectives	İngilizce	Seda Nur Topkaya Çetin	Fen Bilimleri	Sensing and Bio-Sensing Research, 38, 100542	ESCI
Makale	Rapid detection of major Gram-positive pathogens in ocular specimens using a novel fluorescent vancomycin-based probe	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Fen Bilimleri	Sensors & Diagnostics, 1(5), 1014-1020	SCI-E
Makale	A BODIPY based probe for the reversible "turn on" detection of Au(III) ions	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Fen Bilimleri	Turkish Journal Of Chemistry, 46(2), 523-529	SCI-E
Makale	A Phenalenone-based Fluorescent Probe for the Detection of Fe ³⁺ ions	İngilizce	Muhammed Üçüncü	Fen Bilimleri	Journal of Fluorescence, 1-6	SCI-E
Makale	Molecular mechanisms involved in pre-eclampsia through expressional regulation of endothelin-1	İngilizce	Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	Placenta, 124:55-61	SCI-E
Makale	Prenatal Dexamethasone Exposure in Male Rats Alters Gene Expression Patterns of Epigenetic Enzymes in Hippocampus and Cortex.	İngilizce	Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	European Journal of Therapeutics, 28:219-225	ESCI
Makale	The Effects of Prenatal Stress on Cortical and Hippocampal Gene Expression Profiles of DNA Methyltransferases and Histone Deacetylases in Female Rats.	İngilizce	Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	Erzincan University Journal of Science and Technology, 15(2):609-621	TR DİZİN ULAKBİM
Sözlü Sunum	Diş Hekimliğinde Toksikoloji	Türkçe	Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	2. Adli Diş Hekimliği Kongresi, 24-25 Ocak 2022, İzmir/Türkiye	Ulusal
Sözlü Sunum	Graphene doped composite self-assembled peptide gels show regenerative effects on <i>in vitro</i> three dimensional Parkinson's disease model	İngilizce	Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	26th International Biomedical Science and Technology Symposium (BIOMED 2022) 25 - 27 November 2022, Online, Ankara, Türkiye	Uluslararası
Makale	Probiotic kefir consumption improves serum apolipoprotein A1 levels in metabolic syndrome patients: a	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Nutrition Research, 102:59-70	SCI

	randomized controlled clinical trial					
Makale	Protection of hair color with pomegranate peel extract-loaded liposomal formulation: Preparation, characterization, and ex-vivo activity studies	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Journal of Cosmetic Dermatology, 21(11):6292-6301.	SCI-E
Makale	Antioxidant and prooxidant properties of selected herbs and Citrus bergamia Risso et Poiteau (bergamot) used for the management of hyperlipidemia	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	İstanbul Journal of Pharmacy, 52(2):152-163	ESCI
Makale	Investigation of the Antioxidant, Antimicrobial, and Cytotoxic Activities of Endemic Marrubium rotundifolium Boiss	İngilizce	Fadime Aydın Köse, İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	European Journal of Therapeutics, 28(1):45-51	ESCI
Sözlü Bildiri	In-vitro evaluation Ursolic Acid Film Formulations: Cell culture study and antioxidant activity	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	20th International Pharmaceutical Technology Symposium- 21.02.2022- Ankara	Uluslararası
Sözlü Bildiri	<i>in vitro</i> Diyabetik Nefropati Modelinde C-Peptidin Fonksiyonunun Araştırılması	Türkçe	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	VII. Türkiye <i>in vitro</i> Diyagnostik Sempozyumu- 27.04.2022- İzmir	Ulusal
Sözlü Bildiri	Ege Bölgesi'nde Yayılış Gösteren Marrubium L. Taksonlarının Kimyasal İçeriklerinin ve Biyoaktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi	Türkçe	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı- 23.06.2022- Ankara	Ulusal
Sözlü Bildiri	Design, Synthesis and in vitro Biological Activities of Heterocyclic Amine Derivatives as FABP4 Inhibitors	İngilizce	Fadime Aydın Köse, Hüseyin İstanbullu	Sağlık Bilimleri	5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences- 24.11.2022- Ankara	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Rasagiline Mesylate Microspheres Loaded Buccal Gel For Parkinson Treatment	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	20th International Pharmaceutical Technology Symposium- 21.02.2022- Ankara	Uluslararası
Makale	Anticholinesterase Compounds from Endemic Prangos uechritzii	İngilizce	Halil Koyu, Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Chemistry & Biodiversity, 19, e202200557	SCI-E
Sözlü Bildiri	Ege Bölgesi'nde Yayılış Gösteren Marrubium L. Taksonlarının Kimyasal İçeriklerinin ve Biyoaktivite Potansiyellerinin Değerlendirilmesi	Türkçe	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı	Ulusal

Poster Bildiri	Türkiye’de Yayılış Gösteren Cistus L. Türlerinin Tirozinaz ve Kolinesteraz Enzim İnhibitör Aktivitesi	Türkçe	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı	Ulusal
Sözlü Bildiri	Antimicrobial and antibiofilm activities of turmeric (Curcuma longa L.) rhizome extracts against Gram-positive/negative bacteria and yeast strains	İngilizce	Halil Koyu, İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Antimicrobial and Anti-Biofilm Activity Studies of Ginger (Zingiber officinale) Rhizome Extracts Against Bacteria and Fungi	İngilizce	Halil Koyu, İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	2nd International Aegean Health Areas Symposium	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Antibacterial And Antifungal Activities Of Cinnamomum Cassia Cortex Extracts Against Gram-Positive/Gram-Negative Bacteria And Yeast	İngilizce	Halil Koyu, İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	2nd International Health Sciences, Biomedical and Innovative Approaches Congress	Uluslararası
Makale	Relaxation mechanisms of chloroform root extracts of Prangos heyneae and Prangos uechtritzi on mouse corpus cavernosum	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Andrologia, 2022 Dec;54(11):e14604	SCI-E
Sözlü Bildiri	The Relaxant Mechanisms of <i>Prangos uechtritzi</i> Roots in Mouse Corpus Cavernosum	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences	Uluslararası
Sözlü Bildiri	<i>Prangos heyneae</i> Relaxes Murine Penile Tissue via Increasing NO And H ₂ S Synthesis	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences	Uluslararası
Kitap Bölümü	Bitki Teşhisi, Morfolojisi ve Anatomisi	Türkçe	Mehmet Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	Fitoterapi Uygulama Kitabı	Ulusal Kitap
Kitap Bölümü	Drog Hazırlamada Temel Prensipler	Türkçe	Mehmet Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	T.C. Sağlık Bakanlığı	Ulusal Kitap
Kitap Bölümü	Tıbbi Bitki Kültürü	Türkçe	Mehmet Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	Fitoterapi Uygulama Kitabı	Ulusal Kitap
Kitap Bölümü	Zehirli Bitkiler	Türkçe	Mehmet Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	T.C. Sağlık Bakanlığı	Ulusal Kitap
Davetli konuşma	Psikiyatri Kliniğinde Kullanılan Bitkisel Ürünlerin Kanıt Düzeyi Değerlendirmesi	Türkçe	Mehmet Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı	Ulusal
Makale	Digital Data Security Awareness: A Study with Pharmacy Students	İngilizce	Nilay Tarhan	Sağlık Bilimleri	Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, 2(47), 214-231	TR DİZİN ULAKBİM

Makale	Determination of Factors Influencing Pharmacists While Recommending Immune-enhancing Products Via Analytic Hierarchy Process	İngilizce	Nilay Tarhan	Sağlık Bilimleri	Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 19(6):701-705	ESCI
Makale	Chemical Composition and Antioxidant Properties of Pecan Shell Water Extracts	İngilizce	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	Antioxidants 2022, 11, 1127. https://doi.org/10.3390/antiox11061127	SCI-E
Makale	Preparation of Ethanol Extract of Propolis Loaded Niosome Formulation and Evaluation of Effects on Different Cancer Cell Lines	İngilizce	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	Nutrition and Cancer, 2022, 74(1), pp. 265–277	SCI-E
Makale	Phenolic profile, antioxidant, and antiproliferative activities of <i>Convolvulus aucheri</i> Choisy	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	Vojnosanitetski Pregled, 79(5), 488-495.	SCI-E
Makale	Türkiye’de Farklı Eğitim Düzeylerinde Biyoteknoloji Eğitiminin Önemi	Türkçe	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	Karaelmas Journal Of Educational Sciences, Volume 10, Issue 1, 62 - 68, 2022.	TR DİZİN ULAKBİM
Makale	Anticancer, Antioxidant and Antimicrobial Activities of Extracts from Mediterranean Plants	İngilizce	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	Journal of the Institute of Science and Technology, Volume 12, Issue 3, 1550-1557, 2022	TR DİZİN ULAKBİM
Makale	Antioxidant Activity and Phenolic Composition of Ethanol Extracts of <i>Momordica charantia</i> and <i>Datura stramonium</i> ”,	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	KSU J. Agric Nat., 25 (1), 1-9.	E-SCI
Makale	Koronavirüs Hastalığı’nda (COVID-19) Bağışıklık Sistemi Üzerinde Etki Gösteren Bazı Önemli Tıbbi Bitkiler ve Kullanılabilirlikleri	Türkçe	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 7(1), 117-121	Alan indeksi
Sözlü Bildiri	Plants and Biomimicry: Strategies for a Sustainable World”	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences ICAENS 2022, 10-13 November 2022, Konya/TÜRKİYE, p. 302	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Determination of Essential Oil Composition and Some Trace Heavy Metal Levels in <i>Alyssum cypricum</i> ”,	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	International Euroasia Congress on Scientific Researches and Recent Trends 9, 18-20 February 2022, Antalya/TÜRKİYE, p. 412-413	Uluslararası
Makale	Immune Checkpoint Inhibition in GBM Primed with Radiation	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	ACS Nano, 16(2):1940-1953	SCI-E

	by Engineered Extracellular Vesicles					
Makale	Octaarginine functionalized nanoencapsulated system: in vitro and in vivo evaluation of bFGF loaded formulation for wound healing	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 71 (May):103343	SCI-E
Makale	Design and Evaluation of Erucic Acid-Phytosphingosine Structured Cationic Nanoemulsions as a plasmid DNA Delivery System Against Breast Cancer Cells	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	Pharmaceutical Development and Technology, 27(2):143-154	SCI-E
Makale	Fabrication and Evaluation of Cationic Charged Magnetic Nanoparticles for Enhanced Gene Delivery	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 47(2):201-212	Alan indeksi
Makale	Nature-Inspired Biomimetic Nanocarrier Systems.	Türkçe	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 46(2):551-575	Alan indeksi
Makale	Long-term Stability of Cationic Phytosphingosine Nanoemulsions as Delivery Systems for plasmid DNA	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	Celal Bayar University Journal of Science, 18(1):107-118	TR DİZİN ULAKBİM
Sözlü Sunum	Engineered Nanoparticles in Vaccine Development	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	4. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 3-5 Kasım 2022	Uluslararası
Sözlü Sunum	Immune Checkpoint Gene Knockout Phenomenon as A Potential Anti-Cancer Vaccine	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	International Ege-Agem Vaccine Symposium, 1-2 Eylül 2022	Uluslararası
Sözlü Sunum	Targeted delivery of CRISPR/Cas9 plasmid system for cancer immunotherapy approaches	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	13th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 28-31 Mart 2022, Rotterdam, Hollanda	Uluslararası
Sözlü Sunum	Virus-Inspired Gene Delivery System To Target Alzheimer's Disease,	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	International Pharmaceutical Technology Symposium, Online, 21-23 Şubat 2022, Ankara, İzmir	Uluslararası
Poster Sunumu	New Generation Adjuvant Nominee in Vaccine Developments: Mesoporous Silica Nanoparticles and Pysicochemical Characteristics	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	4. Uluslararası Aşı Bilimi Kongresi, Ankara, Türkiye, 3-5 Kasım 2022	Uluslararası
Poster Sunumu	A Novel Concept for Immune Checkpoint Gene Knockout Via	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	ExRNA PATH Cost Annual Meeting, 14-16 Haziran 2022, Torino, İtalya	Uluslararası

	Lipid Based NonViral Delivery Systems					
Poster Sunumu	A Box Behnken experimental design based solid lipid nanoparticle production approach for gene delivery	İngilizce	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	13th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, 28-31 Mart 2022, Rotterdam, Hollanda	Uluslararası
Makale	A Novel Plaster Containing Benzoyl Peroxide Microsponges: Formulation, Development and Evaluation	İngilizce	Seda Rençber	Sağlık Bilimleri	Journal of Industrial Textiles, 51(1S): 599S-612S	SCI-E
Makale	IL-1β, IL-6 and TNF-α expression levels of macrophage cells induced by benzydamine hydrochloride, benzydamine hydrochloride with chitosan, calcium hydroxide and chlorhexidine medicaments: An ELISA study.	İngilizce	Seda Rençber	Sağlık Bilimleri	Dental Materials Journal, 41(4): 545-551	SCI-E
Makale	Development of novel mucoadhesive gels containing nanoparticle for buccal administration of dexamethasone	İngilizce	Seda Rençber, Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 58: e20041	SCI-E
Makale	An innovative formulation based on nanostructured lipid carriers for imatinib delivery: Pre-formulation, cellular uptake and cytotoxicity studies	İngilizce	Zeynep Senyigit	Sağlık Bilimleri	Nanomaterials, 12, 250, 2022	SCI-E
Makale	Octaarginine functionalized nanoencapsulated system: in vitro and in vivo evaluation of bFGF loaded formulation for wound healing	İngilizce	Zeynep Şenyiğit	Sağlık Bilimleri	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 71, 103343, 2022	SCI-E
Makale	Fabrication of three dimensional printed tablets in flexible doses: A comprehensive study from design to evaluation	İngilizce	Hazal Ezgi Gültekin	Sağlık Bilimleri	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 74: 103538	SCI-E
Makale	Three-dimensional printed dosage forms based on disease-focussed perspectives	İngilizce	Hazal Ezgi Gültekin	Sağlık Bilimleri	Journal of Pharmacy and Pharmacology, 74:10, 1406-1426	SCI-E
Sözlü Bildiri	Development and Evaluation	İngilizce	Hazal Ezgi Gültekin	Sağlık Bilimleri	NanoTR 16, Ankara, Türkiye	Uluslararası

	of Risperidone Loaded Orally Dissolving Films					
Sözlü Bildiri	Oral Film Formülasyonlarının Geliştirilmesinde Yenilikçi Bir Yaklaşım: Üç Boyutlu Baskı	İngilizce	Hazal Ezgi Gültekin	Sağlık Bilimleri	VUSAK 2022, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigation of Schizochytrium limacinum as a natural alternative source for squalene production	İngilizce	Zeynep Senyigit	Sağlık Bilimleri	II. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2022, 09 – 11 Eylül 2022, Tokat, Türkiye	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Discovery of mycosporine like amino acid (shinorine) gene cluster in Nostoc sp.	İngilizce	Zeynep Senyigit	Sağlık Bilimleri	II. International Enzyme and Bioprocess Days EBDays 2022, 09 – 11 Eylül 2022, Tokat, Türkiye	Uluslararası
Makale	Potential Cytotoxic Activity of Psephellus pyrrhoblepharus Extracts.	İngilizce	Pelin TASTAN	Sağlık Bilimleri	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi 2022, 16(2), 231-235.	TR DİZİN ULAKBİM
Makale	Fatty acids and antioxidant capacities of three Centaurea L. species	İngilizce	Pelin TASTAN	Sağlık Bilimleri	J Res Pharm. 2022; 26(1): 174-179.	ESCI
Makale	Detection Of Pesticide Residues In Olive Leaves From İzmir, Turkey.	İngilizce	Pelin TASTAN	Sağlık Bilimleri	International Journal of Nature and Life Sciences, 2022, Cilt 6, Sayı 1, 1 – 11.	TR DİZİN ULAKBİM
Makale	Bazı Lamiaceae Bitkilerinin Yağ Asidi İçeriği Tayini.	İngilizce	Pelin TAŞTAN	Sağlık Bilimleri	Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 2022, 25, Issue 6, 1199 – 1204.	ESCI
Makale	Comparing the Fatty Acid Composition and Neuroprotective Effects of Some Lamiaceae Taxa from Turkey.	İngilizce	Pelin Tastan	Sağlık Bilimleri	Chemistry of Natural Compounds, 2022, 58(2),208–212.	SCI-E
Makale	Fatty Acid Composition and Antioxidant Activity of Ranunculus constantinopolitanus,	İngilizce	Pelin Tastan	Sağlık Bilimleri	Chemistry of Natural Compounds, 2022, 58(3),527-530.	SCI-E
Makale	Phlomis species protects the cells from oxidative stress by upregulating catalase enzyme expression.	İngilizce	Pelin Tastan	Sağlık Bilimleri	La rivista italiana delle sostanze grasse, 2022, VOL. XCIX, 49-56.	SCI-E
Makale	Pharmacoinformatics approaches in the discovery of drug-like antimicrobials of plant origin.	İngilizce	Tuba Gonenc.	Sağlık Bilimleri	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2022, 40:16, 7612-7628.	SCI-E
Makale	Validation of Fenoterol to Study β 2-Adrenoceptor Function in the Rat Urinary Bladder	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık Bilimleri	Pharmacology. 107(1-2):116-121.	SCI-E
Makale	Does coupling to ADP ribosylation factor 6 explain differences between muscarinic	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık Bilimleri	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 395(4):381-386.	SCI-E

	and other receptors in interaction with β -adrenoceptor-mediated smooth muscle relaxation?					
Makale	Established and emerging treatments for diabetes-associated lower urinary tract dysfunction	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık Bilimleri	Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol. 395(8):887-906.	SCI-E
Poster bildirisi	The angiotensin II receptor antagonist valsartan does not attenuate diabetes-induced bladder enlargement in rats	İngilizce	Betül Rabia Erdoğan	Sağlık Bilimleri	SUFU 2022 Winter Meeting	Uluslararası
Makale	A year in pharmacology: new drugs approved by the US Food and Drug Administration in 2021	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp	Sağlık Bilimleri	Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 395, 867–885 (2022)	SCI-E
Makale	Koronavirüs Hastalığı 2019 (COVID-19)'da Gastrointestinal Belirtilerin Önemi ve Olası Mekanizmalar	Türkçe	Zinnet Şevval Aksoyalp	Sağlık Bilimleri	Sağlık Bilimleri Dergisi 31, (2) 263-267	TR DİZİN ULAKBİM
Sözlü Bildiri	Potansiyel Bir Biyobelirteç Olarak Trimetilamin N-oksit	Türkçe	Zinnet Şevval Aksoyalp	Sağlık Bilimleri	1st International Health Sciences Congress, 243-246	Uluslararası
Makale	Boldine Provides Protective Effect Against Nephrotoxicity Induced By Cisplatin In Wistar Rats: Role Of Oxidative Stress, Inflammation And Caspase-3	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut	Sağlık Bilimleri	BIOCELL, 2022; 46(9): 2111-2122	SCI-E
Makale	Cannabinoid Receptor Subtype 1/2 Selective Agonists Reduce Cell Proliferation, Clonogenicity And Induce Proapoptotic Function In Human Panc1 Pancreatic And Mda-Mb-231 Breast Cancer Cells	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut	Sağlık Bilimleri	Bratislava Medical Journal 2022; 123(11), 813-821.	SCI-E
Makale	Cardioprotective Effect Of Empagliflozin In Rats With Isoproterenol Induced Myocardial Infarction: Evaluation Of Lipid Profile, Oxidative Stress, Inflammation, Dna Damage, And Apoptosis	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut	Sağlık Bilimleri	Biology Bulletin 2022	SCI-E
Makale	Synthesis and Molecular Modeling of Some Novel Hydroxypyrene Derivatives as	İngilizce	Gülşah Karakaya, Mutlu Aytemir	Sağlık Bilimleri	J. Heterocycl. Chem. 2022, 1.	SCI-E

	Antidermatophytic Agents.					
Makale	Design, synthesis, in vitro - In vivo biological evaluation of novel thiazolopyrimidine compounds as antileishmanial agent with PTR1 inhibition	İngilizce	Hüseyin İstanbullu, Gülşah Karakaya	Sağlık Bilimleri	Eur J Med Chem. 2022;247:115049.	SCI
Makale	Design, synthesis, and biological activity studies on benzimidazole derivatives targeting myeloperoxidase	İngilizce	Merve Saylam, Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Eur J Med Chem.	SCI
Makale	Design, synthesis and bioactivity studies of novel triazolopyrimidinone compounds.	İngilizce	Hüseyin İstanbullu, Merve Saylam	Sağlık Bilimleri	J Res Pharm, 2022, 26(1), 231-242.	ESCI
Sözlü Sunum	Kojik Asit Türevi Mannich Bazlarının Sentezi ve İnsan Melanoma Hücrelerine Etkisi ile Antitirozinaz Aktivitelerinin Araştırılması	Türkçe	Gülşah Karakaya	Sağlık Bilimleri	UFMCK2022 İSTANBUL VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, 26-29 Ağustos 2022.	Ulusal
Sözlü Sunum	Bir Grup Heterosiklik Bileşiğin Amit, Hidrazit ve Hidroksamik Asit Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin Araştırılması	Türkçe	Merve Saylam	Sağlık Bilimleri	UFMCK2022 İSTANBUL VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, 26-29 Ağustos 2022.	Ulusal
Sözlü Sunum	Potansiyel α -Glukozidaz İnhibitörü Bir Grup 2-Sübstütü-Kinazolinon Türevi Bileşiğin Sentez ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları	Türkçe	Emre Kadir Ayan	Sağlık Bilimleri	UFMCK2022 İSTANBUL VI. Ulusal Farmasötik Kimya Kongresi, 26-29 Ağustos 2022.	Ulusal
Sözlü Sunum	Design, Synthesis and α -Glucosidase Inhibitory Activity of Some Quinazolin-4(3H)-one & 4-Aminobenzenesulfonamide Hybrid Compounds	İngilizce	Emre Kadir Ayan	Sağlık Bilimleri	The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 26-28 Mayıs 2022, Gaziantep	Uluslararası
Sözlü Sunum	An Overview of the Significance of Chirality in Drug Molecules in Terms of Efficacy and Toxicity Variations	İngilizce	Emre Kadir Ayan	Sağlık Bilimleri	The Sixth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, 26-28 Mayıs 2022, Gaziantep	Uluslararası
Poster Bildiri	Synthesis and Structural Identification of Novel Hydroxypyranones,	İngilizce	Gülşah Karakaya, Mutlu Aytemir	Sağlık Bilimleri	The 10th International Drug Chemistry Conference, Antalya, Turkey, 10-13 March 2022.	Uluslararası
Makale	Iron in Infectious Diseases Friend or Foe?: The Role of Gut Microbiota	İngilizce	Aybala Temel	Sağlık Bilimleri	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology Volume 75, January 2023, 127093	SCI-E

Makale	Investigating Biofilm Formation and Antibiofilm Activity Using Real Time Cell Analysis Method in Carbapenem Resistant <i>Acinetobacter baumannii</i> Strains.	İngilizce	Aybala Temel	Sağlık Bilimleri	Current Microbiology Volume 79, Article number: 256 (2022)	SCI-E
Makale	Carbapenemase investigation with rapid phenotypic test (RESIST-4 OKNV) and comparison with PCR in carbapenem-resistant Enterobacterales strains	İngilizce	Yamaç Tekintaş	Sağlık Bilimleri	Iranian Journal of Microbiology 2022, 14 (3), 328-33	ESCI
Makale	A new iridoid skeleton from Galium asparagifolium and biological activity studies	İngilizce	İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	Journal of Molecular Structure 2022, 1250, 131693	SCI-E
Makale	Development of antimicrobial nanocomposite scaffolds via loading CZTSe quantum dots for wound dressing applications	İngilizce	İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	Biomedical Materials 17 (2022) 065011	SCI-E
Makale	Antibiotic loaded electrospun poly (lactic acid) nanofiber mats for drug delivery system	İngilizce	İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	Journal of Drug Delivery Science and Technology 71, 2022, 103263	SCI-E
Makale	<i>Ptilostemon Chamaepeuce</i> (L.) Less.'in Sitotoksik ve Antimikrobiyal Aktivitesi	İngilizce	İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	Ankara Ecz. Fak. Derg. 46(3): 694-702, 2022	TR DİZİN ULAKBİM
Sözlü Bildiri	The Detection of Biofilm Formation and Antibiofilm Activity by Real Time Cell Analysis Method in Clinical { <i>Acinetobacter baumannii</i> } Strains	İngilizce	Aybala Temel	Sağlık Bilimleri	40. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Antimicrobial And Anti-Biofilm Activities of Some Synthetic Compounds Against Bacterial And Fungal Strains	İngilizce	İsmail Öztürk, Hüseyin İstanbullu	Sağlık Bilimleri	4th International Congress of Multidisciplinary Studies In Medical Sciences	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Antimicrobial and Anti-Biofilm Activity Studies of Ginger (<i>Zingiber officinale</i>) Rhizome Extracts Against Bacteria and Fungi	İngilizce	İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	2th International Aegean Health Areas Symposium (IAHAS`22)	Uluslararası
Poster Bildiri	Rapid Detection of Carbapenem	İngilizce	Aybala Temel, Yamaç Tekintaş	Sağlık Bilimleri	40. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi	Uluslararası

	Resistance: Could colorimetric agar be useful?					
Poster Bildiri	The Investigation of {In Vitro} Antimicrobial and Antibiofilm Effect of Ambroxol against Carbapenem Resistant {Acinetobacter baumannii} strains	İngilizce	Aybala Temel	Sağlık Bilimleri	40. Uluslararası Türk Mikrobiyoloji Kongresi	Uluslararası
Makale	Radiolabeled Trastuzumab Solid Lipid Nanoparticles for Breast Cancer Cell: in Vitro and in Vivo Studies	İngilizce	Merve Karpuz	Sağlık Bilimleri	ACS Omega, 7, 30015–30027	SCI-E
Makale	Electrochemical Analysis of Liposome-Encapsulated Colistimethate Sodium	İngilizce	Merve Karpuz	Sağlık Bilimleri	Electroanalysis, 34, 1114 – 1120	SCI-E
Makale	Pre-Study on Radiolabeling of Colistin with Lutetium-177 to Develop Theranostic Infection Agent	İngilizce	Merve Karpuz	Sağlık Bilimleri	J Res Pharm, 26(2): 397-407	ESCI
Makale	Development and Radiolabeling Evaluation of ¹⁷⁷ Lutetium-Tedizolid	İngilizce	Merve Karpuz	Sağlık Bilimleri	FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, 18(6):770-775	TR DİZİN ULAKBİM
Makale	Advantages and disadvantages of two in vitro assays in evaluating aromatase activity: “a cell-based and a cell-free assay”	İngilizce	Elif Ince Erguc	Sağlık Bilimleri	10.4274/tjps.galenos.2021.85530	ESCI
Sözlü Bildiri	Role of Cellular Membrane Damage in Chlorpromazine-induced Liver Injury	İngilizce	Ali Ergüç	Sağlık Bilimleri	ICANAS 2022 ABSTRACTS & PROCEEDINGS BOOK. ISBN: 978-605-80220-8-9. Sayfa: 164	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Determination of Membrane Disruption Activity of Quercetin in HepG2 Cells	İngilizce	Ali Ergüç	Sağlık Bilimleri	ICEANS 2022 ABSTRACTS & PROCEEDINGS BOOK. ISBN: 978-605-73046-2-9 Sayfa No: 214-215	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigating Role of Reactive Oxygen Species in Paclitaxel-induced Hepatotoxicity in HepG2 Cells	İngilizce	Ali Ergüç	Sağlık Bilimleri	ICIAS 2022. ABSTRACTS & PROCEEDINGS BOOK. ISBN: 978-605-73046-1-2. Sayfa No: 365-366	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigation of Cellular ATP Level in Amiodarone-induced Pulmoner Toxicity	İngilizce	Ali Ergüç	Sağlık Bilimleri	ICOHER 2022 ABSTRACTS & PROCEEDINGS BOOK. ISBN: 978-605-73639-4-7 Sayfa No: 233-234	Uluslararası
Sözlü Bildiri	History of Colistin Usage and Its Toxicity	İngilizce	Ali Ergüç	Sağlık Bilimleri	ISPBS 2022. ABSTRACTS & PROCEEDINGS BOOK. ISBN: 978-625-00-9240-8. Sayfa No: 92	Uluslararası

Sözlü Bildiri	Frequently Used Cytotoxicity Assays	İngilizce	Ali Ergüç	Sağlık Bilimleri	ISPBS 2022. ABSTRACTS & PROCEEDINGS BOOK. ISBN: 978-625-00-9240-8. Sayfa No: 93	Uluslararası
Poster	Effects of Di (2-ethyl hexyl) phthalate Exposure on Oxidative Stress and Epigenetic Profile in Early Adolescent and Adolescent Periods in Rat Brain	İngilizce	Ünzile Yaman	Sağlık Bilimleri	14 th International Comet Assay Workshop (ICAW) & 50 th meeting of the European Environmental Mutagen and Genomics Society (EEMGS)	Uluslararası
Makale	Dibutyl Ftalatın İnsan Akciğer Hücre Hattına Toksik Etkilerinin Değerlendirilmesi ve Askorbik Asit ve N-Asetilsisteinin Olası Koruyucu Etkileri	Türkçe	Ünzile Yaman	Sağlık Bilimleri	Sağlık Bilimleri Dergisi , 31 (3) , 369-377 . DOI: 10.34108/eujhs.902056	TR DİZİN ULAKBİM

Tablo 6. Kitap Yayınları		
Türü	Adı	Yayın Sahibi
Kitap Bölümü	Bağımlılıkta Çevresel Faktörlerin Rolü, Uyuşturucu ile Mücadele, ISBN: 978-625-427-884-6, Nobel Akademik Yayıncılık	Sinem Ezgi Turunç Özoğlu
Kitap Bölümü	Fitoterapi Uygulama Kitabı, T.C. Sağlık Bakanlığı (4 Bölüm)	Mehmet Zeki Haznedaroğlu
Kitap bölümü	İyi Bir Araştırmacı Olarak Eczacı Dokuz Yıldızlı Eczacı Rehberi. 1. Baskı. Ankara: Türkiye Klinikleri; 2022. p50-4.	Nilay Tarhan
Uluslararası Kitap Bölümü	Systems of Nanovesicular Drug Delivery, Aquasomes: a novel platform for drug delivery	Gültekin Hazal Ezgi, Rençber Seda, Şenyiğit Zeynep, Aydın Hüsniye Hande
Uluslararası Kitap Bölümü	Applications of Nanovesicular Drug Delivery, Nanovesicles for intravenous drug delivery	Gültekin Hazal Ezgi
Uluslararası Kitap Bölümü	Applications of Nanovesicular Drug Delivery, Nanovesicles for tumor-targeted drug delivery	Karpuz Merve, Gültekin Hazal Ezgi, Şenyiğit Zeynep
Kitap bölümü	Sporcularda Gıda Takviyeleri ve Bitkisel Ürünler ile Beslenme, Efe Akademik Yayıncılık	Pelin Taştan
Uluslararası Kitap Bölümü	Fused Pyridine Derivatives: Synthesis and Biological Activities. In Exploring Chemistry with Pyridine Derivatives	Hüseyin İstanbullu, Merve Saylam
Uluslararası Kitap Bölümü	Nanovesicles for intravenous drug delivery. In: Applications of Nanovesicular Drug Delivery. (Ed): Nayak AK, Hasnain S, Aminabhavi TM, Torchilin VP. ISBN: 978-0-323-91865-7. p. 115-139 (2022)	Merve Karpuz
Uluslararası Kitap Bölümü	Lipid-Based Drug Delivery Systems and Their Role in Infection and Inflammation Imaging. In:	Merve Karpuz

	Nanoengineering of Biomaterials. (Ed): Sougata Jana and Subrata Jana. WILEY-VCH. ISBN: 978-3-527-83208-8 p. 469-503 (2022).	
Uluslararası Kitap Bölümü	Epigenetic Effects of Phthalates	Ünzile Yaman

Tablo 7. WOS Kapsamında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)			
Yayın Türü		2021 Yılı	2022 Yılı
SCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı		49	41
ESCI kapsamında bulunan makale vb. güncel yayın sayısı		6	14
Alan indeksi güncel yayın sayısı		13	10
TOPLAM		68	65

Tablo 8. WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)		
Yayın Türü	2021	2022
Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	6	11
Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	34	48
Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	5	9
Ulusal Kitapta Bölüm	4	6
Uluslararası Kitapta Bölüm	3	5

Tablo 9. Diğer Kurum ve Kuruluşlar Tarafından Düzenlenen Yerel, Ulusal ve Uluslararası Bilimsel Toplantılara Katılım Bilgileri			
Faaliyet Türü	Yerel Bilimsel Toplantı Sayısı	Ulusal Bilimsel Toplantı Sayısı	Uluslararası Bilimsel Toplantı Sayısı
Sempozyum ve Kongre	0	18	34
Konferans	0	1	2
Eğitim Semineri	19	0	2
Diğer Seminerler	13	2	0
TOPLAM	32	21	38

Tablo 10. Bildiriler		
Türü	2021 Yılı	2022 Yılı
Uluslararası Poster Bildiri	15	8
Uluslararası Sözlü Bildiri	19	39
Ulusal Poster Bildiri	2	3
Ulusal Sözlü Bildiri	3	9
TOPLAM	39	59

Tablo 11. Editörlük ve Hakemlik Verileri						
Alt Birim Adı	Dergide Editörlük Yapan Öğretim Elemanı Sayısı	Dergide Hakemlik Yapan Öğretim Elemanı Sayısı	Kitapta Editörlük Yapan Öğretim Elemanı Sayısı	Editörlük Yapılan Kitap Sayısı	Editörlük Yapılan Dergi Sayısı	Hakemlik Yapılan Dergi Sayısı
Eczacılık İşletmeciliği A. D.		1				3
Farmakognozi A. D.	2	2			2	3
Farmakoloji A. D.		3				3
Farmasötik Botanik A. D.	1	2				8
Farmasötik Kimya A. D.		2				3
Farmasötik Toksikoloji A. D.	1	3			1	5
Klinik Eczacılık A. D.						
Farmasötik Biyoteknoloji A. D.		1				5
Farmasötik Teknoloji A. D.		3				5
Radyofarmasi A. D.		1				1
Analitik Kimya A. D.		2				10
Biyokimya A. D.	1	2			2	6

Eczacılık Temel Bilimleri A. D.						
Farmasötik Mikrobiyoloji A. D.		3				6
Toplam	5	25			5	58

Tablo 12. H-indeks ve i10 indeks Verileri		
Öğretim Üyesi/Yardımcısı	H-indeks	i10 indeks
Arş. Gör. Hüseyin Oğuzhan Kaya	2	1
Arş. Gör. Dr. Zinnet Şevval Aksoyalp	3	-
Arş. Gör. Dr. Ali Ergüç	2	1
Arş. Gör. Dr. Aybala Temel	2	1
Arş. Gör. Dr. Gökay Albayrak	4	-
Arş. Gör. Dr. Emre Kadir Ayan	1	-
Dr. Öğr. Üyesi Hazal Ezgi Gültekin	4	3
Dr. Öğr. Üyesi Gülşah Karakaya	6	5
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İstanbullu	3	2
Dr. Öğr. Üyesi Merve Karpuz	7	6
Dr. Öğr. Üyesi Halil Koyu	7	6
Dr. Öğr. Üyesi Yamaç Tekintaş	4	1
Dr. Öğr. Üyesi Nilay Tarhan	3	-
Dr. Öğr. Üyesi Cennet Özay	8	5
Dr. Öğr. Üyesi Fadime Aydın Köse	13	14
Dr. Öğr. Üyesi Muhammed Üçüncü	18	22
Dr. Öğr. Üyesi Betül Rabia Erdoğan	4	2
Dr. Öğr. Üyesi Merve Saylam	2	-
Doç. Dr. Pelin Taştan	5	3
Doç. Dr. Üyesi İsmail Öztürk	8	7
Doç. Dr. Gülşah Erel Akbaba	9	9
Doç. Dr. Sinem Ezgi Turunç Özoğlu	11	11
Doç.Dr. Seda Nur Topkaya Çetin	17	22
Doç. Dr. Zeynep Şenyiğit	11	13

Doç. Dr. Seda Rençber	7	7
Doç. Dr. Nergiz Hacer Turgut	10	11
Prof. Dr. Canan Sevimli Gür	11	12
Prof. Dr. Mutlu Aytemir	17	
Prof. Dr. Kemal Buharalıoğlu	19	26
Prof. Dr. M. Zeki Haznedaroğlu	11	12
Prof. Dr. Tuba Gönenç	19	27
Dr. Öğr. Üyesi Ünzile Yaman	5	2
Dr. Öğr. Üyesi Elif İnce Ergüç	5	4

3. 2022 Yılı Birim Araştırma Performansının Değerlendirilmesi

Tablo 13. Performans Sonuçları Tablosu				
No	Performans Göstergesi	2021 Yılı Gerçekleşen	2022 Yılı Hedef	2022 Yılı Gerçekleşen
Amaç: Bilimsel yayın sayısını ve kalitesini arttırmak				
1.	Toplam makale sayısı	68	70	71
2.	Öğretim elemanı başına düşen makale sayısı	1,94	2	2,15
3.	Uluslararası indeksle giren (SCI, SCI-E) dergilerde yayınlanan makale sayısı	49	50	45
4.	Toplam atıf sayısı	614	650	1310
5.	Dergilerde hakemlik yapan öğretim elemanı sayısı	21	21	25
6.	Dergilerde editörlük yapan öğretim elemanı sayısı	4	4	5
7.	Hakemlik yapılan dergi sayısı	47	47	58
8.	Editörlük yapılan dergi sayısı	5	5	10
9.	Ulusal kitap yazarlığı			
10.	Uluslararası kitap yazarlığı			
11.	Ulusal kitaplarda bölüm yazarlığı	4	5	7
12.	Uluslararası kitaplarda bölüm yazarlığı	3	5	7
13.	Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiri	22	25	39
14.	Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan poster bildiri	15	20	8
15.	Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiri	3	5	9
16.	Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan poster bildiri	3	5	3

Amaç: Bilimsel projeleri ve üniversite-sanayi işbirliği kapsamında AR-GE projelerini arttırmak				
17.	Yürütücü olunan yeni proje sayısı	13	15	12
18.	Devam eden yürütücü olunan proje sayısı	7	10	12
19.	Tamamlanan yürütücü olunan proje sayısı	8	10	7
20.	Patent başvuru sayısı	-	1	1
21.	Patent sayısı	-	1	1
Amaç: Bilimsel çalışmaların sunulacağı ulusal ve uluslararası bilimsel faaliyetleri arttırmak				
22.	Birimde düzenlenen ulusal sempozyum, kongre, konferans, çalıştay, eğitim vb. akademik organizasyonların sayısı	2	3	4
23.	Birimde düzenlenen uluslararası sempozyum, kongre, konferans, çalıştay, eğitim vb. akademik organizasyonların sayısı	-	1	-
24.	Birim içi eğitim, hizmet içi eğitim, seminer vb. akademik organizasyonların sayısı	18	20	21
25.	Katılım sağlanan ulusal ve uluslararası bilimsel etkinlik sayısı	98	100	91

- 2 Mart 2022 tarihinde yapılan Öğrenci Geri Bildirimleri Toplantısı'nda gelen talepler üzerine "Makale Saati" etkinliği yapılmasına karar verilmiştir. Etkinlikte hem öğrencilerimizin hem de öğretim üye ve elemanlarının güncel bilimsel konular hakkında 30 dakikayı geçmeyecek sunumlar yapması planlanmıştır. Etkinlik ile ilgili duyurular e-posta yoluyla ve fakültemiz instagram sayfasından duyurulmuştur (Ek 2).
- 21 Nisan 2022 günü saat 12.30'da F1-03 dersliğinde gerçekleştirilen ilk Makale Saati Etkinliği'nde; Arş. Gör. Dr. Hazal Ezgi GÜLTEKİN "Üç Boyutlu Baskı Teknolojilerinin Eczacılıktaki Uygulamaları" başlıklı sunumunu yapmıştır. Etkinliğimize 41 kişi katılım sağlamıştır (Ek 3).
- 22 Aralık 2022 günü saat 12.45'te F1-03 dersliğinde gerçekleştirilen ikinci Makale Saati Etkinliği 3. Sınıf öğrencimiz Ceyhun ATAÇ "Nutrikozmetikler" başlıklı sunumunu yapmıştır. Etkinliğimize 27 kişi katılım sağlamıştır (Ek 4).
- TÜBİTAK 2209 Projeleri hakkında öğrencilerimizin ve öğretim üyelerimizin katılımıyla farklı tarihlerde iki toplantı yapılmıştır.

- İlk TÜBİTAK 2209 Projeleri Bilgilendirme Toplantısı 27 Mayıs 2022 günü saat 13.00'te F1-03 dersliğinde gerçekleştirilmiş olup 19 kişi katılım sağlamıştır (Ek 5).
- İkinci TÜBİTAK 2209 Projeleri Bilgilendirme Toplantısı 20 Ekim 2022 günü saat 12.30'da B2-04 dersliğinde gerçekleştirilmiş olup 32 kişi katılım sağlamıştır (Ek 6).
- 21 Nisan 2022 tarihinde çevrimiçi gerçekleştirilen TÜSEB Projeleri Bilgilendirme Etkinliği öğretim üye ve elemanlarına e-posta ile duyurulmuştur ve toplantıda anlatılan önemli hususlarla ilgili bilgilendirme e-posta aracılığıyla iletilmiştir (Ek 7).
- 2022 yılı içinde çevrimiçi gerçekleştirilen bilimsel toplantılarla ilgili bilgilendirmeler öğretim üye ve elemanlarına e-posta aracılığıyla iletilmiştir (Ek 8).
- Öğretim üye ve elemanlarının bilimsel yetkinliklerinin arttırılabilmesi proje başvuruları ile ilgili anket hazırlanmış olup e-posta aracılığıyla iletilmiştir (Ek 9).

4. 2023 Yılı Planlamaları

- PUKÖ Döngüsü Kontrol Etme ve Önlem Alma basamakları kapsamında, öğretim üye ve elemanlarının bilimsel yetkinliklerinin arttırılabilmesi için hazırlanan proje başvuruları ile ilgili anketten elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve karşılaşılan problemlere yönelik çözümlerin dekanlığa iletilmesi
- Bilimsel yetkinliklerin arttırılabilmesi için öğretim üye ve elemanlarının ihtiyaç duyduğu konulara yönelik eğitimlerin gerçekleştirilmesi
- Eczacılık Fakültesi Analiz Hizmetlerine talebin arttırılması için çalışmaların yapılması
- Makale Saati Etkinliğinin daha sık aralıklarla yapılması