

 İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ TS EN ISO 9001:2015	T.C. İZMİR KÂTİP ÇELEBİ ÜNİVERSİTESİ Eczacılık Fakültesi	
	2023 YILI ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE İYİLEŞTİRME RAPORU	Form No: RP/ECZF/25 Yayın Tarihi: 21.02.2024 Rev. No/Tarih: 00/... Sayfa 1 / 42



ECZACILIK FAKÜLTESİ

2023 YILI

ARAŞTIRMA FAALİYETLERİ İZLEME VE İYİLEŞTİRME RAPORU

20 / 02 / 2023

İÇİNDEKİLER

- 1.** Birim Araştırma Komisyonu Üyeleri
- 2.** 2023 Yılı Birim Araştırma Faaliyetleri
- 3.** 2023 Yılı Birim Araştırma Performansının Değerlendirilmesi
- 4.** 2024 Yılı Planlamaları

1. Birim Araştırma Komisyonu Üyeleri:

İKÇÜ Eczacılık Fakóltesi Bilimsel Araştırma ve Geliştirme Komisyonu

Prof. Dr. Sinem Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU (Komisyon Başkanı) (2023 Yılı)

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. 2023 Yılı Birim Araştırma Faaliyetleri

Tablo 1. Birimde Üretilen <u>Yürütücü Olunan</u> Bilimsel Araştırma Projeleri (BAP, TÜBİTAK VE DİĞER) (2023 Yılında Başlayan veya Devam Eden)	
Sıra No	Proje Adı ve Türü
1	Perde Baskılı Elektrot Tabanlı Elektrokimyasal Analizler İçin Bir Test Aparatı Ve Çok-Fonksiyonlu Bir Yazılımın Geliştirilmesi /TÜBİTAK 1005/ Prof. Dr. Seda Nur TOPKAYA ÇETİN
2	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> ve <i>Shigella sonnei</i> Bakterilerinin Antibiyotik Duyarlılıklarının Tespiti için Elektrokimyasal Bir Biyosensör Geliştirilmesi /TÜSEB-A/ Prof. Dr. Seda Nur TOPKAYA ÇETİN
3	Aktive Edilebilir PDT: Kafesli Fotosensitizerlerin Heterojen Paladyum Katalizör Sistemleri ile Aktivasyonu ve in vitro Fotodinamik Terapi Uygulamaları / TÜBİTAK 2247-D/ Doç. Dr. Muhammed ÜÇÜNCÜ
4	Aktifleştirilebilir fotosensitizerlerin kanser hücreleri içerisinde in vitro uygulamaları /İKÇÜ BAP (ÖDL) / Doç. Dr. Muhammed ÜÇÜNCÜ
5	Fenalenon temelli yeni bir kemosensörün tasarımı sentezi ve metal katyonu seçiciliğinin incelenmesi / İKÇÜ BAP (ÖDL)/ Doç. Dr. Muhammed ÜÇÜNCÜ
6	BODIPY Temelli Kemosensörlerin Tasarımı, Sentezi ve Metal İyon Tayini için Sensör Uygulamaları / İKÇÜ BAP (GAP)/ Doç. Dr. Muhammed ÜÇÜNCÜ
7	Fenalenon Temelli H ₂ O ₂ 'e Duyarlı Kemosensörlerin Tasarımı, Sentezi Ve Görüntüleme Uygulamaları /TÜBİTAK 3501/ Doç. Dr. Muhammed ÜÇÜNCÜ
8	Bir Grup Kojik Asit Türevi Bileşiğin Antioksidan Aktivitesinin Tayini ve Keap1-Nrf2/ARE Yolağı ile İlişkinin İncelenmesi- İKÇÜ BAP (GAP)
9	Bazı Bitki Türlerinin Fitokimyasal Analizi, Antioksidan Kapasitesi ve Antikanser Fotodinamik Terapi Etkinliğinin İn Vitro Değerlendirilmesi- Devam Ediyor, BAP
10	Kistik Fibrözlü Bireylerde Akciğer Enfeksiyon Etkeni Olan Staphylococcus Aureus Bakterisinin Tedavisinde Seragenin Yüklü Nanopartiküllerin Etkinliğinin Araştırılması –TÜSEB B grubu Arge Projesi
11	Fotosensitizer – Seragenin kombinasyonunun antimikrobiyal fotodinamik terapi etkinliğinin araştırılması-TÜSEB A grubu Acil Arge Projesi
12	Sentetik Ve Bitkisel Kaynaklı Bazı Bileşiklerin Metisiline Dirençli Staphylococcus aureus (MRSA) İzolatlarına Karşı Antibakteriyel Ve Antibiyofilm Etkinliğinin Fenotipik Ve Genotipik Yöntemlerle Araştırılması- ÖNAP projesi
13	Tam Katmanlı Deri Travmalarının Tedavisine Yönelik Biyoaktif Hidrojellerin Hazırlanması ve <i>In Vitro</i> İncelemeleri, Zeynep ŞENYİĞİT (Araştırmacı), TÜSEB, Devam ediyor.
14	Burundan Beyne Hedefleme İçin Kandesartan Yüklü Polimerik Misel Formülasyonlarının Geliştirilmesi, GAP, Zeynep Şenyiğit (Yürütücü), Hande Aydın (Araştırmacı), GAP, Devam ediyor.
15	Ağızda Hızlı Çözünen Film Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi, Hazal Ezgi Gültekin (Yürütücü), Zeynep Şenyiğit (Araştırmacı), Seda Rençber (Araştırmacı), Hande Aydın (Araştırmacı), GAP, Devam ediyor.
16	Psöriasis Topikal Tedavisi İçin Yarı Katı Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Hazırlanması ve Karakterizasyonu, Danışman: Seda Rençber (Danışman), Tübitak

	2209-A, Devam ediyor..
17	NöroAIDS Tedavisinde Burundan Beyne Hedefleme İçin Lamivudin Yüklü Lipit Kaplı Partiküler Formülasyonların Geliştirilmesi <i>In Vitro</i> ve <i>In Vivo</i> Değerlendirilmesi, Zeynep Şenyiğit (Araştırmacı), H. Hande Aydın (Araştırmacı), E. Ü. ÖNAP, Devam ediyor.
18	Yeni Hidroksipiridinon Türevlerinin Alzheimer Hastalığı Modelleri Üzerinde, Proje Yürütücüsü: Mutlu Aytemir, Araştırmacı: Hazal Ezgi Gültekin, TÜBİTAK 1001, Devam ediyor.
19	Kanser Gen Tedavisine Yönelik Mikroakışkan Temelli Hedeflenebilir Tümör Baskılayıcı Gen Aktarım Sistemlerinin Geliştirilmesi TÜBİTAK 1002 (2023-2024)
20	Nörolojik hastalıkların antisense gen teknolojisi aracılı tedavisinde kullanılmak üzere virüslerden ilham alan, hedeflenebilir nanotaşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve etkinliklerinin değerlendirilmesi TÜBİTAK 3501 (2020-2023)
21	Nörolojik hastalıkların antisense gen teknolojisi aracılı tedavisinde kullanılmak üzere virüslerden ilham alan, hedeflenebilir nanotaşıyıcı sistemlerin geliştirilmesi ve etkinliklerinin değerlendirilmesi BAP ÖDÜL (2020-2023)
22	Potansiyel α -Glukozidaz İnhibitörü Bir Grup 2-Kloro-N-(Sübstüüefenil)kinazolin-4-amin Türevi Bileşiğın Sentez ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları – İKÇÜ GAP
23	Hidroksipiron ve Ditiyokarbamat Yapılarını İçeren Yeni Hibrit Türevlerin Sentezi, Antibakteriyal, Antifungal ve Antibiyofilm Etkinliklerinin Araştırılması, (TÜBİTAK 1002) (Proje Yürütücüsü: Dr. Öğr. Üyesi Gülşah KARAKAYA)
24	Yeni 3-Hidroksipiridin-4-on türevi bileşiklerinin Sentezi ve Farklı Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Antikanser Etkinliğinin Araştırılması (GAP)
25	Tamoksifenle indüklenen yağlı karaciğere karşı doğal bileşiklerin rolünün in vitro olarak araştırılması (TÜSEB)
26	Lapatinib Nedenli Hepatotoksisitede Mitokondrinin Rolünün Biyolojik Aktif Bileşikler Varlığında ve Yokluğunda Araştırılması (GAP)
27	Bazı Memeli Hayvan Türlerinden Alınan Süt Örneklerinin Antikanser Potansiyellerinin ve Vitamin E Miktarlarının Karşılaştırmalı Analizi, BAP/ Prof. Dr. Tuba Gönenç
28	Dört farklı Lamiaceae bitkisi üzerinde farmakognozık çalışmalar, BAP/ Doç. Dr. Pelin Taştan

Tablo 2. Araştırmacı Olunan İç ve Dış Kaynaklı Bilimsel Araştırma Projeleri				
(2023 Yılında Başlayan veya Devam Eden)				
No:	Öğretim Elemanı:	Proje Türü:	Proje No:	Proje Başlığı:
1	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU	M-ERA.NET (Uluslararası)	122N440	Crispr/Cas9 Fonksiyonlu Piezoelektrik Sinir Kanallarının Rejeneratif Etkilerinin In Vitro Ve In Vivo Omurilik Yaralanma Modelinde Araştırılması
2	Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA	TÜBİTAK (1004 - Mükemmeliyet Merkezi Destek Programı)	20AG038	Ülkemizde ve Dünyada Halk Sağlığını En Fazla Tehdit Eden HIV, HPV ve Influenza Kaynaklı Enfeksiyonlara Karşı Tanı Kitleri,

				İlaç Formülasyonları ve Aşı Geliştirilmesi
3	Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA	TÜBİTAK-1001	123S755	Meme Kanseri Karşı Bağışıklık Sistemi Tarafından Tanınabilen Yapay Kanser Hücre İle İmmün Stimülasyonunun Sağlanması, Terapötik Ve Kanser Aşısı Potansiyelinin Araştırılması
4	Prof. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin	TÜBİTAK 1005	122E384	Hücre Tabanlı Analizler için İnkübatöre Entegre Elektrokimyasal Analiz Platformu
5	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU, Prof. Dr. Canan SEVİMLİ GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah KARAKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Hazal Ezgi Gültekin	TÜBİTAK 1001	122S035	Yeni Hidroksipiridinon Türevlerinin Alzheimer Hastalığı Modelleri Üzerinde Nörodejeneratif Etkilerinin Değerlendirilmesi
6	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU	TÜBİTAK 1001	221M092	Hipertansiyonun Çip-Üstü Kan Beyin Bariyerinde Modellenmesi Ve Monositlerin Geçişinin Değerlendirilmesi
7	Doç. Dr. Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 1001	122S667	Meme Kanseri Ferrototik Hücre Ölümünün Taurinamidobenzensulfonamid Türevleri İle Hedeflenmesi
8	Arş. Gör. Dr. Ali ERGÜÇ	TÜBİTAK 1002 HIZLI DESTEK PROGRAMI	223S065	Seçici Cox-2 İnhibitörü Potansiyel Sahip Karbonitril Sübstitüe Tiyazolil-Pirazol Türevlerin Tasarımı, Sentezi ve Anti-İnflamatuvar Aktivitelerinin Araştırılması
9	Doç. Dr. İsmail Öztürk	TÜBİTAK 1002		Schiff Baz ve Oksim Grupları İçeren Yeni Benzoiltiyöre Türevi Ligandların Polinükleer Metal Komplekslerinin Sentezi ve İlaç Etkin Özelliklerinin İncelenmesi
10	Prof. Dr. Canan SEVİMLİ GÜR, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah KARAKAYA, Dr. Öğr. Üyesi Merve SAYLAM	TÜSEB-B	4535	Parkinson tedavisinde yeni ilaç geliştirme ve formülasyon çalışmaları: KOJI MG84'ün anti-nörodejeneratif ve nöroprotektif etkisinin in vitro/in vivo incelenmesi ve farmakokinetik araştırmaları
11	Dr. Öğr. Üyesi Aybala Temel	TÜSEB B Grubu Ar-Ge	32476	Kistik Fibröz Bireylerde Akciğer Enfeksiyon Etkeni Olan Staphylococcus Aureus Bakterisinin Tedavisinde Seragenin Yüklü

				Nanopartiküllerin Etkinliğinin Araştırılması
12	Doç. Dr. Muhammed Üçüncü	TÜSEB-A	27951	Fotosensitizer-Seragenin Kombinasyonunun Antimikrobiyel Fotodinamik Terapi Etkinliğinin Araştırılması
13	Arş.Gör. Hüseyin Oğuzhan KAYA	TÜSEB-A	22498	<i>Stenotrophomonas maltophilia</i> ve <i>Shigella sonnei</i> Bakterilerinin Antibiyotik Duyarlılıklarının Tespiti için Elektrokimyasal Bir Biyosensör Geliştirilmesi
14	Dr. Öğr. Üyesi Yamaç Tekintaş, Arş.Gör. Hüseyin Oğuzhan KAYA	TÜSEB-A2-YL	31174	Candida albicans Patojeninin Metal Nanopartikül Modifiye Moleküler Baskılı Polimer ile Elektrokimyasal Yöntemlerle Tespiti
15	Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA	ÖNAP	TOA-2021-22890	Toxoplasma gondiinin her üç dönemine etkili DNA ve rekombinant protein aşı stratejisinin geliştirilmesi
16	Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA	BAP-ÖDÜL	2021-ÖDL-MÜMF-0003	Meme kanseri mikro dokularında MUC-1 inhibisyonunu hedeflemek için mezoporlu silika nanopartiküller aracılı gen iletimi
17	Dr. Öğr. Üyesi Halil Koyu	GAP	2022-GAP-ECZF-0015	Pistacia vera L. ve Pistacia terebinthus L. subsp. terebinthus Yapraklarından Elde Edilen Ekstrelerin ve Fraksiyonların Nöroprotektif Etki Potansiyellerinin Araştırılması
18	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Gülşah KARAKAYA	GAP	2021-GAP-ECZF-0015	Bir Grup Kojik Asit Türevi Bileşiğin Antioksidan Aktivitesinin Tayini ve Keap1-Nrf2/ARE Yolağı ile İlişkisinin İncelenmesi
19	Dr. Öğr. Üyesi Gülşah KARAKAYA	GAP	2022-GAP-ECZF-0004	Yeni 3-Hidroksipiridin-4-on türevi bileşiklerinin Sentezi ve Farklı Kanser Hücre Hatları Üzerindeki Antikanser Etkinliğinin Araştırılması
20	Arş. Gör. Dr. Ali ERGÜÇ Dr. Öğr. Üyesi Elif İNCE ERGÜÇ Arş. Gör. Dr. Gökay ALBAYRAK	GAP	2021-GAP-ECZF-0057	Lapatinib Nedenli Hepatotoksisitede Mitokondrinin Rolünün Biyolojik Aktif Bileşikler Varlığında ve Yokluğunda Araştırılması
21	Arş. Gör. H. Hande Aydın	GAP	2022-GAP-ECZF-0005 - GAP	Burundan Beyne Hedefleme İçin Kandesartan Yüklü Polimerik Misel Formülasyonlarının Geliştirilmesi
22	Prof. Dr. Zeynep Şenyiğit, Dr. Öğr.	GAP	2021-GAP-	Güneş Koruyucu Yarı Katı Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının

	Üyesi Hazal Ezgi Gültekin, Arş.Gör. H. Hande Aydın		ECZF-0050	Geliştirilmesi ve <i>In Vitro</i> Değerlendirilmesi
23	Prof. Dr. Zeynep Şenyiğit, Doç. Dr. Seda Rençber	GAP	2021-GAP-ECZF-0025	Ağızda Hızlı Çözünen Film Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve Değerlendirilmesi
24	Dr. Öğr. Üyesi Merve Karpuz	GAP	2021-GAP-ECZF-0014	Metisiline Dirençli Klinik Staphylococcus aureus (MRSA) İzolatlarında Ambroksolün Antibakteriyel ve Antibiyofilm Etkinliğinin İncelenmesi
25	Prof. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin, Arş.Gör. Hüseyin Oğuzhan KAYA	Doktora Tez Projesi BAP (Ege Üniversitesi)	24143	Patojenlerin Tayini için Nanomalzeme Modifiye Elektrokimyasal Biyosensörlerin Geliştirilmesi ve Uygulaması
26	Arş. Gör. H. Hande Aydın	ÖNAP (Ege Üniversitesi)	23983	NöroAIDS Tedavisinde Burundan Beyne Hedefleme İçin Lamivudin Yüklü Lipit Kaplı Partiküler Formülasyonların Geliştirilmesi İn Vitro ve İn Vivo Değerlendirilmesi
27	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU, Halil Koyu, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İSTANBULLU	ÖNAP	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
28	M. Zeki HAZNEDAROĞLU, Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU, Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İSTANBULLU	ÖNAP	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
29	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU	İKÇÜ-ÖNAP	2018-ÖNAP-ECZF-0007	Selektif Tirozin Kinaz 2 (Tyk2) Enzim inhibitörü Heterosiklik Bileşiklerin Biyoaktivite Çalışmaları ve Yapı Optimizasyonları
30	Doç. Dr. Seda Rençber	GAP (Ege Üniversitesi)	22759	Parkinson Tedavisi İçin Selejilin Hidroklorür Bukkal Film Formülasyonlarının Geliştirilmesi ve <i>In Vitro</i> Değerlendirilmesi
31	Doç. Dr. İsmail Öztürk	TÜBİTAK 1002	221S500	Hidroksipiron ve Ditiyokarbamat Yapılarını İçeren Yeni Hibrit Türevlerin Sentezi, Antibakteriyel, Antifungal ve Antibiyofilm Etkinliklerinin Araştırılması

32	Arş.Gör. Hüseyin Oğuzhan KAYA	GAP	2022-GAP-ECZF-0009	<i>Enterococcus faecium</i> 'un Moleküler Baskılı Polimer Tabanlı Elektrokimyasal Biyosensör Sistemi ile Tespiti
33	Doç. Dr. İsmail Öztürk	BAP		Farklı self adeziv kompozit rezinlerin fiziksel özellikleri, dentine bağlanma dayanımları ve bakteriyel adezyonlarının in vitro olarak değerlendirilmesi

Tablo 3. Danışman Olunan Dış Kaynaklı Bilimsel Araştırma Projeleri (2023 Yılında Başlayan veya Devam Eden)				
No:	Öğretim Elemanı:	Proje Türü:	Proje No:	Proje Başlığı:
1	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin İSTANBULLU	TÜBİTAK-1001	123Z300	Sting-Aracılı Tbk1 Aktivasyonunu Engelleyen Küçük Moleküler İnhibitörlerin Karakterizasyonu
2	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU	TÜBİTAK 1001	220S214	Nikotin Bağımlılığı Tedavisi için Elektromanyetik Vagus Sinir Uyarıcısı Geliştirilmesi
3	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU	TÜBİTAK 1002	123S937	Kanser Gen Tedavisine Yönelik Mikroakışkan Temelli Hedeflenebilir Tümör Baskılayıcı Gen Aktarım Sistemlerinin Geliştirilmesi
4	Doç. Dr. Muhammed Üçüncü	TÜBİTAK 2218	118C596	Protoporfirin IX Yüklü, Folik Asit ve Poli Etilen Glikol Kaplı ZIF-8 Sentezi, Karakterizasyonu ve Meme Kanser Hücreleri Üzerindeki 9Fotodinamik Terapi Aktivitesinin Araştırılması
5	Doç. Dr. Muhammed Üçüncü	TÜBİTAK 2218	Sözleşme aşamasında	Çip-üstü-akciğer kanseri modeli üzerinde seçimli fotodinamik terapi uygulaması
6	Prof. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin	TÜSEB-A2-YL	31174	Candida albicans Patojeninin Metal Nanopartikül Modifiye Moleküler Baskılı Polimer ile Elektrokimyasal Yöntemlerle Tespiti

7	Prof. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin	TÜBİTAK 2209-A	1919B012 301367	Viburnum Opulus (Gilaburu) Bitkisinden Elde Edilen Ekstrenin DNA Üzerindeki Etkisinin Elektrokimyasal Yöntemlerle İncelenmesi
8	Prof. Dr. Seda Nur Topkaya Çetin	TÜBİTAK 2209-A	1919B012 302051	Potansiyel İlaç Adayı Tiyazolo[5,4-d] Pirimidin Türevlerinin Elektrokimyasal Olarak İncelenmesi, DNA İle Etkileşiminin Araştırılması
9	Doç. Dr. Muhammed Üçüncü	TÜBİTAK 2209-A	1919B012 220295	Metal iyonlarına duyarlı yeni bir kemosenörün tasarımı, sentezi ve sensör özelliklerinin incelenmesi
10	Doç. Dr. Muhammed Üçüncü	TÜBİTAK 2209-A	1919B012 220296	Ksanten/piridil hidrazon temelli bir kemosenörün tasarımı, sentezi ve sensör özelliklerinin incelenmesi
11	Doç.Dr. Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 2209-A	1919B012 215478	Cilt Yaslanmasını Önlemeye Yönelik Kullanılan Kompleks Besin Destegi Ürünlerin Antioksidan Aktivitelerinin ve Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Araştırılması
12	Doç.Dr. Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 2209-A	1919B012 215981	Tiyazolopirimidin Yapısı İçeren Bir Grup Pürin Analogu Bileşiğinin Farklı Kansere Hücre Hatlarına Karşı Potansiyel Antikanser Etkinliklerinin Araştırılması
13	Doç.Dr. Fadime AYDIN KÖSE	TÜBİTAK 2209-A	1919B012 306931	Bir grup vanilin türevi heterosiklik bileşiğinin antioksidan ve antiinflatuvar etkinliğinin araştırılması
14	Doç. Dr. Gülşah EREL AKBABA	TÜBİTAK 2209	-	Mikroakışkan yöntemiyle gen aktarımına yönelik lipit nanopartikül geliştirilmesi ve in vitro değerlendirilmesi
15	Doç. Dr. Seda Rençber	Tübitak 2209-A		Psöriasis Topikal Tedavisi İçin Yarı Katı Lipit Nanopartikül Formülasyonlarının Hazırlanması ve Karakterizasyonu
16	Doç. Dr. İsmail Öztürk	TÜBİTAK 2209	1919B012 207774	<i>Origanum onites L.</i> Bitkisinin Ekstrelerinin Klinik Metisiline Dirençli <i>Staphylococcus aureus</i> İzolatlarına Karşı Antimikrobiyal, Antibiyofilm Aktivitelerinin ve Antimikrobiyaller ile Sinerjistik Etkilerinin Araştırılması
17	Doç. Dr. İsmail Öztürk	TÜBİTAK 2209	1919B012 208472	<i>Hypericum perforatum L.</i> Bitkisinin Ekstrelerinin Klinik <i>Candida albicans</i> İzolatlarına Karşı Antimikrobiyal, Antibiyofilm ve Fotodinamik Aktivitelerinin Araştırılması

18	Dr. Öğr. Üyesi Yamaç Tekintaş	TÜBİTAK 2209	1919B012 304663	Kandesartan ve Valsartan moleküllerinin Enterokok tedavisinde antibakteriyel amaçlarla yeniden konumlandırılması
19	Dr. Öğr. Üyesi Yamaç Tekintaş	TÜBİTAK 2209	1919B012 304780	Farklı seragenin türevlerinin Enterobacter aerogenes üzerine antibakteriyel ve antibiyofilm aktivitelerinin incelenmesi
20	Dr. Öğr. Üyesi Aybala Temel	TÜBİTAK 2209		Nonsteroidal Antiinflamatuar İlaç Etken Maddelerinin Klinik Acinetobacter Baumannii İzolatlarına Karşı Antibiyofilm Aktivitelerinin Ve Antimikrobiyaller İle Sinerjistik Etkilerinin Araştırılması
21	Dr. Öğr. Üyesi Aybala Temel	TÜBİTAK 2209		Mukolitik Etkili İlaç Molekülü Ambroksolün Bakteri Ve Mantar Türlerine Karşı Antimikrobiyal Ve Antibiyofilm Etkilerinin Araştırılması
22	Dr. Öğr. Üyesi Aybala Temel	TÜBİTAK 2209		Ağız Gargaralarının Streptococcus Mutans Ve Enterococcus Faecalis Bakteri Türlerine Karşı Antibakteriyel Ve Antibiyofilm Etkinliklerinin Araştırılması
23	Dr. Öğr. Üyesi Merve Karpuz	2209-A	1919B012 203329	Akciğer Görüntülemeye Kullanılmak Üzere, 99mTc ile İşaretleme Hazır Lipozom İçeren Soğuk Kit Formülasyonlarının Geliştirilmesi
24	Prof. Dr. S. Ezgi TURUNÇ ÖZOĞLU	TÜBİTAK 2209- A		Sıçanlarda Oluşturulan Prenatal Stres Modelinde Parkinson Hastalığı Patogenezinde Rol Oynayan Bazı Proteinlerin Gen Ekspresyon Düzeylerinin İncelenmesi

Tablo 4. Bilimsel Yayın Listesi

Türü	Konusu-Başlığı	Dili	Yayın Sahibi	Yayın Alanı	Yayın Yeri Adı, No'su, Sayfa No'su	İndeks Adı
Makale	Electrochemical investigation of hydroxyapatite-lanthanum strontium cobalt ferrite composites (HA-LSCF) for SARS-CoV-2 aptasensors	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA ÇETİN	Sağlık Bilimleri	RSC Advances 13(29), 20209-20216	SCI/SCI-E
Makale	Biosensor integrated brain-on-a-chip platforms: Progress and prospects in clinical translation	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA ÇETİN	Sağlık Bilimleri	Biosensors and Bioelectronics 225, 115100	SCI/SCI-E

Makale	Electrochemical Properties of Fused Pyrimidine-Triazole Heterocyclic Molecules as Novel Drug Candidates	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA ÇETİN, Hüseyin Oğuzhan KAYA	Sağlık Bilimleri	Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences	ESCI
Makale	Plasmonic Functional Assay Platform Determines the Therapeutic Profile of Cancer Cells	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA ÇETİN	Fen Bilimleri	ACS sensors, 8(7), 2543-2555	SCI/SCIE
Makale	Low-cost and portable plasmonic biosensor for label-free detection of viruses in resource-limited settings	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA ÇETİN	Sağlık Bilimleri	Translational Biophotonics: Diagnostics and Therapeutics III, 1262720	ESCI
Makale	Plasmonic functional assay platform for measuring single cell growth through refractive index sensing	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA ÇETİN	Fen Bilimleri	Translational Biophotonics: Diagnostics and Therapeutics III, 126272N	ESCI
Makale	Handheld optofluidic platform towards binding dynamics applications in field-settings	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA ÇETİN	Fen Bilimleri	Sensors and Actuators A: Physical, 363, 114685	SCI/SCIE
Makale	A reaction-based scenario for fluorescence probing of Au (iii) ions in human cells and plants	İngilizce	Muhammed ÜÇÜNCÜ	Fen Bilimleri	Organic & Biomolecular Chemistry, 21(39), 7880-7885	SCI/SCIE
Makale	A Phenalenone-based Fluorescent Probe for the Detection of Fe ³⁺ ions	İngilizce	Muhammed ÜÇÜNCÜ	Fen Bilimleri	Journal of Fluorescence, 33(2), 707-712	SCI/SCIE
Sözlü Bildiri	Advancing Single Cell Growth Measurement: A Plasmonic Functional Assay Platform with	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Fen Bilimleri	33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023)	Uluslararası

	Refractive Index Sensing					
Sözlü Bildiri	Portable Handheld Biosensing Platform for Point-of-Care Virus Detection in Field Settings.	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Fen Bilimleri	33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023)	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Electrochemical Biosensors for Healthcare Applications	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA, Hüseyin Oğuzhan KAYA	Sağlık Bilimleri	33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023)	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Sensitive Detection Of Bacteria By Molecularly Imprinted Polymer	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA, Hüseyin Oğuzhan KAYA	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023)	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Electrochemical Detection Of The Interaction Of A Furanocoumarin Derived Natural Component With DNA	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA, Hüseyin Oğuzhan KAYA	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023)	Uluslararası
Sözlü Bildiri	FMF (Ailevi Akdeniz Ateşi) Hastalığı Tanısı için Ekonomik ve Taşınabilir Biyosensör Sistemlerin Geliştirilmesi	Türkçe	Seda Nur TOPKAYA	Sağlık Bilimleri	7. Çocuk Romatoloji Kongresi	Ulusal
Sözlü Bildiri	Sensing cellular activities in various biological species through the fluorescent probes	İngilizce	Muhammed ÜÇÜNCÜ	Fen Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023)	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigation of the potential applicability of the phenalenone-based chemosensors for pH sensing, and their computational analysis	İngilizce	Muhammed ÜÇÜNCÜ	Fen Bilimleri	International Izmir Democracy University Engineering Symposium (IES'23)	Uluslararası
Poster Bildiri	Plasmonic functional assay platform for measuring single cell growth	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Fen Bilimleri	European Conferences on Biomedical Optics, Munich, Germany - 2023	Uluslararası

	through refractive index sensing					
Poster Bildiri	Low-cost and portable plasmonic biosensor for label-free detection of viruses in resource-limited settings	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Fen Bilimleri	European Conferences on Biomedical Optics, Munich, Germany - 2023	Uluslararası
Poster Bildiri	Evaluation of the Electrochemical Characteristics of Triazolopyrimidine Derivatives as Novel Drugs and Determination of Their Interactions with DNA.	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Sağlık Bilimleri	33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023)	Uluslararası
Poster Bildiri	Cost-Effective Plasmonic Biosensor Platform for Label-Free Virus Detection	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023)	Uluslararası
Poster Bildiri	Refractive Index Sensing Based Plasmonic Platform for Monitoring of Single Cell Growth.	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Fen Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023)	Uluslararası
Poster Bildiri	Electrochemical Characterization of Natural and Synthetic Molecules and Investigation of Their Interactions with DNA	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA, Hüseyin Oğuzhan KAYA	Sağlık Bilimleri	33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA 2023)	Uluslararası
Poster Bildiri	Analysis Of The Interaction Of An Anti-Diabetic Drug With Dna By Electrochemical Methods	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA, Hüseyin Oğuzhan KAYA	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD 2023)	Uluslararası
Poster Bildiri	Exploring Cancer Cell Therapeutic Profiles with the Plasmonic Functional Assay Platform	İngilizce	Seda Nur TOPKAYA	Fen Bilimleri	FOTONİK 2023 Ulusal Optik, Elektro-Optik ve Fotonik Çalıştayı	Ulusal

Poster Bildiri	Synthesis of Phenalenone-Based Probes and Investigation of Their Optical Properties	İngilizce	Muhammed ÜÇÜNCÜ	Fen Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD'2023)	Uluslararası
Poster Bildiri	Development of A New Fluorescent Probe for The Selective Detection of Fe ³⁺ Ions	İngilizce	Muhammed ÜÇÜNCÜ	Fen Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD'2023)	Uluslararası
Poster Bildiri	Detection of Palladium(II) Ions and Its Application in Live Cell Imaging	İngilizce	Muhammed ÜÇÜNCÜ	Fen Bilimleri	19th European Symposium on Organic Reactivity (ESOR 2023)	Uluslararası
Makale	68Ga-labeled, imatinib encapsulated, theranostic liposomes: Formulation, characterization, and in vitro evaluation of anticancer activity	İngilizce	Karpuz M, Ozgenc E, Oner E, Atlıhan-Gundogdu E, Burak Z.	Sağlık Bilimleri	Drug Research and Development, Wiley, 2023	SCI/SCI-E
Makale	99mTc-Labeled, Colistin Encapsulated, Theranostic Liposomes for Pseudomonas aeruginosa Infection	İngilizce	Karpuz M, Temel A, Ozgenc E, Tekintas Y, Erel-Akbaba G, Senyigit Z, Atlıhan-Gundogdu E.	Sağlık Bilimleri	AAPS PharmSciTech, 2023, 24:77.	SCI/SCI-E
Sözlü Bildiri	99mTc-Colistimethate Sodium: Radiolabeling and Radiochemical Purity Studies	İngilizce	Karpuz M, Silindir-Gunay M.	Sağlık Bilimleri	Van Yuzuncu Yıl University 2nd International Health Sciences Congress, 18-19 December 2023. Online Meeting	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Radiolabeling and Quality Control Studies of Tofacitinib Citrate Loaded Liposome Formulations	İngilizce	Ozgenc E, Aydın HH, Sarıkaya B, Karpuz M, Senyigit Z, Atlıhan-Gundogdu E.	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, 4-6 May 2023. Izmir/ Turkey.	Uluslararası
Poster Bildiri	Microsphere Formulations Loaded with Tofacitinib Citrate for Intra-articular Administration.	İngilizce	Demir O, Aydın HH, Karpuz M, Senyigit Z	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023, 4-6 May 2023. Izmir/ Turkey.	Uluslararası

Kitap Bölümü	Hyaluronic acid-based nanosystems for theranostic delivery and imaging	İngilizce	Karpuz M, Ozgenc E, Atlihan-Gundogdu E, Senyigit Z.	Sağlık Bilimleri	Polymeric Nanosystems Theranostic Nanosystems, Volume 1, Academic Press, Elsevier.	Uluslararası
Kitap Bölümü	Nanoconjugate formulations for enhanced drug delivery.	İngilizce	Oner E, Ilhan M, Gultekin HE, Karpuz M	Sağlık Bilimleri	Advanced and Modern Approaches for Drug Delivery, Academic Press, Elsevier.	Uluslararası
Makale	Design of Liposome Formulations for CRISPR/Cas9 Enzyme Immobilization: Evaluation of 5-Alpha-Reductase Enzyme Knockout for Androgenic Disorders	İngilizce	H Akbaba, G Erel-Akbaba, Y Başpınar, S Şentürk	Sağlık Bilimleri	ACS Omega 8 (48), 46101-46112	SCI/SCI-E
Makale	99mTc-Labeled, Colistin Encapsulated, Theranostic Liposomes for Pseudomonas aeruginosa Infection	İngilizce	Merve Karpuz, Aybala Temel, Emre Ozgenc, Yamac Tekintas, Gulsah Erel-Akbaba, Zeynep Senyigit, Evren Atlihan-Gundogdu	Sağlık Bilimleri	AAPS PharmSciTech 24 (3), 77	SCI/SCI-E
Poster Bildiri	Induction of PTEN expression with Liposome:pdNA-PTEN complex for the treatment of breast cancer treatment : in vitro pre-evaluation studies	İngilizce	Gizem Çetiner, Gülşah Erel Akbaba	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Izmir, Türkiye	Uluslararası
Poster Bildiri	Development, Characterization and in vitro Evaluation of Nanoparticle Based Gene Therapy Approach For The Treatment of Prostate Cancer	İngilizce	Ezgi Aydın, Gülşah Erel Akbaba	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Izmir, Türkiye	Uluslararası

Kitap Bölümü	Aşılarda Toksikite ve Stabilite	Türkçe	Gülşah EREL-AKBABA, Emine Hilal ALTINTOP, Didem ŞEN KARAMAN	Sağlık Bilimleri	Nobel Tıp Kitapevi, Aşı Çalışmaları ve Teknolojisi Sayfa 507-520	Ulusal
Kitap Bölümü	Türk Farmakopesi 2023 (Aşılar)	Türkçe	Gülşah EREL-AKBABA	Sağlık Bilimleri	Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu	Ulusal
Makale	Cytotoxicity of subcritical water extracts obtained from byproducts generated at commercial pecan shelling operations on cancer cells	İngilizce	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	Bioresources and Bioprocessing, 10,1,47	SCI/SCI-E
Makale	Current Approaches To The Use Of Crispr In Healthcare And Pharmacy	İngilizce	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	Journal of Turkbilim, 28, 43-46	Diğer İndeksler
Makale	Synthesis and Investigation of Cytotoxicity in Different Cell Lines of Novel Hydroxypyranones	İngilizce	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy	Diğer İndeksler
Makale	Investigation of anti-inflammatory, antibiofilm, antioxidant and cytotoxic activities of <i>Cyclamen hederifolium</i> (Primulaceae)	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	<i>Farmacia</i> , 71(6), 1208-1216.	SCI-E
Makale	Phenolic constituents, antioxidant and anti-inflammatory effects of <i>Heliotropium europaeum</i> (Boraginaceae)	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	<i>Rivista Italiana delle Sostanze Grasse</i> , 100(3), 177-185	SCI-E
Sözlü Bildiri	Synthesis and Investigation of Cytotoxicity in Different Cell Lines of Novel Hydroxypyranones	İngilizce	Canan Sevimli Gür	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023	Uluslararası

Sözlü Bildiri	Total saponin content and anti-migration ability of <i>Saponaria mesogitana</i> on human neuroblastoma (SH-SY5Y) cell line	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	The anticancer potential of <i>Cyclamen graecum</i> extract in photodynamic therapy against neuroblastoma cells	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD) 2023	Uluslararası
Kitap Bölümü	Ethnopharmacological Properties of Rosehip (<i>Rosa Canina</i> L.) and Its Importance of Production in Turkey	İngilizce	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	<i>Current Research in Science and Mathematics</i> , ISBN: 978-625-430-716-4, syf: 91-103, Gece Publishing, 2023	Uluslararası
Kitap Bölümü	Turp otu	Türkçe	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	<i>Mutfaktan Eczacılaşa Ege Otları</i> , ISBN: 978-625-6600-81-2, syf: 121-131, Efe Akademi Yayınları, 2023	Ulusal
Kitap Bölümü	Şevketibostan	Türkçe	Cennet Özay	Sağlık Bilimleri	<i>Mutfaktan Eczacılaşa Ege Otları</i> , ISBN: 978-625-6600-81-2, syf: 107-120, Efe Akademi Yayınları, 2023	Ulusal
Makale	Iron in infectious diseases friend or foe?: The role of gut microbiota	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp, Aybala Temel, Betül Rabia Erdoğan	Sağlık Bilimleri	Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 75, 127093	SCI-E
Makale	Optimization of enzyme-linked immunosorbent assay kit protocol to detect trimethylamine N-oxide levels in humans,	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp, Betül Rabia Erdogan, Aksun S.	Sağlık Bilimleri	EXCLI journal 20;22:263-273	SCI-E
Makale	A year in pharmacology: new drugs approved by the US Food and Drug Administration in 2022.	İngilizce	Kayki-Mutlu, G., Zinnet Şevval Aksoyalp, Wojnowski, L. Michel, M.C.	Sağlık Bilimleri	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology 394, 839–852	SCI-E

Makale	“Carvacrol Mitigates Bleomycin-Induced Experimental Pulmonary Fibrosis”	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut, Hüseyin Güngör, Mehmet Ekici, Mehmet Önder Karayığit, Haki Karan	Sağlık Bilimleri	Journal Of Evolutionary Biochemistry And Physiology 59(5):1577-1593, 2023	SCI-E
Sözlü Bildiri	Comparison of Drug Information Sources on Levels and Mechanisms of Drug Interactions	Türkçe	Zinnet Şevval Aksoyalp	Sağlık Bilimleri	2nd International Health Sciences Congress	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Sustainable management of pharmaceutical waste: smart labeling for the reuse of unexpired medications	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp	Sağlık Bilimleri	10th Edition of Global Conference on Pharmaceutics and Drug Delivery Systems (PDDS 2023)	Uluslararası
Sözlü Bildiri	The Effect of Sex Differences On Donepezil-Induced Electrocardiogram QT Prolongation	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD)	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Comparison of patient profiles and therapeutic responses among customers of onlinevs. retail pharmacies for over-the-counter products	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp, Martin Storr, Harald Weigmann, Sabine Landes, Martin C. Michel	Sağlık Bilimleri	19th World Congress of Basic & Clinical Pharmacology	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Preeklampşik Gebelerde Antihipertansif Tedavinin Trimetilamin-N-Oksit Düzeylerine Etkisi	Türkçe	Zinnet Şevval Aksoyalp, Betül Rabia Erdoğan, Musfata Şengül, Saliha Aksun	Sağlık Bilimleri	VIII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu	Ulusal
Sözlü Bildiri	Antimikrobiyal Dirençle Mücadele ve Atık İlaç Yönetimi	Türkçe	Zinnet Şevval Aksoyalp, Aybala Temel	Sağlık Bilimleri	II. Ulusal Tek Sağlık Günleri	Ulusal
Sözlü Bildiri	“Investigation Of The Effect Of Rutin İn A Model Of Bleomycin-Induced Lung Fibrosis İn Rats”	İngilizce	Nergiz Hacer Turgut, Hüseyin Güngör, Mehmet Ekici, Mehmet Önder	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development (DRD)	Uluslararası

			Karayigit and Haki Kara			
Poster Bildiri	COVID-19 ile İlişkili Mortalite için Prognostik Bir Biyobelirteç Olarak Trimetilamin-N-Oksit	Türkçe	Zinnet Şevval Aksoyalp, Betül Rabia Erdoğan, Saliha Aksun, Melih Kaan Sözmen, Murat Aksun, Cüneyt Kemal Buharalıoğlu, Nagihan Altıncı Karahan, Nergiz Hacer Turgut, Tijen Temiz	Sağlık Bilimleri	VIII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu	Ulusal
Makale	Psychometric assessment of pharmacists' counseling in dementia	İngilizce	Nilay Tarhan, Miray Arslan	Sağlık Bilimleri	Patient Education and Counseling, 115, 107903	SCI-E
Makale	Community pharmacists' epilepsy counseling: A theory of planned behavior approach	İngilizce	Nilay Tarhan	Sağlık Bilimleri	Istanbul J Pharm, 53 (1): 86-91	E-SCI
Kitap Bölümü	Kriz Yönetimi (Eczacılıkta İşletme ve Yönetim)	Türkçe	Nilay Tarhan	Sağlık Bilimleri	Akademisyen Yayınevi	Ulusal
Kitap Bölümü	Risk Yönetimi (Eczacılıkta İşletme ve Yönetim)	Türkçe	Nilay Tarhan	Sağlık Bilimleri	Akademisyen Yayınevi	Ulusal
Makale	Toxic effects of Aroclor 1254 on rat liver and modifying roles of selenium	İngilizce	Ünzile Yaman	Sağlık Bilimleri	International Journal of Environmental Health Research	SCI-E
Makale	Toxic effects of aroclor 1254 on rat heart and Thyroid and modifying role of selenium status	İngilizce	Ünzile Yaman	Sağlık Bilimleri	Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University	SCOPUS TR Dizin
Makale	Role of Oxidative Stress and Reactive Metabolites in Cytotoxicity & Mitotoxicity of Clozapine, Diclofenac and	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Endocrine, Metabolic & Immune Disorders Drug Targets	SCI/SCI-E

	Nifedipine in CHO-K1 Cells In Vitro.					
Makale	Design, synthesis, and antiproliferative activities of novel thiazolyl-pyrazole hybrid derivatives.	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Medicinal Chemistry Research	SCI/SCI-E
Makale	Isoperatorin-Mediated Anticancer Activity: Role Of Mitochondrial Dysfunction In HepG2 Cells	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University	SCOPUS TR Dizin
Makale	Novel Pyrazole Derivatives Bearing Carbonitrile and Substituted Thiazole Moiety for Selective COX-2 Inhibition	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	ChemistrySelect	SCI/SCI-E
Makale	In silico and in vitro evaluation of oxypeucedanin-induced anticancer activity: Mitotoxicity?	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Journal of Health Sciences of Adıyaman University	SCOPUS TR Dizin
Makale	Investigation of Cytotoxic and Apoptotic Effects of Prangos Heyniae H. Duman & Mf Watson Extracts on HepG2 Cells	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University	SCOPUS TR Dizin
Poster Bildiri	Prepubertal phthalate exposure can cause histopathological alterations and epigenetic changes in rat brain	İngilizce	Ünzile Yaman	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	In vitro evaluation of endocrine system related reproductive toxicity potentials of 5-fluoroindole	İngilizce	Elif İNCE-ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2023	Uluslararası

	derived melatonin analogues with antioxidant activity					
Sözlü Bildiri	Quercetin-Induced Cytotoxicity: Cellular Atp Alterations in HepG2 Cells	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development-DRD 2023	Uluslararası
Kitap Bölümü	Hodan	Türkçe	Ünzile YAMAN	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege Otları	Uluslararası
Kitap Bölümü	Cibes	Türkçe	Ünzile YAMAN	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege Otları	Uluslararası
Kitap Bölümü	Ebegümece	Türkçe	Elif İNCE-ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege Otları	Uluslararası
Kitap Bölümü	Isırganotu	Türkçe	Elif İNCE-ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege Otları	Uluslararası
Kitap Bölümü	Pharmacological and Toxicological Effects of Cannabinoids on Gastrointestinal Tract And System.	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Pharmacology and Toxicology of Cannabinoids.	Uluslararası
Kitap Bölümü	The Effects of Cannabinoids on Cardiovascular System. Pharmacology and Toxicology of Cannabinoids.	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Pharmacology and Toxicology of Cannabinoids	Uluslararası
Kitap Bölümü	Pharmacological and Toxicological Effects of Cannabinoids on Stroke.	İngilizce	Ali ERGÜÇ	Sağlık Bilimleri	Pharmacology and Toxicology of Cannabinoids	Uluslararası
Makale	New coumarin glycosides from endemic Prangos heyniae H. Duman & M.F. Watson	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Natural Product Research, 37(2), 227-239	SCI-E
Makale	Investigation of microwave extraction of red cabbage and its neurotherapeutic potential	İngilizce	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	Journal of Food and Drug Analysis, 31(4), 609-625	SCI-E
Makale	Investigation of microwave	İngilizce	Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	Journal of Food and Drug Analysis, 31(4), 609-625	SCI-E

	extraction of red cabbage and its neurotherapeutic potential					
Makale	Anticholinesterase and antityrosinase activities of endemic <i>Prangos heyntiae</i> H. Duman & M. F. Watson and its metabolites	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Istanbul Journal of Pharmacy, 53(1), 51-57	ESCI
Makale	Anticholinesterase and antityrosinase activities of endemic <i>Prangos heyntiae</i> H. Duman & M. F. Watson and its metabolites	İngilizce	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	Istanbul Journal of Pharmacy, 53(1), 51-57	ESCI
Makale	The investigation of drug repurposing for HDAC1 inhibitory effects by in silico and in vitro methods	İngilizce	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	Istanbul Journal of Pharmacy, 53(3), 287-293	ESCI
Makale	Isoperatorin-Mediated Anticancer Activity: Role Of Mitochondrial Dysfunction In Hepg2 Cells	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 47(3): 836-844	ULAKBİM
Makale	In silico and in vitro evaluation of oxypeucedanin-induced anticancer activity: Mitotoxicity?	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Health Sciences Journal of Adıyaman University, 9(3):153-161	ULAKBİM
Sözlü Bildiri	Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Potential of Microwave Extracted <i>Raphanus sativus</i> L. 'Red Meat' Radix	İngilizce	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	7th International Conference On Medical & Health Sciences, 06.07.2023	Uluslararası

Sözlü Bildiri	Subcritical Water Extraction of <i>Raphanus sativus</i> 'Red Meat' Radix: A Sustainability Goal Challenge	İngilizce	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	8th Edition of Global Conference on Plant Science and Molecular Biology, 11.09.2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigation on Neuroprotective Effect Potentials of Extracts and Fractions Obtained from <i>Pistacia vera</i> L. Leaves	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives, 12.10.2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigation on Neuroprotective Effect Potentials of Extracts and Fractions Obtained from <i>Pistacia vera</i> L. Leaves	İngilizce	Halil Koyu	Sağlık Bilimleri	PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives, 12.10.2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Cytotoxic Activities Of Isolated Compounds From <i>Prangos Uechtritzi</i> Boiss & Hausskn	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2023 04.05.2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Electrochemical Detection Of The Interaction Of A Furanocoumarin Derived Natural Component With Dna	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2023 04.05.2023	Uluslararası
Kitap Bölümü	SALVIA ROSMARINUS SPENN.	İngilizce	M. Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	Springer	Uluslararası
Kitap Bölümü	VITEX AGNUS-CASTUS L.	İngilizce	M. Zeki Haznedaroğlu	Sağlık Bilimleri	Springer	Uluslararası
Kitap Bölümü	Pharmacological and Toxicological Effects of Cannabinoids on Stroke	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Orient	Uluslararası
Kitap Bölümü	The Effects of Cannabinoids on Cardiovascular System.	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Orient	Uluslararası
Kitap Bölümü	Pharmacological and Toxicological Effects of Cannabinoids on	İngilizce	Gökay Albayrak	Sağlık Bilimleri	Orient	Uluslararası

	Gastrointestinal Tract and System					
Makale	Klinik Klebsiella Pneumoniae ve Acinetobacter Baumannı İzolatlarında İmipenem Direncinin Hızlı Tespitinde Ast Fast Es/Nf Agar Besiyerinin Değerlendirilmesi	Türkçe	Aybala Temel, Yamaç Tekintaş, Mine Hoşgör Limoncu, Feriha Çilli	Sağlık Bilimleri	Ankara Ecz. Fak. Derg. / J. Fac. Pharm. Ankara, 47(2): 430-437, 2023	TR-DİZİN
Makale	99mTc-Labeled, Colistin Encapsulated, Theranostic Liposomes for Pseudomonas aeruginosa Infection	İngilizce	Merve Karpuz, Aybala Temel, Emre Ozgenc, Yamac Tekintas, Gulsah Erel-Akbaba, Zeynep Senyigit, Evren Atlıhan-Gundogdu	Sağlık Bilimleri	AAPS PharmSciTech 24, 77 (2023). https://doi.org/10.1208/s12249-023-02533-8	SCI-E
Makale	Antisense oligonucleotides: a promising therapeutic option against infectious diseases	İngilizce	Yamaç Tekintaş, Aybala Temel	Sağlık Bilimleri	AAPS PharmSciTech 24, 77 (2023). https://doi.org/10.1208/s12249-023-02533-8	SCI-E
Makale	Investigation Of Anti-Inflammatory, Antibiofilm, Antioxidant And Cytotoxic Activities Of Cyclamen Hederifolium (Primulaceae)	İngilizce	Cennet Ozay, Aybala Temel, Samet Turel, Muhammed İsmail Akgul	Sağlık Bilimleri	FARMACIA, 2023, Vol. 71, 6	SCI-E
Makale	Iron in infectious diseases friend or foe?: The role of gut microbiota	İngilizce	Zinnet Şevval Aksoyalp, Aybala Temel, Betül Rabia Erdoğan	Sağlık Bilimleri	J. Trace Elem. Med. Biol. 2022, 75, 127093	SCI-E
Makale	Effect of Predator Bacteria Bdellovibrio bacteriovorus on Clinical Pathogens and Biofilms	İngilizce	Selcan Kahraman Vatansever, Yamaç Tekintas, Feriha Cilli, Mine Hosgor-Limoncu	Sağlık Bilimleri	Indian Journal of Microbiology 63 (1), 139-145	SCI-E
Makale	Determination of efficacy in inactive	İngilizce	Mustafa Kars, Yamaç Tekintaş,	Sağlık Bilimleri	Turkish Bulletin of Hygiene & Experimental Biology/Türk Hijyen ve	Scopus TR DİZİN

	Newcastle disease vaccines with an in-vitro method as an alternative to in-vivo methods.		Fethiye Çöven, Asiye Dakman, İsmail Öztürk, Sabahattin İçin, Mine Hoşgör Limoncu		Deneysel Biyoloji 80(1): 33-42	
Makale	Antimicrobial activity enhancement of PVA/chitosan films with the additive of CZTS quantum dots	İngilizce	Seda Ceylan, Rıdvan Küçükosman, Fatma Yurt, Derya Özel, İsmail Öztürk, Didem Demir, Kasım Ocakoglu	Sağlık Bilimleri	Polymer Bulletin 80:11273-11293	SCI-E
Makale	Comparative Evaluation of Polyphenol Contents and Biological Activities of Five Cistus L. Species Native to Turkey	İngilizce	Fatma Nur Onal, İsmail Öztürk, Fadime Aydın Kose, Gulay Der, Emrah Kilinc, Sura Baykan	Sağlık Bilimleri	Chem. Biodiversity 20, e202200915	SCI-E
Makale	Yara Kültürlerinden İzole Edilen Mikroorganizmalar ve Antibiyotik Dirençleri/1 Yıllık Süreç	Türkçe	Kerem Yılmaz, Yamaç Tekintaş	Sağlık Bilimleri	İKÇÜ Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi 8(1):131-135	Dergipark
Sözlü Bildiri	The Assessment Of Antimicrobial And Antibiofilm Activity Of Commercial Oral Healthcare Products Against Bacteria	İngilizce	Aybala Temel, Yamaç Tekintas, İsmail Ozturk	Sağlık Bilimleri	DRD 2023	Uluslararası
Poster Bildiri	Antimicrobial And Anti-Biofilm Activities Of Kojic Acid Derivatives Against Bacteria And Fungi	İngilizce	Aybala Temel, Yamaç Tekintaş, İsmail Öztürk, Hüseyin İstanbullu, Gülşah Karakaya, Mutlu Aytemir	Sağlık Bilimleri	DRD 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Synthesis and Antimicrobial Activities of Some Phenyl-Substituted Azaheterocyclic Compounds	İngilizce	Hüseyin İSTANBULLU, İsmail ÖZTÜRK	Sağlık Bilimleri	EurasianBioChem 2023	Uluslararası

Sözlü Bildiri	Antimicrobial And Antibiofilm Activities Of New Hybrid Derivatives Containing Hydroxypyrrone And Dithiocarbamate Structures	İngilizce	Gülşah KARAKAYA, İsmail ÖZTÜRK	Sağlık Bilimleri	DRD 2023	Uluslararası
Poster Bildiri	Investigation Of Antibacterial, Antifungal And Antibiofilm Activities Of Origanum Onites L. Plant Extracts	İngilizce	Aysun ÇELMELİ, İsmail ÖZTÜRK	Sağlık Bilimleri	DRD 2023	Uluslararası
Poster Bildiri	Investigation Of Antimicrobial And Antibiofilm Activities Of Hypericum Perforatum L. Plant Extracts Against Bacteria And Fungi	İngilizce	Bengüsu YILMAZ, İsmail ÖZTÜRK	Sağlık Bilimleri	DRD 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Assessment of antibacterial efficacy of novel remineralizing varnishes on dentin caries	İngilizce	Ceren Deger, Evrim Dalkilic, Ali Asram Sagioglu, Ismail Ozturk, Yamac Tekintas	Sağlık Bilimleri	27th BASS Congress	Uluslararası
Makale	Design, synthesis, and biological activity studies on benzimidazole derivatives targeting myeloperoxidase	İngilizce	Merve Saylam, Fadime Aydın Kose, Aysun Pabuccuoglu, Duygu Barut Celepci, Muhittin Aygün, Varol Pabuccuoglu	Sağlık Bilimleri	European Journal of Medicinal Chemistry, 248, 115083	SCI
Makale	Design, synthesis, in vitro–In vivo biological evaluation of novel thiazolopyrimidine compounds as antileishmanial agent with PTR1 inhibition	İngilizce	Huseyin Istanbulu, Gulsah Bayraktar, Gulsah Karakaya, Hasan Akbaba, Nami Ege Perk, Ibrahim Cavus, Crtomir	Sağlık Bilimleri	European Journal of Medicinal Chemistry, 247, 115049	SCI

			Podlipnik, Kor Yereli, Ahmet Ozbilgin, Bilge Debelec Butuner, Vildan Alptuzun			
Makale	The Effects of Novel Triazolopyrimidine Derivatives on H ₂ S Production in Lung and Vascular Tonus in Aorta	İngilizce	Emine Nur Ozbek, Huseyin Istanbulu, Umran Kızrak, Elif Alan Albayrak, Gülnur Sevin, Gunay Yetik-Anacak	Sağlık Bilimleri	Pharmacology, 2023, 108(6), 530-539	SCI
Makale	Electrochemical Properties of Fused Pyrimidine-Triazole Heterocyclic Molecules as Novel Drug Candidates	İngilizce	Fatma Kurul, Hüseyin Istanbulu, Hüseyin Oğuzhan Kaya, Arif E. Cetin, Seda Nur Topkaya	Sağlık Bilimleri	Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, e-Pub	ESCI
Makale	The Investigation of Drug Repurposing for HDAC1 Inhibitory Effects by in silico and in vitro Methods	İngilizce	Hüseyin Istanbulu, Ezgi Turunç, Sami Hamdoun, Merve Saylam, Halil Koyu, Tijen Kaya-Temiz	Sağlık Bilimleri	Istanbul Journal of Pharmacy, 2023, 53(3), 287-293	ESCI
Makale	Afetlerde Eczacılık Hizmetleri	Türkçe	Hüseyin Istanbulu, Ezgi Turunç	Sağlık Bilimleri	İzmir Kâtip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi	Türkiye Atıf Dizini, EBSCO
Makale	Electrochemical Profiling of a Promising Fused Pyrimidine-Triazole Drug Candidate	İngilizce	Fatma Kurul, Hüseyin İstanbulu, Seda Nur Topkaya Çetin	Sağlık Bilimleri	Erciyes University Journal of Institute of Science and Technology	TR Dizin
Makale	Investigation of in vitro HDAC 1 inhibitory activity of Curcuma longa L. extracts, isolated fractions and curcumin	İngilizce	Halil Koyu, Huseyin Istanbulu, Sinem Ezgi Turunc Ozoglu, Tijen Kaya Temiz	Sağlık Bilimleri	European Food Reserach and Technology, 250, 623–631.	SCI-E
Sözlü Bildiri	Synthesis, MPO Inhibitory and Antioxidant Properties of	İngilizce	Merve Saylam Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug	Uluslararası

	Benzoxazole Derivatives		Aysun Pabuççuoğlu Varol Pabuççuoğlu		Research and Development, DRD'23 4-6 Mayıs 2023	
Sözlü Bildiri	Synthesis and antifungal activity studies of azole derivative compounds	İngilizce	Merve Saylam Aybala Temel Halil Mert Karasu Hilal Özdemir	Sağlık Bilimleri	6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) 11-13 Ekim 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Synthesis and Antimicrobial Activities of Some Phenyl-Substituted Azaheterocyclic Compounds	İngilizce	Hüseyin İstanbullu İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2023) 11-13 Ekim 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Cholinesterase inhibitory activity evaluation of piperidine / piperazine carbonyl derivatives as donepezil analogs	İngilizce	Gülşah Bayraktar Elem Bilgen Sami Hamdoun Hüseyin İstanbullu	Sağlık Bilimleri	International Aegean Conferences Natural Medical Sciences VII 23-25 Eylül 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Design, Synthesis and in vitro Antimicrobial Activities of Secondary Amine Substituted Condensed Triazole Derivatives	İngilizce	Hüseyin İstanbullu İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	7th International Conference on Medical & Health Sciences 6-8 Temmuz 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Antimicrobial And Antibiofilm Activities Of New Hybrid Derivatives Containing Hydroxypyrrone And Dithiocarbamate Structures	İngilizce	Gülşah Karakaya İsmail Öztürk	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23 4-6 Mayıs 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Synthesis and Investigation of Cytotoxicity in Different Cell Lines of Novel Hydroxypyranones	İngilizce	Pelin Nur Uçkan, Gülşah Karakaya Canan Sevimli Gür Mutlu Aytemir	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23 4-6 Mayıs 2023	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Evaluation Of Antioxidant And Anti-Inflammatory Activities Of Kojic Acid	İngilizce	Fadime Aydın Köse Gülşah Karakaya Mutlu Aytemir	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23 4-6 Mayıs 2023	Uluslararası

	Derived Analogues					
Sözlü Bildiri	Tiyazolopirimidin Türevi İki Yeni Pürin Analogu Bileşiğın Antikanser Aktivitesinin İncelenmesi	Türkçe	Hatice SOYARSLAN , Fadime AYDIN KÖSE, Hüseyin İSTANBULLU	Sağlık Bilimleri	II. Sağlık Bilimleri Öğrenci Kongresi (SAGOK 2023)	Ulusal
Poster Bildiri	The Use of Click Chemistry in Drug Development Applications	İngilizce	Beyza Düzleyen Gülşah Karakaya Mutlu Aytemir	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23 4-6 Mayıs 2023	Uluslararası
Poster Bildiri	Piperidine / piperazine carbohydrazide derivatives as donepezil analogs and evaluation of cholinesterase inhibitory activities	İngilizce	Elem Bilgen Gülşah Bayraktar Hüseyin İstanbullu	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23 4-6 Mayıs 2023	Uluslararası
Poster Bildiri	Antimicrobial And Anti-Biofilm Activities Of Kojic Acid Derivatives Against Bacteria And Fungi	İngilizce	Aybala Temel, Yamaç Tekintaş, İsmail Öztürk, Hüseyin İstanbullu, Gülşah Karakaya, Mutlu Aytemir	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23 4-6 Mayıs 2023	Uluslararası
Kitap Bölümü	Quinazoline and its Derivatives: Privileged Heterocyclic Scaffolds in Antileishmanial Drug Discovery	İngilizce	Hüseyin İstanbullu	Sağlık Bilimleri	Recent Advances on Quinazoline ISBN 978-1-83769-332-0. IntechOpen 18 Ekim 2023	Uluslararası
Makale	Bioadhesive Nanoparticles as Potent Drug Delivery Carriers	İngilizce	Seda Rençber, Ece Özcan Bülbül, Zeynep Ay Senyigit, Neslihan Üstündağ Okur, Panoraia I. Sifaka.	Sağlık Bilimleri	Current Medicinal Chemistry, 2023	SCI-E
Makale	^{99m} Tc-Labeled, Colistin Encapsulated, Theranostic Liposomes	İngilizce	Merve Karpuz, Aybala Temel, Emre Ozgenc, Yamac Tekintas, Gulsah	Sağlık Bilimleri	AAPS PharmSciTech, (2023) 24:77	SCI-E

	for Pseudomonas aeruginosa Infection		Erel-Akbaba, Zeynep Senyigit, Evren Atlihan-Gundogdu			
Makale	Application of Convergent Science and Technology toward Ocular Disease Treatment	İngilizce	Bal-Öztürk, A., Özcan-Bülbül, E., Gültekin, H. E., Cecen, B., Demir, E., Zarepour, A., Zarrabi, A.,	Sağlık Bilimleri	Pharmaceuticals, 2023	SCI-E
Sözlü Bildiri	Polymeric Micelles Formulations Loaded with Candesartan for Intranasal Administration	İngilizce	Aydin, H.H., Senyigit, Z., Karasulu, H.Y.	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Radiolabeling And Quality Control Studies Of Tofacitinib Citrate Loaded Liposome Formulations	İngilizce	Ozgenç, E., Aydın, H.H., Atlihan-Gundogdu E., Senyigit, Z.	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Development and In vitro Evaluation of Semi-Solid Lipid Nanoparticle Formulations	İngilizce	Rençber S., Aydın, H. H., Gültekin, H. E., Senyigit, Z.	Sağlık Bilimleri	17th Nanoscience and Nanotechnology Conference	Uluslararası
Sözlü Bildiri	An Innovative Formulation Approach To The Treatment of Schizophrenia: Fast Dissolving Films	İngilizce	Hazal Ezgi Gültekin, Serdar Tort, Seda Rençber, Zeynep Şenyigit	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Formulation and Evaluation of Orally Disintegrating Films for Antipsychotic Treatment	İngilizce	Hazal Ezgi Gültekin	Sağlık Bilimleri	17th Nanoscience and Nanotechnology Conference	Uluslararası
Poster Bildiri	Preformulation Studies of Semi-Solid Lipid Nanoparticles for Topical Application	İngilizce	Rençber S., Aydın, H. H., Gültekin, H. E., Senyigit, Z.	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development	Uluslararası
Poster Bildiri	Preparation and Characterization of Gels Containing	İngilizce	Polat, Y., Aydın, H. H., Rençber S.	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary	Uluslararası

	Linezolid Loaded Nanoparticle for Diabetic Foot Treatment				Symposium on Drug Research and Development	
Poster Bildiri	Microsphere Formulations Loaded with Tofacitinib Citrate for Intra-articular Administration	İngilizce	Demir, O., Aydın, H.H., Karpuz, M., Senyigit, Z.	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development	Uluslararası
Poster Bildiri	Evaluation and Validation for a HPLC Analytical Methods of Lamivudine	İngilizce	Aydın, H. H., Senyigit, Z., Karasulu H. Y.	Sağlık Bilimleri	17th Nanoscience and Nanotechnology Conference	Uluslararası
Kitap Bölümü	Hyaluronic acid-based nanosystems for theranostic delivery and imaging	İngilizce	Merve Karpuz, Emre Ozgenc, Evren Atlihan-Gundogdu and Zeynep Senyigit	Sağlık Bilimleri	Polymeric Nanosystems, Elsevier Academic Press	Uluslararası
Kitap Bölümü	Nanoconjugate formulations for enhanced drug delivery	İngilizce	Ezgi Öner, Miray İlhan, Hazal Ezgi Gültekin, Merve Karpuz	Sağlık Bilimleri	Advanced and Modern Approaches for Drug Delivery, Elsevier Academic Press	Uluslararası
Makale	Mucoadhesive Orodispersible Film Formulations Of Rasagiline Mesylate For Parkinson Treatment	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, 47(1), 9-19., Doi: 10.33483/jfpau.1150792.	Scopus
Makale	Comparative evaluation of polyphenol contents and biological activities of five Cistus L. species native to Turkey	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Chemistry & Biodiversity, 20(202200915), 1-12., Doi: 10.1002/cbdv.202200915.	SCI-E
Makale	The effect of cyclosporine A and Co-enzyme Q10 loaded solid lipid nanoparticles on 3D printed human auricular model: Evaluation of cell growth	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 79(104087), 1-7., Doi: 10.1016/j.jddst.2022.104087	SCI-E
Makale	Design, synthesis, and biological activity studies on benzimidazole	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	European Journal of Medicinal Chemistry, 248(115083), 1-13., Doi:	SCI-E

	derivatives targeting myeloperoxidase				10.1016/j.ejmech.2022.115083	
Makale	Peroxioredoxins and Hypoxia-Inducible Factor-1 α in Duodenal Tissue: Emerging Factors in the Pathophysiology of Pediatric Celiac Disease Patients	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Current Issues in Molecular Biology, 45(2), 1779-1793., Doi: 10.3390/cimb45020114	SCI-E
Makale	Chemical Profile and Cytotoxicity Evaluation of Aerial Parts of Marrubium vulgare L. From Different Locations in Turkey	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Chemistry & Biodiversity, 20(202201188), 1-15., Doi: 10.1002/cbdv.202201188	SCI-E
Makale	Design, syntheses, theoretical calculations, MM-GBSA, potential anti-cancer and enzyme activities of novel Schiff base compounds	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, Doi: 10.1080/07391102.2023.2274972.	SCI-E
Makale	Afetlerde Eczacılık Hizmetleri	Türkçe	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 8(2), 735-739.	Türkiye Atıf Dizini, EBSCO
Makale	The Investigation of Drug Repurposing for HDAC1 Inhibitory Effects by in silico and in vitro Methods	İngilizce	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	İstanbul Journal of Pharmacy, 53(3), 287-293.	ESCI
Sözlü Bildiri	Evaluation of antioxidant and anti-inflammatory activities of kojic acid derived analogues	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Antioxidant activities of Marrubium Vulgare L. and endemic Marrubium Bourgaei subsp.	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası

	Daricum p.h. Davis					
Sözlü Bildiri	Cytotoxic Activities Of Isolated Compounds From Prangos Uechtritzi Boiss & Hausskn	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Synthesis, MPO Inhibitory and Antioxidant Properties of Benzoxazole Derivatives	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigation on Neuroprotective Effect Potentials of Extracts and Fractions Obtained from Pistacia vera L. Leaves	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	PSE Natural Drug Discovery, Current Approach and Future Perspectives	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Karbonik Anhidraz IX İnhibisyonunun Üçlü Negatif Meme Kanseri Hipoksik Koşullarda Değerlendirilmesi	Türkçe	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	VIII. Türkiye in vitro Diyagnostik (IVD) Sempozyumu	Ulusal
Sözlü Bildiri	Tiyazolopirimidin Türevi İki Yeni Pürin Analogu Bileşiğın Antikanser Aktivitesinin İncelenmesi	Türkçe	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	II. İzmir Demokrasi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Öğrenci Kongresi	Ulusal
Sözlü Bildiri	Eczacılık ve Adli Bilimler	Türkçe	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	2. Kosova-Türkiye Adli Bilimler Kongresi	Ulusal
Sözlü Bildiri	Poisonous Plants and Food Poisoning	İngilizce	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	1. International Congress on Forensic Agriculture and Exhibition	Uluslararası
Sözlü Bildiri	Investigation of gene expression levels of some proteins related to the pathogenesis of Parkinson's Disease in rats exposed to prenatal stress	İngilizce	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası
Poster Bildiri	Neuroprotective effect of venlafaxine	İngilizce	Fadime Aydın Köse	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug	Uluslararası

	against LPS-induced inflammation in SH-SY5Y cells				Research and Development, DRD'23	
Poster Bildiri	Prenatal stress has an impact on the gene expression of fatty acid binding protein-4 in peripheral tissues	İngilizce	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası
Poster Bildiri	The effects of early life stress on the kynurenine pathway enzymes in rats	İngilizce	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası
Poster Bildiri	The effect of prenatal stress on the expression of schizophrenia candidate genes in the cerebral cortex	İngilizce	S. Ezgi Turunç Özoğlu	Sağlık Bilimleri	International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, DRD'23	Uluslararası
Makale	Cytotoxic effects of silver nanoparticles synthesized using Asphodelus aestivus Brot. aqueous extract	İngilizce	Taştan Pelin, Bijen Kıvçak, Tuğçe Fafal, Burcu Tüzün, Besra Özmen, Çağla Kayabaşı, Sunde Yılmaz Süslüer, Cumhuriyet Gündüz	Sağlık Bilimleri	Journal of Research in Pharmacy 27(3):1242-1251	ESCI
Makale	Plants used in diabetes treatment	İngilizce	Taştan Pelin	Sağlık Bilimleri	International Journal of Nature and Life Sciences 7(2):24-35	Alan İndeksi
Kitap Bölümü	Arapsaçı	Türkçe	Tuba Mert Gönenç	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege - Otları sf:7-18	Ulusal
Kitap Bölümü	İstifno	Türkçe	Tuba Mert Gönenç	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege - Otları sf:83-93	Ulusal
Kitap Bölümü	Deniz Börülcesi	Türkçe	Pelin Taştan	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege - Otları sf:27-41	Ulusal
Kitap Bölümü	Radika	Türkçe	Pelin Taştan	Sağlık Bilimleri	Mutfaktan Eczacılığa Ege - Otları sf:93-107	Ulusal

Tablo 5. WOS İndeksli İKÇÜ Adresli Yayın Sayılarının İndekslere / Alt Birimlere Göre Dağılımı	
Alt Birim Adı	SCI/SCI-E

Eczacılık İşletmeciliği A. D.	1
Farmakognozi A. D.	-
Farmakoloji A. D.	4
Farmasötik Botanik A. D.	3
Farmasötik Kimya A. D.	4
Farmasötik Toksikoloji A. D.	4
Klinik Eczacılık A. D.	-
Farmasötik Biyoteknoloji A. D.	2
Farmasötik Teknoloji A. D.	3
Radyofarmasi A. D.	2
Analitik Kimya A. D.	6
Biyokimya A. D.	7
Eczacılık Temel Bilimleri A. D.	2
Farmasötik Mikrobiyoloji A. D.	7
Toplam	45

Tablo 6. Kitap Yayınları		
Türü	Adı	Yayın Sahibi
Uluslararası Kitap Bölümü	Hyaluronic acid-based nanosystems for theranostic delivery and imaging	Merve Karpuz, Zeynep Şenyigit
Uluslararası Kitap Bölümü	Nanoconjugate formulations for enhanced drug delivery	Hazal Ezgi Gültekin, Merve Karpuz
Ulusal Kitap Bölümü	Aşılarda Toksikite ve Stabilite	Gülşah Erel Akbaba
Ulusal Kitap Bölümü	Türk Farmakopesi 2023 (Aşılar)	Gülşah Erel Akbaba
Uluslararası Kitap Bölümü	Ethnopharmacological Properties of Rosehip (<i>Rosa Canina</i> L.) and Its Importance of Production in Turkey	Cennet Özay
Ulusal Kitap Bölümü	Turp otu	Cennet Özay
Ulusal Kitap Bölümü	Şevketibostan	Cennet Özay
Ulusal Kitap Bölümü	Kriz Yönetimi (Eczacılıkta İşletme ve Yönetim)	Nilay Tarhan
Ulusal Kitap Bölümü	Risk Yönetimi (Eczacılıkta İşletme ve Yönetim)	Nilay Tarhan

Ulusal Kitap Bölümü	Hodan	Ünzile Yaman
Ulusal Kitap Bölümü	Cibes	Ünzile Yaman
Ulusal Kitap Bölümü	Ebegümeçi	Elif İnce Ergüç
Ulusal Kitap Bölümü	Isırganotu	Elif İnce Ergüç
Uluslararası Kitap Bölümü	Pharmacological and Toxicological Effects of Cannabinoids on Gastrointestinal Tract And System	Gökay Albayrak, Ali Ergüç
Uluslararası Kitap Bölümü	The Effects of Cannabinoids on Cardiovascular System	Gökay Albayrak, Ali Ergüç
Uluslararası Kitap Bölümü	Pharmacological and Toxicological Effects of Cannabinoids on Stroke	Gökay Albayrak, Ali Ergüç
Uluslararası Kitap Bölümü	Salvia rosmarinus Spenn.	M. Zeki Haznedaroğlu
Uluslararası Kitap Bölümü	Vitex agnus-castus L.	M. Zeki Haznedaroğlu
Uluslararası Kitap Bölümü	Quinazoline and its Derivatives: Privileged Heterocyclic Scaffolds in Antileishmanial Drug Discovery	Hüseyin İstanbullu
Ulusal Kitap Bölümü	Arapsaçı	Tuba Mert Gönenç
Ulusal Kitap Bölümü	İstifno	Tuba Mert Gönenç
Ulusal Kitap Bölümü	Deniz Börülcesi	Pelin Taştan
Ulusal Kitap Bölümü	Radika	Pelin Taştan

Tablo 7. WOS Kapsamı Dışında Yayınlanan Yayınlarla İlgili Temel Bilgiler (İKÇÜ Adresli)

Yayın Türü	2022	2023
Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makale	11	24
Uluslararası Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	48	77
Ulusal Bilimsel Kongrelerde Sunulan Bildiri	9	9
Ulusal Kitapta Bölüm	6	14
Uluslararası Kitapta Bölüm	5	9

Tablo 8. 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	1	-	2
Farmakoloji A. D.	-	1	-	-	-	1
Farmasötik Botanik A. D.	1	3	-	-	1	15
Farmasötik Kimya A. D.	-	1	-	-	-	2
Farmasötik Toksikoloji A. D.	1	3	-	-	1	5
Klinik Eczacılık A. D.	-	-	-	-	-	-
Farmasötik Biyoteknoloji A. D.	-	1	-	-	-	3
Farmasötik Teknoloji A. D.	2	-	-	-	-	3
Radyofarmasi A. D.	1	1	-	-	1	6
Analitik Kimya A. D.	-	2	-	-	-	12
Biyokimya A. D.	-	2	-	-	-	9
Eczacılık Temel Bilimleri A. D.	-	2	-	-	-	9
Farmasötik Mikrobiyoloji A. D.	-	2	-	-	-	3
Toplam	5	19	2	1	3	73

Tablo 9. Bildiriler

Türü	2022 Yılı	2023 Yılı
Uluslararası Poster Bildiri	8	28
Uluslararası Sözlü Bildiri	39	47
Ulusal Poster Bildiri	3	2
Ulusal Sözlü Bildiri	9	7

TOPLAM	59	84
---------------	-----------	-----------

Tablo 10. 2023 Yılı Atıf Verileri			
Anabilim Dalı	WOS Kapsamındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	WOS Kapsamı Dışındaki Dergilerde İKÇÜ Adresli Yayınlar Yapılan Atıf Sayısı	Toplam Atıf Sayısı
Eczacılık İşletmeciliği A. D.	1	3	4
Farmakognozi A. D.	147	-	147
Farmakoloji A. D.	59	28	87
Farmasötik Botanik A. D.	56	65	121
Farmasötik Kimya A. D.	140	-	140
Farmasötik Toksikoloji A. D.	61	-	61
Klinik Eczacılık A. D.	-	-	-
Farmasötik Biyoteknoloji A. D.	120	4	124
Farmasötik Teknoloji A. D.	273	-	273
Radyofarmasi A. D.	44	43	87
Analitik Kimya A. D.	440	134	574
Biyokimya A. D.	77	-	77
Eczacılık Temel Bilimleri A. D.	178	-	178
Farmasötik Mikrobiyoloji A. D.	100	26	126
Toplam	1696	303	1999

3. 2023 Yılı Birim Araştırma Performansının Değerlendirilmesi

Tablo 11. Bilimsel Performans Göstergeleri		
No	Performans Göstergesi	2023 Yılı
	Amaç: Bilimsel yayın sayısını ve kalitesini arttırmak	
1.	Toplam makale sayısı	72
2.	Öğretim elemanı başına düşen makale sayısı	2,25
3.	Uluslararası indekslere giren (SCI, SCI-E) dergilerde yayınlanan makale sayısı	45
4.	Toplam atıf sayısı	1999
5.	Dergilerde hakemlik yapan öğretim elemanı sayısı	19
6.	Dergilerde editörlük yapan öğretim elemanı sayısı	5
7.	Hakemlik yapılan dergi sayısı	73
8.	Editörlük yapılan dergi sayısı	3
9.	Ulusal kitap yazarlığı	-
10.	Uluslararası kitap yazarlığı	-
11.	Ulusal kitaplarda bölüm yazarlığı	14
12.	Uluslararası kitaplarda bölüm yazarlığı	9
13.	Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiri	47
14.	Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan poster bildiri	28
15.	Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan sözlü bildiri	7
16.	Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan poster bildiri	2
	Amaç: Bilimsel projeleri ve üniversite-sanayi işbirliği kapsamında AR-GE projelerini arttırmak	
17.	Yürütücü olunan yeni proje sayısı	12
18.	Devam eden yürütücü olunan proje sayısı	18
19.	Tamamlanan yürütücü olunan proje sayısı	4
20.	Patent başvuru sayısı	1
21.	Patent sayısı	1
	Amaç: Bilimsel çalışmaların sunulacağı ulusal ve uluslararası bilimsel faaliyetleri arttırmak	
22.	Birimde düzenlenen ulusal sempozyum, kongre, konferans, çalıştay, eğitim vb. akademik organizasyonların sayısı	5
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	11
25.	Katılım sağlanan ulusal ve uluslararası bilimsel etkinlik sayısı	84
	Amaç: Toplum yararına sunulan hizmetleri arttırmak ve geliştirmek	
26.	Birimde düzenlenen sosyal sorumluluk projesi sayısı	8
27.	Sağlıklı yaşama yönelik yapılan eğitim ve aktivite sayısı	6

- 19 Ekim 2023 tarihinde B2-04 dersliğinde TÜBİTAK 2209 Projeleri Bilgilendirme Toplantısı gerçekleştirilmiştir ve 53 kişi katılım göstermiştir (Ek 1).
- Öğretim üye ve elemanlarının bilimsel yetkinliklerinin artırılması amacıyla proje başvuruları ile ilgili anket sonuçları derlenmiştir (Ek 2).
- Proje başarıları ile ilgili tebriklerin e-posta yoluyla gönderilmesine ve ilgili bilgilerin İKÇÜ Proje genel Koordinatörlüğü ile paylaşılması sağlanmıştır (Ek 3).
- Analiz bilgileri ve bedellerinin güncellenmesi için mevcut liste bölüm başkanlıklarına e-posta ile gönderilmiş ve geri dönüşlere göre güncelleme yapılmıştır (Ek 3).
- Analiz hizmetlerinin fakülte web sayfasında paylaşılarak görünürlüğün artırılması sağlanmıştır (Ek 3).
- 2023 yılı içinde çevrimiçi gerçekleştirilen bilimsel toplantılarla ilgili bilgilendirmeler öğretim üye ve elemanlarına e-posta aracılığıyla iletilmiştir (Ek 3).

4. 2024 Yılı Planlamaları

• PUKÖ döngüsü kontrol etme ve önlem alma basamakları kapsamında, öğretim üye ve elemanlarının bilimsel yetkinliklerinin artırılması için proje başvuruları ile ilgili hazırlanan anketten elde edilen verilerin değerlendirilmesi ve karşılaşılan problemlere yönelik çözümlerin dekanlığa iletilmesi,

• Projelerde yer alan bursiyer ve doktora sonrası araştırmacılar için anket oluşturulması,

• Bilimsel yetkinliklerin arttırılabilmesi için öğretim üye ve elemanlarının ihtiyaç duyduğu konuların belirlenmesi,

• Proje bilgilendirme toplantılarının fakültemiz lisansüstü öğrencilerine yönelik olarak da gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.