

HAYRİYE GÜLÇİN SALTAN

PROFESÖR



E-Posta Adresi : gulcin.saltan@pharmacy.ankara.edu.tr
Telefon (İş) : 3122033000-3088
Telefon (Cep) : 5325159521
Faks :
Adres : Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Abd,
Ankara

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1986 1993	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI/farmakognozi
Yüksek Lisans 1984 1986	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI
Lisans 1978 Haziran/1984	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

Görevler

PROFESÖR 2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI)
PROFESÖR 1984	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 1998-2004	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 1993-1998	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1985-1993	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI)

Yönetilen Tezler

Doktora

2015

1. ERGENE ÖZ BURÇİN, (2015). Türkiye'de yetişen bazı ononis L. türlerinin taşıdığı yara iyileştirici ve antienflamatuvar etkili bileşiklerin araştırılması, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakognozi Anabilim Dalı
2. HEYDARİ HAJAR, (2015). Türkiye'de yetişen bazı lathyrus taksonları üzerinde farmakognozik araştırmalar, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakognozi Anabilim Dalı
3. ÖZBİLGİN SERKAN, (2015). Türkiye'de halk arasında yara iyileştirici olarak kullanılan bazı Euphorbia L. türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar, Ankara Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Farmakognozi Anabilim Dalı

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Türkiye de yetişen bazı Scorzonera türlerinin fenolik bileşiklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 28/05/2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
2. Bazı bitki ekstrelerinin organik sebze yetiştiriciliğinde görülen zararlılara karşı kullanım olanaklarının belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 02/01/2005 - 01/01/2010 (ULUSAL)
3. Güvenli ve etkili bitki çayı demleme makinesi yazılımının geliştirilmesi amacıyla çay olarak kullanılan bitkilerin etkinlik ve güvenilirliklerinin araştırılması, Özel Kuruluşlar, Yürütücü, , 31/12/2014 - 31/12/2015 (ULUSAL)
4. Farmasötik Fitoterapi müstahzarlarının geliştirilmesi Türkiye de pektin üretimi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 01/12/1995 - 01/12/1998 (ULUSAL)
5. Deniz çayırı Zostera ssp ölü yaprak ekstraktının patojen bakterilere karşı antimikrobiyal aktivitesinin ve Artemia naupliileri nin bakteriyel yükünü azaltmada kullanılabilirliğinin belirlenmesi TÜBİTAK Araştırmacı 2014 , TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/12/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. Türkiye de yetişen bazı Ononis türlerinin yara iyileştirici ve antienflamatuvar etkili bileşiklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 04/04/2013 - 18/12/2015 (ULUSAL)
7. Gıda Sanayii nde Değerlendirilmek Üzere Pastörize Lohusa Şerbeti Hazırlanması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Yürütücü, , 01/12/2014 - 26/02/2015 (ULUSAL)
8. Türkiye de yetişen bazı Scorzonera L. türlerinin fenolik bileşiklerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 28/05/2013 - 28/05/2016 (ULUSAL)
9. Türkiye de halk arasında yara iyileştirici olarak kullanılan bazı Euphorbia türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 28/06/2013 - 18/12/2015 (ULUSAL)
10. Sternbergia türleri alkaloidlerinin ve biyolojik etkilerinin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 02/01/2000 - 01/01/2007 (ULUSAL)
11. Türkiye de yetişen Ballota türlerinin diterpen ve flavonoid içeriklerinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/01/1996 - 01/01/2000 (ULUSAL)
12. Türkiye de yetişen Ballota türlerinin diterpen ve flavonoid içeriklerinin YBSK ile karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 02/01/2000 - 02/01/2000 (ULUSAL)
13. Ballota latibracteolata asetonlu ekstresinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/01/1995 - 01/01/1998 (ULUSAL)
14. Türkiye de yetişen Marrubium türleri üzerinde farmakognozik araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 01/01/1995 - 01/01/1998 (ULUSAL)
15. Türkiye de yetişen Sternbergia türleri alkaloidlerinin ve antimikrobiyal aktivitelerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 01/09/1991 - 01/01/1993 (ULUSAL)

İdari Görevler

Bölüm Bşk. 2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ

Anabilim Dalı Başkanı 2011-2014	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ
Anabilim Dalı Başkanı 2008-2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2005-2008	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI

Dersler *

2014-2015

Yüksek Lisans

EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ

Öğrenim Dili Ders Saati

Türkçe

2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERGENE ÖZ BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,AKKOL ESRA,SÜNTAR İPEK,KELEŞ HİKMET,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM (2017). Wound healing and anti-inflammatory activity of some Ononis taxons. Biomedicine&Pharmacotherapy(91), 1096 (Yayın No: 3539258)
2. ÖZBEK HANEFİ,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,KESKİN İLKNUR,KIRMIZI NERİMAN İPEK,ÖZBİLGİN SERKAN,ERGENE ÖZ BURÇİN,KURTUL EKİN,Özrenk Bade Cevriye,TEKİN MEHMET,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2017). Evaluation of hepatoprotective and antidiabetic activity of Alchemilla mollis. Biomedicine&Pharmacotherapy(86), 172 (Yayın No: 3539257)
3. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,Hosek Jan,babula peter,Cvacka Josef,Budensky Milos,Dracinsky Martin,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,Kadlecova Daniela,Balova Ludmilla,Smejkal Karel (2016). Turkish Scorzonera species extracts attenuated cytokine secretion via inhibition of NF kB activation showing antiinflammatory effect in vitro. MOLECULES, 21(43), Doi: 10.3390 (Yayın No: 3307284)
4. ERGENE ÖZ BURÇİN,İLHAN MERT,ÖZBİLGİN SERKAN,AKKOL ESRA,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,KELEŞ HİKMET,SÜNTAR İPEK (2016). Effects of Alchemilla mollis and Alchemilla persica on the wound healing process. Bangladesh journal of pharmacology (Yayın No: 3306587)
5. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SÜNTAR İPEK,ÖZBİLGİN SERKAN,İLHAN MERT,DEMİREL MÜRŞİDE AYŞE,ERGENE ÖZ BURÇİN,KELEŞ HİKMET,AKKOL ESRA (2016). Viburnum opulus L A remedy for the treatment of endometriosis demonstrated by rat model of surgically induced endometriosis. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, Doi: 10,1016/j.jep.2016.09.029 (Yayın No: 3306440)
6. AKKOL ESRA,DEMİREL MÜRŞİDE AYŞE,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SÜNTAR İPEK,ERGENE ÖZ BURÇİN,İLHAN MERT,ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,TEKİN MEHMET,KELEŞ HİKMET (2015). Phytochemical analyses and effects of Alchemilla mollis Buser Rothm and Alchemilla persica Rothm in rat endometriosis model. Archives of Gynecology and Obstetrics, 292(3), 619-628. (Yayın No: 2084856)
7. İLHAN MERT,ERGENE ÖZ BURÇİN,SÜNTAR İPEK,ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,DEMİREL MÜRŞİDE AYŞE,KELEŞ HİKMET,ALTUN MEHMET LEVENT,AKKOL ESRA (2014). Preclinical Evaluation of Antiurolithiatic Activity of Viburnum opulus L on Sodium Oxalate Induced Urolithiasis Rat Model. EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE (Yayın No: 2093946)
8. ŞENOL FATMA SEZER,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,DALL ACQUA STEFANO,ÖZGÖKÇE FEVZİ (2014). Prospective neurobiological effects of the aerial and root extracts and some pure compounds of randomly selected Scorzonera species. PHARMACEUTICAL BIOLOGY, 52(7), 873-882. (Yayın No: 2093926)
9. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,Dall Acqua stefano,ÖZBEK HANEFİ,JOSEF CVACKA,ZELICKA MILAN,SMEJKAL KAREL (2014). Bioassay guided isolation of the antinociceptive compounds motiol and beta sitosterol from Scorzonera latifolia root extract. Pharmazie (Yayın No: 2093869)
10. ERYILMAZ MÜJDE,ÖZBİLGİN SERKAN,ERGENE ÖZ BURÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,ALTUN MEHMET LEVENT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2013). ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF TURKISH VIBURNUM

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- SPECIES. Bangladesh Journal of Botany, 42(2), 355-360. (Yayın No: 2093830)
11. ALTUN MEHMET LEVENT,SEVER YILMAZ BETÜL,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2013). Assessment of cholinesterase and tyrosinase inhibitory and antioxidant effects of *Hypericum perforatum* L St John s wort. Industrial Crops and Products, 43, 87-92. (Yayın No: 2093746)
 12. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TÜLAY (2013). Phytochemical screening and antioxidant activities of selected *Scorzonera* species. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 10(3), 453-462. (Yayın No: 2104968)
 13. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TÜLAY (2013). Evaluation of antioxidant properties of some *Tragopogon* species growing in Turkey. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 10(3), 377-384. (Yayın No: 2104851)
 14. SEVER YILMAZ BETÜL,ALTUN MEHMET LEVENT,ERDOĞAN ORHAN İLKAY,ERGENE ÖZ BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2013). Enzyme inhibitory and antioxidant activities of *Viburnum tinus* L relevant to its neuroprotective potential. Food Chemistry, 141, 582-588. (Yayın No: 2093656)
 15. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,GENÇLER ÖZKAN AYŞE MİNE (2013). Qualitative and quantitative analysis of phenolic acids in *Scorzonera tomentosa* L. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 10(1), 1-8. (Yayın No: 2104748)
 16. AKKOL ESRA,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SÜNTAR İPEK,ERGENE ÖZ BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2012). Ethnopharmacological evaluation of some *Scorzonera* species In vivo anti inflammatory and antinociceptive effects. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, 140, 261-270. (Yayın No: 2093656)
 17. SÜNTAR İPEK,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,KELEŞ HİKMET,ERGENE ÖZ BURÇİN,AKKOL ESRA (2012). In Vivo and In Vitro Evaluation of the Therapeutic Potential of Some Turkish *Scorzonera* Species as Wound Healing Agent. CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, 18(10), 1421-1433. (Yayın No: 2093710)
 18. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÖZBEK HANEFİ (2012). Antinociceptive activity of some *Scorzonera* species. Turkish Journal Of Medical Sciences, 42(5), 861-866. (Yayın No: 2094175)
 19. ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2012). Uses of some *Euphorbia* species in traditional medicine in Turkey and their biological activities. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 9(2), 241-255. (Yayın No: 2104557)
 20. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SEVER YILMAZ BETÜL,ÖZBEK HANEFİ (2012). Evaluation of analgesic anti inflammatory and hepatoprotective effects of lycorine from *Sternbergia fischeriana* Herbert and Rupr. Fitoterapia(83), 81-87. (Yayın No: 2090983)
 21. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,Dall Acqua stefano,smejkal karel,CVACKA JOSEF,ZEMLICKA MILAN (2012). A new triterpene from *Scorzonera latifolia* Fisch and Mey DC. Natural Product Research, 26(20), 1892-1897. (Yayın No: 2093556)
 22. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÖZBEK HANEFİ,DALL ACQUA STEFANO,HOSEK JO (2011). Hepatoprotective and TNF inhibitory activity of *Zosima absinthifolia* extracts and coumarins. Fitoterapia(82 (3)), 454 (Yayın No: 2091397)
 23. ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SEVER YILMAZ BETÜL,ALTUN MEHMET LEVENT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2011). Anti acetylcholinesterase and antioxidant appraisal of the bulb extracts of five *Sternbergia* species and their total phenol and flavonoid contents. Records of Natural Products(5 (3)), 1 (Yayın No: 2091154)
 24. ERDOĞAN ORHAN İLKAY,ALTUN MEHMET LEVENT,SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2011). Anti acetylcholinesterase and antioxidant assets of the major components salicin amemtoflavon and chlorogenic acid and the extracts of *Viburnum opulus* and *Viburnum lantana* and their total phenol and flavonoid contents. Turkish Journal of Medicinal Food(14 (0)), 1 (Yayın No: 2091245)
 25. AKKOL ESRA,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SÜNTAR İPEK,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,KELEŞ HİKMET,ERGENE ÖZ BURÇİN (2011). Enhancement of wound healing by topical application of *Scorzonera* species Determination of the constituents by HPLC with new validated reverse phase method. Journal of Ethnopharmacology(137), 1018-1027. (Yayın No: 2091308)
 26. ERDOĞAN ORHAN İLKAY,SEVER YILMAZ BETÜL,ALTUN MEHMET LEVENT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2010). Radical quenching activity ferric reducing antioxidant power and ferrous ion chelating capacity of 16 *Ballota* species and their total phenol and flavonoid contents. Journal of Medicinal Food(13 (6)), 1537 (Yayın No: 2091530)
 27. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÖZBEK HANEFİ (2010). Evaluation of anti inflammatory effect of *Zosima absinthifolia* and deltoin. Evaluation of anti-inflammatory effect of *Zosima absinthifolia* and deltoin, 4(10), 909-914. (Yayın No: 2094209)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

28. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SMEJKAL KAREL,DALL ACQUA STEFANO,ÖZBEK HANEFİ,JO CVACKA,MILAN ZEMLIČKA (2010). Analgesic compounds from *Scorzonera latifolia* Fisch Mey DC. *Journal of Ethnopharmacology*(131 (1)), 83 (Yayın No: 2091624)
29. ALTUN MEHMET LEVENT,ÖZBEK HANEFİ,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,BAYRAM İRFAN,CENGİZ NU (2010). Hepatoprotective and hypoglycemic activities of *Viburnum opulus*. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*(7 (1)), 35 (Yayın No: 2091624)
30. ERGENE ÖZ BURÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,BAKAR FİLİZ,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,NEBİOĞLU SERPİL (2010). Antioxidant activity and phytochemical analysis of *Alchemilla persica*. ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 39(2), 145-154. (Yayın No: 2104393)
31. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,DALL ACQUA STEFANO (2010). Dihydroisocoumarine derivatives isolated from the roots of *Scorzonera latifolia*. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*(7 (3)), 205 (Yayın No: 2091660)
32. KHAZNEH ELIAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,TEKİN MEHMET,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,YEŞİLOĞLU TALHA,ÖZBİLGİN SERKAN (2010). The importance of *Achillea* species and phenolic compounds in *Achillea schischinii* Sosn. NKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, 39(1), 43-50. (Yayın No: 2104268)
33. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÖZBEK HANEFİ,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,BAITZ GACS ESTER (2009). Isolation of chelidonine as an analgesic compound from *Chelidonium majus* L. Ankara üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi(38 (1)), 9-16. (Yayın No: 2090861)
34. ALTUN MEHMET LEVENT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,ÖZBEK HANEFİ (2009). Antinociceptive and antiinflammatory activities of *Viburnum opulus*. *Pharmaceutical Biology*(47 (7)), 653 (Yayın No: 2091737)
35. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM (2008). Quantitative analysis of lycorine in *Sternbergia* species growing in Turkey. *CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS*, 44(6), 826-828. (Yayın No: 2094361)
36. ALTUN MEHMET LEVENT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,ÇOBAN TÜLAY (2008). Antioxidant properties of *Viburnum opulus* and *Viburnum lantana* growing in Turkey. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION*, 59(3), 175-180. (Yayın No: 2094377)
37. ALTUN MEHMET LEVENT,SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2007). *Viburnum opulus* L ve *Viburnum lantana* L de amentoflavon YBSK analizi. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 36(3), 161-169. (Yayın No: 2103835)
38. SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ALTUN MEHMET LEVENT,ÖZBEK HANEFİ (2007). Antinociceptive and anti inflammatory activities of *Viburnum lantana*. *PHARMACEUTICAL BIOLOGY*, 45(3), 241-245. (Yayın No: 2094312)
39. SEVER YILMAZ BETÜL,ÖZBEK HANEFİ,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,uğraş serdar,BAYRAM İRFAN,erdoğan pervin (2007). Analgesic and hepatoprotective effects of *Chelidonium majus*. Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, 36(1), 9-20. (Yayın No: 2103790)
40. ALTANLAR NURTEN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL (2006). Antilisterial activity of some plants used in folk medicine. *Pharmaceutical Biology*(44 (2)), 91 (Yayın No: 2093255)
41. SEVER YILMAZ BETÜL,ÖZBEK HANEFİ,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2006). Antinociceptive and anti inflammatory activities of *Ballota inaequidens*. *PHARMACEUTICAL BIOLOGY*, 44(8), 636-641. (Yayın No: 2094290)
42. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM (2006). High performance liquid chromatographic analysis of some flavonoids of *Ballota* species. *CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS*, 42(3), 353-355. (Yayın No: 2094328)
43. SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ALTUN MEHMET LEVENT,ÖZBEK HANEFİ,BAYRAM İRFAN,cengiz nurettin,altınay çiğdem (2006). Hepatoprotective and hypoglycemic activity of *Viburnum lantana*. *Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences*, 3(3), 151-165. (Yayın No: 2103520)
44. SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,uğraş serdar,BAYRAM İRFAN,erdoğan e (2006). Analgesic and hepatotoxic effects of *Ononis spinosa*. *Phytotherapy Reseach*(20), 500 (Yayın No: 2093387)
45. SEVER YILMAZ BETÜL,ÖZBEK HANEFİ,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2006). Antinociceptive and antiinflammatory activities of *Ballota inaequidens*. *Pharmaceutical Biology*, 44(8), 636-641. (Yayın No: 2103653)
46. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÖZBEK HANEFİ,SEVER YILMAZ BETÜL (2005). Antinociceptive activity of *Ballota glandulosissima* Hub Mor Patzak. *Eastern Journal of Medicine*, 10, 24-28. (Yayın No: 2103325)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

47. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,tarıkahya burcu,TIPIRDAMAZ RUKİYE (2005). Chemotaxonomy of *Ballota* species. *Chemistry of Natural Compounds*(41 (3)), 299 (Yayın No: 2093208)
48. SEVER YILMAZ BETÜL,ALTANLAR NURTEN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2005). Türkiye de yetişen *Ballota* türlerinin antilisteriyal aktivitesi. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, 34(34), 155-164. (Yayın No: 2103395)
49. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TÜLAY,SEVER YILMAZ BETÜL,İŞCAN MÜMTAZ (2004). Antioxidant properties of *Ballota* species growing in Turkey. *Journal of Ethnopharmacology*(92), 275 (Yayın No: 2093103)
50. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,ANTUS SANDOR,BAITZ GACS ESTER,ALTANLAR NURTEN (2004). Antifungal diterpenoids and flavonoids from *Ballota inaequidens*. *Pharmaceutical Biology*, 42(8), 659-663. (Yayın No: 2094046)
51. ÖZBEK HANEFİ,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,UĞRAŞ SERDAR,SEVER YILMAZ BETÜL (2004). Hepatoprotective and antiinflammatory activities of *Ballota glandulosissima*. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY*, 95, 143-149. (Yayın No: 2094265)
52. ÇOBAN TÜLAY,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,İŞCAN MÜMTAZ (2003). Antioxidant activity of plants used in traditional medicine in Turkey. *Pharmaceutical biology*(41 (8)), 608 (Yayın No: 2093153)
53. SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2003). High performance liquid chromatographic analysis of some diterpenoids of *Ballota* species. *FABAD, Journal of Pharmaceutical Sciences*(28), 13 (Yayın No: 2089385)
54. SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2003). *Ballota* türlerinin Kimyasal bileşikleri. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*(32 (1)), 37-53. (Yayın No: 2102685)
55. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,SANDOR ANTUS,BAITZ GACS ESTER,ALTANLAR NURTEN (2003). Antifungal flavonoids from *Ballota glandulosissima*. *Pharmaceutical Biology*, 41(7), 483-486. (Yayın No: 2094065)
56. ÖZBEK HANEFİ,ÖZTÜRK MEHMET AKİF,BAYRAM İRFAN,UĞRAŞ SERDAR,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2003). Hypoglycemic and hepatoprotective effects of *Foeniculum vulgare* Miller seed fixed oil extract in mice and rats. *Eastern Journal of Medicine*, 8(2), 35-40. (Yayın No: 2103018)
57. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,ALTANLAR NURTEN (2003). Antimicrobial activity of *Ballota* species growing in Turkey. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*(32 (2)), 93-97. (Yayın No: 2102764)
58. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ALTANLAR NURTEN (2003). Antimicrobial activity of some plants of used in folk medicine. *Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*(32 (3)), 159-163. (Yayın No: 2102834)
59. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,aksit funda (2002). Occurrence of marrubiin and ladanein in *Marrubium trachyticum*. *Biochemical systematics and Ecology*(30 (9)), 885 (Yayın No: 2088507)
60. mekin tanker,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL (1999). Flavonoid aglycones from *Ballota saxatilis* subsp *saxatilis*. *Pharmaceutical Biology*(37 (2)), 158 (Yayın No: 2089488)
61. TANKER MEKİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,GÜMÜŞEL BÜLENT,ŞENER BİLGE (1998). Antiinflammatory effects of lycorine and haemanthidine. *Phytotherapy Research*, 12(3), 205-206. (Yayın No: 2090036)
62. tanker mekin,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL,englert jurgen,robert anton,ALTANLAR NURTEN (1998). Antibacterial activities of diterpenoids isolated from *Ballota saxatilis* subsp *saxatilis*. *Planta Medica*(64 (5)), 484 (Yayın No: 2089630)
63. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (1998). Alkaloids of *Sternbergia candida*. *Gazi Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*(15 (2)), 93 (Yayın No: 2089815)
64. TANKER NEVİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,TANKER MEKİN (1997). An investigation on the morphology and anatomy of the genus *sternbergia* Waldst Kit *Amaryllidaceae*. *Doğa, Botany*(30 (3)), 60 (Yayın No: 2090259)
65. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (1997). The public use of *Peganum harmalain* Turkey. *Hamdard Medicus* (Yayın No: 2102600)
66. TANKER MEKİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,GÜMÜŞEL BÜLENT,ŞENER BİLGE (1996). Alkaloids of *Sternbergia clusiana* and their analgesic effects. *International Journal of Crude Drug Research*(34 (3)), 194 (Yayın No: 2090350)
67. TANKER MEKİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,AKIN AHMET,ALTANLAR NURTEN (1995). In vitro antimicrobial activity of some *Sternbergia* species and lycorine. *Hamdard Medicus*(38 (1)), 41 (Yayın No: 2090453)
68. tanker mekin,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (1993). Naturally occurring sweeteners that can be used instead of sucrose. *FABAD, Journal of Pharmaceutical Sciences*(18 (1)), 19 (Yayın No: 2090651)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

69. MEKİN TANKER,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (1991). Evaluation of capsule residues in Bolvadin Alkaloid Factory. Doğa, Turkish Journal of Pharmacy(1 (3)), 157 (Yayın No: 2090748)
70. TANKER MEKİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,KURUCU SEMRA (1991). On the volatile oil of Mentha spicata cultivated in Turkey. Doğa, Turkish Journal of Pharmacy(1 (2)), 117 (Yayın No: 2090716)

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

1. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,YILMAZ SARIALTIN SEZEN,ÇOKSARI GÜLAY,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ARTIK NEVZAT,ÇOBAN TULAY (2016). Antioxidant potential of Momordica charantia. 55 th Annual Meeting and Tox Expo (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3308368)
2. ŞAHİN MEHMET ALİ,KARACAOĞLU MELEK,Ansız Arif,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2016). Determination of Cholchicine and colchioside contents in Gloriosa superba of wild form seeds and rhizomes aquired by plant tissue culture. The 20th International Congress Phytopharm 2016 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3308436)
3. ERGENE ÖZ BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,AKKOL ESRA,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SÜNTAR İPEK (2016). Collagenase elastase and hyaluronidase inhibitory activities of some polyphenols isolated from Ononidis radix. ISANH Polyphenols World Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3330460)
4. YAVUZCAN HİJRAN,ERYILMAZ MÜJDE,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ÖZBİLGİN SERKAN,ERGENE ÖZ BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2016). Potential antimicrobial activities of seagrasses Zostera spp from aegean sea against vibrio alginolyticus ATCC 17749. 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Enviroment (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3307580)
5. SÜNTAR İPEK,İLHAN MERT,ERGENE ÖZ BURÇİN,ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,DEMİREL MÜRŞİDE AYŞE,KELEŞ HİKMET,AKKOL ESRA (2015). Ability of Viburnum opulus L to inhibit the development of endotelial implants in rats surgically induced endometriosis model. International Gazi Pharma Symposium (/)(Yayın No:2237488)
6. YILMAZ SEZEN,ÇOKSARI GÜLAY,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ARTIK NEVZAT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TULAY (2015). In vitro antiinflammatory activities of fruit and seed extractys of Momordica charantia L by HRBC membrane bstabilization method. TURKHELTOX Toxicology Congress (/)(Yayın No:2201161)
7. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,AKKOL ESRA,SÜNTAR İPEK,ERGENE ÖZ BURÇİN,ÇOBAN TULAY (2015). Assesment of antioxidant and anti inflammatory activities of Scorzonera species. 51 st Congress of the European Societies of Toxicology (/)(Yayın No:2087786)
8. ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SÜNTAR İPEK,AKKOL ESRA,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM (2015). Anti inflammatory and wound healing activity of Euphorbia characias and bioassy guided isolation of some flavonoids. International Congress and Annula Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Chemistry (/)(Yayın No:2237209)
9. SÜNTAR İPEK,AKKOL ESRA,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ERGENE ÖZ BURÇİN,İLHAN MERT,ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,TEKİN MEHMET (2015). Efficacy of Alchemilla mollis Buser Rothm and Alchemilla persica Rothm in wound management by induction of in vivo surgical wound models. The 19 th International Congress Phytopharm 2015 (/)(Yayın No:2237352)
10. YILMAZ SEZEN,ÇOKSARI GÜLAY,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ARTIK NEVZAT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TULAY (2015). A comperative study on antioxidant potentials of the various solvent extracts from different parts of Momordica charantia. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:2087698)
11. heydari hejar,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,TEKİN MEHMET (2015). Isolation and identification of kaempferol 3 o glucosyl 1 2 rhamnoside from Lathyrus armenus. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:2087297)
12. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,Dall Acqua Stefano,Smejkal Karel,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2015). Characterization of compounds isolated from Zosima absinthifolia as potential inhibitors of acetylcholinesterase. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:2087514)
13. ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SÜNTAR İPEK,AKKOL ESRA (2015). Isolation and quantification of quercetin glycosides in Euphorbia characias L. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:2087569)
14. ERGENE ÖZ BURÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2015). Flavonoids from Scorzonera latifolia FISCH and MEY DC. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:2087161)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Türk Farmakopesi II Monograf lar Avrupa Farmakopesi Adaptasyonu 2016 (2016)., SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN, ANIL, Editör:Avrupa Farmakopesi Birimi, Basım sayısı:1, İngilizce(Kitap Tercümesi), (Yayın No: 3396726)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. COLUMN CHROMATOGRAPHY (2013)., BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÖZBİLGİN SERKAN,ERGENE ÖZ BURÇİN, InTech, ISBN:978-953-51-1074-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2094418)
2. Column Chromatography (2012)., SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN, In TECH, Sayfa Sayısı 26, ISBN:979-953-307-299-8, İngilizce, (Yayın No: 62086)
3. Eczacılıkta Yenilikler (2010)., SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN, Ankara üniversitesi, Sayfa Sayısı 308, ISBN:978-975-482-918-1, Türkçe, (Yayın No: 61872)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÖZBİLGİN SERKAN,ERGENE ÖZ BURÇİN,ALTUN MEHMET LEVENT,SEVER YILMAZ BETÜL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,YÜKSEL EMRAH (2015). HPLC Method for the Analysis of Chlorogenic acid of Viburnum tinus L and Viburnum orientale Pallas. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 12(2), 231-236. (Kontrol No: 2085304)
2. HEYDARİ HAJAR,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,YILMAZ SEZEN,ÇOBAN TÜLAY,TEKİN MEHMET (2015). Antioxidant activity of five Lathyrus L species growing in Turkey. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 12(3), 369-376. (Kontrol No: 2105862)
3. SEVER YILMAZ BETÜL,ERGENE ÖZ BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2015). Determination of total ortho dihydroxycinnamic acid derivatives and flavonoid contents of Ballota species growing in Turkey. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 12(1), 67-74. (Kontrol No: 2105072)
4. BAKAR FİLİZ,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ERGENE ÖZ BURÇİN,NEBİOĞLU SERPİL,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2015). Antioxidant activity and phytochemical screening of some Asteraceae plants. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 12(2), 123-132. (Kontrol No: 2085028)
5. ÖZBİLGİN SERKAN,SEZGİN BAYINDIR ZERRİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,YÜKSEL NİLÜFER (2015). In Vitro Phytoequivalency of Artichoke extracts Cynara scolymus L and their drug products. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 12(2), 147-156. (Kontrol No: 2085494)
6. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2013). Eczanede hazırlanabilecek bitkisel preparatlar ve çaylar. MİSED, 1, 31-32. (Kontrol No: 2104654)
7. ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2011). Mitolojiden gelen modern bir farmakoterapötik Cynara scolymus L Enginar . MODERN FİTOFARMAKOTERAPİ VE DOĞAL FARMASÖTİKLER, 4, 7-8. (Kontrol No: 2104464)
8. ERDOĞAN PERVİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,SEVER YILMAZ BETÜL (2010). Acı biber Capsicum annum L ekstraktının iki noktalı kırmızı örümcek Tetranychus urticae Koch Arachnida Tetranychidae ye akarisit etkisi. Bitki Koruma Bülteni, 50, 35-43. (Kontrol No: 2104073)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2016). Geleneksel Kullanımdan geleneksel bitkisel tıbbi ürüne. XXII. Bitkisel İlaç hammaddeleri Toplantısı (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)(Yayın No:3308300)

Diğer Yayınlar

1. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TÜLAY (2014). Antioxidant activity of some Scorzonera species and quantitative analysis of chlorogenic acid. PLANTA MEDICA, 76(12), 1227-1227. (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Özet) (Yayın No: 2097926)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Özet, BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TÜLAY (2014). Antioxidant activity of some Scorzonera species and quantitative analysis of chlorogenic acid. PLANTA MEDICA, 76(12), 1227-1227. (Yayın No: 2097926)

Üniversite Dışı Deneyim

2015	Direktör	Herbamed Vital A.Ş., Firma Direktörü, (Ticari (Özel))
2015-2015	Bilim Kurulu Danışman	Tütün ve Alkol Piyasası Denetleme Kurumu, (Diğer)
2013	Danışman	NPS Bio., Danışman, (Ticari (Özel))
2013	Danışman	Algen Tarım Ltd., Danışman, (Ticari (Özel))
1995-1995	Araştırmacı	Louis Pasteur Üniversitesi, Doktora sonrası araştırma, (Diğer)
1984-	Profesör, Anabilim Dalı Başkanı	Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Öğretim Üyesi, Yönetici, (Diğer)
