

AHMET BEYATLI

Doç. Dr.

ahmet.beyatli@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 - 2012	ANKARA ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ BİYOLOJİ (DR) Tez Adı : Streptozotosin ile oluşturulan diyabetik sıçanlarda morin'xxin (2,3,4,5,7-pentahydroxyflavone) koruyucu etkileri (2012) Tez Danışmanı : (NURSEL GÜL)
Yüksek Lisans 2000 - 2003	University of Tikrit / Biyoloji Tez Adı : تأثير بعض المستخلصات النباتية على مستوى سكر الدم في ذكور الجرذان السليمة والمصابة بداء السكر التجريبي (2) Danışmanı : (Saleh M. Rahim)
Lisans 1996 - 2000	University of Tikrit / Biyoloji

Görevler

DOÇENT 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ / TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER PR.
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2003	TIKRİT ÜNİVERSİTESİ / FEN / BİYOLOJİ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 - 2026	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ / TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER PR.
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2016 - 2018	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU (İSTANBUL) / MÜLKİYET KORUMA VE GÜVENLİK BÖLÜMÜ / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ PR.
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ (DR) 2012 - 2013	ANKARA ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ / ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI (Yabancı misafir öğretim elemanı)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2025

- 1 . YILMAZ ALEYNA,(2025). XV. yy osmanlı hekimi Şirvani'nin Ya'kubiye adlı eseri bağlamında klasik Osmanlı tıbbında beslenme yer, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> TIP TARİHİ VE ETİK ANABİLİM DALI

2022

- 2 . BİLGİ SELÇUK,(2022). Achillea maritima (L.) ehrend. ve Y.P.GUO (asteraceae) bitkisinden elde edilen ekstraktların antioksidan, sitotoksik ve antimikrobiyal aktivitelerinin araştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

- 1 . Mukazhanova Zhazira,(2023). Investigation of the chemical composition and biological activity of some species of plants of family Scrophulariaceae, Dogu Kazakistan Devlet Üniversitesi -> Fen Bilimleri -> Kimya

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Achillea maritima (L.) Ehrend. ve Y.P.Guo (Asteraceae) Bitkisinden Elde Edilen Ekstraktların Antioksidan, Sitotoksik ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 03/03/2021 - 03/03/2022, (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Başkanı
2021 - 2024

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Arş. Uyg. Merkezi Müdür
Yardımcısı
2017 - 2020

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Uluslararası Doğa Koruma Birliği (IUCN), Üye, 2023

Dersler *

Öğretim Dili

Ders Saati

2025-2026

Önlisans

Tıbbi Bitkilerin Standardizasyon, Muhafaza ve Ambalajlaması

Türkçe

2

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Anatomisi

Türkçe

2

Farmasötik Toksikoloji

Türkçe

2

Etnobotanik

Türkçe

2

Bitki Fizyolojisi

Türkçe

2

Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştirme Teknikleri I

Türkçe

3

Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerde Araştırma Yöntemleri

Türkçe

2

Herbaryum Teknikleri

Türkçe

3

Botanik

Türkçe

2

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Taksonomisi

Türkçe

2

Bitki Ekolojisi

Türkçe

2

2024-2025

Önlisans

Farmasötik Toksikoloji

Türkçe

2

Bitki Fizyolojisi

Türkçe

2

Etnobotanik

Türkçe

2

2023-2024

Önlisans

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Taksonomisi

Türkçe

2

Botanik

Türkçe

2

Bitki Ekolojisi

Türkçe

2

Herbaryum Teknikleri

Türkçe

3

Tıbbi Bitkiler

Türkçe

2

Farmasötik Toksikoloji

Türkçe

2

Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Anatomisi

Türkçe

2

Etnobotanik

Türkçe

3

Bitki Fizyolojisi	Türkçe	2
Tıbbi Bitkiler	Türkçe	2
2022-2023		
Önlisans		
Bitki Ekolojisi	Türkçe	2
Herbaryum Teknikleri	Türkçe	3
Botanik	Türkçe	2
Tıbbi Bitkiler	Türkçe	2
Farmasötik Toksikoloji	Türkçe	2
Tıbbi Bitkiler	Türkçe	2
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Anatomisi	Türkçe	2
Etnobotanik	Türkçe	3
Bitki Fizyolojisi	Türkçe	2
Yüksek Lisans		
Bitkisel Ürünlerin Mikroskopik Özellikleri	Türkçe	5
2021-2022		
Doktora		
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi	Türkçe	3
Önlisans		
Tıbbi Bitkiler	Türkçe	2
Herbaryum Teknikleri	Türkçe	3
Botanik	Türkçe	2
Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Araştırma Yöntemleri	Türkçe	2
Bitki Fizyolojisi	Türkçe	2
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Anatomisi	Türkçe	2
Etnobotanik	Türkçe	3
2020-2021		
Önlisans		
Etnobotanik	Türkçe	3
Bitki Fizyolojisi	Türkçe	2
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Anatomisi	Türkçe	2
Herbaryum Teknikleri	Türkçe	3
Botanik	Türkçe	2
Tıbbi ve Aromatik Bitkilerde Araştırma Yöntemleri	Türkçe	2
2019-2020		
Doktora		
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi	Türkçe	3
Önlisans		
BOTANİK	Türkçe	2
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ	Türkçe	2
HERBARYUM TEKNİKLERİ	Türkçe	3
Yüksek Lisans		

Bitkisel Ürünlerin Mikroskopik Özellikleri	Türkçe	5
2018-2019		
Doktora		
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Bilimi	Türkçe	3
Etnofarmakolojide Yöntemler-II	Türkçe	4
Önlisans		
Herbaryum Teknikleri	Türkçe	3
Botanik	Türkçe	2
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	Türkçe	2
BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Türkçe	3
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER ANATOMİSİ	Türkçe	3
FARMASOTİK TOKSİKOLOJİ	Türkçe	2
HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
ETNOBOTANİK	Türkçe	3
2017-2018		
Önlisans		
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ I	Türkçe	3
ÇEVRE KORUMA	Türkçe	2
İŞ KAZALARI VE MESLEK HASTALIKLARI	Türkçe	3
İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİNE GİRİŞ	Türkçe	2
BOTANİK	Türkçe	2
ETNOBOTANİK	Türkçe	3
SULAMA TEKNİKLERİ VE BİTKİ EKOLOJİSİ	Türkçe	2
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRME TEKNİKLERİ II	Türkçe	3
BİTKİ FİZYOLOJİSİ	Türkçe	3
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER ANATOMİSİ	Türkçe	3
İŞ SAĞLIĞI VE İŞ GÜVENLİĞİ MEVZUATI	Türkçe	2
HASTA VE ÇALIŞAN GÜVENLİĞİ	Türkçe	2
2016-2017		
Önlisans		
İş Sağlığı ve İş Güvenliğine Giriş	Türkçe	2
İş Sağlığı ve İş Güvenliği Mevzuatı	Türkçe	2
Hasta ve Çalışan Güvenliği	Türkçe	1

Patentler

- 1 . Method for producing agent with antineoplastic action (2021), Patent No:6779 Patent Başvuru Sahipleri : Burasheva Gaukhar Shakhmanovna, Yeskaliyeva Balakyz Kymyzgaliyevna, Seitimova Gulnaz Absattarovna, Akhmet Beiatli, Muhammad Iqbal Choudhary, Patent Buluş Sahipleri : Burasheva Gaukhar Shakhmanovna, Yeskaliyeva Balakyz Kymyzgaliyevna, Seitimova Gulnaz Absattarovna, Akhmet Beiatli, Muhammad Iqbal Choudhary
- 2 . Method for producing a complex having an immunomodulatory effect (2021), Patent No:6334 Patent Başvuru Sahipleri : Mukazhanova Zhazira Bigaliyeva, Ibraeva Manshuk Muratovna, Qabdysalym Kulaigul, Yeskaliyeva Balakyz Kymyzgaliyevna, Ahmet Beyatli, Patent Buluş Sahipleri : Mukazhanova Zhazira Bigaliyeva, Ibraeva Manshuk Muratovna, Qabdysalym Kulaigul, Yeskaliyeva Balakyz Kymyzgaliyevna, Ahmet Beyatli

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . Tawfiq Asya,KARABULUT AYDIN,Yeskaliyeva Balakyz,BEYATLI AHMET (2026). Molecular Docking Analysis of Flavonoids from Verbascum Species Against Key Antidiabetic Targets: α -Glucosidase and Dipeptidyl Peptidase-IV (DPP-IV). Eurasian Chemico-Technological Journal, 26(1), 93-103. , Doi: 10.18321/ectj1686 (Yayın No : 10273234)
- 2 . AY EBRU NUR,SERVİ HÜSEYİN,BARAK TİMUR HAKAN,BEYATLI AHMET (2026). ANTIOXIDANT, ANTICANCER ACTIVITY AND CHEMICAL COMPOSITION OF FOENICULUM VULGARE MILL. METHANOLIC EXTRACT. Chemistry of plant raw material241-248. , Doi: 10.14258/jcprm.20260117363 (Yayın No : 10268776)
- 3 . Ai Junxi,Gao Han,Fan Yamin,Yuan Quan,Wu Ran,BEYATLI AHMET,Shi Xiaoqiang,Nicola Silvana,Guo Shuihuan,Suleria Hafiz A. R.,Zhan Lijuan (2025). Preharvest UVA-LED Enhancing Growth and Antioxidant Properties of Chinese Cabbage Microgreens: A Comparative Study of Single Versus Fractionated Irradiation Patterns. Foods, 14(23), 4092-. , Doi: 10.3390/foods14234092 (Yayın No : 9857603)
- 4 . Kairanova Gulzat,Mamurova Assem,Yeszhanova G.,Rakhymzhan A.,BEYATLI AHMET (2025). ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL FEATURES AND ASSESSMENT OF THE CURRENT STATE OF ZYGOPHYLLUM FABAGO L. (ZYGOPHYLLACEAE) POPULATIONS IN THE ILE-BALKHASH REGION. Experimental Biology, 104(3), 100-110. , Doi: 10.26577/bb202510438 (Yayın No : 10025511)
- 5 . BEYATLI AHMET (2025). Qualitative Phytochemical Screening, Total Phenolics Content, In Vitro Antioxidant Activity and Antibacterial Activities of Arbutus unedo L. Leaves. Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, 10 (5), 533-539. , Doi: 10.35229/jaes.1669409 (Yayın No : 9728937)
- 6 . MAMUROVA ASEM,Kairanova Gulzat,AMERTAYEVA GAUKHAR,AKHTAYEVA NURSULU,BEYATLI AHMET,KIYEKBAYEVA LASHYN,ISKAKOVA ZHANAR,ZHALDYBAEV KAIRAT,ZHUMALINA KLARA (2025). PHYTOCHEMICAL PROFILING AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF AJANIA FASTIGIATA (C. WINKL.) POLJAKOV (ASTERACEAE). FARMACIA, 73(4), 1038-1046. , Doi: 10.31925/farmacia.2025.4.23 (Yayın No : 9895607)
- 7 . Datkhayev Ubaidilla,Shegebayev Zhanibek,Turgumbayeva Aknur,BEYATLI AHMET,Diyas Myrzakozha,Zhakiybekov Kairat,Shepetov Abay,Datkayeva Gulmira,Kodasbaev Almat,Pazilov Sabit,Kussainov Abay,Kalykova Assem,Datkayeva Zaure,Shynykul Zhanserik (2025). GC-MS analysis, HPLC-UV analysis, antimicrobial and antioxidant activities of extracts of wild-growing anabasis salsa native to kazakhstan desert iands. Phytochemistry Reviews, 24(4), 2651-2675. , Doi: 10.1007/s11101-024-09999-9 (Yayın No : 9177697)
- 8 . Mamurova Assem,Kairanova Gulzat,BEYATLI AHMET,Smagulova Gaziza,Yedilova A,Zhaldybayev K,Zhumalina Klara,Toregeldiyeva A (2025). Phytochemical analysis and antioxidant, antimicrobial, cytotoxic activities of different solvent extracts of Zygophyllum fabago L.. Brazilian Journal of Biology, 85(), Doi: 10.1590/1519-6984.293666 (Yayın No : 9594097)
- 9 . BEYATLI AHMET,Toori Moosarreza (2025). Using remote sensing to map the occurrence of Cistus salviifolius L. (Cistaceae) in Armutlu, Yalova, Türkiye. Biological Diversity and Conservation, 18(1), 64-75. , Doi: 10.46309/biodicon.2025.1463806 (Yayın No : 9486955)
- 10 . BEYATLI AHMET (2025). Phytochemical analysis and antioxidant, antimicrobial, and cytotoxic activities of Xanthium strumarium L. (Asteraceae). Turkish Journal of Biology, 49(1), 127-137. , Doi: 10.55730/1300-0152.2730 (Yayın No : 9494991)
- 11 . Tanujaya M. B.,Ahmadi F.,BEYATLI AHMET,Imran A.,Suleria HafizA.R. (2025). Antioxidant Capacity and Polyphenol Compounds Characterization Through LC-ESI-QTOF-MS/MS in Citrus Peels From Different Varieties. Journal of Food Biochemistry, 2025(), 1-12. , Doi: 10.1155/jfbc/6515172 (Yayın No : 9780723)
- 12 . BAZARALIYEVA AIGERIM,TURGUMBAYEVA AKNUR,KARTBAYEVA LMIRA,KALYKOVA ASSEM,MOMBEKOV SERZHAN,AKHELOVA AİMAN,ATİMTAİKYZY AİNASH,BEKBAGANBETOVA ALİMA,BEYATLI AHMET,BEKMURATOVA KYMBAT,ASYLBEKOVNA SERİKBAYEVA ELMİRA,BEKESHEVA KURALAY (2024). GC-MS BASED CHARACTERIZATION, ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ GARMİCİ CO2 SUBKRİTİKAL EKSTRAT (ALLİUM SATİVUM). FARMACIA, 72(5), 1182-1190. , Doi: 10.31925/farmacia.2024.5.21 (Yayın No : 9177754)
- 13 . Kairanova Gulzat,Mamurova Assem,BEYATLI AHMET (2024). ANALYSIS OF THE GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION AND MEDICINAL PROPERTIES OF THE PROMISING TYPE ZYGOPHYLLUM FABAGO L.. Farmaciâ Kazahstana, 254(3), 322-327. , Doi: 10.53511/pharmkaz.2024.50.84.037 (Yayın No : 9478387)
- 14 . BEYATLI AHMET,GÜL NURSEL,COŞKUN CEVHER ŞULE,ARI NURAY (2024). Antihyperglycemic, Antihyperlipidemic, and Antioxidant Effects of Morin on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. Eurasian Chemico-Technological Journal, 26(2), 85-92. , Doi: 10.18321/ectj1611 (Yayın No : 9233211)
- 15 . BEYATLI AHMET (2024). In Vitro α -Glucosidase, α -Amylase Inhibitory and Antioxidant Activities of Root Crude Extract and Solvent Fractions of Arbutus unedo L. (Ericaceae). Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 29(1), 53-61. , Doi: 10.53433/yyufbed.1365174 (Yayın No : 8977355)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 16 . BEYATLI AHMET, SHAWUTI SHALIMA, KARİPER İŞHAK AFŞİN, Korkut Isık Neslişah, AKTAŞ ZERRİN, KURUCA DÜRDANE SERAP (2023). BIOSYNTHESIS, CHARACTERIZATION, ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER PROPERTIES OF SILVER AND IRON NANOPARTICLES FROM ROSA CANINA L. EXTRACT. Chemistry of plant raw material, 4(), 325-334. , Doi: 10.14258/jcprm.20230412740 (Yayın No : 8902433)
- 17 . U. Yusupova, A. Khurramov, Kh. Bobakulov, S. Sasmakov, Kh. Dolimov, BEYATLI AHMET, D. Usmanov, N. Ramazonov (2023). Chemical constituents, antibacterial and antifungal activities of the aerial part of *Silene tomentella*. Azerbaijan Chemical Journal, 3(), 134-141. , Doi: 10.32737/0005-2531-2023-3-134-141 (Yayın No : 8501709)
- 18 . BİLGİ SELÇUK, BEYATLI AHMET (2023). STUDY OF ANTIOXIDANT, CYTOTOXIC AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF EXTRACTS OBTAINED FROM *ACHILLEA MARITIMA* (L.) EHREND. & Y.P.GUO (ASTERACEAE). Chemistry of plant raw material, 2(), 171-177. , Doi: 10.14258/jcprm.20230211634 (Yayın No : 8707511)
- 19 . ŞİMŞEKOĞLU NESİBE, SAYİR NESLİHAN, PAK MEŞKURE, BEYATLI AHMET, BAYDİLİ KÜRŞAD NURİ (2023). Evaluation of Vocational School Students Knowledge and Attitudes Towards Traditional and Complementary Medicine: Cross-Sectional Study. Türkiye Klinikleri, 6(3), 252-261. , Doi: 10.5336/jtracom.2023-97836 (Yayın No : 8707137)
- 20 . BEYATLI AHMET, GÜLEÇ PEKER EMİNE GÜLÇERİ, GÜL NURSEL, COŞKUN CEVHER ŞULE (2022). Morin (2',3,4',5,7-Pentahydroxyflavon) Antioxidant Effect in Streptozotocin-Induced Diabetic Rat Brain and Heart Tissues. Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, 7(3), 257-262. , Doi: 10.35229/jaes.1103000 (Yayın No : 7796001)
- 21 . SHAWUTI SHALIMA, Bairam Chasan, BEYATLI AHMET, KARİPER İŞHAK AFŞİN, Korkut Isık Neslişah, AKTAŞ ZERRİN, ÖNCÜL MUSTAFA ORAL, KURUCA DÜRDANE SERAP (2021). Green synthesis and characterization of silver and iron nanoparticles using Nerium oleander extracts and their antibacterial and anticancer activities. Plant Introduction, 92(), 36-49. , Doi: 10.46341/PI2021010 (Yayın No : 7307482)
- 22 . ELMASTAŞ MAHFUZ, KEÇECİ MEHMET, GENÇ NUSRET, BEYATLI AHMET, MISIRLI DUYGU, TELCİ İSA (2021). Determination of Phenolic Acids by HPLC and Antioxidant Capacity of Some Cultivated *Mentha* Species. Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, 24(3), 488-494. , Doi: 10.18016/ksutarimdog.vi.780019 (Yayın No : 7314043)
- 23 . Umbetova A. K., BEYATLI AHMET, Seitimova Gulnaz, Yeskaliyeva Balakyz, Burasheva G.Sh. (2021). Flavonoids from the Plant *Atraphaxis virgata*. Chemistry of Natural Compounds, 57(3), 531-533. , Doi: 10.1007/s10600-021-03405-y (Yayın No : 7314067)
- 24 . Umbetova A.K., Burasheva G.Sh., Ikhsanov Y.S., Abidkulova K.T., BEYATLI AHMET, Sagatova S.N., Askanova D.K. (2020). CHEMICAL RESEARCH AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF PLANTS OF THE GENUS *ATRAPHAXIS* (A. SPINOSA). SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, 6(444), 127-133. , Doi: 10.32014/2020.2518-1491.107 (Yayın No : 9517960)
- 25 . BEYATLI AHMET (2019). Evaluation of In-Vitro Antimicrobial Activity of *Coriandrum Sativum* and *Foeniculum Vulgare* Aqueous Extracts. Journal of Integrative and Anatolian Medicine, 1(1), 19-23. , (Yayın No : 5914895)
- 26 . Mukazhanova Zhazira, Kabdysalym K, Nykmukanova Manshuk, B K Eskalieva, BEYATLI AHMET (2019). Analysis of the chemical composition of *Verbascum orientale* L. plants by hybrid chromatography. BULLETIN of the L.N. Gumilyov Eurasian National University. Chemistry. Geography. Ecology Series, 129(4), 52-58. , Doi: 10.32523/2616-6771-2019-129-4-52-58 (Yayın No : 9488403)
- 27 . Nykmukanova M M, Mukazhanova Zh B, Kabdysalym K, B K Eskalieva, BEYATLI AHMET (2019). Flavonoids from *Verbascum marschallianum* and *V. orientale*. Chemistry of Natural Compounds, 55(5), 937-938. , Doi: 10.1007/s10600-019-02852-y (Yayın No : 5914863)
- 28 . Toktarbek M, Seitimova G A, Eskalieva B K, Burasheva G Sh, BEYATLI AHMET, Choudhary M Iqbal (2019). Sterols and Flavonoids from the Pelitohalophytes *Petrosimonia glaucescens* and *Climacoptera brachiata*. Chemistry of Natural Compounds, 55(3), 547-548. , Doi: 10.1007/s10600-019-02738-z (Yayın No : 5914866)
- 29 . ÇAKMAKÇI EMRAH, DEVEOĞLU OZAN, BEYATLI AHMET, FOUAD ALİ, TORGAN EMİNE, KARADAĞ RECEP (2014). HPLC-DAD analysis of *Thymus serpyllum* based natural pigments and investigation of their antimicrobial properties. Pigment & Resin Technology, 43(1), 19-25. , Doi: <http://dx.doi.org/10.1108/PRT-07-2012-0045> (Yayın No : 3441975)
- 30 . DEVEOĞLU OZAN, BEYATLI AHMET, FOUAD ALİ, TORGAN EMİNE, KARADAĞ RECEP (2012). Chromatographic analysis of natural pigments produced from *Datisca cannabina* L. and *Quercus infectoria* Oliv. plants and their antimicrobial activity. Journal of the Chemical Society of Pakistan, 34(4), 890-895. , (Yayın No : 3442003)
- 31 . BEYATLI AHMET, ARI NURAY (2012). ANTIDIABETIC ACTIVITY OF THE AQUEOUS EXTRACT OF *ANCHUSA STRIGOSA* LAB IN STREPTOZOTOCIN DIABETIC RATS. International Journal of Pharmacy, 2(3), 445-449. , (Yayın No : 3441923)
- 32 . ÖZLÜK AYDIN, GÜL NURSEL, BEYATLI AHMET (2011). Ultrastructural description of the corpora allata of *Pimpla turionellae* L. (Hymenoptera: Ichneumonidae). African Journal of Biotechnology, 10(19), 3784-3789. , Doi: 10.5897/AJB10.1818 (Yayın No : 3441783)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 33 . BEYATLI AHMET (2006). Evaluation of antimicrobial activity of aqueous extract of *Prosopis farcta* pods. *Tikrit Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 78-84. , Doi: 10.25130/tjphs.2006.2.1.78.84 (Yayın No : 9476308)
- 34 . Bayrakdar Hussain,Rahim Salih,BEYATLI AHMET (2006). Effect of Some Plant Extracts On Blood Sugar. *Kirkuk University Journal-Scientific Studies*, 1(1), 13-23. , Doi: 10.32894/KUJSS.2006.43628 (Yayın No : 3442964)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . BEYATLI AHMET (2026). EVALUATION OF ANTIOXIDANT POTENTIAL AND BRINE SHRIMP LETHALITY OF WILD PLANT SPECIES FROM HAMIDIYE CAMPUS, ISTANBUL, UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES. 15TH AZERBAIJAN CONGRESS ON LIFE, ENGINEERING, MATHEMATICAL, AND APPLIED SCIENCES, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10344619)
- 2 . BEYATLI AHMET,KARABULUT AYDIN (2026). PROGNOSTIC VALUE OF SLC16A12 AND THE POTENTIAL THERAPEUTIC ROLE OF THYMOQUINONE IN CLEAR CELL RENAL CELL CARCINOMA: AN IN SILICO ANALYSIS. 11TH INTERNATIONAL IZMIR CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDWIFERY, AND HEALTH SCIENCES, (Tam metin bildiri) (Yayın No:10254220)
- 3 . BEYATLI AHMET,Suleria Hafiz (2025). Bridging Food Science and Health: Bioactive Compounds from Plant and Marine Sources . The 4th International Conference on Biology and Its Applications, (Özet bildiri) (Yayın No:9922521)
- 4 . BEYATLI AHMET (2025). Seaweeds As a Reservoir of Novel Bioactive Compounds: Enhancing Pharmaceutical Prospects. International Conference on Applied Physics and Chemistry (ICAPAC 2025), (Özet bildiri) (Yayın No:9710557)
- 5 . BEYATLI AHMET,KARABULUT AYDIN (2025). Immune-Boosting Turkish Medicinal Plants: Ethnobotanical Documentation and Analysis. 6TH INTERNATIONAL ASKLEPIOS CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, MIDWIFERY, AND HEALTH SCIENCES, (Özet bildiri) (Yayın No:9679071)
- 6 . BEYATLI AHMET (2023). Modern methods for determining the bioavailability of herbal medicines. 1st International Forum "Asfen.Forum, New Generation-2023", (Özet bildiri) (Yayın No:8730963)
- 7 . AL-Tikrity Nadia Y.,Abd Ulrazzaq Firas SH.,BEYATLI AHMET (2020). Synthesis, biochemical and histological study of captopril derivatives as a possible drug for diabetes. *AIP Conference Proceedings* 2292, 030005 (2020), (Tam metin bildiri) (Yayın No:9478808)
- 8 . Mukazhanova Zhazira,Nykmukanova Manshuk,Yeskaliyeva Balakyz,BEYATLI AHMET (2020). Chemical investigation and in vitro antimicrobial activity of *Verbascum orientale* growing in Altai region of Kazakhstan. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:6163332)
- 9 . BEYATLI AHMET,ELMASTAŞ MAHFUZ (2019). How to select a plant to conduct a scientific study, importance of ethnobotany. The seventh International Symposium-cum-Training course on Molecular Medicine and Drug Research (MMDR-7), (Özet bildiri) (Yayın No:5914937)
- 10 . ELMASTAŞ MAHFUZ,BEYATLI AHMET (2019). Experimental Models of Diabetes in Natural Product Studies. The seventh International Symposium-cum-Training course on Molecular Medicine and Drug Research (MMDR-7), (Özet bildiri) (Yayın No:5914931)
- 11 . BEYATLI AHMET (2019). Evaluation of in-vitro antimicrobial activity of *Foeniculum vulgare* and *Coriandrum sativum* aqueous extracts. 2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2019), (Özet bildiri) (Yayın No:5127606)
- 12 . BEYATLI AHMET (2019). PATOLOJİK VE PATOLOJİK OLMAYAN OLGULARDAN İZOLE EDİLEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS ÜZERİNE BAZI BITKİ EKSTRAKTLARININ ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTESİ. 2. ULUSLARARASI GELENEKSEL VE TAMAMLAYICI TIP KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:9477285)
- 13 . ÖZTÜRK ALİ,BALABAN GÜNDÜZALP AYLA,erdoğdu ebru,abdulmajed olkar,BEYATLI AHMET,ÖZDEMİR ÖZMEN ÜMMÜHAN (2018). Assessment of In Vitro Antimicrobial Activity of Novel Sulfonylhydrazone Derivatives. International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences(EurasianBioChem 2018), (Özet bildiri) (Yayın No:4289827)
- 14 . BEYATLI AHMET,SÜLEYMANOĞLU MEDİHA,VAROL BAŞAK,KURUCA DÜRDANE SERAP (2017). EVALUATION OF POTENTIAL ANTICANCER ACTIVITYOF *Nerium oleander* AGAINST DIFFERENT LEUKEMIC CELL LINES. 12th international symposium on the chemistry of natural products, (Özet bildiri) (Yayın No:4289849)
- 15 . BEYATLI AHMET,Süleymanoğlu Mediha,Çelik Dolay Damla,AKSOY SAĞIRLI PINAR,VAROL BAŞAK,KURUCA DÜRDANE SERAP (2016). Investigating into the mechanism of action of *Xanthium strumarium* extracts for its anticancer effects against different leukemic cell lines. 9th CMAPSEEC, (Özet bildiri) (Yayın No:3368371)
- 16 . SÜLEYMANOĞLU MEDİHA,AY EBRU NUR,BEYATLI AHMET,KURUCA DÜRDANE SERAP (2016). Cytotoxicity of Aqueous And Ethanollic Extracts of *Capsella Bursa-Pastoris* On HI-60 Cell Lines Line. III. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3522180)

- 17 . BEYATLI AHMET (2016). Getting postdoctoral positions comparsion between two examples Iraq and Turkey. 2nf Turkish-Arab congress on higher education, (Özet bildiri) (Yayın No:3445095)
- 18 . BEYATLI AHMET (2015). Therapeutic Potential of Medicinal Plants in Eradication Cancer Stem Cells. 5TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM-CUM-TRAINING COURSE ON MOLECULAR MEDICINE AND DRUG RESEARCH (MMDR-5), (Özet bildiri) (Yayın No:5472385)
- 19 . DEVEOĞLU OZAN,ÇAKMAKÇI EMRAH,TORGAN EMİNE,BEYATLI AHMET,FOUAD ALİ,KARADAĞ RECEP (2011). An investigation on the pigments obtained from Thyme plant. International conference medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century , 45-54, (Özet bildiri) (Yayın No:3444576)
- 20 . BEYATLI AHMET (2011). The Effect of Fenugreek (Trigonella foenum graecum) Seeds on Thyroid Gland Function in Male Wistar Rats. Turkish-FEPS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:9477308)
- 21 . BEYATLI AHMET (2010). Antidiabetic activity of the aqueous extract of Anchusa strigosa in streptozotocin (STZ) diabetic rats. 6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries (6th CMAPSEEC), (Özet bildiri) (Yayın No:9481372)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Farmakognozi ve Fitoterapinin Temelleri, Bölüm adı: (Etnobotanik ve etnofarmasi) (2023). ,BEYATLI AHMET, Aktif Yayınevi, Editör: ELMASTAŞ MAHFUZ, AKKOL ESRA, ÖZDEMİR ZAFER ÖMER, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786258182217, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8730060)
- 2 . Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Bölüm adı: (Atkuyruğu'nun (Equisetum arvense) Botanik Özellikleri, Coğrafi Dağılımı Ve Kullanımları) (2023). ,BEYATLI AHMET, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Editör: ÇOĞUN HİKMET YETER, PARLAR İSHAK, ÜZMUŞ HASAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6925-21-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8730864)
- 3 . Doğa ve Mühendislik Bilimlerinde Güncel Tartışmalar 8, Bölüm adı: (Kara Mürver (Sambucus nigra L.) Biyolojik Ve Farmakolojik Özellikleri) (2023). ,BEYATLI AHMET, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Editör: ÇOĞUN HİKMET YETER, PARLAR İSHAK, ÜZMUŞ HASAN, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6925-21-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8730842)
- 4 . Farmakognozi ve Fitoterapinin Temelleri, Bölüm adı: (Fitofarmasötiklerde önemli familyalar) (2023). ,BEYATLI AHMET, Aktif Yayınevi, Editör: ELMASTAŞ MAHFUZ, AKKOL ESRA, ÖZDEMİR ZAFER ÖMER, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786258182217, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8730052)
- 5 . Farmakognozi ve Fitoterapinin Temelleri, Bölüm adı: (Botaniğin genel prensipleri: morfoloji ve sistematik) (2023). ,BEYATLI AHMET, Aktif Yayınevi, Editör: ELMASTAŞ MAHFUZ, AKKOL ESRA, ÖZDEMİR ZAFER ÖMER, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786258182217, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 8730042)
- 6 . Encyclopedia of Biomedical Polymers and Polymeric Biomaterials, Bölüm adı: (Microenvironment Applications) (2015). ,KURUCA DÜRDANE SERAP,BEYATLI AHMET,DEMİREL GÜLDEREN, Taylor & Francis, Editör: Mishra Munmaya, Basım sayısı: 1, ISBN: 9781351237970, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9517865)
- 7 . BİYOLOJİ BİLİMLERİNDE ÖZEL GÜNCEL KONULAR, Bölüm adı: (HÜNNAP (ZIZIPHUS JUJUBA MILL.) MEYVESİNİN FARMAKOLOJİK, FİTOKİMYASAL ÖZELLİKLERİ VE TÜRKİYE'DEKİ YAYILIŞI İLE EKONOMİK ÖNEMİ VE KULLANIM ALANLARI) (2025). ,BEYATLI AHMET, BİDGE Yayınları, Editör: BİLGİLİ ALİ, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-372-735-2, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9625227)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, Yan Ming,Hou Weishi,Wang Huiwen,BEYATLI AHMET,Arshad Muhammad Sajid,Suleria Hafiz (2026). Phytochemicals and bioactive properties of mangosteen (Garcinia mangostana L.): A comprehensive review. Food Bioscience (Uluslararası), 79, 108569-. , Doi: 10.1016/j.fbio.2026.108569 (Yayın No : 10268823)
- 2 . Derleme Makale, Uzbekova Amangul A.,Kozhanov Kaldanay K.,Kadyrbayeva Gulnara,Tursubekova Bayan I.,Amantayeva Meruyert,Zhandabayeva Moldir A.,Tleubayeva Meruyert I.,BEYATLI AHMET (2026). Unveiling the Antihyperglycemic Potential of Arctium lappa L. (Asteraceae): Traditional Application, Phytochemistry, and Molecular Insights. Foods (Uluslararası), 15 (4) , 794-. , Doi: 10.3390/foods15040794 (Yayın No : 10185580)
- 3 . Derleme Makale, Yeskaliyeva Balakyz,Burasheva Gauhar,Kipchakbayeva Aliya,Berdesh Talshyn,Seitimova Gulnaz,Turgumbayeva Aknur,Ongalbek Damira,Amirkhanova Akerke,Toktarbek Meruyertkozha,Bauyrzhanov Kaiyrzhan,Abilov Zharylkasyn,BEYATLI AHMET (2025). The Genus Alhagi (Fabaceae): An Ethnopharmacological, Phytochemical and Pharmacological Review. ES Food & Agrofocresty (Uluslararası), 22 (1786) , 1-28. , Doi: 10.30919/faf1786 (Yayın No : 9794183)
- 4 . Derleme Makale, İŞ ŞEYMA, BEYATLI AHMET (2023). Çörek Otu'nun (Nigella sativa) Biyolojik ve Farmakolojik Özellikleri. Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi (Uluslararası), 13 (3) , 543-552. , Doi: 10.31020/mutftd.1310960 (Yayın No : 8434510)

- 5 . Derleme Makale, Shegebayev Zhanybek, Turgumbayeva Aknur, Datkhayev Ubaidilla, Zhakipbekov Kairat, Kalykova Assem, Kartbayeva Elmira, BEYATLI AHMET, Tastambek Kuanysh, Altynbayeva Gulmira, Dilbarkhanov Bassymbek, Akhelova Aiman, Anarbayeva Rabiga, Orynbasarova Kulpan (2023). Pharmacological Properties of Four Plant Species of the Genus Anabasis, Amaranthaceae. *Molecules* (Uluslararası), 28 (11) , 4454-. , Doi: 10.3390/molecules28114454 (Yayın No : 8406575)
- 6 . Derleme Makale, Sharifi-Rad Javad, Rapposelli Simona, Sestito Simona, Herrera-Bravo Jesús, Arancibia-Diaz Alejandra, Salazar Luis A., Yeskaliyeva Balakyz, BEYATLI AHMET, Leyva-Gómez Gerardo, González-Contreras Carlos, SÓNMEZ GÜRER EDA, Martorell Miquel, Calina Daniela (2022). Multi-Target Mechanisms of Phytochemicals in Alzheimer's Disease: Effects on Oxidative Stress, Neuroinflammation and Protein Aggregation. *JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE* (Uluslararası), 12 (9) , 25-. , Doi: 10.3390/jpm12091515 (Yayın No : 8044513)
- 7 . Derleme Makale, Sharifi-Rad Javad, Quispe Cristina, Herrera-Bravo Jesús, Belén isandra Herrera, Kaur Rajandeep, Kregiel Dorota, Uprety Yadav, BEYATLI AHMET, Yeskaliyeva Balakyz, KIRKIN GÖZÜKIRMIZI CELALE, ÖZÇELİK BERAAT, Sen Surjit, Acharya Krishnendu, Sharopov Farukh, Cruz-Martins Natália, Kumar Manoj, Abdull Razis Ahmad Faizal, Sunusi Usman, Muhammad Kamal Ramla, Shaheen Shabnum, Suleria Hafiz Ansar Rasul (2021). Glycyrrhiza Genus: Enlightening Phytochemical Components for Pharmacological and Health-Promoting Abilities. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* (Uluslararası), 2021, 1-20. , Doi: 10.1155/2021/7571132 (Yayın No : 7314002)
- 8 . Derleme Makale, Sharifi-Rad Javad, Cruz-Martins Natália, López-Jornet Pía, Pons-Fuster Lopez Eduardo, Harun Nidaa, Yeskaliyeva Balakyz, BEYATLI AHMET, Sytar Oksana, Shaheen Shabnum, Sharopov Farukh, Taheri Yasaman, Oana Docea Anca, Calina Daniela, Cho William C. (2021). Natural Coumarins: Exploring the Pharmacological Complexity and Underlying Molecular Mechanisms. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* (Uluslararası), 2021, 1-19. , Doi: 10.1155/2021/6492346 (Yayın No : 7313950)
- 9 . Derleme Makale, Sharifi-Rad Javad, Kamiloglu Senem, B K Eskalieva, BEYATLI AHMET, Alfred Mary Angelia, Salehi Bahare, Calina Daniela, Docea Anca Oana, Imran Muhammad, Kumar Nanjangud Venaktesh Anil, Romero Romn Maria Eugenia, Maroyi Alfred, Martorell Miquel (2020). Pharmacological Activities of Psoralidin: A Comprehensive Review of the Molecular Mechanisms of Action. *Frontiers in Pharmacology* (Uluslararası), 11, 1-11. , Doi: 10.3389/fphar.2020.571459 (Yayın No : 6568626)
- 10 . Derleme Makale, Taheri Yasaman, Suleria Hafiz Ansar Rasul, Martins Natlia, Sytar Oksana, BEYATLI AHMET, Yeskaliyeva Balakyz, Seitimova Gulnaz, Salehi Bahare, Prabhakar Semwal, Sakshi Painuli, Kumar Anuj, Azzini Elena, Martorell Miquel, Setzer William N, Maroyi Alfred, Sharifi-Rad Javad (2020). Myricetin bioactive effects: moving from preclinical evidence to potential clinical applications. *BMC Complementary Medicine and Therapies* (Uluslararası), 20 (241) , 1-14. , Doi: 10.1186/s12906-020-03033-z (Yayın No : 6383928)
- 11 . Derleme Makale, Salehi Bahare, Armstrong Lorene, Rescigno Antonio, Yeskaliyeva Balakyz, Seitimova Gulnaz, BEYATLI AHMET, Sharmeen Jugreet, Mahomoodally Mohamad Fawzi, Sharopov Farukh, Durazzo Alessandra, Lucarini Massimo, Santini Antonello, Abenavoli Ludovico, Capasso Raffaele, Sharifi-Rad Javad (2019). *Lamium Plants—A Comprehensive Review on Health Benefits and Biological Activities*. *Molecules* (Uluslararası), 24 (1913) , 1-23. , Doi: 10.3390/molecules24101913 (Yayın No : 5907540)

Editörlük

- 1 . Bütünleyici ve Anadolu Tıbbi Dergisi (Crossref, Google Scholar, ASOS İndeks, ROAD, İdealonline, OpenAlex, SUDOC), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Sağlık Bilimleri Üniversitesi , 31/12/2019

Üniversite Dışı Deneyim

2016 - 2016 ÖĞRETMEN ÖZEL ALFAYEZ MİLLETLERARASI OKULU , BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ , ()

Araştırma

- 1 . TÜBİTAK 2219 - Yurt Dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, *Phyllotricha decipiens* (Sargassaceae) Kahverengi Deniz Yosunu (Phaeophyta) ekstrelerinin antioksidan özellikleri ve fenolik bileşiklerinin LC-ESI-QTOF-MS/MS ile karakterizasyonu, THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, AVUSTRALYA, Araştırma, 15/08/2024-15/08/2025, (Uluslararası)
- 2 . TÜBİTAK 2219 Yurt dışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı, *Nerium oleander* (Zakkum) ekstrelerinin potansiyel antikanser aktivitesi, sitotoksik etki mekanizmaları ve kanser kök hücreleri üzerindeki etkilerinin değerlendirilmesi, İSTANBUL Ü. İSTANBUL TIP F. TEMEL TIP BİLİMLERİ B. FİZYOLOJİ ABD., Araştırma, 01/07/2014-01/07/2016, (Ulusal)

Çalıştay

-
- 3 . TÜBİTAK 2237 tez aşamasındaki doktora öğrencileri İçin Proje Eğitimi Etkenliği, TÜBİTAK 2237-B Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, tez aşamasındaki doktora öğrencilerine yönelik olarak, araştırma projelerinin hazırlanması sürecinde bilimsel yaklaşımlar, proje yönetimi, bütçelendirme ve değerlendirme kriterleri gibi konularda eğitimler sunmayı amaçlamaktadır. Bu etkinlikler, katılımcıların proje yazma ve yürütme becerilerini geliştirmeyi hedefler., Ankara, Çalıştay, 09/07/2012-19/07/2012, (Ulusal)

Seminer

-
- 4 . Third international meeting on pharmacy and pharmaceutical sciences, Third international meeting on pharmacy and pharmaceutical sciences , İstanbul, Türkiye, Seminer, 09/06/2010-12/06/2010, (Uluslararası)

Sertifika

-
- 5 . GETAT Klinik Araştırmalarında Etik Yaklaşım Kursu, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Klinik Araştırmalarında Etik Yaklaşım Kursu, Bağcılar Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Sertifika, 14/09/2019-14/09/2019, (Ulusal)
 - 6 . AKADEMİSYEN OLGUNLAŞMA EĞİTİMİ, Üniversitede yeni başlayan akademisyenlere eğitim teknikleri ve yöntemleri hakkında bilgi vermek, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Sertifika, 16/01/2017-20/01/2017, (Ulusal)
 - 7 . Deney Hayvanları Uygulama ve Etik Kursu VI, Deney hayvanları uygulamaları konusunda teorik ve pratik bilgiler almak ayrıca etik kurul raporları ile ilgili detaylı bilgi edinmek, Gazi Üniversitesi, Sertifika, 23/03/2009-01/04/2009, (Ulusal)