

BURÇİN ERGENE ÖZ

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi : burcinergene@gmail.com
Telefon (İş) : 3122033039-
Telefon (Cep) : 5426886226
Faks :
Adres : Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Araştırma Laboratuvarı Tandoğan-Ankara

Öğrenim Durumu

Doktora 2009-2015	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI Tez adı: Türkiye'de yetişen bazı ononis L. türlerinin taşıdığı yara iyileştirici ve anti-enflamatuvar etkili bileşiklerin araştırılması (2015) Tez Danışmanı:(HAYRİYE GÜLÇİN SALTAN)
Yüksek Lisans 2007-2009	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI Tez adı: Deniz süngerlerinden Sarcotragus spinulosus'un biyoaktif etken maddelerinin izolasyonu ve yapı tayini (2009) Tez Danışmanı:(BELMA KONUKLUGİL)
Lisans 2003-2007	ANKARA ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ

Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ ANKARA ÜNİVERSİTESİ/ECZACILIK FAKÜLTESİ/ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ BÖLÜMÜ/FARMAKOGNOZİ ANABİLİM DALI)
2009

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Türkiye'de Yetişen Bazı Ononis Türlerinin Taşıdığı Yara İyileştirici ve anti-enflamatuvar etkili bileşiklerin araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 04.04.2013-18.12.2015 (ULUSAL)
2. Deniz Çayırı (Zostera spp.) Ölü Yaprak Ekstraktının Patojen Bakterilere Karşı Antimikrobiyal Aktivitesinin ve Artemia naupliilerinin Bakteriyel Yükünü Azaltmada Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Bursiyer, , 01.01.2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Güvenli ve Etkili Bitki Çayı Demleme Makinesinin Yazılımının Geliştirilmesi Amacıyla Çay Olarak Kullanılan Bitkilerin Etkinlik ve Güvenilirliklerinin Araştırılması, Özel Kuruluşlar, Araştırmacı, , 31.12.2014-31.12.2015 (ULUSAL)
4. Gülçin Saltan, Özlem Bahadır Acıkara, Serkan Özbilgin, Burçin Ergene, Türkiye'de Yetişen Bazı Scorzonera L. Türlerinin Fenolik Bileşiklerinin Araştırılması, Bilimsel Araştırmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 28.05.2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. AKKOL ESRA,DEMİREL MÜRŞİDE AYŞE,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,SÜNTAR İPEK,ERGENE BURÇİN, İlhan Mert,ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,KELEŞ HİKMET,TEKİN MEHMET (2015). Phytochemical analyses and effects of *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. and *Alchemilla persica* Rothm. in rat endometriosis model. Arch Gynecol Obstet., 292(3), 619-628. (Yayın No: 1366351)
2. ÖZBİLGİN SERKAN,ERGENE BURÇİN,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(1), 231-236. (Yayın No: 1974293)
3. SEVER YILMAZ BETÜL,ERGENE 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. (Yayın No: 1973743)
4. BAKAR FİLİZ,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,ERGENE BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2015). Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of Some Asteraceae Plants. Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, 12(2), 123-132. (Yayın No: 1974802)
5. İlhan mert,ERGENE BURÇİN,SÜNTAR İPEK,ÖZBİLGİN SERKAN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,DEMİREL MÜRŞİDE AYŞE,KELEŞ HİKMET,AKKOL ESRA (2014). Preclinical evaluation of antiurolithiatic activity of *Viburnum opulus* L. on sodium oxalate-induced urolithiasis rat model. Evid. Based. Complement. Alternat. Med. (Yayın No: 1366346)
6. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,AKKOL ESRA,SÜNTAR İPEK,ERGENE BURÇİN,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,ÇOBAN TULAY (2014). Assessment of anti-inflammatory and free radical scavenger activities of selected *Scorzonera* species and determination of active components. International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research (Yayın No: 1366343)
7. Eryilmaz M, Ozbilgin S, Ergene B, Yilmaz B Sever, Altun ML, Saltan G (2014). Antimicrobial activity of Turkish *Viburnum* species. Bangladesh Journal of Botany, 42(2), Doi: 10.3329/bjb.v42i2.18044 (Yayın No: 782417)
8. ERYILMAZ MÜJDE,ÖZBİLGİN SERKAN,ERGENE BURÇİN,ALTUN MEHMET LEVENT,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2013). Antimicrobial activity of Turkish *Viburnum* species. Bangladesh J. Bot. (Yayın No: 1366340)
9. Yılmaz Betül Sever, Altun Mehmet Levent, Orhan Ilkay Erdogan, Ergene Burcin, Citoglu Gülcin Saltan (2013). Enzyme inhibitory and antioxidant activities of *Viburnum tinus* L. relevant to its neuroprotective potential. Food Chemistry, 141(1), 582-588., Doi: 10.1016/j.foodchem.2013.03.020 (Yayın No: 782563)
10. Küpeli Akkol Esra, Bahadır Acikara Özlem, Süntar Ipek, Ergene Burçin, Saltan Çitoğlu Gülçin (2012). Ethnopharmacological evaluation of some *Scorzonera* species: In vivo anti-inflammatory and antinociceptive effects. Journal of Ethnopharmacology, 140(2), 261-270., Doi: 10.1016/j.jep.2012.01.015 (Yayın No: 781134)
11. Küpeli Akkol Esra, Acikara Ozlem Bahadır, Süntar Ipek, Citoğlu Gülçin Saltan, Keleş Hikmet, Ergene Burçin (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(2), 1018-1027., Atıf Sayısı: 5, Doi: 10.1016/j.jep.2011.07.029 (Yayın No: 781024)
12. Suntar Ipek , Acikara Ozlem Bahadir , Citoglu Gulcin Saltan , Keles Hikmet , Ergene Burcin , Akkol Esra Kupeli (1900). 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: 781346)

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

1. ALTUN MEHMET LEVENT, ERDOĞAN ORHAN ILKAY, SEVER YILMAZ BETUL, ERGENE BURÇİN, SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2011). In Vitro Neuroprotective Potential of The Leaf, Branch and Fruit Extracts of *Viburnum tinus* L. (Laurustinus) Via Enzyme Inhibition and Antioxidant Capacity. The XV International Congress Phytopharm (Poster)(Yayın No:783824)
2. 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 endometrial implants in rats: surgically-induced endometriosis model. International Gazi Pharma Symposium (Özet bildiri)(Yayın No:2202218)
3. 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 19th International Congress Phytopharm 2015 (Özet bildiri)(Yayın No:2202614)

4. 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 (Özet bildiri)(Yayın No:2160570)
5. ERGENE BURÇİN, BAHADIR ACIKARA ÖZLEM, KÜPELİ AKKOL ESRA, SÜNTAR İPEK, SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN, ÇOBAN TULAY (2013). Assessment of Anti-Inflammatory and Free Radical Scavenger Activities of Selected Scorzonera Species and Determination of Active Components. Workshop on Plant Products Chemistry International Symposium on Medicinal-Aromatic Plants (Poster)(Yayın No:786710)
6. ÖZBİLGİN SERKAN, ALTUN MEHMET LEVENT, SEVER YILMAZ BETÜL, ERGENE BURÇİN, SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2012). HPLC Method For The Analysis of Chlorogenic acid of Viburnum tinus L. and Viburnum orientale Pallas. 13 th International Congress of The Society For Ethnopharmacology (Poster)(Yayın No:786400)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Column Chromatography, Bölüm adı:(Affinity Chromatography and Importance in Drug Discovery) (2013)., ERGENE BURÇİN, In Tech, Editör:Martin Dean F., Martin Barbara B., ISBN: 10.5772/55781, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 782907)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ERGENE BURÇİN,BAHADIR ACIKARA ÖZLEM,BAKAR FİLİZ,SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN,serpil nebioğlu (2010). Antioxidant activity and phytochemical analysis of Alchemilla persica Rothm.. Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University (Kontrol No: 1366338)

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

1. SÜNTAR İPEK, BAHADIR ACIKARA ÖZLEM, SALTAN ÇİTOĞLU GÜLÇİN, ERGENE BURÇİN,KÜPELİ AKKOL ESRA (2012). Türkiye'de Yetişen Bazı Scorzonera Türlerinin Yara İyileştirici Etkileri Üzerşnde in vivo ve in vitro Çalışmalar. 20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Yayın No:784762)
2. ÖZBİLGİN SERKAN, ERYILMAZ MÜJDE, ERGENE BURÇİN, SEVER YILMAZ BETÜL, ALTUN MEHMET LEVENT, SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2012). Türkiye'de yetişen Viburnum türlerinin antimikrobiyal aktivitesi. XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Yayın No:785269)
3. ALTUN MEHMET LEVENT, SEVER YILMAZ BETÜL, ÖZBİLGİN SERKAN, ERGENE BURÇİN, SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2012). Viburnum tinus L. ve Viburnum orientale Pallas Türlerinde YBSK Yöntemi ile Klorojenik Asit Miktar Tayini. 20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Yayın No:785785)
4. ALTUN MEHMET LEVENT, SEVER YILMAZ BETÜL, ÖZBİLGİN SERKAN, ERGENE BURÇİN, SALTAN HAYRİYE GÜLÇİN (2012). V. tinus L. ve Viburnum orientale Pallas türlerinde YBSK yöntemi ile klorojenik asit miktar tayini. XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Yayın No:786077)
5. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM, KÜPELİ AKKOL ESRA, SÜNTAR İPEK, ERGENE BURÇİN, SALTAN ÇİTOĞLU GÜLÇİN (2012). Bazı Scorzonera Türlerinin Antienflamatuvar Aktivitelerinin Değerlendirilmesi. 20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Yayın No:785514)
6. BAHADIR ACIKARA ÖZLEM, SALTAN ÇİTOĞLU GÜLÇİN, ERGENE BURÇİN, ÇOBAN TULAY (2010). Bazı Scorzonera türlerinin antioksidan etki potansiyelinin araştırılması. 19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, (Yayın No:783513)

Diğer Yayınlar

1. ERGENE BURÇİN (2014). MODERN FİTOFARMAKOTERAPİ VE DOĞAL FARMASÖTİKLER. KIRMIZIBİBER VE KAPSAİSİN(Ulusal)(Hakemsiz) (Yayın No: 787374)

Üniversite Dışı Deneyim

2009- Araştırma Görevlisi Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, , (Diğer)

Sertifika

1. Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney Hayvanları Kullanımı, Ankara Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, Sertifika, 31.05.2010 -08.06.2010 (Ulusal)