

## Prof. UFUK ÖZGEN

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8828](tel:+904623778828)

Office Phone: [+90 462 377 8801](tel:+904623778801)

Fax Phone: [+90 462 325 6717](tel:+904623256717)

Email: [uozgen@ktu.edu.tr](mailto:uozgen@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//uozgen>

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı  
61080



### International Researcher IDs

ScholarID: S5qxuKcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9839-6717

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-3691-2021

ScopusID: 56048133600

Yoksis Researcher ID: 5986

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Faculty Of Pharmacy, Department Of Professional  
Pharmaceutical Sciences, Turkey 1989 - 1997

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Trabzon Üniversitesi SEM, 2019

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanımı Eğitimi Sertifika Programı, Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi,  
2013

Education Management and Planning, Proje Yazma Eğitimi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2013

### Dissertations

Doctorate, *Asperula taurina* L. subsp. *caucasica* (Pobed.) Ehrend. Üzerinde Çalışmalar, Ankara University, Faculty Of  
Pharmacy, Department Of Professional Pharmaceutical Sciences, 1997

Postgraduate, Memleketimizde Yaygın Olarak Bulunan *Sambucus ebulus* (Caprifoliaceae) Çiçek ve Meyvalarının  
Farmakope Analizleri ile Rutozit ve Antosiyanozit İçeriği Açısından Değerlendirilmesi, Ankara University, Faculty Of  
Pharmacy, Department Of Professional Pharmaceutical Sciences, 1988

### Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy, Pharmaceutical Botany

## Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2011 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013 - Continues

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2013 - Continues

Dean, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - 2025

Head of Department, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017 - 2025

Head of Department, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2013 - 2025

Head of Department, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2025

Head of Department, Karadeniz Technical University, 2012 - 2020

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, 2012 - 2016

Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 2007 - 2011

Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 2007 - 2011

Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, 1998 - 2011

Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2000 - 2004

## Courses

### Doctorate

FİTOKOZMETİKLER, Doctorate, 2018 - 2019

### Postgraduate

NAFTOKİNONLAR, Postgraduate, 2015 - 2016

YÜKSEK LİSANS TEZİ, Postgraduate, 2015 - 2016

SEMİNER, Postgraduate, 2015 - 2016

DOĞAL MATERYALLERE UYGULANAN EKSTRAKSİYON YÖNTEMLERİ, Postgraduate, 2014 - 2015

### Undergraduate

ECZACILIĞA GİRİŞ VE TERMİNOLOJİ, Undergraduate, 2023 - 2024

KOZMETİK VE DERMATOLOJİK PREPARATLAR, Undergraduate, 2022 - 2023

MESLEKİ İNGİLİZCE, Undergraduate, 2015 - 2016

ECZANE YÖNETİMİ, Undergraduate, 2015 - 2016

ARAŞTIRMA PROJESİ DERSİ, Undergraduate, 2015 - 2016

FARMAKOGNOZİ III, Undergraduate, 2015 - 2016

FARMAKOGNOZİ II, Undergraduate, 2014 - 2015

## Supervised Theses

Özgen U., *Trachystemon orientalis* Toprak Altı Kısımlarında Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Postgraduate, A.NUR(Student), 2024

Özgen U., Trabzon'da üçüncü basamak bir sağlık kuruluşunda göğüs hastalıkları kliniğine başvuran hastalarda bitkisel ürün ve takviye edici gıda kullanımının değerlendirilmesi: Tanımlayıcı bir anket çalışması, Specialty In Pharmacy, T.SUBAŞ(Student), 2022

- Özgen U., Bazı *Cirsium* Mill. (Asteraceae) Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Doctorate, S.ÖZLEM(Student), 2019
- Özgen U., *Cirsium dirmilense* Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar, Postgraduate, Ş.EMİROĞLU(Student), 2017
- Özgen U., Akkuş (Ordu) ve Köylerinde Bulunan Bitkilerin Etnobotanik ve Etnomedikal Özelliklerin Belirlenmesi ve Halk İlacı Olarak Kullanılan Türlerin Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, M.BADEM(Student), 2017
- Özgen U., *Cirsium aytatchii* Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar, Postgraduate, G.SEÇKİN(Student), 2017
- Özgen U., *Rosa pimpinellifolia* yalancı meyve, meyve ve köklerinde fitokimyasal ve biyolojik aktivite çalışmaları, Doctorate, L.GÜVEN(Student), 2016
- Özgen U., *Lysimachia verticillaris* Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar, Postgraduate, S.ÖZLEM(Student), 2014
- Özgen U., *Herniaria incana* Üzerinde Farmakognozik Çalışmalar, Postgraduate, E.KINA(Student), 2013
- Özgen U., Bazı *Origanum* Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar., Doctorate, E.SEZEN(Student), 2011
- ÖZGEN U., *Rhamnus imeretinus* Kabuklarında Bulunan Heterozit Yapısında Maddeler, Postgraduate, F.ALKAN(Student), 2011
- ÖZGEN U., *Thymus praecox* subsp. *grossheimii* var. *grossheimii* (Labiatae) Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Postgraduate, H.GÖKBEN(Student), 2009
- Özgen U., *Rhamnus imeretinus* Booth Kabuklarında Farmakognozik Araştırmalar, Postgraduate, L.ÇALIKIRAN(Student), 2009
- ÖZGEN U., *Origanum acutidens* Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Postgraduate, E.SEZEN(Student), 2006
- ÖZGEN U., *Thymus pseudopulegioides* Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Postgraduate, P.ÇİL(Student), 2006
- ÖZGEN U., *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *sipyleus* Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar, Postgraduate, Z.TERZİ(Student), 2005
- ÖZGEN U., Narman (Erzurum) ve Köylerinde Halk İlacı Olarak Kullanılan Bitkiler, Postgraduate, G.BULUT(Student), 2005

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of Antioxidant and Enzyme Inhibitory Activities of *Echinophora chrysantha*: Microwave-Assisted Hydrodistillation and SPME Analysis of its Essential Oils**  
Şahin O., KANBOLAT Ş., Çolak N. U., BADEM M., SUBAŞ T., Şener S. Ö., Korkmaz N., KALAYCIOĞLU A. T., Öztürk E., Sayım A. Ü., et al.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.22, no.2, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Improvement and Optimisation of Green Ultrasound-Assisted Extraction for Sinapic Acid Content and Lipase Inhibition From Caucasian Whortleberry (*Vaccinium arctostaphylos* L.) by Box–Behnken Design**  
Şener S., Shaha S., KANBOLAT Ş., BADEM M., Balkabak B., Halil S., Ulas Colak N., ÖZGEN U., Sevim D.  
Flavour and Fragrance Journal, vol.40, no.1, pp.150-161, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Naphthoquinones from the Roots of *Onosma Armeniacum* Klokov on Wound Healing**  
AKKOL E., SUBAŞ T., ÖZGEN U., SÜNTAR İ., İlhan M., Keles H.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.21, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of wound healing potentials of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris*: In vivo and in vitro studies**  
KANBOLAT Ş., BADEM M., Şener O., Korkmaz N., KULABER A., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.163, pp.770-776, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A comprehensive ethnobotanical survey of medicinal plants for 80 villages in Trabzon (Türkiye)**  
ŞENER S. Ö., ÇOŞKUNÇELEBİ K., TERZİOĞLU S., Nalçaoğlu A., Gençkaya T. P., ÖZGEN U., Yüzbaşıoğlu Baran M.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.47, no.6, pp.464-510, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **A descriptive survey study in endocrinology clinic: evaluation of the use of natural products**  
Gökkaya İ., Renda G., Coşkun H., Koçak M., Özgen U.  
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION, vol.39, no.11, pp.1439-1449, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Investigation of therapeutic potential of three endemic *Cirsium* species for global health problem obesity**  
 ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., KANBOLAT Ş., Korkmaz N., BADEM M., Hanci H., Dirmenci T., ARABACI T., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., et al.  
 SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.141, pp.243-254, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of biological activities of *Barbarea integrifolia* and isolation of a new glucosinolate derivated compound**  
 Badem M., Sener S. Ö., Kanbolat Ş., Korkmaz N., Yildirmiş S., Ozgen U., Aliyazicioglu R., Salva E., Kaban K., Kandemir A., et al.  
 ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.76, no.9-10, pp.375-382, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Outlining In Vitro and In Silico Cholinesterase Inhibitory Activity of Twenty-Four Natural Products of Various Chemical Classes: Smilagenin, Kokusaginine, and Methyl Rosmarinate as Emboldening Inhibitors**  
 ŞENOL DENİZ F. S., EREN G., ERDOĞAN ORHAN İ., Sener B., ÖZGEN U., Aldaba R., Calis I.  
 MOLECULES, vol.26, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Composition and bioactivity of essential oil from *Stachys macrostachya* (Wend.) Briq**  
 Karaoglan E. S., Gormez A., Yılmaz B., Kaci F. N., Özgen U.  
 ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, vol.93, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **Paeoniflorigenone purified from *Paeonia daurica* roots potently inhibits viral and bacterial DNA polymerases: investigation by experimental validation and docking simulation**  
 DEMİR A., TURUMTAY H., Emirik M., Sandalli C., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., Turumtay E. A.  
 MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, vol.28, no.12, pp.2232-2245, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of antioxidant, cytotoxic, tyrosinase inhibitory activities, and phenolic profiles of green, white, and black teas**  
 Korkmaz N., Sener S. Ö., AKKAYA Ş., Badem M., ALİYAZICIOĞLU R., Abudayyak M., ÖZTAŞ E., ÖZGEN U.  
 TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.3, pp.278-288, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Phosphodiesterase-1 inhibitory potential of several natural products by molecular docking approach**  
 RAUF A., RAZA M., SALEEM M., Orhan I. E., ÖZGEN U., Karaoglan E. S., RENDA G., PALASKA E.  
 PHYTOCHEMISTRY LETTERS, vol.30, pp.356-361, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **4-(3,4-dihydroxybenzoyloxymethyl)phenyl-O-beta-D-glucopyranoside effect in liver regeneration**  
 Firat T., Soyler G., Tore F., Sit M., Kiyani A., ÖZGEN U., Kukner A.  
 HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY, vol.34, no.4, pp.431-443, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **BIOACTIVITY SCREENING OF SOME MARINE SPECIES FROM TURKEY'S COASTS**  
 Konuklugil B., Heydari H., GENÇ Y., ÖZGEN U.  
 FARMACIA, vol.66, no.2, pp.342-346, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Flavonoid Derivatives from the Aerial Parts of *Trifolium trichocephalum* M. Bieb. and Their Antioxidant and Cytotoxic Activity**  
 RENDA G., ÖZGEN U., Unal Z., SABUNCUOĞLU S., PALASKA E., Orhan I. E.  
 RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.11, no.5, pp.479-484, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Carbonic Anhydrase and Urease Inhibitory Potential of Various Plant Phenolics Using in vitro and in silico Methods**  
 RAUF A., RAZA M., SALEEM M., ÖZGEN U., Karaoglan E. S., RENDA G., PALASKA E., Orhan I. E.  
 CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.14, no.6, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidant, antigenotoxic, antimicrobial Activities and phytochemical analysis of *Dianthus carmelitarum***  
 ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., Ayazoglu Demir E., ÖZGEN U., Alpay Karaoglu S., ALİYAZICIOĞLU Y.  
 RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.11, no.3, pp.270-284, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Composition of Volatile Components and Biological Activities of *Aethionema diastrophis***

- ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ÖZGEN U., Karaoğlu S. A.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.53, no.2, pp.379-380, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **BIOLOGICAL ACTIVITY AND CHARACTERIZATION OF VOLATILE COMPOUNDS OF TEUCRIUM ORIENTALE VAR. GLABRESCENS BY SPME AND GC-FID/MS**  
YILDIRMIŞ S., ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ÖZGEN U., Karaoğlu S. A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.41, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Antioxidant, Antigenotoxic, Antimicrobial Activities and Phytochemical Analysis of *Dianthus carmelitarum***  
ALİYAZICIOĞLU R., DEMİR S., badem M., ŞENER S. Ö., Korkmaz N., DEMİR E., ÖZGEN U., Karaoğlu S. A., ALİYAZICIOĞLU Y.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.11, no.3, pp.270-284, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Phytochemical studies on *Origanum rotundifolium***  
SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U., KAZAZ C.  
BANGLADESH JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.12, no.4, pp.470-471, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Memory-vitalizing effect of twenty-five medicinal and edible plants and their isolated compounds**  
Senol F. S., Orhan I. E., ÖZGEN U., RENDA G., Bulut G., GÜVEN L., Karaoglan E. S., Sevindik H. G., SKALICKA-WOZNIAK K., Caliskan U. K., et al.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.102, pp.102-109, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Phytochemical Studies and Quantitative HPLC Analysis of Rosmarinic Acid and Luteolin 5-O-beta-D-Glucopyranoside on *Thymus praecox* subsp *grossheimii* var. *grossheimii***  
Sevindik H. G., ÖZGEN U., ATİLA A., Er H. O., KAZAZ C., Duman H.  
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN, vol.63, no.9, pp.720-725, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Protective effects of Rosmarinic acid against renal ischaemia/reperfusion injury in rats**  
Ozturk H., Ozturk H., Terzi E. H., Ozgen U., Duran A., Uygun I.  
JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, vol.64, no.3, pp.260-265, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effects of acetyl shikonin isolated from *Onosma armeniacum* on oxidative stress in ethanol-induced ulcer model of rats**  
Toker A., Akcay F., Aksoy H., Suleyman H., ÖZGEN U., Erdem H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.2, pp.315-320, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Lithospermic Acid and Ischemia/Reperfusion Injury of the Rat Small Intestine Prevention**  
Ozturk H., Terzi E. H., Ozgen U., Duran A., Ozturk H.  
ADVANCES IN CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.21, no.4, pp.433-439, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Folk medicines in the villages of Ilica District (Erzurum, Turkey)**  
Ozgen U., KAYA Y., Houghton P.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.36, no.1, pp.93-106, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Quantitative determination of shikonin derivatives with UV-Vis spectrophotometric methods in the roots of *Onosma nigricaulis***  
ÖZGEN U., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., BULUT G.  
REVIEWS IN ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.30, pp.59-63, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Relationship Between Chemical Structure and Antioxidant Activity of Luteolin and Its Glycosides Isolated from *Thymus sipyleus* subsp *sipyleus* var. *sipyleus***  
ÖZGEN U., MAVİ A., TERZİ Z., KAZAZ C., AŞÇI A., KAYA Y., SEÇEN H.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.5, no.1, pp.12-21, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Flavonoids and ?-Ionone Glycosides from *Sonchus erzincanicus* Matthews**  
ÖZGEN U., SEVİNDİK H. G., KAZAZ C., YİĞİT D., KANDEMİR A., SEÇEN H., ÇALIŞ İ.  
MOLECULES, vol.15, pp.2593-2399, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **An investigation on the anticandidal activity of some traditional medicinal plants in Turkey**  
YİĞİT D., YİĞİT N., ÖZGEN U.  
MYCOSES, vol.52, no.2, pp.135-140, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **A novel naphthoquinone glycoside from *Rubia peregrina* L.**  
ÖZGEN U., KAZAZ C., SEÇEN H., ÇALIŞ İ., Coskun M., Houghton P. J.

- TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.33, no.4, pp.561-568, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of *Onosma armeniacum* root extract on ethanol-induced oxidative stress in stomach tissue of rats**  
ÇADIRCI E., SÜLEYMAN H., AKSOY H., HALICI Z., Ozgen U., KOÇ A., Ozturk N.  
CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, vol.170, no.1, pp.40-48, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Anodic voltammetric behavior of ascorbic acid and its selective determination in pharmaceutical dosage forms and some *Rosa* species of Turkey**  
Erdurak-Kilic C. S., USLU B., DOĞAN B., ÖZGEN U., ÖZKAN S., COŞKUN M.  
JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, vol.61, no.11, pp.1113-1120, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Antioxidant properties of some medicinal Lamiaceae (Labiatae) species**  
ÖZGEN U., MAVİ A., TERZİ Z., YILDIRIM A., COŞKUN M., HOUGHTON P.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.44, no.2, pp.107-112, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Fibroblast growth stimulation by extracts and compounds of *Onosma argentatum* roots**  
ÖZGEN U., İKBAL M., HACİMÜFTÜOĞLU A., HOUGHTON P., GÖÇER F., DOĞAN H., COŞKUN M.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.104, pp.100-103, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Phytochemical studies on the underground parts of *Asperula taurina* subsp *caucasica***  
ÖZGEN U., KAZAZ C., SEÇEN H., COŞKUN M.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.30, no.1, pp.15-20, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The Essential Oil of *Salvia limbata* C.A. Meyer Growing in Turkey**  
KÜRKÇÜOĞLU M., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C., DİRMENCİ T., TÜMEN G., ÖZGEN U., ÖZGEN U.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.17, pp.192-193, 2005 (SCI-Expanded)
- XL. **Antioxidant Properties of Some Medicinal Plants from Erzurum in Turkey**  
ÖZGEN U., MAVİ A., TERZİ Z., YILDIRIM A., COŞKUN M.  
BIOLOGICAL BULLETIN, vol.27, pp.702-705, 2004 (SCI-Expanded)
- XLI. **Ethnobotanical Studies in The Villages of Ilica (Erzurum-Turkey) District**  
ÖZGEN U., KAYA Y., COŞKUN M.  
ECONOMIC BOTANY, vol.58, pp.691-696, 2004 (SCI-Expanded)
- XLII. **Three New Saponins as Index Compounds of *Glycyrrhiza flavescens* BOISS. Growing in Turkey**  
SHIBANO M., TAKAHASHI T., TANIGUCHI M., KUSANO G., BABA K., COŞKUN M., ÖZGEN U., ERDURAK C. S., OKUYAMA T.  
JOURNAL OF NATURAL MEDICINES, vol.58, pp.150-155, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Napthaquinones from the Roots of *Onosma argentatum* Hub.-Mor. (Boraginaceae)**  
ÖZGEN U., COŞKUN M., KAZAZ C., SEÇEN H.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.28, pp.451-454, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Onosma argentatum* and *Rubia peregrina***  
ÖZGEN U., HOUGHTON P., OGUNDIPE Y., COŞKUN M.  
FITOTERAPIA, vol.74, pp.682-685, 2003 (SCI-Expanded)
- XLV. **Studies on Index Compounds for HPLC Analysis of *Glycyrrhiza flavescens* Growing in Turkey**  
KUSANO G., KOGUCHI S., SHIBANO M., TAKAHASHI K., OKADA Y., COŞKUN M., ÖZGEN U., ERDURAK C. S., OKUYAMA T.  
JOURNAL OF NATURAL MEDICINES, vol.56, pp.129-132, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Norsesterterpenes and diterpenes from the aerial parts of *Salvia limbata***  
ULUBELEN A., TOPÇU G., SÖNMEZ U., ERİŞ C., ÖZGEN U.  
PHYTOCHEMISTRY, vol.43, no.2, pp.431-434, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Bioactivity-guided isolation and quantification of Chlorogenic acid from *Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb. (Convolvulaceae)**  
Baran M. Y., Şener S. Ö., KANBOLAT Ş., BADEM M., ÖZGEN U.

International Journal of Secondary Metabolite, vol.12, no.1, pp.158-165, 2025 (Scopus)

- II. **Isolation of the Major Compounds and Determination of Biological Activities in the Underground Parts of *Trachystemon orientalis* D.Don**  
Koz A. N., Subaş T., Badem M., Kanbolat Ş., Özgen U., Şener S. Ö., Demir A., Çalış İ.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.21, no.6, pp.544-550, 2024 (ESCI)
- III. **Evaluation of Herbal Products and Dietary Supplements Use in Patients with Respiratory Diseases Applied to Tertiary Health Institution**  
Subaş T., Özgen U., Bülbül Y., Özlü T., Renda G., Albayrak A. K.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.21, no.3, pp.234-242, 2024 (ESCI)
- IV. **ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS OF *ALCEA CALVERTII* BOISS. AND ITS ANTIMICROBIAL, ANTICHOLINESTERASE AND ANTITYROSINASE POTENCY**  
Şener S. Ö., Kanbolat Ş., Ulaş Çolak N., Badem M., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., Alpay Karaoğlu Ş., Kandemir A.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.33, no.2, pp.190-198, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **PETROSELINUM CRISPUM (MILL.) FUSS (PARSLEY), A FOOD AND MEDICINALLY IMPORTANT PLANT: A REVIEW OF RECENT STUDIES BETWEEN 2013-2023**  
Subaş T., Özgen U., Gökkaya İ., Renda G.  
JOURNAL OF FACULTY OF PHARMACY OF ANKARA UNIVERSITY, vol.48, no.2, pp.727-750, 2024 (Scopus)
- VI. **Quantitative HPLC analysis and isolation of tiliroside from *Alcea biennis* Winterl and determination of total flavonoid content and biological activities**  
Şener S. Ö., Subaş T., Kanbolat Ş., Badem M., Özgen U., Tamer M., Kaplan M. N., Sezen Karaoğlan E.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.25, no.1, pp.11-19, 2024 (ESCI)
- VII. **The Antioxidative, Antimicrobial Activity and HPLC Analysis of *Ornithogalum pyrenaicum***  
Aliyazıcıoğlu R., Kanbolat Ş., Badem M., Şener S. Ö., Korkmaz N., Özgen U., Alpay Karaoğlu Ş.  
Pharmedicine Journal, vol.1, no.1, pp.20-26, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Protective effects of lupeol on acute exercise-related oxidativestress in male rats**  
Ozdemir E., Coknaz H., Sener S. o., ÖZGEN U., Gok A.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.28, no.6, pp.2008-2016, 2024 (ESCI)
- IX. **The Use of Herbal Products/Dietary Supplements and Affecting Factors in Patients Applying to a Pediatric Neurology Outpatient Clinic: A Descriptive Questionnaire Study**  
Gökkaya İ., Subaş T., Renda G., Şahin S., Özgen U., Yıldız N., Cansu A.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.29, no.4, pp.873-882, 2023 (ESCI)
- X. **Phytochemical, Pharmacological, and Toxicological Studies on *Peganum harmala* L.: An Overview of the Last Decade**  
Gökkaya İ., Renda G., Subaş T., Özgen U.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.13, no.3, pp.664-678, 2023 (ESCI)
- XI. **Investigation of the Therapeutic Value of *Verbascum pyramidatum* Bieb. for Obesity**  
SENER S. O., badem m., ÇATALBAŞ M., KANBOLAT Ş., Özgen U., Ulaş çolak N.  
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, vol.51, no.3, pp.251-258, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XII.  **$\alpha$ -AMYLASE,  $\alpha$ -GLUCOSIDASE AND LIPASE INHIBITORY PROPERTIES AND PHYTOCHEMICAL ANALYSIS OF ENDEMIC PLANT *Jurinea brevicaulis* Boiss.**  
ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., Ulaş çolak N., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A.  
Trakya University Journal of Natural Sciences, vol.24, no.1, pp.41-49, 2023 (ESCI)
- XIII. ***Hypericum perforatum* extract increased necrosis in amikacin-induced nephropathy**  
Kaynar R. K., Aliyazıcıoğlu R., Yenilmez E., Korkmaz N., Keskin O., Kanbolat Ş., Şener S. Ö., Özgen U., Çan G., Al S.  
Turkish Journal of Nephrology, vol.32, no.2, pp.140-147, 2023 (ESCI)
- XIV. ***Hypericum perforatum* Extract Increased Necrosis in Amikacin-Induced Kidney Injury**  
Kaynar K., Aliyazıcıoğlu R., Yenilmez E., Korkmaz N., Keskin O., Şener S. Ö., Kanbolat Ş., Özgen U., Çan G., Al S.  
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, no.2, 2023 (ESCI)
- XV. **Antidiabetic and Antioxidant Effect of the Aerial Parts of *Lysimachia verticillaris* and its Isolated Phenolic Compounds on Streptozotocin-induced Diabetic Rats**

ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., Korkmaz N., KANBOLAT Ş., KERİMOĞLU G., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., Karaoglan E. S.

BEZMIALEM SCIENCE, no.4, pp.434-441, 2022 (ESCI)

- XVI. **Clinical Evidence-Based Pharmacokinetic Herbal Product/ Metabolite-Drug Interaction in the Treatment of Epilepsy: Traditional Review**  
SUBAŞ T., GÖKKAYA İ., ÖZGEN U., RENDA G., ŞAHİN S.  
Literatür Eczacılık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.1-14, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Investigation of Selected Medicinal Plants for Their Anti-Obesity Properties**  
ŞENER S. Ö., CILIZ E., ÖZTEKİN B. N., BADEM M., ÖZGEN U.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.19, no.5, pp.498-504, 2022 (ESCI)
- XVIII. **Varfarin ve Bitkisel Ürünlerle Etkileşimi: Vaka raporları, Prelinik ve Klinik Çalışmalar**  
Gökkaya İ., Subaş T., Renda G., Özgen U.  
FABAD Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.46, no.2, pp.179-202, 2021 (Scopus)
- XIX. **Hesperis matronalis subsp. matronalis'in Alzheimer ve Mikrobiyal Rahatsızlıklar için Terapötik Potansiyeli**  
ŞENER S. Ö., Badem M., KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY KARAOĞLU Ş., TERZİOĞLU S.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.12, no.1, pp.38-43, 2021 (ESCI)
- XX. **The Therapeutic Potency of Hesperis matronalis subsp. matronalis for Alzheimer's and Microbial Diseases**  
Şener S. Ö., Badem M., Kanbolat Ş., Korkmaz N., Özgen U., Aliyazicioğlu R., Alpay Karaoğlu Ş., Terzioğlu S. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, pp.38-43, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Phytochemical studies on the seeds, pseudofruits, and roots of Rosa pimpinellifolia**  
GÜVEN L., ÖZGEN U., SEÇEN H., ŞENER S. Ö., BADEM M., Celik G., YAYLI N.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.25, no.2, pp.153-163, 2021 (ESCI)
- XXII. **Hesperis matronalis subsp. matronalis'in Alzheimer ve Mikrobiyal Rahatsızlıklar için Terapötik Potansiyel**  
ŞENER S. Ö., BADEM M., KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY KARAOĞLU Ş., TERZİOĞLU S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Evaluation of Cytotoxic Effect of Onosma armeniacum Extract on Various Cancer Cells**  
Demir S., Ayazoglu Demir E., Turan I., Özgen U.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, no.2, pp.252-259, 2021 (ESCI)
- XXIV. **Cholinesterase and Tyrosinase Inhibitory Potential and Antioxidant Capacity of Lysimachia verticillaris L. and Isolation of the Major Compounds**  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., Smejkal K., Vaclavik J., ŞENOL DENİZ F. S., ERDOĞAN ORHAN İ., Svajdlenka E., GÖREN A. C., Zemlicka M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.17, no.5, pp.528-534, 2020 (ESCI)
- XXV. **Isolation of Major Compounds and Gastroprotective Activity of Alchemilla caucasica on Indomethacin Induced Gastric Ulcers in Rats**  
Karaoglan E. S., BAYIR Y., ALBAYRAK A., Toktay E., ÖZGEN U., KAZAZ C., Kahramanlar A., ÇADIRCI E.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.52, no.3, pp.249-253, 2020 (ESCI)
- XXVI. **Phenolic Content and Enzyme Inhibition Activities Barbarea auriculata var. paludosa, B. integrifolia and B. plantaginea (Brassicaceae)'s**  
Badem M., ŞENER S. Ö., Korkmaz N., KANBOLAT Ş., YILDIRMIŞ S., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.32, no.9, pp.86-93, 2020 (ESCI)
- XXVII. **Phenolic Content and Enzyme Inhibition Activities Barbarea auriculata var. paludosa, B. integrifolia and B. plantaginea (Brassicaceae)'s**  
BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., YILDIRMIŞ S., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020 (ESCI)



- XXVIII. **Isolation of major compounds of *origanum micranthum* and *origanum minutiflorum***  
SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U., Calis I., KAZAZ C.  
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, vol.45, no.2, pp.135-143, 2020 (Scopus)
- XXIX. **Determination of Phenolic Contents by HPLC, and Antioxidant, Antimicrobial, Antityrosinase, and Anticholinesterase Activities of *Psephellus huber-morathii***  
Korkmaz N., ŞENER S. Ö., BALTURK N., KANBOLAT Ş., Badem M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A., Karaoğlu S. A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.26, no.1, 2019 (ESCI)
- XXX. **Evaluation of Antioxidant, Antimicrobial, Antityrosinase and Cytotoxic Potentials of *Isatis cappadocica* subsp. *alyssifoli* as a Potent Pharmaceutical Resource**  
GUNER M., KALAYCIOĞLU A. T., KANBOLAT Ş., Korkmaz N., ALİYAZICIOĞLU R., Abudayyak M., KANDEMİR A., Karaoğlu S. A., ÖZGEN U.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.26, no.5, 2019 (ESCI)
- XXXI. **The wound healing activity of *Pilosella hoppeana* subsp. *testimonialis* in rats**  
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., NATH OZDEMİR E., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
Pharmaceutical Regulatory Affairs, vol.7, pp.54, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. ***Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* Ekstresinin Antioksidan, Antimikrobial, Tirozinaz İnhibitor Aktiviteleri ve RP-HPLC ile Fenolik Bileşiklerinin Araştırılması**  
ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. ***Dactylorhiza osmanica*'nın Topraküstü Kısımlarında Antioksidan, Antimikrobiyal ve Tirozinaz İnhibitör Aktivitelerinin Araştırılması**  
ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., Alpay KARAOĞLU Ş.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.23, no.2, pp.50-57, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Antiobesity activity of some *Circium* species**  
ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., SALTAN H. G., KORKMAZ N., akkaya ş., BADEM M., DİRMENCİ T., ARABACI T., ALİYAZICIOĞLU R.  
Pharmaceutical Regulatory Affairs, vol.7, pp.55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Evaluation of HPLC, phytochemical, anticholinesterase and antioxidant profiles of the aerial parts of *Asperula taurina* subsp. *Caucasica***  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., Badem M., Seçinti H., Hatipoğlu S. D., Gören A. C., KAZAZ C., PALASKA E.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.42, no.1, pp.1-13, 2018 (Scopus)
- XXXVI. **Biological Screening of Traditional Medicinal Plants from Villages of Akkus (Ordu) in Turkey on the Effects of Tyrosinase**  
Badem M., Korkmaz N., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., SEVGİ S., ALİYAZICIOĞLU R., Coskun M.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.25, no.6, 2018 (ESCI)
- XXXVII. **Antioxidant, Antimicrobial, Cytotoxic, Anticholinesterase, Antityrosinase Activities and Characterisation of Volatile Compounds of *Verbascum oocarpum* by SPME and GC-FID/MS**  
KANBOLAT Ş., Korkmaz N., ŞENER S. Ö., Badem M., COLAK N. U., Abudayyak M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A., Karaoğlu S. A.  
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.24, no.4, 2018 (ESCI)
- XXXVIII. **Naturally Occurring 1,5-Diarylpentanoids: A Review**  
Celebioglu N., ÖZGEN U., SEÇEN H.  
ORGANIC COMMUNICATIONS, vol.10, no.4, pp.250-258, 2017 (ESCI)
- XXXIX. **THE HEALTH BENEFITS OF ROYAL JELLY**  
badem m., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U.  
International Journal of Recent Scientific Research, vol.8, no.9, pp.20355-30357, 2017 (Scopus)
- XL. ***Onobrychis Oxiodonta*'nın Topraküstü Kısımında Antioksidan, Antimikrobiyal ve Tirozinaz İnhibitör Aktivitesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.

- Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.25-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. Isolation and Neuroprotective Effect of [4(3,4-Dihydroxybenzoyloxymethyl)PhenylB-DGlucopyranoside] from Origanum micranthum on In Vitro Glutamate Toxicity Model of Sprague Dawley Rat Cortex Neurons**  
SEZEN KARAOĞLAN E., Taghizadehghalehjoughi A., ÖZGEN U., HACİMÜFTÜOĞLU A.  
American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. Onobrychis Oxiodonta'nın Topraküstü Kısımında Antioksidan, Antimikrobiyal ve Tirozinaz İnhibitör Aktivitesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., badem m., ÖZGEN U., Alpay KARAOĞLU S.  
Fırat Tıp Dergisi, vol.31, no.1, pp.25-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. Contraceptive Effects of Onosma armeniacum on Embryo Implantation in Rats**  
SALMAN S., KUMBASAR S., ÖZGEN U., ERDOĞAN F., SÜLEYMAN H.  
Cell Membranes and Free Radical Research, vol.1, no.3, pp.90-94, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. SAVAŞ DÖNEMİ ÜRÜNÜ OLARAK KENEVİR**  
Özgen U.  
in: Amerikan Keneviri, Bahittin KAHVECİ, Editor, Palme Yayın Dağıtım, Ankara, pp.29-49, 2021
- II. 13. İlaç ve Kozmetik Ürünler Teknolojisi**  
Ayvacı H. Ş., Aydın A., Şen A. İ., Taş B., Taş E., Şahin F., Karşlı F., Türkmen H., Yılmazlar M., Şahin N., et al.  
in: Bilimin Teknolojideki Uygulamaları, Ayvacı Hakan Şevki, Çepni Salh, Editor, PEGEM AKADEMİ, Ankara, pp.254-272, 2020
- III. Evaluation of tyrosinase and cholinesterase inhibitor activities of Lallelantia canescens growing in Erzincan**  
Korkmaz N., Kanbolat Ş., Şener S. Ö., Badem M., Aliyazicioğlu R., Özgen U.  
in: Current Academic Studies in Pharmacy Sciences, Nizami Duran, Editor, Current Academic Studies in Pharmacy Sciences", Cetinje, pp.15-20, 2018
- IV. Examination Of Echium Plantagineum Of Essential Oil Content And Antimicrobial Properties /**  
badem M., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., ULAŞ ÇOLAK N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
in: Current Academic Studies in Pharmacy Sciences, Nizami Duran, Editor, Cetinje-Montenegro, pp.9-14, 2018
- V. Evaluation of Tyrosinase and Cholinesterase Inhibitor Activities of Lallelantia canescens Growing in Erzincan**  
KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.  
in: Current Academic Studies in Pharmacy Sciences, Nizami Duran, Editor, Cetinje-Montenegro, pp.15-20, 2018
- VI. CLEMATIS CHINENSIS**  
ÖZGEN U., badem m., ŞENER S. Ö.  
in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, "Demirezer Ö.", "Ersöz T.", "Saraçoğlu İ.", "Şener B.", "Koroğlu A.", "Yalçın F.N.", Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.281-286, 2017
- VII. BUPLEURUM FALCATUM**  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., EMİROĞLU Ş.  
in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, "Demirezer Ö.", "Ersöz T.", "Saraçoğlu İ.", "Şener B.", "Koroğlu A.", "Yalçın F.N.", Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.193-198, 2017
- VIII. THYMUS VULGARIS/THYMUS SERPYLLUM-THYMUS ZYGIS (KEKİK)**  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö.  
in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER VE ETKİLERİ, "Demirezer Ö.", "Ersöz T.", "Saraçoğlu İ.", "Şener B.", "Koroğlu A.", "Yalçın F.N.", Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1029-1042, 2017
- IX. RHEUM OFFICINALE-RHEUM PALMATUM (RAVENT)**  
ÖZGEN U., ŞENER S. Ö.

in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER ve ETKİLERİ, "Demirezer Ö.", "Ersöz T.", "Saraçoğlu İ.", "Şener B.", "Köroğlu A.", "Yalçın F.N.", Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.913-924, 2017

X. **CLEMATIS CHINENSIS**

ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö.

in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER ve ETKİLERİ, ÖMÜR DEMİREZER, TAYFUN ERSÖZ, İCLAL SARAÇOĞLU, BİLGE ŞENER, AYŞEGÜL KÖROĞLU, FUNDA N. YALÇIN, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, pp.281-285, 2017

XI. **BUPLEURUM FALCATUM**

ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., EMİROĞLU Ş.

in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER ve ETKİLERİ, ÖMÜR DEMİREZER, TAYFUN ERSÖZ, İCLAL SARAÇOĞLU, BİLGE ŞENER, AYŞEGÜL KÖROĞLU, FUNDA N. YALÇIN, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, pp.193-198, 2017

XII. **THYMUS VULGARIS/THYMUS SERPYLLUM-THYMUS ZYGIS (KEKİK)**

ÖZGEN U., ŞENER S. Ö.

in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER ve ETKİLERİ, ÖMÜR DEMİREZER, TAYFUN ERSÖZ, İCLAL SARAÇOĞLU, BİLGE ŞENER, AYŞEGÜL KÖROĞLU, FUNDA N. YALÇIN, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, pp.1029-1042, 2017

XIII. **RHEUM OFFICINALE-RHEUM PALMATUM (RAVENT)**

ÖZGEN U., ŞENER S. Ö.

in: FFD MONOGRAFLARI BİTKİLER ve ETKİLERİ, ÖMÜR DEMİREZER, TAYFUN ERSÖZ, İCLAL SARAÇOĞLU, BİLGE ŞENER, AYŞEGÜL KÖROĞLU, FUNDA N. YALÇIN, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ, pp.913-923, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. **Extraction of some origanum species with new deep eutectic solvents and comparison of their antimicrobial activities**

Ulaş Çolak N., Badem M., Akkaya Ş., Şener S. Ö., Yaşar A., Özgen U., Değirmenci A.

7th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 2 - 04 October 2024, pp.103

II. **Total Phenolic Content and Antioxidant Activity of the Roots of Rosa canina L. and Isolation of the Main Compounds**

Subaş T., Özgen U., Kanbolat Ş., Badem M., Özdemir G., Zeytineli Ş., Altunışık Ş., Cangul H., Eminağaoğlu Ö.

14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 25 - 28 June 2024, pp.77

III. **Isolation of the Major Secondary Metabolites and Biological Activities of the Aerial Parts of Trachystemon orientalis**

Badem M., Subaş T., Kanbolat Ş., Özgen U., Şener S. Ö., Yazıcı G., Şeker M. İ.

The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.133

IV. **Investigation of the content and pancreatic lipase inhibitory effect of extracts obtained from Isabella grape waste through experimental design**

Al Faraj M., Badem M., Kanbolat Ş., Ulaş Çolak N., Subaş T., Özgen U., Aliyazıcıoğlu R.

The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.113

V. **Investigation of the content and pancreatic lipase Inhibitory effect of extracts obtained from Isabella grape waste through experimental design**

Al Faraj M., Badem M., Kanbolat Ş., Ulaş Çolak N., Subaş T., Özgen U., Aliyazıcıoğlu R.

The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, pp.113

VI. **Electrochemical Determination of Rosmarinic Acid from Origanum Minutiflorum and Origanum Micranthum Extracts Using Boron-Doped Diamond Electrode**

ŞİŞMAN E., ÖZTÜRK G., SUBAŞ T., ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., AĞIN F., KUL D.

12th Aegean Analytical Chemistry Days, İstanbul, Turkey, 19 - 22 October 2023

VII. **Phytochemical Studies on the Seeds and the Fruits of Paeonia wittmanniana Hartwiss. ex Lindl.**

Subaş T., Özggen U., alıık Türk F., Turumtay H., Kaya E., Özhataı F. N., Akyüz Turumtay E.  
5th International Non-Wood Forest Products Symposium, 27 - 28 September 2023, pp.58

- VIII. **Isolation of Epicatechin from the Stem Bark of *Tilia rubra* subsp. *caucasica* and Evaluation of Biological Activities**  
Subaş T., Kanbolat ř., Badem M., Özggen U., Koz A. N.  
5th International Non-Wood Forest Products Symposium, 27 - 28 September 2023, pp.59
- IX. **Two-step Microwave Extraction with NADES and Biological Activity Comparison of *Origanum Michrantom* and *Origanum Minutiflorum* Plants**  
Ulaş olak N., Kanbolat ř., Badem M., şener S. Ö., Özggen U., Yaşar A.  
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.88-89
- X. **Mechanism Elucidation Studies of Wound Healing Potential and Determination of HPLC Profile of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris***  
Kanbolat ř., Badem M., şener S. Ö., Korkmaz N., Subaş T., Aliyazıcıoğlu R., Özggen U.  
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.222
- XI. **Investigation of Cholinesterase Inhibition, Antimicrobial Activity and Volatile Contents of *Eryngium campestre***  
Badem M., Kanbolat ř., Ulaş olak N., Subaş T., şener S. Ö., Özggen U., Aliyazıcıoğlu R., Alpay Karaoğlu ř., Kandemir A.  
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.169
- XII. **Phytochemical and Antioxidant Activity Studies on the Underground Parts of *Trachystemon orientalis***  
Koz A. N., Özggen U., Subaş T., Badem M., Kanbolat ř., Demir A., alış İ.  
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 3 - 05 May 2023, pp.60
- XIII. **Üüncü Basamak Bir Sağlık Kuruluşunda Endokrinoloji Kliniğine Başvuran Hastalarda Bitkisel Ürün/Takviye Edici Gıda Kullanımının Değerlendirilmesi: Tanımlayıcı Bir Anket (Evaluation of Herbal Product/Dietary Supplement Use in Patients Applying to the Endocrinology Clinic in a Tertiary Health Institution: A Descriptive Survey)**  
GÖKKAYA İ., RENDA G., COşKUN H., KOÇAK M., ÖZGEN U.  
3rd International Aegean Health Areas UESAS 2023 symposium, Turkey, 7 - 08 March 2023
- XIV. **Evaluation of Herbal Product/Dietary Supplement Use in Patients Applying to the Endocrinology Clinic in a Tertiary Health Institution: A Descriptive Survey**  
Gökkaya İ., Renda G., Coşkun H., Koçak M., Özggen U.  
3. Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu 2023 (UESAS'23), İzmir, Turkey, 7 - 08 March 2023, pp.33-35
- XV. **Investigation of wound healing potentials of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris***  
KANBOLAT ř., BADEM M., şENER S. Ö., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KULABER A., YENİLMEZ E.  
International Congress of Medical and Health Sciences Studies, Ankara, 13-14 Aralık, 2022., 13 December 2022
- XVI. **Pediyatrik Nöroloji Hastalarında Bitkisel Ürün Kullanımının Fitofarmasi Yönünden Değerlendirilmesi**  
Subaş T., Gökkaya İ., Renda G., şahin S., Özggen U., Yıldız N., Cansu A.  
XXIV. BİTKİSEL İLA HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Ankara, Turkey, 23 - 26 June 2022, pp.124-125
- XVII. **Investigation of the inhibition effect of compounds isolated from *P. daurica* root in viral MMLV-RT and bacterial DNA polymerases (PolC and DnaE)**  
DEMİR A., TURUMTAY H., SANDALLI C., KANBOLAT ř., ÖZGEN U., AKYÜZ TURUMTAY E.  
2nd internaional congress of analytical and bioanalytical congress, Antalya, Turkey, 11 March 2020
- XVIII. **HYPERICUM PERFORATUM: A FRIEND OR A FOE FOR AMIKACIN INDUCED NEPHROPATHY**  
KAYNAR R. K., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., KORKMAZ N., KANBOLAT ř., şENER S. Ö., ÖZGEN U., AN G.  
ERA-EDTA 2019 CONGRESS, 13 - 16 June 2019
- XIX. **HYPERICUM PERFORATUM: A FRIEND OR A FOE FOR AMIKACIN INDUCED NEPHROPATHY**  
Kaynar K., Aliyazıcıoğlu R., Yenilmez E., Korkmaz N., Keskin O., Akkaya S., şener S. Ö., Özggen U., an G., Al S.  
56th Congress of the European-Renal-Association (ERA)-European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA) -

Burden, Access and Disparities in Kidney Disease, Budapest, Hungary, 13 - 16 June 2019, vol.34, pp.148

- XX. **Hypericum Perforatum; Amikasin İlişkili Nefropatide Dost mu Düşman mı?"**  
Kaynar R. K., Aliyazıcıoğlu R., Yenilmez E., Korkmaz N., Keskin O., Akkaya Ş., Şener S. Ö., Özgen U., Çan G., Al S.  
21. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi,, Girne, Cyprus (Kktc), 1 - 05 May 2019, pp.25
- XXI. **A STUDY ON VOLATILES, IN VITRO ANTICHOLINESTERASE INHIBITOR ANDANTIMICROBIAL ACTIVITY OF ENDEMIC Allium tuncelianum.**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., badem M., ULAŞ ÇOLAK N., ALPAY KARAĞLU Ş.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 October 2018, pp.214-218
- XXII. **Evaluation of Anticholinesterase Inhibitory Activity and Volatile Compound of Jurinea brevicaulis**  
KANBOLAT Ş., badem m., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., ULAŞ ÇOLAK N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., YAŞAR A.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.355
- XXIII. **Determination of Antimicrobial, Antityrosinase Activities, and Volatile Compounds of Hypericum scabrum**  
ULAŞ ÇOLAK N., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., badem m., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., Karaoğlu Ş. A., YAŞAR A.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.354
- XXIV. **Investigation of Tyrosinase Inhibitory Activity, Antimicrobial Capacity And Volatile Compounds of Origanum vulgare**  
KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., badem m., ULAŞ ÇOLAK N., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., Alpay KARAĞLU Ş., YAŞAR A.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.358
- XXV. **Phytochemical studies of Cirsium trachylepis and Antioxidant and Cytotoxic Activity of Isolated Compounds**  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., badem m., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., EMİROĞLU Ş.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.106
- XXVI. **Investigation of Cholinesterase Inhibition and antimicrobial activity of Vicia cracca subsp. cracca**  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., badem m., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., Alpay KARAĞLU Ş.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.357
- XXVII. **Investigation of Acetylcholinesterase Inhibitor Activity, Antimicrobial Capacity and Volatile Compounds of Alcea calvertii**  
badem m., KORKMAZ N., ULAŞ ÇOLAK N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., Alpay KARAĞLU Ş.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.356
- XXVIII. **Cholinesterase Inhibition and Antimicrobial Activity of Hesperis matronalis subsp. matronalis**  
ALİYAZICIOĞLU R., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., badem m., KORKMAZ N., Karaoğlu Ş. A.  
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.353
- XXIX. **BIOLOGICAL ACTIVITY OF PILOSELLA HOPPEANA SUBSP. TESTIMONIALISEXTRACT IN A WOUND MODEL CREATED IN RAT**  
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., badem m., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZDEMİR NATH E., ÖZGEN U., ZENGİN T., YENİLMEZ E., Karaoğlu Ş. A.  
15th Annual European Pharma Congress, Frankfurt, Germany, 7 - 09 May 2018, pp.50
- XXX. **Antiobesity activity of some Cirsium species**  
ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., SALTAN H. G., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., badem m., DİRMENCİ T., ARABACI T., ALİYAZICIOĞLU R.  
15th Annual European Pharma Congress, Frankfurt, Germany, 7 - 09 May 2018, pp.50
- XXXI. **A Novel High Performance Liquid Chromatography MethodtoObtain The Fingerprint Chromatogram of Pilosella hoppeana.**  
ŞENER S. Ö., badem m., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.  
h INTERNATIONAL CONGRESSonAPPLIED BIOLOGICALSCIENCE, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.50
- XXXII. **Determination of Tyrosinase Inhibitory Activity and Volatile Compounds o Pilosella hoppeana**

Korkmaz N., Kanbolat Ş., Şener S. Ö., Badem M., Ulaş Çolak N., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., Özdemir Nath E., Yaşar A.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, Konya, Turkey, 25 - 27 April  
2018, pp.214

- XXXIII. **Determination of Tyrosinase Inhibitory Activity and Volatile Compounds of *Pilosella hoppeana***  
KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., badem M., ULAŞ ÇOLAK N., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ÖZDEMİR NATH E.,  
YAŞAR A.  
7th InternationalMolecular Biology and BiotechnologyCongress, 25 - 27 April 2018
- XXXIV. **DETERMINATION AND COMPARISATION OF PHENOLIC COMPONENTS OF LEAVES, BULBS AND ROOTS  
OF *LEUCOJUM AESTIVUM* L. GROWN IN SAKARYA AND BAFRA REGION**  
DENİZ İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., ŞENER S. Ö.  
MESMAP-4 (The 4rd International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants), Antalya, Turkey,  
18 - 22 April 2018
- XXXV. **ISOLATION OF SECONDARY METABOLITES FROM *WIEDEMANNIA MULTIFIDA* (L.) BENTHAM**  
ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLAN E., KECILIOGLU A., GUL C. B.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL PRODUCTS UTILIZATION, 18 - 21 October 2017
- XXXVI. **A novel high performance liquid chromatography method to obtain the fingerprint chromatograms  
of some plants used in folk medicine in Turkey**  
KORKMAZ N., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R.  
3rd international conference on natural products utilization, 18 - 21 October 2017
- XXXVII. **Ethnobotanical And Ethnomedicinal Studies On The Villages Of Akkuş District (Ordu, Turkey)**  
BADEM M., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., SEVGİ S., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., COŞKUN M.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, 18 - 21 October 2017
- XXXVIII. **Antidiabetic And Antioxidant Effect Of The Aerial Parts Of *Lysimachia Verticillaris* And Its Isolated  
Phenolic Compounds In Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., badem m., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, Bansko, Bulgaria, 18 - 21 October 2017, pp.306
- XXXIX. **Antioxidant Activity Of Aerial Parts Of *Capparis Ovata***  
AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., badem m., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, Bansko, Bulgaria, 18 - 21 October 2017, pp.114
- XL. **Phytochemical Studies On The Aerial Parts Of *Cirsium Dirmilense***  
ÖZGEN U., EMİROĞLU Ş., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., badem m., ALİYAZICIOĞLU R.  
3rd International Conference on Natural Products Utilization, Bansko, Bulgaria, 18 - 21 October 2017, pp.275
- XLI. **The Effects On Tyrosinase Enzyme Of Three Rosaceae Species Growing In Akkuş (Ordu)**  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., AKKAYA Ş., badem m., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.344
- XLII. **The Effects On Tyrosinase Enzyme Of Three Asteraceae Species Growing In Akkuş (Ordu)**  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., badem m., AKKAYA Ş.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.343
- XLIII. **Examination of inhibition of anticholinesterase enzyme of *caliytagia* growing in two different regions**  
ŞENER S. Ö., BADEM M., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R.  
3.rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Turkey, 5 - 07  
October 2017, pp.52
- XLIV. **Tyrosinase Inhibitory Effect Studies on the Aerial Parts of *Alchemilla caucasica***  
SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, 5 - 07 October 2017
- XLV. **The Effect of Tyrosinase Inhibitor of Aerial Parts of *Verbascum oocarpum***  
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., badem m., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A.  
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.273
- XLVI. **Tyrosinase inhibitor activity of aerial parts of *Psephellus hubar-morathii***  
badem m., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A.  
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.562

- XLVII. Antioxidant Activity of Aerial Parts of *Verbascum oocarpum***  
ŞENER S. Ö., badem m., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A.  
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.499
- XLVIII. The Assessment in terms of antioxidant capacity of *Psephellus huber-morathii***  
Akkaya Ş., Korkmaz N., Şener S. Ö., Badem M., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., Kandemir A.  
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.562
- XLIX. Investigation of Cholinesterase Enzyme Inhibition Activity of 3 *Barbarea* Species**  
badem m., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.85
- L. Examination of Inhibition of Anticholinesterase Enzyme of *Calystagia* Growing in Two Different Regions**  
ŞENER S. Ö., badem m., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.138
- LI. *Capparis ovata*'nın antioksidan aktivite ve tirozinaz, kolinesteraz inhibisyonları yönünden incelenmesi**  
KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, 19 - 23 September 2017
- LII. Akkuş'da Yetişen Polygonaceae Familyasına Ait 3 Türün Tirozinaz Enzimine Etkisinin İncelenmesi**  
AKKAYA Ş., KORKMAZ N., badem m., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.321
- LIII. Investigation Of Antioxidant Activity And Tyrosinase, Cholinesterase Inhibition Of *Capparis Ovata***  
KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., badem m., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.  
28. Ulusal Biyokimya Kongresi International Biochemistry Congress – 2017 /28 th National Biochemistry Congress, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.320
- LIV. Investigation of antioxidant and tyrosinase inhibitor activities of *Scutellaria orientalis***  
Şener S. Ö., Akkaya Ş., Korkmaz N., Özgen U., Aliyazıcıoğlu R., Badem M.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.486
- LV. Antioxidant capacity of aerial parts of *Isatis cappadocica***  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., badem m., KANDEMİR A.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.475
- LVI. Evaluation of the antioxidant activity of *Primula vulgaris* water extract on the kidney of methotrexate-induced testicular damaged in rats**  
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., badem m.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.478
- LVII. Antioxidant activity studies of aerial parts of three *Barbarea* Species**  
badem m., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KANDEMİR A.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.479
- LVIII. Determination of antioxidant and tyrosinase inhibitory activity of the aerial part of *Myosotis alpestris***  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., badem m.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.485
- LIX. Examination of antioxidant and tyrosinase inhibitor activities of *Euphorbia rigida***  
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., badem m.

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.468

- LX. **The antioxidant effects of *primula vulgaris* L. on the liver of methotrexate-induced testicular damaged in rats**  
AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., badem m.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.481
- LXI. **Evaluation of antioxidant and tyrosinase inhibitor activity of *Chamaecytisus hirsutus***  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., badem m.  
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.483
- LXII. **The effect of tyrosinase activation of aerial parts of *Calystegia silvatica***  
ŞENER S. Ö., ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., ÖZGEN U.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 October 2016, pp.316
- LXIII. **Antioxidant Activities of the Aerial Parts and Roots of *Circium trachylepis***  
BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 October 2016, pp.309
- LXIV. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Activities of Turkish Coffee**  
KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., AKKAYA Ş., ÖZGEN U.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies., 26 - 30 October 2016, pp.307
- LXV. **HPLC Profiles of Phenolic Compounds volatile compounds by GC MS antioxidant activity studies on the aerial parts of *Centhranthus longiflorus* subsp *longiflorus***  
ŞENER S. Ö., ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies., 26 - 30 October 2016, pp.315
- LXVI. **HPLC Profiles of Phenolic Compounds, and Antioxidant Activity on the Aerial Parts of *Dactylorhiza osmanica* var. *osmanica***  
Badem M., Aliyazicioğlu R., Akkaya Ş., Korkmaz N., Şener S. Ö., Özgen U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.311
- LXVII. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor Activities of the Aerial Parts of *Salvia verticillata***  
Akkaya Ş., Aliyazicioğlu R., Badem M., Şener S. Ö., Korkmaz N., Özgen U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.313
- LXVIII. **HPLC Profiles of Phenolic Compounds, Volatile Compounds by GC-MS, Antioxidant Activity Studies on the Aerial Parts of *Centhranthus longiflorus* subsp *longiflorus***  
ŞENER S. Ö., ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.315
- LXIX. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor Activities of *Melilotus officinalis*.**  
Korkmaz N., Aliyazicioğlu R., Akkaya Ş., Badem M., Şener S. Ö., Özgen U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.308
- LXX. **Biological Activity of the Aerial Parts of *Euphorbia seguieriana***  
Aliyazicioğlu R., Korkmaz N., Akkaya Ş., Badem M., Şener S. Ö., Özgen U., Alpay Karaoglu S.  
2. I N T E R N A T I O N A L T U R K I C W O R L D C O N F E R E N C E O N C H E M I C A L S C I E N C E S A N D T E C H N O L O G I E S, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.291
- LXXI. **The Effects of Tyrosinase Activation of Aerial Parts of *Calystegiasilvatica***  
ŞENER S. Ö., ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., ÖZGEN U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.316
- LXXII. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Activites of Turkish Coffee.**



- KORKMAZ N., ALIYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., AKKAYA Ş., ÖZGEN U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,  
Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.307
- LXXIII. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Activities of Green Coffee.**  
AKKAYA Ş., ALIYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,  
Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.314
- LXXIV. **Antioxidant Activities of the Aerial Parts and Roots of *Cirsium trachylepis*.**  
BADEM M., ALIYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,  
Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.309
- LXXV. **Tyrosinase Inhibition Activity Studies of Aerial Parts of Three *Barbarea* species**  
BADEM M., ALIYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ÖZGEN U.  
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,  
Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.310
- LXXVI. **Characterisation of Volatile Compounds of *Aethionema diastrophis***  
ALIYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., EYÜPOĞLU O. E., YILDIRMIŞ S.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, 13 - 15 October 2016, pp.104
- LXXVII. **Antioxidant Activity of Aerial Parts of *Parantucellia latifolia***  
ÖZGEN U., ALIYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., KORKMAZ N., AKKAYA Ş.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016,  
pp.255
- LXXVIII. **Antimicrobial and Tyrosinase Inhibitor Activity of *Consolida orientalis* (Gay) Schrod.**  
ÖZGEN U., ALIYAZICIOĞLU R., BADEM M., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., KORKMAZ N.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016,  
pp.254
- LXXIX. **The Assessment of *Centaurea carduiformis* in terms of phenolic compounds and antioxidant capacity**  
ALIYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., BADEM M., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., ÖZGEN U.  
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016,  
pp.231
- LXXX. **Bazı fenolik bileşiklerin kolinesteraz inhibitör ve metal-şelasyon aktiviteleri**  
EKİN H. N., ŞENOL F. S., ÖZGEN U., ERDOĞAN ORHAN İ., SEZEN KARAOĞLAN E., RENDA G.  
XXII. Bihat Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- LXXXI. ***Cirsium polunii* Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar ve Tirozinaz Enzimine Etkileri**  
ABANOZ M. E., TUĞCU Ö., ÖZGEN U., KORKMAZ N., BADEM M., ŞENER S. Ö., DİRMENCİ T.  
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.235
- LXXXII. ***Cirsium aytatchii* Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar ve Tirozinaz Enzimine Etkileri**  
SEÇKİN G., BABADAĞ D., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N.  
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- LXXXIII. ***Cirsium dirmilense* Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar ve Tirozinaz Gnhibitör Aktivite Çalışmaları**  
EMİROĞLU Ş., GENİŞ H., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., BADEM M., DİRMENCİ T.  
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.236
- LXXXIV. **Bazı Endemik *Cirsium* Türlerinin Tirozinaz Enzimi Üzerine Etkileri**  
ŞENER S. Ö., BADEM M., KORKMAZ N., ÖZGEN U., DİRMENCİ T.  
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.238
- LXXXV. ***Rosa pimpinellifolia* Meyve ve Köklerinde COMET Testi Analizi**  
Güven L., ÖZGEN U., ALIYAZICIOĞLU Y., Turan İ., DEMİR S., Ç G.  
XXII. Bitkisel İlaç Ham Maddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.219
- LXXXVI. ***Cirsium aytatchii* Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar ve Tirozinaz Enzimine Etkileri**  
SEÇKİN G., BABADAĞ D., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., DİRMENCİ T.  
XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.237

- LXXXVII. **Determination of fatty acids contents on crude oil from the fruits of *Carduus lanuginosus***  
BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., YILMAZ B., ÖZGEN U., ARABACI T.  
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 - 27 July 2016
- LXXXVIII. **Determination of fatty acids contents on crude oil from fruits of *Carduus lanuginosus***  
BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., YILMAZ B., ARABACI T., ÖZGEN U.  
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 July 2016
- LXXXIX. **The effect of tyrosinase activation of the roots and leaves of *Salvia forskahlei***  
ŞENER S. Ö., YILMAZ B., BADEM M., KORKMAZ N., DENİZ İ., ÖZGEN U.  
9th Joint Natural Products Conference 2016, 24 - 27 July 2016
- XC. **Thymus and Origanum species Growing in Turkey Their Phytochemical and Biological Activity Properties**  
ÖZGEN U.  
European Chemistry Congress, 16 - 18 June 2016
- XCI. **The Isolation of Rosmarinic Acid from the Aerial Parts of *Salvia forskahlei* L. Growing in Turkey**  
ÖZGEN U., DENİZ İ., YILMAZ B., ALTINTAŞ K., AYDIN İ.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203 4th Workshop and 5th Management Committee Meeting, Antalya, Turkey, 17 - 19 February 2016, pp.30
- XCII. **The Isolation of Rosmarinic Acid from The Aerial Parts of *Salvia forskahlei***  
YILMAZ B., DENİZ İ., ÖZGEN U., ALTINTAŞ K., AYDIN İ.  
European Non-Wood Forest Products (NWFPs) Network COST Action FP1203, Antalya, Turkey, 17 - 19 February 2016, pp.500
- XCIII. ***Doryenium Pentahyllum* subps herbacum Üzerinde Antimikrobiyal Antioksidan Aktivite Çalışmaları ve Fenolik Bileşenlerinin Karakterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 27 - 29 November 2015
- XCIV. **İki *Thymus Türünün* Uçucu Yağının Tirozinaz İnhibitör Aktivite Çalışmaları**  
ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ÇELEBİ İ. H.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 November - 29 December 2015, pp.100
- XCV. ***Dorycnium pentaphyllum* subsp. *Herbaceum* Üzerinde Antimikrobiyal, Antioksidan Aktivite Çalışmaları ve Fenolik Bileşiklerin Karakterizasyonu.**  
ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., Karaoğlu Ş. A.  
2. İVEK Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.287
- XCVI. **Antioxidant antimicrobial activity and characterization of phenolic compounds of *Teucrium Orientale* Var *Glabrescens***  
ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S.  
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), 9 - 12 June 2015, pp.230-203
- XCVII. **Antioxidant Antimicrobial Activity and Volatile Compounds of *Dianthus carmelitarum***  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş., YILDIRMIŞ S., TURAN İ.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 November 2015
- XCVIII. **Characterization of Volatile Compounds of *Teucrium orientale* var *glabrescens***  
ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 3 - 06 November 2015
- XCIX. ***Dianhus Carmelitarum* in Uçucu Bileşenleri ve Antioksidan antimikrobiyal Aktiviteleri**  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş., YILDIRMIŞ S., TURAN İ.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015
- C. **CHARACTERISATION OF VOLATILE COMPOUNDS OF *TEUCRIUM ORIENTALE* VAR *GLABRESCENS***  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., OZAN E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., TURAN İ.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.76
- CI. ***Teucrium Orientale* var *Glabrescens* in Uçucu Bileşenlerinin Karakterizasyonu**

ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., MISIR S.

27. Ulusal Biyokimya kongresi, Turkey, 3 - 06 November 2015

- CII. **Teucrium orientale var. Glabrescens'in uçucu bileşenlerinin karakterizasyonu**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., Mısır S.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.77
- CIII. **Dianthus Carmelitarum'un Uçucu Bileşenleri ve Antioksidan, Antimikrobiyal Aktivitesi**  
ALİYAZICIOĞLU R., ALİYAZICIOĞLU Y., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., Karaoğlu Ş. A., YILDIRMIŞ S., Turan İ.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.76
- CIV. **Teucrium Orientale Var. Glabrescens'in Uçucu Bileşenlerinin Analizi**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., DEMİR S., Mısır S.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.77
- CV. **HPLC Fingerprint Analysis and Quantification of Phenolic Compounds in some Endemic Cirsium Specie**  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., YILDIRIM S., ULAŞ N., YAŞAR A.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 19 - 21 June 2015, pp.389-390
- CVI. **Determination of Ascorbic Acid and Catechin in Root and Fruits of Rosa pimpinellifolia by HPLC**  
ŞENER S. Ö., BADEM M., GÜVEN L., ÖZGEN U.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.387-388
- CVII. **HPLC Fingerprint Analysis and Quantification of Phenolic Compounds in some Endemic Cirsium Species**  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., YILDIRIM S., ULAŞ N.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ANKARA, TÜRKİYE, 9 - 12 June 2015
- CVIII. **Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activity of Wiedamannia multifida L Bentham**  
SEZEN KARAOĞLAN E., YERDELEN K. Ö., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., ÖZGEN U.  
ISOPS 2015, 9 - 12 June 2015
- CIX. **Antimicrobial Activity and Characterisation of Volatile Compounds of Echium Vulgare by SPME and GC-FID/MS**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
11th Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.272
- CX. **Antioxidant-Antimicrobial Activity and Characterisation of Phenolic Compounds of Teucrium Orientale Var. Glabrescens**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S.  
11th Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.164
- CXI. **Antimicrobial Activity and Characterisation of Volatile Compounds of Echium Vulgare**  
ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.328-329
- CXII. **Antioxidant Activity of Echium Vulgare MS''**  
ALİYAZICIOĞLU R., Eyüpoğlu O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
11th Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.273
- CXIII. **Phytochemical Studies on the Roots of Rosa pimpinellifolia**  
GÜVEN L., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., SEÇEN H.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.391
- CXIV. **Antioksidant Activity of Echium vulgare**  
ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.  
International Symposium on Pharmaceutical Science, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.327
- CXV. **Acetyl and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activity Studies on Some Endemic Cirsium Species**  
ÖZGEN U., YERDELEN K. Ö., EMİROĞLU Ş., SARIALIOĞLU G., ABANOZ M. E., SEÇKİN G., DİRMENCİ T.  
Intertional Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015
- CXVI. **Antimicrobial activity and chemical composition of Thymus pseudopulegioides volatiles by HD and**

## SPME

ÇELİK G., KARAĞLU S. A., ÇELEBİ İ. H., ŞENER S. Ö., Kar F., ÖZGEN U., YAYLI N.  
Natural Volatiles& essential Oils, İstanbul, Turkey, 7 - 10 October 2014, pp.200

- CXVII. **Antimicrobial activity and chemical composition of *Thymus praecox* subsp. *grossheimii* var. *grossheimii* volatiles by HD, MW and SPME**

ÇELİK G., KARAĞLU S. A., Sevindik G. H., ÖZGEN U., YAYLI N.  
Natural Volatiles& essential Oils, İstanbul, Turkey, 7 - 10 September 2014, pp.199

- CXVIII. **Bazı *Lysimachia* Ekstrelerinin Antiürez Aktiviteleri**

ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., Şmejkalb K., Václavík J., Švajdlenka E., GÖREN A. C., Zemlicka M.  
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.94

- CXIX. ***Lysimachia verticillaris*'den Fenolik Bileşikler**

ÖZGEN U., Hribová P., ŞENER S. Ö.  
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.8

- CXX. ***Rosa pimpinellifolia* Meyvalarından Sabit Yağ Analizi**

Güven L., ÖZGEN U., ÇELİK G., YAYLI N.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.34

- CXXI. **Cholinesterase and tyrosinase inhibition studies and antioxidant activities of four *Onosma* species from Turkey**

ŞENOL F. S., RENDA G., BULUT G., ÖZGEN U., ERDOĞAN ORHAN İ.  
61 th International Congress and the Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, 1 - 05 September 2013

- CXXII. **Fındıklı Rize köylerinde halk ilacı olarak kullanılan bitkiler**

RENDA G., ÖZGEN U.  
XX. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Turkey, 10 - 13 October 2012

- CXXIII. **Phytochemical studies on the aerial parts of *Herniaria incana***

Kına E., RENDA G., ÖZGEN U., YAYLI N.  
ISOPS 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.388

- CXXIV. **Isoflavones from *Trifolium trichocephalum* Bieb.**

RENDA G., ÖZGEN U.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 29 June 2012, pp.389

- CXXV. **Phytochemical studies on the aerial parts of *Onosma obtusifolium***

BULUT G., RENDA G., ÖZGEN U., SEÇEN H.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 June 2012 - 29 June 2009

- CXXVI. **Phytochemical studies on the aerial parts of *Onosma nigricaulis***

BULUT G., RENDA G., ÖZGEN U., YAYLI N.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, 26 June 2012 - 29 June 2009

- CXXVII. **Phytochemical Screening of the Specimens from İdris Dağı (Ankara)**

Tanker N., Koyuncu M., Coşkun M., Köroğlu A., ÖZGEN U.  
3rd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 15 - 18 June 1993, pp.17

- CXXVIII. **Phytochemical Screening of the Specimens from İdris Dağı**

ÖZGEN U., Tanker N., Koyuncu M., Coşkun M., Köroğlu A.  
2nd International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 11 - 14 June 1991, pp.17

## Supported Projects

ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., İSTİF F. B., UZUNER U., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Paeoniflorigenone, Lucidin 3-O-Primeveroside, Myricetin 3-O-Arabinofuranoside Bileşiklerinin Antioksidan, Antimikrobiyal Aktivitelerinin, Pankreatik Lipaz, Alfa Glukozidaz İnhibisyonlarının ve Moleküler Modellemelerinin İncelenmesi, 2024 - Continues

YILDIRMIŞ S., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., UZUNER U., Project Supported by Higher Education Institutions,

Methoxysorigenin; Rubiadin 3-O-primeveroside; 2,4,6-Trihydroxy-1-Methyl Benzoate Bileşiklerinin Alfa Glukozidaz İnhibisyonlarının ve Moleküler Modellemelerinin İncelenmesi, 2024 - Continues

BADEM M., FARAJ M. A., KANBOLAT Ş., ÖZGEN U., SUBAŞ T., ALİYAZICIOĞLU R., ÇOLAK N. U., Project Supported by Higher Education Institutions, İzabella üzüm *Vitis labrusca* atıklarından deneysel tasarım aracılığıyla elde edilen ekstrelerin içeriğinin ve pankreatik lipaz inhibisyonunun incelenmesi, 2023 - Continues

ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., YILDIRMIŞ S., TUBITAK Project, *Cirsium Trachylepis* (Asteraceae) Üzerinde Fitokimyasal Ve Biyolojik Aktivite (Anti-Bakteriyal, Anti-Fungal, Antioksidan Aktivite Ve Sitotoksiste) Çalışmaları, 2015 - Continues

ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ÖZGEN U., Özdemir Nath E., TUBITAK Project, *Pilosella hoppeana* subsp. *testimonials*'in Yara İyi Edici Etkisinin Mekanizmasının Aydınlatılması, Continues

Badem M., Özgen U., Ulaş Çolak N., Kanbolat Ş., Kuvvet Kurt S., Yenilmez E., Şener S. Ö., Subaş T., Aliyazıcıoğlu R., İlbasmış Tamer S., TUBITAK Project, *Frangula alnus* subsp. *alnus* ve *Frangula alnus* subsp. *pontica*'nın Yara Tedavisindeki Terapötik Potansiyellerinin Araştırılması, 2024 - 2026

Akyüz Turumtay E., Özgen U., Çopur Çiçek A., Turumtay H., Demir A., TUBITAK Project, Purification of Monoterpene Compounds from Turkey Peonies (7 Compounds), Investigation of Inhibition Effects on SARS-Cov-2 Spike-1 Rbd and Ace-2 Interaction and  $\beta$ -Lactam Resistant Bacteria, 2023 - 2026

Subaş T., Özgen U., Badem M., Kanbolat Ş., TUBITAK Project, Borçka (Artvin) İlçesine Bağlı Köylerde Etnobotanik Araştırmalar ile Tespit Edilen Türlerin Kolajenaz ve Tirozinaz Enzim İnhibitör Aktivitelerinin İncelenmesi, 2024 - 2025

ÖZGEN U., ZEYTİNELİ Ş., ÖZDEMİR G., ALTUNİŞİK Ş., CANGUL H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Rosa canina* Köklerinin Kloroform Alt Ekstresinden Sekonder Metabolitlerin Kromatografik Yöntemlerle Saflaştırılması ve Saflaştırılan Bileşiklerin Yapı Tayini, 2023 - 2024

ÖZGEN U., BADEM M., SUBAŞ T., KOZ A. N., KANBOLAT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, *Trachystemon orientalis* Toprakaltı Kısımlarında Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2023 - 2024

KALAYCIOĞLU A. T., EJDER N., ÖZGEN U., BARUT E. N., BARUT B., YILDIZ O., ÖZEL A., DOĞAN İ. S., ALİYAZICIOĞLU R., RENDA G., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Endemik Bitki Ekstraktlarının ve Sentezlenen Bileşiklerin Antimikrobiyal Potansiyellerinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

ÖZGEN U., SEZEN KARAOĞLA E., AĞIN F., KUL D., DOĞAN İ. S., TÜRK S., BADEM M., ÖZTÜRK G., ŞENER S. Ö., ŞİŞMAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, *Origanum minutiflorum* ve *Origanum micranthum*dan elde edilen ekstrelerde rosmarinik asidin spektrofotometrik ve elektrokimyasal analizi, 2022 - 2023

Özgen U., Yağcı T., Atilla D., Sağlam M. F., Balçık Erçin P., Özden Çiftçi Y., Süzerer V., Akkaya Ö., Tilkat E., Özcan T., et al., TUBITAK Project, Biyoteknolojik Olarak Üretilen Yerel Bitki Kaynaklı Şikonin Türevlerinin Kimyasal Modifikasyonu ve Anti-Tümör Etkinliğinin Araştırılması, 2019 - 2023

ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., KULABER A., YENİLMEZ E., KANBOLAT Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, *Lysimachia verticillaris* ve *Lysimachia vulgaris* Bitkilerinin Yara İyileştirme Potansiyellerinin ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2019 - 2023

KALAYCIOĞLU A. T., BADEM M., ŞAHİN O., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., KANBOLAT Ş., KANDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, *Echinophora chrysantha* Bitkisinin Antioksidan Enzim ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Araştırılarak Farmasötik Alanda Kullanılabilirliğinin İrdelenmesi, 2018 - 2020

ALİYAZICIOĞLU R., KANDEMİR A., ÖZGEN U., KALAYCIOĞLU A. T., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ATİK G., Project Supported by Higher Education Institutions, *Eryngium Billardieri* Bitki Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

Kalaycıoğlu A. T., Badem M., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., Kandemir A., Kanbolat Ş., Korkmaz N., Şener S. Ö., Şahin O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Eryngium Billardieri* Bitki Ekstrelerinin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2018 - 2020

DENİZ İ., YILMAZ B., ÖZGEN U., YAŞAR A., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Göl Soğanı *Leucojum aestivum* L Soğan Yaprak ve Çiçekli Gövdesindeki Alkaloidler Fenolik ve Uçucu Bileşenlerin Analizleri, 2016 - 2020

YALÇIN C. Ö., ÖZGEN U., ÖZEL A., DOĞAN İ. S., ABUDAYYAK M., KAYA YAŞAR Y., ÇOBAN Ö., KALAYCIOĞLU A. T., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal ve sentezlenen biyoaktif bileşiklerin etkilerinin ve toksisitelerinin farklı hücre serilerinde *in vitro* incelenmesi, 2018 - 2019

ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ŞALVA E., KABAN K., ALPAY KARAOĞLU Ş., KANDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı *Barbarea* Türleri Üzerinde Biyolojik Aktivite

Çalışmaları ve Fitokimyasal Çalışmalar, 2018 - 2019

KAYNAR R. K., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ÇAN G., AL S., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., KORKMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel modelde Hypericum Perforatumun amikasin nefropatisinden koruyucu etkisi var mıdır?, 2018 - 2019

Dirmenci T., Baykal Selçuk L., Aliyazicioğlu R., Arabacı T., Özgen U., TÜBİTAK Project, Türkiye nin Endemik Cirsium Mill Asteraceae Türleri Üzerinde Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları TÜBİTAK Projesi, 2017 - 2019

ÖZGEN U., BAYKAL SELÇUK L., TÜBİTAK Project, Türkiye'nin Endemik Cirsium Mill. (Asteraceae) Türleri Üzerinde Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, 2017 - 2019

Özgen U., Aliyazicioğlu R., Dirmenci T., Arabacı T., Baykal Selçuk L., TÜBİTAK Project, Türkiyenin endemik Cirsium Mill. (Asteraceae) türleri üzerinde fitokimyasal ve biyolojik aktivite çalışmaları, 2017 - 2019

ÖZGEN U., SALTAN İŞCAN G., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., BADEM M., AKKAYA Ş., HANCI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Bazı Cirsium Türlerinin Topraküstü Kısımlarının Antiobezite Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., ÖZDEMİR NATH E., YENİLMEZ E., ZENGİN T., ÖZGEN U., AKKAYA Ş., BADEM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Yara Modelinde Pilosella hoppeana subsp testimonialis Bitki Ekstresinin Biyolojik Aktivitesi, 2017 - 2018

ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., BADEM M., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., SEVGİ S., Project Supported by Higher Education Institutions, AKKUŞ ORDU VE KÖYLERİNDE BULUNAN BİTKİLERİN ETNOBOTANİK VE ETNOMEDİKAL ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ VE HALK İLACI OLARAK KULLANILAN TÜRLERİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

Badem M., Şener S. Ö., Aliyazicioğlu R., Sevgi S., Kanbolat Ş., Özgen U., Project Supported by Higher Education Institutions, Akkuş/ORDU ve Köylerinde Bulunan Bitkilerin Etnobotanik ve Etnomedikal Özelliklerin Belirlenmesi ve Halk İlacı Olarak Kullanılan Türlerin Biyolojik Aktivitelerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

DENİZ İ., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., YILDIRIM İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığla Yağının Üretim Yönteminin Yağın Verim ve Kimyasal Bileşimine Etkisi, 2016 - 2017

ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., BADEM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aethionema diastrophisın Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi HPLC ile Karakterizasyonu ve Biyolojik Değerinin İncelenmesi, 2016 - 2016

ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Streptozosin ile Oluşturulan Diyabette Lysimachia verticillarisin Topraküstü Kısımlarının ve bu Bitkiden İzole Edilen Gallik asit Mirsetin 3Oramnopiranozit Kersetin 3Oglukopiranozit Bileşiklerinin Antidiyabetik ve Antioksidan Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

KALAY E., ÖREM A., ERCAN E., DİNÇER T., ÖZGEN U., YENİLMEZ E., İNCEER H., ALİYAZICIOĞLU R., SAĞLAM ERTUNGA N., CELEP EYÜPOĞLU F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Merkezi Akım Sitometri Ünitesinin Kurulması, 2014 - 2016

ÖZGEN U., Project Supported by Higher Education Institutions, ROSA PIMPINELLIFOLIA MEYVE EKSTRELERİNİN ANTOSİYANİN, C VİTAMİNİ İÇERİKLERİNİN VE ANTİOKSİDAN KAPASİTELERİNİN BELİRLENEREK BAZI HÜCRE SERİLERİNDE ANTİGENOTOKSİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2015

ÖZGEN U., Project Supported by Higher Education Institutions, Trifolium Trichocephalum Bieb. Üzerinde Fitokimyasal Çalışmalar ve DPPH Radikal Süpürücü Aktivitenin Araştırılması, 2011 - 2013

ÖZGEN U., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Erzurum Çevresinde Yara Tedavisinde Kullanılan Bazı Türler Üzerinde Fibroblast Hücre Kültüründe Çoğalmayı Uyarıcı Aktivite Araştırmaları ve Etkili Türler Üzerinde Fitokimyasal Araştırmalar, 2003 - 2005

## Activities in Scientific Journals

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, Committee Member, 2013 - Continues

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

TRABZON ECZACI ODASI, Member, 2015 - Continues

FARMAKOGNOZİ VE FİTOTERAPİ DERNEĞİ, Member, 1996 - Continues

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

Records of Natural Products, SCI Journal, September 2015

Records of Natural Products, SCI Journal, June 2015

## **Scientific Project Refereeing**

TUBITAK Project, November 2015

TUBITAK Project, November 2015

TUBITAK Project, September 2015

## **Metrics**

Publication: 230

Citation (WoS): 710

Citation (Scopus): 673

H-Index (WoS): 17

H-Index (Scopus): 14