DUYGU TAŞKIN

Doç. Dr.

duygu.taskin@sbu.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2010 - 2015	MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ANALİTİK KİMYA (DR) Tez Adı : Achillea grandifolia friv. bitkisinin içerdiği flavonoidlerin saptanması ve antioksidan aktivitelerinin incelenmesi (2015) Tez Danışmanı : (DİLEK BİLĞİÇ ALKAYA)
Yüksek Lisans 2008 - 2010	MARMARA ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ANALİTİK KİMYA (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Civanperçemi türlerinden ?Achillea Biebersteinii?nin içerdiği flavonoidlerin ekstraksiyonu ve HPLC ile yanyana analizi için yöntem geliştirme ve elyaf boyamadaki davranışının incelenmesi (2010) Tez Danışmanı : (MUSTAFA EMRE DÖLEN)
Lisans 2003 - 2007	GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/ KİMYA BÖLÜMÜ/ KİMYA PR.

Görevler

DOÇENT 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2019 - 2024	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE ECZACILIK FAKÜLTESİ / TEMEL ECZACILIK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016 - 2019	YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2012 - 2016	YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ / ECZACILIK FAKÜLTESİ

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2023

1. YILMAZ BEYZA NUR,(2023). Teucrium chamaedrys subsp. chamaedrys ve T. divaricatum subsp. villosum bitkilerinin biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, fenolik bileşiklerinin analizi ve lipozom formülasyonlarının hazırlanması, MARMARA ÜNİVERSİTESİ -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1. Amoksisilinin Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi İle Farmasötik Formülasyonda, Sentetik Kan ve İdrarda Miktar Tayini, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 01/10/2023 - 28/09/2024, (ULUSAL)
2. Teucrium chamaedrys subsp. chamaedrys ve Teucrium divaricatum subsp. villosum Bitkilerinin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Fenolik Bileşiklerinin Analizi ve Lipozom Formülasyonlarının hazırlanması, TÜSEB, Araştırmacı, 19/12/2022 - 25/07/2024, (ULUSAL)
3. Farmasötik Preparatlardaki Delavirdinin Tayini İçin Kolon Öncesı Türevlendırme İle Yeni Bir Hplc-Fld Yöntemının Gelıştırılmesı Ve Valıdasyonu, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 17/11/2022 - 11/11/2024, (ULUSAL)
4. Alzheimer Tedavisinde Kullanılan Donepezil/Memantin/İdebenonun Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yöntemi İle Kombine Formülasyonda, Sentetik Kan Ve İdrarda Miktar Tayini, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 17/11/2022 - 13/11/2024, (ULUSAL)

5 . Zanamivirin Tayini İçin Yeni Bir Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi Yönteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 03/05/2021 - 03/05/2022, (ULUSAL)

6 . Paeonia mascula (L.) Miller subsp. arietina (Anders.) Cullen et Heywood bitkisinden elde edilen farklı ekstrelerinin antioksidan ve esteraz aktivitesi ve ekstrelerin içerdiği major fenolik bileşiklerin LC-QTOF-MS/MS yöntemi ile analiz edilmesi
, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/09/2020 - 22/11/2023, (ULUSAL)

7 . Scorzonera Veratrifolia Bitkisinin Biyolojik Aktivitelerinin in vitro-in vivo Olarak Değerlendirilmesi ve Aktif Fenolik Bileşiklerinin HPLC-Dad-Esi-Q-Tof-MS ile Analizi, -Tübitak 3001, Araştırmacı, 01/03/2018 - 07/05/2020, (ULUSAL)

8 . Achillea phrygia, A. goniocephala ve A. sipikorensis (Asteraceae) Türlerinin HPLC-DAD-ESI-Q-TOF-MS ile Fenolik Bileşiklerinin Belirlenmesi, Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi ve Sitotoksik Etkili Bileşiklerinin İzolasyonu, -Tübitak 3501, Yürütücü, 15/11/2017 - 07/09/2022, (ULUSAL)

9 . Endemik Achillea lycaonica bitkisinin biyolojik aktiviteleri, aktif fenolik bileşiklerin HPLC-DAD ile analizi ve ağır metal tayini, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 20/07/2016 - 20/01/2018, (ULUSAL)

10 . Piyasada gıda takviyesi olarak pazarlanan bitkisel ürünlerde zayıflatıcı ilaç etken maddelerinin varlığının ve miktarlarının belirlenmesi ve halk sağlığı yönünden değerlendirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, 12/10/2015 - 11/10/2016, (ULUSAL)

11 . Achillea grandifolia friv. bitkisinin içerdiği flavonoidlerin saptanması ve antioksidan aktivitelerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 16/05/2013 - 14/05/2015, (ULUSAL)

12 . Civanperçemi türlerinden Achillea Biebersteinii'nin içerdiği flavonoidlerin ekstraksiyonu ve HPLC ile yanyana analizi için yöntem geliştirme ve elyaf boyamadaki davranışının incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 21/11/2010 - 20/11/2011, (ULUSAL)

İdari Görevler

Kongre Düzenleme ve Danışma Kurulu Üyesi 2019 - 2019	İSTANBUL YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ
Erasmus Koordinatörü 2012 - 2019	YENİ YÜZYIL ÜNİVERSİTESİ

Ödüller

1 . Yayın Teşvik Ödülü , TÜBİTAK , 2018

2 . Yayın Teşvik Ödülü , TÜBİTAK , 2017

3 . Tez Kaynaklı Uluslararası Yayın Ödülü , MARMARA ÜNİVERSİTESİ , 2016

Dersler *

	Öğrenim Dili	Ders Saati
2023-2024		
Lisans		
İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri Ve Kromatografik Yöntemler	Türkçe	2
Bitirme Projesi I	Türkçe	0
Analitik Kimya I	Türkçe	2
2022-2023		
Lisans		
Bitirme Projesi I	Türkçe	6
İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri Ve Kromatografik Yöntemler	Türkçe	2
Analitik Kimya I	Türkçe	2
Analitik Kimya I laboratuvar	Türkçe	3

Bitirme Projesi II	Türkçe	0
Analitik Kimya II laboratuvar	Türkçe	3
Analitik Kimya II	Türkçe	2

2021-2022

Lisans

Bitirme Projesi I	Türkçe	0
Bitirme Projesi II	Türkçe	0
Analitik Kimya II Laboratuvarı	Türkçe	3
Analitik Kimya II	Türkçe	2
İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri Ve Kromatografik Yöntemler	Türkçe	2
Analitik Kimya I laboratuvar	Türkçe	3
Analitik Kimya I	Türkçe	2

2020-2021

Lisans

Analitik Kimya I	Türkçe	2
Analitik Kimya I Laboratuvar	Türkçe	3
Analitik Kimya II Laboratuvarı	Türkçe	3
Analitik Kimya II	Türkçe	2
İlaç Analizlerinde Ayırma Teknikleri Ve Kromatografik Yöntemler	Türkçe	2

2019-2020

Lisans

ANALİTİK KİMYA I	Türkçe	2
ANALİTİK KİMYA I LABORATUVAR	Türkçe	3
İLAÇ ANALİZLERİNDE AYIRMA TEKNİKLERİ VE KROMATOGRAFİK YÖNTEMLER	Türkçe	2
Analitik Kimya II Laboratuvarı	Türkçe	3
Analitik Kimya II	Türkçe	2

2018-2019

Lisans

Analitik Kimya II	Türkçe	3
Mezuniyet Projesi	Türkçe	2
Mezuniyet Projesi	Türkçe	2
Mezuniyet Projesi	Türkçe	2

2016-2017

Lisans

Analitik Kimya I	Türkçe	3
Doğal Boyarmaddeler	Türkçe	2
Mezuniyet Projesi	Türkçe	2

2015-2016

Lisans

Doğal Boyarmaddeler	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1 . RAYAMAN ERKAN,TAŞKIN TURGUT,ÇALIŞKAN SALİHİ ELİF,Hasan Niari Niar Shalaleh,TAŞKIN DUYGU,EKENTOK ATICI CEYDA,KILIÇ ÖMER,RAYAMAN PERVİN,Özçelik Pelin,ELÇİOĞLU HATİCE KÜBRA (2025). Biological Activities of Stachys rupestris, Development of S. rupestris Extract-Loaded Alginate Films as Wound Dressing. Pharmaceuticals, 18(12), Doi: 10.3390/ph18121868 (Yayın No : 9940361)

2 . ÖMEROĞLU GÜLADA BEGÜMHAN,Złotek Urszula,Gawlik Urszula,Kowalczyk Dariusz,TAŞKIN DUYGU,TAŞKIN TURGUT,Jakubczyk Anna,GÜNEŞ FATMA ESRA (2025). Impact of Viburnum opulus L. Fruit Extracts on the Physicochemical, Sensory, and Bioactive Properties of Wheat Waffles. Molecules, 30(), Doi: 10.3390/molecules30244677 (Yayın No : 9940884)

3 . TAŞKIN TURGUT,Karaboyun İrem Nisa,YILMAZ BEYZA NUR,Ceylan Selahattin,RAYAMAN ERKAN,TAŞKIN DUYGU,KILIÇ ÖMER (2025). Phytochemical Analysis and Evaluation of Biological Activities of Arnebia densiflora. ChemistrySelect, 10(), Doi: 10.1002/slct.202503171 (Yayın No : 9940991)

4 . Ermanoğlu Mizgin,Hasan Niari Niar Shalaleh,TAŞKIN DUYGU,Şhin Talip,KILIÇ ÖMER,ÇALIŞKAN SALİHİ ELİF,TAŞKIN TURGUT (2025). Biological Activities, Phytochemical Analysis, and Preparation of Nanoparticle Formulations of Hypericum cardiophyllum Boiss. ChemistrySelect, 10(), Doi: 10.1002/slct.202504578 (Yayın No : 9941061)

5 . BECEREN AYFER,Hazar-Yavuz Ayse Nur,BİNGÖL ÖZAKPINAR ÖZLEM,TAŞKIN DUYGU,ŞENKARDEŞ İSMAİL,TAŞKIN TURGUT,ÇİLİNGİR KAYA ÖZLEM TUĞÇE,Kado Ahmad,ELÇİOĞLU HATİCE KÜBRA (2025). Toxicological Assessment of Origanum majorana L.: Evaluation of Its Cytotoxicity, Genotoxicity, and Acute Oral Toxicity. International Journal of Molecular Sciences, 26(), Doi: 10.3390/ijms26199461 (Yayın No : 9941186)

6 . BECEREN AYFER,Hazar-Yavuz Ayse Nur,BİNGÖL ÖZAKPINAR ÖZLEM,TAŞKIN DUYGU,ŞENKARDEŞ İSMAİL,TAŞKIN TURGUT,ÇİLİNGİR KAYA ÖZLEM TUĞÇE,Kado Ahmad,ÇALIŞKAN SALİHİ ELİF,ELÇİOĞLU HATİCE KÜBRA (2025). Evaluation of the Cytotoxicity, Genotoxicity and Acute Oral Toxicity of Thymus longicaulis subsp. chaubardii (Rchb.f.) Jalas. Pharmaceuticals, 18(), Doi: 10.3390/ph18071037 (Yayın No : 9941308)

7 . ACAR ASLI GÜL,Şahin Talip,RAYAMAN PERVİN,Ermanoğlu Mizgin,TAŞKIN DUYGU,TATAR ESRA,KILIÇ ÖMER,OMURTAG GÜLDEN ZEHRA,TAŞKIN TURGUT (2025). Chemical composition, in vitro and in silico biological activities of Nepeta sorgerae. Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, 159(), Doi: 10.1080/11263504.2025.2519075 (Yayın No : 9941547)

8 . TAŞKIN TURGUT,YILMAZ BEYZA NUR,Hasan Niari Niar Shalaleh,Ermanoğlu Mizgin,TAŞKIN DUYGU,ŞENKARDEŞ İSMAİL,Şahin Talip,ÇALIŞKAN SALİHİ ELİF,SEZER ALİ DEMİR,KERİMOĞLU OYA,ELÇİOĞLU HATİCE KÜBRA (2025). Biological activities and phytochemical characterization of Sideritis germanicopolitana subsp. viridis and S. libanotica subsp. linearis extracts and extract-loaded nanoparticles. Frontiers in Pharmacology, 16(), Doi: 10.3389/fphar.2025.1508762 (Yayın No : 9941594)

9 . TAŞKIN TURGUT,ÖKSÜZ MUSTAFA,RAYAMAN ERKAN,Ermanoğlu Mizgin,TAŞKIN DUYGU,ACAR ASLI GÜL,KILIÇ ÖMER,ÇALIŞKAN SALİHİ ELİF,YILMAZ BEYZA NUR,ELÇİOĞLU HATİCE KÜBRA (2025). Phytochemical analysis and in vitro biological activity assessment of extracts from Micromeria myrtifolia. International Journal of Environmental Health Research, 35(7), 1833-1845. , Doi: 10.1080/09603123.2024.2409829 (Yayın No : 9344506)

10 . DOĞAN MURAT,Koçyiğit Ümit Muhammet,TAŞKIN DUYGU,YILMAZ BEYZA NUR,TAŞKIN TURGUT (2024). Preparation and characterization of chitosan nanoparticles with extracts of Rheum ribes, evaluation of biological activities of extracts and extract loaded nanoparticles. International Journal of Secondary Metabolite, 11(4), Doi: 10.21448/ijsm.1425978 (Yayın No : 9344713)

11 . TAŞKIN TURGUT,Ermanoğlu Mizgin,RAYAMAN ERKAN,TAŞKIN DUYGU,EKENTOK ATICI CEYDA,ACAR ASLI GÜL,TATAR ESRA,GÜRDAL ABAMOR MÜNEVVER BAHAR,DOĞAN AHMET (2024). Chemical Composition, in Vitro Bioactivity Evaluation, in Silico Molecular Docking and ADMET Study of Hypericum scabrum and Hypericum triquetrifolium. Brazilian Archives of Biology and Technology, 67(), Doi: 10.1590/1678-4324-2024240063 (Yayın No : 9343940)

12 . TAŞKIN TURGUT,ÖKSÜZ MUSTAFA,Bulkurcuoğlu Bünyamin,ERÇELEN CEYLAN ŞEBNEM,RAYAMAN ERKAN,Ermanoğlu Mizgin,YILMAZ BEYZA NUR,TAŞKIN DUYGU,ŞAHİN TALİP,KILIÇ ÖMER (2024). Chemical Composition and In Vitro Biological Activity of Two Thymus L. Varieties Growing in Turkey. Acta Chimica Slovenica, 71(), 9-19. , Doi: 10.17344/acsi.2023.8314 (Yayın No : 8953890)

13 . ÖZDEMİR MÜCAHİT, TAŞKIN DUYGU, CEYHAN DENİZ, KÖKSOY BAYBARS, TAŞKIN TURGUT, BULUT MUSTAFA, YALÇIN BAHATTİN (2023). 7,8-Dihydroxycoumarin derivatives: In silico molecular docking and in vitro anticholinesterase activity. Journal of Molecular Structure, 1274(), Doi: 10.1016/j.molstruc.2022.134535 (Yayın No : 7924668)

14 . TAŞKIN DUYGU (2022). Development and Validation of a Rapid HPLC-DAD Method for Determination of Favipiravir in Pharmaceutical Formulation. Clinical and Experimental Health Sciences Doi: 10.33808/clinexphealthsci.992869 (Yayın No : 7229249)

15 . DOĞAN MURAT, TAŞKIN DUYGU, Ermanoğlu Mizgin, ARABACI TURAN (2022). Characterization of Nanoparticles Containing Achillea Phrygia and Their Antioxidant and Antiproliferative Properties. Cumhuriyet Science Journal, 43(1), 27-32. , Doi: 10.17776/csj.1056496 (Yayın No : 7660667)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

16 . TAŞKIN DUYGU, Şentürk Şeyda, GÜLER ERAY METİN, DOĞAN AHMET, OMURTAG GÜLDEN ZEHRA, Ermanoğlu Mizgin, TAŞKIN TURGUT (2021). Biological activities of the Ornithogalum orthophyllum and its in silico ADMET profile. Traditional Medicine Research, 6(56), 1-8. , Doi: 10.53388/TMR20210716239 (Yayın No : 7229113)

17 . TAŞKIN DUYGU, DOĞAN MURAT, Ermanoğlu Mizgin, ARABACI TURAN (2021). Achillea goniocephala Extract Loaded into Nanochitosan: In Vitro Cytotoxic and Antioxidant Activity. Clinical and Experimental Health Sciences, 11(), 659-666. , Doi: 10.33808/clinexphealthsci.972180 (Yayın No : 7202135)

18 . TAŞKIN DUYGU, ÖZDEMİR MÜCAHİT, YALÇIN BAHATTİN (2021). LC-ESI-tandem MS and in silico ADMET analysis of polyphenols from Rhus coriaria L. and Micromeria fruticosa (L.) Druce ssp. brachycalyx P. H. Davis. Future Journal of Pharmaceutical Sciences, 7(168), 2-11. , Doi: 10.1186/s43094-021-00317-0 (Yayın No : 7169114)

19 . TAŞKIN DUYGU, YILMAZ BEYZA NUR, TAŞKIN TURGUT, OMURTAG GÜLDEN ZEHRA (2021). The Influence of Different Extraction Methods/Solvents on Composition, Biological Activities and ADMET Predictions of Phenolics in Tribulus terrestris. Brazilian Archives of Biology and Technology, 64(), Doi: 10.1590/1678-4324-2021210249 (Yayın No : 7229176)

20 . TAŞKIN TURGUT, TAŞKIN DUYGU, ÇAM MUHAMMET EMİN, EMRE GİZEM (2020). Phenolic compounds, biological activities and trace elements of Capparis ovata var. canescens. Revista de Biología Tropical, 68(2), 590-600. , Doi: 10.15517/RBT.V68I2.40215 (Yayın No : 7169093)

21 . TAŞKIN TURGUT, Gezmiş Tuğba, ÇAM MUHAMMET EMİN, TAŞKIN DUYGU, ÖZBEK ÇELİK BERNA, ŞENKARDEŞ İSMAİL, SÜZGEÇ SELÇUK SEVDA (2020). The in vitro and in vivo investigation of biological activities and phenolic analysis of Helichrysum plicatum subsp. plicatum. Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences, 56(), 18345-. , Doi: 10.1590/s2175-97902019000418345 (Yayın No : 7169067)

22 . TAŞKIN TURGUT, ATAY BALKAN İREM, TAŞKIN DUYGU, DOĞAN AHMET (2019). Characterization of Phenolic Constituents and Pharmacological Activity of Achillea vermicularis. Indian Journal of Pharmaceutical Sciences, 81(2), 293-301. , Doi: 10.36468/pharmaceutical-sciences.510 (Yayın No : 7169046)

23 . TAŞKIN TURGUT, ÇAM MUHAMMET EMİN, TAŞKIN DUYGU, RAYAMAN ERKAN (2019). In vitro and In vivo biological activities and phenolic characterization of Thymus praecox subsp. skorpilii var. skorpilii. Journal of Food Measurement and Characterization, 13(), 536-544. , Doi: 10.1007/s11694-018-9967-1 (Yayın No : 7169058)

24 . TAŞKIN DUYGU, TAŞKIN TURGUT, RAYAMAN ERKAN (2018). Phenolic composition and biological properties of Achillea nobilis L. subsp. neilreichii (Kerner) Formanek. INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, 111(), 555-562. , (Yayın No : 7169001)

25 . TAŞKIN DUYGU, BİLĞİÇ ALKAYA DİLEK, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2018). Evaluation of Antioxidant Capacity and Analysis of Major Phenolic Compounds in Achillea grandifolia by HPLC-DAD with Q-TOF LC/MS Confirmation. Chiang Mai Journal of Science, 45(1), 287-298. , (Yayın No : 7168924)

26 . TAŞKIN TURGUT, TAŞKIN DUYGU, RAYAMAN ERKAN, DİKPINAR TUĞÇE, SÜZGEÇ SELÇUK SEVDA, ARABACI TURAN (2018). Characterization of the Biological Activity and Phenolics in Achillea lycaonica. Analytical Letters, 51(), 33-48. , (Yayın No : 7168950)

27 . TAŞKIN TURGUT, TAŞKIN DUYGU (2017). In vitro anti-urease, antioxidant activities and phytochemical composition of Geranium purpureum. Journal of Food Measurement and Characterization, 11(), 2102-2109. , Doi: 10.1007/s11694-017-9594-2 (Yayın No : 7168967)

28 . TAŞKIN DUYGU, ERENSOY GİZEM, SUNGUR SIDDIKA (2017). Optimized And Validated Spectrophotometric Determination Of Butamirate Citrate In Bulk And Dosage Forms Using Ion-Pair Formation With Methyl Orange And Bromothymol Blue. FARMACIA, 65(5), 761-765. , (Yayın No : 7168930)

29 . TAŞKIN DUYGU, BİLĞİÇ ALKAYA DİLEK, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2017). Analysis of natural dyestuffs in Achillea grandifolia Friv. using HPLC-DAD and Q-TOF LC/MS. Indian Journal of Traditional Knowledge, 16(1), 83-88. , (Yayın No : 7168911)

30 . TAŞKIN DUYGU, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2016). Antioxidant Capacity, Total Phenolic and Flavonoid Contents in flowers of Achillea setacea
. International Journal of Pharmaceutical Science and Health Care, 6(3), 32-38. , (Yayın No : 7177338)

31 . TAŞKIN DUYGU, BİLĞİÇ ALKAYA DİLEK, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2015). In Vitro Antioxidant Capacity of Acetone Extracts from Leaves and Flowers of Achillea grandifolia. JOURNAL OF APPLICABLE CHEMISTRY, 4(5), 1529-1533. , (Yayın No : 7169179)

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

1 . Menekşe Nursema,TAŞKIN DUYGU (2025). COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ANTIOXIDANT CAPACITIES OF COMMERCIALLY AVAILABLE FIG SEED OILS. EGE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9940029)

2 . Ermanoğlu Mizgin, TAŞKIN DUYGU, TAŞKIN TURGUT, ARABACI TURAN (2021). INVESTIGATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF DIFFERENT EXTRACTS FROM ACHILLEA GONIOCEPHALA. 3. International Gazi Pharma Symposium Series-GPSS 2021, (Özet bildiri) (Yayın No:7212535)

3 . Ermanoğlu Mizgin, TAŞKIN DUYGU, DOĞAN MURAT, ARABACI TURAN (2021). EFFECTS OF ACHILLEA SIPIKORENSIS EXTRACT-LOADED NANOPARTICLES ON MCF-7 AND HT-29 CELL LINES. II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference AGBIOL 2021, (Özet bildiri) (Yayın No:7175713)

4 . Ermanoğlu Mizgin, TAŞKIN DUYGU, TAŞKIN TURGUT, EKENTOK CEYDA, GÜRDAL ABAMOR MÜNEVVER BAHAR (2021). Investigation of Biological Activities of Hypericum Triquetrifolium and Qualitative Analysis of Major Phytochemicals By Hplc-Dad. II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference AGBIOL 2021, (Özet bildiri) (Yayın No:7175715)

5 . TAŞKIN DUYGU, DOĞAN MURAT, Ermanoğlu Mizgin, ARABACI TURAN (2021). EFFECTIVENESS OF ACHILLEA GONIOCEPHALA LOADED NANOPARTICLE ENCAPSULATION ON ANTIOXIDANT AND CYTOTOXIC PROPERTIES. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Özet bildiri) (Yayın No:7202119)

6 . TAŞKIN DUYGU, DOĞAN MURAT (2021). ASSESSMENT OF ANTIOXIDANT AND ANTICANCER ACTIVITIES OF ACHILLEA PHRYGIA EXTRACT LOADED CHITOSAN NANOPARTICLES. 13th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), (Tam metin bildiri) (Yayın No:7202111)

7 . TAŞKIN DUYGU (2019). HPLC-DAD and LC–QTOF-MS/MS analysis and antioxidant activities of Achillea monocephala. 3. Uluslararası Tarım, Gıda, Veteriner ve Eczacılık Bilimleri Konferansı, (Özet bildiri) (Yayın No:5227865)

8 . TAŞKIN TURGUT, TAŞKIN DUYGU, RAYAMAN ERKAN, ŞENKARDEŞ İSMAİL (2017). Characterziteion of the Biological Activity and Phenolics in Achillea Nobilis L. Subsp. Neilreichii (Kerner) Formanek. 2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), (Özet bildiri) (Yayın No:7174822)

9 . Gezmiş Tuğba, TAŞKIN TURGUT, TAŞKIN DUYGU, ÖZBEK ÇELİK BERNA, ŞENKARDEŞ İSMAİL, SÜZGEÇ SELÇUK SEVDA (2017). The Investigation of Biological Activities And HPLC-DAD-MS Analysis of Major Phenolic Compounds of Helichrysum Plicatum Dc. Subsp. Plicatum. I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE" (TABKON'17), (Özet bildiri) (Yayın No:7175705)

10 . Uçman Abdülkadir, TAŞKIN DUYGU, TAŞKIN TURGUT (2017). The Investigation of Antioxidant And Anti-Urease Activities And Phenolic Compounds of Thymus Praecox Subsp. Skorpilii Var. Skorpilii. I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE" (TABKON'17), (Özet bildiri) (Yayın No:7175707)

11 . öztaş çiğdem,TAŞKIN TURGUT,BULUT GİZEM,TAŞKIN DUYGU (2017). Investigation of Antioxidant and Anti-urease Activities and Phenolics of Capparis ovata var. canescens. 3. Uluslararası İlaç ve EczacılıkKongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4629164)

12 . TAŞKIN DUYGU,eğe büşra,SUNGUR SIDDIKA (2017). Bitkisel Zayıflama Ürünlerinde Sentetik İlaç Etken Maddelerinin Varlığının HPLC-DAD-MS ileAraştırılması. IVEK 3rd International Convention ofPharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:4632612)

13 . TAŞKIN DUYGU, TAŞKIN TURGUT, DOĞAN AHMET, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2016). The investigation of biological activities and HPLC DAD MS analysis of phenolic compounds of Achillea vermicularis. 10th Aegean Analytical Chemistry Days, (Özet bildiri) (Yayın No:2883351)

14 . TAŞKIN TURGUT,TAŞKIN DUYGU,RAYAMAN ERKAN,DİKPINAR TUĞÇE,SÜZGEÇ SELÇUK SEVDA,ARABACI TURAN (2016). Comparative evaluation of different extraction methods and solvents for antioxidant anti urease and antimicrobial activity of Achillea lycaonica. 10th Aegean Analytical Chemistry Days, (Özet bildiri) (Yayın No:2883353)

15 . TAŞKIN TURGUT,TAŞKIN DUYGU,RAYAMAN ERKAN,SOYOĞUL GÜRER ÜMRAN (2016). Phytochemical analysis and evaluation of in vitro anti urease and antimicrobial activities of methanol extract from Geranium purpureum. 10th Aegean Analytical Chemistry Days, (Özet bildiri) (Yayın No:2883355)

16 . TAŞKIN DUYGU, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2015). Antioxidant Capacity of Chloroform and Methanol Extracts from Flowers of Achillea setacea. 2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, (Özet bildiri) (Yayın No:1763322)

17 . TAŞKIN DUYGU, BİLĞİÇ ALKAYA DİLEK, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2015). Quantification of Natural Dyestuffs in Achillea grandifolia Friv By Hplc. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2015, (Özet bildiri) (Yayın No:1654886)

18 . TAŞKIN DUYGU, BİLĞİÇ ALKAYA DİLEK, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2015). HPLC ESI Q TOF MS for a Characterization of Phenolic Compounds From Flowers Leaves And Stems In Achillea grandifolia Friv. International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development 2015, (Özet bildiri) (Yayın No:1654891)

19 . TAŞKIN DUYGU, ERENSOY GİZEM, SUNGUR SIDDIKA (2014). Spectrophotometric Determination of Butamirate citrate in Pure Form and Pharmaceutical Formulation by Ion Pair Extraction using Methyl Orange. 2nd International Conference On Global Trends In Pure And Applied Chemical Sciences., (Özet bildiri) (Yayın No:1654868)

20 . ERENSOY GİZEM, TAŞKIN DUYGU, SUNGUR SIDDIKA (2014). Spectrophotometric Determination of Formoterol Fumarate in Pure Form and Pharmaceutical Preparations. 4th International Meeting on Pharmacy Pharmaceutical Science (IMPPS-4)., (Özet bildiri) (Yayın No:1654884)

21 . TAŞKIN DUYGU, ERENSOY GİZEM, SUNGUR SIDDIKA (2014). A Validated Spectrophotometric Determination of Butamirate Citrate in Bulk and Dosage Forms using Bromothymol Blue as Ion Pair Reagent. 23th Sılae Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:1654879)

22 . TAŞKIN DUYGU, BİLĞİÇ ALKAYA DİLEK, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2014). HPLC DAD Analysis of Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity of Achillea grandifolia Friv. 23th Sılae Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:1654865)

23 . TAŞKIN DUYGU, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2012). Qualitative Analysis of Flavonoids in Achillea biebersteinii Afan by RP HPLC DAD. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:694820)

24 . TAŞKIN DUYGU, DÖLEN MUSTAFA EMRE (2011). Development of an RP HPLC Method for the Analysis of Flavonoids in Achillea biebersteinii Afan and İnvestigation of Wool Dyeing. Dyes in History and Archaeology, (Özet bildiri) (Yayın No:694758)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

1 . ANALİTİK KİMYA (2017)., SUNGUR SIDDIKA,TAŞKIN DUYGU,ÖZDEMİR ELİF, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi Yayınları, Basım sayısı: 2, Sayfa Sayısı: 342, ISBN: 9786058515437, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 4608673)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

1 . Eczacılık Değerlendirmeleri, Bölüm adı: (Rosmarinic Acid and its Pharmacological Properties) (2025). ,Şahin Talip,TAŞKIN DUYGU,KILIÇ ÖMER,TAŞKIN TURGUT, Yaz Yayınları, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8508-61-1, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9941721)

2 . Current Developments in Natural and Life Sciences, Bölüm adı: (COMPARATIVE INVESTIGATION OF THE ANTIOXIDANT EFFECTS OF ACHILLEA MILLEFOLIUM AND FOOD SUPPLEMENT) (2025). ,TAŞKIN DUYGU,Erdoğan Sıla, TÜRK EĞİTİM-SEN GENEL MERKEZİ YAYINLARI, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-93456-2-8, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10081859)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1 . TAŞKIN DUYGU, Geçim Mert, DOĞAN AHMET, BECEREN AYFER (2021). Polyphenolic composition and Antioxidant Effect of Aerial Parts and Roots Extracts from Scorzonera veratrifolia. International Journal of Secondary Metabolite, 8 (3), 284-299. (Kontrol No : 7169133)

2 . TAŞKIN DUYGU, ŞAHİN TALİP, ÖZDEMİR MÜCAHİT, YALÇIN BAHATTİN (2021). Analysis of Trace Elements, Anticholinesterase Activity and ADME/Tox Profiling of some Achillea Species. Journal of the Turkish Chemical Society Section A: Chemistry, 8(1), 329-342. (Kontrol No : 7169148)

3 . ÖZDEMİR ELİF, TAŞKIN DUYGU, SUNGUR SIDDIKA (2020). Determination of sultamicillin in bulk and pharmaceutical preparations via derivatization with NBD-Cl by spectrophotometry. İstanbul Journal of Pharmacy, 50(1), 1-5. (Kontrol No : 7169139)

4 . TAŞKIN DUYGU, ERENSOY GİZEM, SUNGUR SIDDIKA (2016). A validated spectrophotometric method for determination of formoterol fumarate dihydrate in bulk and dosage form using methyl orange as ion pair reagent. MARMARA PHARMACEUTCAL JOURNAL, 20(), 275-279. (Kontrol No : 7169120)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

1 . TAŞKIN DUYGU (2019). Eczanelerde Satılan Bazı Poşet Çayların Antioksidan Aktivitelerinin Değerlendirilmesi Ve Ağır Metal İçeriklerinin ICP-MS İle Analizi. İstanbul Yeni Yüzyil Üniversitesi I. Ulusal Genç Eczacilar Kongresi (GEKON 2019), (Özet bildiri) (Yayın No:5227879)

2 . ERENSOY GİZEM,TAŞKIN DUYGU,ÖZGÜL ARTUÇ GAMZE,ÖZDEMİR ELİF,ÖZKIRIMLI SUMRU (2018). Klorfeniramin Enantiyomerlerinin Amiloz tris-(3,5-dimetilfenilkarbamat) Kiral Kolonda Ayrımı ve Farmasötik Preparatlarda Miktar Tayini. 9. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4594867)

3 . TAŞKIN DUYGU, Dirier Ömer Faruk (2017). Achillea setacea bitkisinin gövde ve yapraklarının antioksidan kapasitelerinin karşılaştırılması. XV. Ulusal Spektroskopi Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7175732)

4 . ÖZDEMİR ELİF, TAŞKIN DUYGU, SUNGUR SIDDIKA (2016). Development and Validation of Sensitive Spectrophotometric Method for the Determination of Sultamicillin Tosylate Dihydrate in Pure and Pharmaceutical Preparations. 4. İlaç Kimyası, İlaç Etkin Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standartizasyonu Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:2883359)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1 . Kısa Makale, ERENSOY GİZEM, TAŞKIN DUYGU, ÖZGÜL ARTUÇ GAMZE, ÖZDEMİR ELİF, ÖZKIRIMLI SUMRU (2020). Determination of chlorpheniramine enantiomers in pharmaceutical formulations by HPLC on chiral column with PDA detection. İstanbul Journal of Pharmacy (Ulusal), 50 (2) , 149-152. (Yayın No : 7184833)

Üniversite Dışı Deneyim

2022 - 2022	TÜSEB-2022-B-01 B GRUBU AR-GE PROJE ÇAĞRISI-PANELİST	TÜRKİYE SAĞLIK ENSTİTÜLERİ BAŞKANLIĞI , PANELİST , ()
2021 - 2021	2020-2209_A 2020 Yılı 2. Dönem Eczacılık Alanı 3 Panelinde Dış Danışmanlık	TÜBİTAK , ()
2021 - 2021	2021-2209_B 2021 Yılı 1. Dönem Eczacılık Değerlendirmesi Panelinde Dış Danışmanlık	TÜBİTAK , ()
2018 - 2018	Gözlemci Panelist	TÜBİTAK , ()

Sertifika

1 . 5. Kök Hücre Sempozyumu, Kök Hücre Çalışmalarındaki Gelişmeler, İstanbul, Sertifika, 08/04/2016-08/04/2016, (Ulusal)

2 . 5th Residential Summer School on Conservation Science, Konservasyon Bilimi Üzerine Yaz Okulu, Türkiye, Sertifika, 19/07/2011-28/07/2011, (Uluslararası)

3 . English for Specific Purposes Course in Conservation Science, Konservasyon Biliminde Kullanılan İngilizce, Türkiye, Sertifika, 19/07/2011-28/07/2011, (Uluslararası)

4 . Instrumental Techniques for the Conservation of Cultural Heritage, Kültürel Mirasın Korunmasında Kullanılan Enstrümantal Analiz Teknikleri Kursu, İspanya, Sertifika, 19/07/2010-30/07/2010, (Uluslararası)

5 . 4th Residential Summer School on Conservation Science, Konservasyon Bilimi Üzerine Yaz Okulu, İspanya, Sertifika, 19/07/2010-30/07/2010, (Uluslararası)

6 . EChemTest General Chemistry 2, İngilizce Genel Kimya Testi, Yunanistan, Sertifika, 20/07/2010-20/07/2010, (Uluslararası)