

Arş.Gör. SEFA GÖZCÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: sgozcu@erzincan.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakognozi, Türkiye 2015 - Devam Ediyor

Lisans, Anadolu Üniversitesi, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Türkiye 2008 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, ULUSLAR ARASI AVRASYA ECZACILIK KONGRESİ, ERZİNCAN ECZACILIK FAKÜLTESİ DEKANLIĞI, 2015

Diğer, ULUSLAR ARASI AVRASYA ECZACILIK KONGRESİ TEŞEKKÜR BELGESİ, KONGRE DÜZENLEME KURULU BAŞKANLIĞI, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, AKADEMİK DÜZEYDE TÜBİTAK PROJE HAZIRLAMA EĞİTİMİ, ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ PROJE GELİŞTİRME VE KOORDİNASYON OFİSİ, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, BİYOLOJİK AKTİVİTE ÇALIŞTAYI, FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, ERZİNCAN ÜNİVERSİTESİ İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ BİRİMİ TEMEL İŞ GÜVENLİĞİ KATILIM BELGESİ, ERZİNCAN DANIŞMANLIK, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ECZANEDE TIBBİ ÇAY HAZIRLAMA ÇALIŞTAYI, FİTOMED EĞİTİM AKADEMİSİ, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ ONUR BELGESİ, ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ, 2013

Finans, uygulamalı girişimcilik eğitimi katılım belgesi, küçük ve orta ölçekli işletmeleri geliştirme ve destekleme idaresi başkanlığı, 2011

Sağlık ve Tıp, 8. HASTA BİLGİLENDİRME YARIŞMASI, ANKARA ECZACI ODASI, 2011

Turizm, 25. KIŞ ÜNİVERSİADE 2011 ERZURUM, TÜRKİYE ÜNİVERSİTE SPORLARI BAŞKANLIĞI, 2011

Turizm, ATANIN YOLUNDA 57. ALAY YÜRÜYÜŞÜ KATILIM BELGESİ, ATANIN YOLUNDA 57. ALAY YÜRÜYÜŞÜ ORGANİZASYON KOMİTESİ, 2010

Sağlık ve Tıp, 7. HASTA BİLGİLENDİRME YARIŞMASI, ANKARA ECZACI ODASI, 2010

Sağlık ve Tıp, ERZURUM FARMAKON 2010 KONGRESİ, ERZURUM FARMAKON 2010 ORGANİZASYON KOMİTESİ, 2010

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, –Seçiniz–, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of anticholinesterase effect of some Epilobium species and quantification of hyperoside by HPLC**
KARAKAYA S., SÜNTAR İ., AYDIN B., Dursunoglu B., GÖZCÜ S., ŞENOL O., BAYRAK B., ÖZBEK H., KOCA M., Ceribasi S., et al.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Qualitative and quantitative determination of the effective components of the plants in different herbal slimming products in Turkey by HPLC**
DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÖZCÜ S., YILMAZ B., GÜVENALP Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.43, sa.3, ss.825-834, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of ferulago blanchiana, F. Pachyloba and F. Trachycarpa roots**
KARAKAYA S., ÖZBEK H., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., YUCA H., DUMAN H., KAZAZ C., Kiliç C. S.
Bangladesh Journal of Pharmacology, cilt.13, sa.1, ss.35-40, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **The α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the dichloromethane extracts and constituents of Ferulago bracteata roots**
KARAKAYA S., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YUCA H., DURSUNOĞLU B., KAZAZ C., Kiliç C. S.
Pharmaceutical Biology, cilt.56, sa.1, ss.18-24, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **alpha-Amylase and alpha-glucosidase inhibitory activities of the herbs of Artemisia dracunculus L. and its active constituents**
GÜVENALP Z., ÖZBEK H., DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÖZCÜ S., ÇİL Y. M., KAZAZ C., Kara K., Demirezer O. L.
MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, cilt.26, sa.12, ss.3209-3215, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the dichloromethane extracts and constituents of Ferulago bracteata roots**
KARAKAYA S., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., özbek h., yuca h., dursunoğlu b., kazaz c., KILIÇ C. S.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, sa.56, ss.18-24, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Phenolic Compounds from Cotinus Coggygia Scop.with Alpha Glucosidase Inhibition**
ÖZBEK H., YUCA H., GÖZCÜ S., DURSUNOĞLU B., ÖZENVER N., GÜVENALP Z., KAZAZ C., ÖNAL m., DEMİREZER L. Ö.
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.44, sa.2, ss.127-132, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Simultaneous Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products Using Gas Chromatography-mass Spectrometry**
DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÜVENALP Z., GÖZCÜ S., YILMAZ B.
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.15, sa.3, ss.298-303, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **bölüm 73- levisticum officinale**
Gözcü S., Sevindik H. G.
FFD MONOGRAFLARI BİTKİ ve ETİKLERİ, Demirezer I Ö.,Ersöz T.,Saraçoğlu İ.,Şener,B.,Köroğlu A.,Yalçın F. N., Editör, Akademisyen Kitapevi Yayınları, Ankara, ss.633-637, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECT OF POLYGONUM COGNATUM ON ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITORY ACTIVITY**
GÖZCÜ S., ÖZBEK H., GÜVENALP Z.

ISOPS-12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

II. **In Vitro Alpha-Glucosidase Inhibitory Activity of *Quercus macranthera* subsp. *sypirensis***

GÖZCÜ S., YUCA H., DURSUNOĞLU B., GÜVENALP Z.

ISOPS-12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

III. **Comparison of Alpha-Glucosidase Inhibitory and Antioxidant Activities of Different Sumac Products**

AYDIN B., SEVİNDİK H. G. , YUCA H., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z.

ISOPS 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

IV. **Anatomy of *Paeonia mascula* (L.) Mill. (Paeoniaceae)**

GÖZCÜ S., KARAKAYA S., GÜVENALP Z.

12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 26 - 29 Haziran 2018

V. **ANTIBACTERIAL, ANTICHOLINESTERASE, A-AMYLASE AND-GLUCOSIDASE INHIBITORY ACTIVITIES OF *FERULAGO MUGHLAE* PEŞMEN AND *FERULAGO SANDRASICA* PESMEN QUÉZEL GROWING IN TURKEY**

KARAKAYA S., BOSTANLIK F., KOCA M., ŞİMŞEK D., GÖZCÜ S., YUCA H., ÖZBEK H., KILIÇ C. S. , GÜVENALP Z., ALTANLAR N.

ISOPS-12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 - 29 Haziran 2018

VI. **Standardization of the Ethyl Acetate Extract from *Quercus macranthera* subsp. *sypirensis***

DURSUNOĞLU B., YUCA H., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z.

ISOPS-12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018

VII. **?-AMYLASE AND ?-GLUCOSIDASE INHIBITORY ACTIVITIES OF THE EXTRACTS AND CONSTITUENTS OF *FERULAGO BRACTEATA* ROOTS**

KARAKAYA S., GÖZCÜ S., güvenalp z., özbek h., yuca h., dursunoğlu b., kazaz c., KILIÇ C. S.

ULUSLARARASI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ, Konya, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2017, ss.97

VIII. **Qualitative and Quantitative Determination of Epigallocatechin Gallate, Epigallocatechin, Epicatechin Gallate and Catechin in Different Herbal Slimming Products Containing *Camellia sinensis* by HPLC**

dursunoğlu b., yuca h., GÖZCÜ S., YILMAZ B., güvenalp z.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 Ekim - 07 Kasım 2017, ss.110

IX. **Qualitative and Quantitative Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products Containing *Calluna vulgaris* by HPLC**

dursunoğlu b., yuca h., GÖZCÜ S., YILMAZ B., güvenalp z.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.150

X. **Phenolic compounds from the leaves of *Cotinus coggygia* Scop. with alpha glucosidase inhibition**

özbek h., yuca h., GÖZCÜ S., dursunoğlu b., ÖZENVER N., kazaz c., ÖNAL M., DEMİREZER L., güvenalp z.

INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SYMPOSIUM ON FRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.37

XI. **Simultaneous Determination of Arbutin and Hydroquinone in Different Herbal Slimming Products by Gas Chromatography-Mass Spectrometry**

dursunoğlu b., yuca h., GÖZCÜ S., YILMAZ B., güvenalp z.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.97

XII. **Qualitative and Quantitative Determination of Ursolic Acid and Chlorogenic Acid in Different Herbal Slimming Products Containing *Ilex paraguariensis* by HPLC**

dursunoğlu b., yuca h., GÖZCÜ S., YILMAZ B., güvenalp z.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 Ekim - 07 Kasım 2017, ss.141

XIII. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory and antimicrobial activities of *Ferulago blanchena* and *F. trachycarpa***

KARAKAYA S., ÖZBEK H., ŞİMŞEK D., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., YUCA H., ALTANLAR N., KAZAZ C., DUMAN H., KILIÇ C. S.

3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences Technologies, 10 - 13 Eylül 2017

- XIV. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory and antimicrobial activities of *Ferulago blanchena* and *F. trachycarpa***
KARAKAYA S., ÖZBEK H., ŞİMŞEK D., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., YUCA H., ALTANLAR N., KAZAZ C., DUMAN H., KILIÇ C. S.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), 10 - 13 Eylül 2017
- XV. ***Juniperus communis* L. Bitkisinin Erzurum İlindeki Bazı Ekolojik ve Fitokimyasal Özellikleri, Yayılışı ve Kullanım Alanları**
ÖNAL M., DİNDAROĞLU T., GÜVENALP Z., GÖZCÜ S., YUCA H.
Medicinal and Aromatics Plants, Konya, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2017, cilt.1, ss.1062
- XVI. **α -Amylase and α -glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of *Ferulago pachyloba* roots.**
KARAKAYA S., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YUCA H., KAZAZ C., KILIÇ C. S.
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 9 - 12 Mayıs 2017
- XVII. **A-amylase and a-glucosidase inhibitory activities of the extracts and constituents of *Ferulago pachyloba* roots**
KARAKAYA S., GÖZCÜ S., GÜVENALP Z., ÖZBEK H., YUCA H., KAZAZ C., KILIÇ C. S.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants "Natural and Healthy Life", 9 - 12 Mayıs 2017
- XVIII. **SOME ECOLOGICAL AND PHYTOCHEMICAL PROPERTIES, USAGE AREAS AND DISTRIBUTION OF *JUNIPERUS COMMUNIS* VAR. *SAXATILIS* PALL. IN ERZURUM**
ÖNAL M., DİNDAROĞLU T., güvenalp z., GÖZCÜ S., yuca h.
ULUSLARARASI TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER KONGRESİ, Konya, Türkiye, 4 - 07 Mayıs 2017, ss.911
- XIX. **In vitro alpha-glucosidase and alpha-amylase inhibitory activities of acorn, acorn shell and cupule extracts of *Quercus robur* L.**
GÜVENALP Z., YUCA H., GÖZCÜ S., DURSUNOĞLU B., Tosun F., DEMİREZER L. Ö.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XX. **Secondary metabolites from *Cotinus coggygia* Scop.**
ÖZBEK H., YUCA H., DURSUNOĞLU B., GÖZCÜ S., KAZAZ C., GÜVENALP Z.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XXI. **In vitro alpha-amylase and alpha-glucosidase inhibitory activity of extracts and compounds from cultivated *Artemisia dracunculus***
Dursunoğlu B., Yuca H., Gözcü S., Özbek H., Güvenalp Z., Demirezer L. Ö.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XXII. **In vitro antidiabetic activity of *Cotinus coggygia* Scop.**
GÖZCÜ S., YUCA H., DURSUNOĞLU B., GÜVENALP Z., DEMİREZER L. Ö.
9th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, JSP, PSE and SIF, Copenhagen, Danimarka, 24 - 27 Temmuz 2016, cilt.82
- XXIII. **Türkiye de Yetişen Bazı Bitkilerin Glukozidaz ve Amilaz İnhibitör Etkilerinin Tayini**
GÜVENALP Z., YUCA H., GÖZCÜ S., ÖZENVER N., DEMİREZER L. Ö.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XXIV. **Antioxidant activities of the essential oils obtained from Bayburt and Dadaşköy ecotypes of *Artemisia dracunculus***
SEVİNDİK H. G. , ÇİL Y. M. , GÖZCÜ S., YUCA H., DURSUNOĞLU B., KARA K., GÜVENALP Z.
International eurasia pharmacian congres, 10 - 15 Eylül 2014
- XXV. **Apiterapy**
KILIÇ E., YILDIZTEKİN K. G. , KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç. , GÖZCÜ S.
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.24
- XXVI. **APITHERAPY**
KILIÇ E., KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç. , GÖZCÜ S., DİNCER B., YILDIZTEKİN K. G. , DÖLEK A.
INTERNATIONAL EURASIA PHARMACY CONGRESS, 3 - 07 Eylül 2015
- XXVII. **Apiterapy**

KILIÇ E., KADIOĞLU Y., AYDIN İ. Ç. , GÖZCÜ S., başoğlu b.
international euroasia pharmacy congresses, 3 - 07 Eylül 2015

Desteklenen Projeler

TÜBİTAK Projesi, Deneysel diyabet oluşturulmuş sıçanlarda *Paeonia mascula* L. ve *Polygonum cognatum* Meissn. bitki ekstraktlarının hipoglisemik ve antioksidan etkilerinin değerlendirilmesi, etkiden sorumlu maddelerin izolasyonu ve yapı tayini, 2020 - Devam Ediyor

TUNA YILDIRIM S., GÖZCÜ S., ÖZKEMAHLI K. G. , KORKMAZ M., AYDIN B., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Erzincan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerinin Yerel Ekonomiye Kazandırılması, 2018 - Devam Ediyor

Akademi Dışı Deneyim

Diğer Kamu Kurumu, Kamu Hastaneleri Birliği Tekman Şehit Piyade Çavuş Muhammet Binici Devlet Hastanesi
Ticari Kuruluş Özel, Özel Buhara Hastanesi