

Asst. Prof. MERVE BADEM

Personal Information

Email: mervecolakoglu@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1265-5616

Yoksis Researcher ID: 21802

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Inonu University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık, Turkey 2008 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğitimcilerin Eğitimi, Trabzon Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, 2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, SAKARYA UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCEAND ARTS DEPARTMENT OF CHEMISTRY, 2016

Health&Medicine, XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, KTÜ Eczacılık Fakültesi, 2016

Health&Medicine, Applied Cell Culture and Toxicity Analysis Course, Atlas Biyoteknoloji, 2016

Health&Medicine, Biyolojik Aktivite Çalıştayı, Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, 2015

Health&Medicine, TUBİTAK Proje Yazma Eğitimi, TUBİTAK, 2015

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanımı, İnönü Üniversitesi, 2012

Dissertations

Doctorate, *Barbarea auriculata* var. *paludosa*, *B. integrifolia* ve *b. plantaginea* (Brassicaceae)'nın biyokimyasal, fitokimyasal ve biyolojik aktivitelerinin araştırılması, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Postgraduate, Akkuş (Ordu) ve köylerinde bulunan bitkilerin etnobotanik ve etnomedikal özelliklerinin belirlenmesi ve halk ilacı olarak kullanılan türlerin biyolojik aktivitelerinin değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry, Professional Sciences, Pharmacognosy

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2022 - Continues
Research Assistant, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2017

Courses

Biyokimya-II, Undergraduate, 2022 - 2023
Biyokimyada Araştırma Medodları - I - A, Postgraduate, 2022 - 2023
Nükleik Asit Metabolizması - A, Postgraduate, 2022 - 2023
Yara Biyokimyası - A, Postgraduate, 2022 - 2023
Araştırma Projesi Dersi-II, Undergraduate, 2022 - 2023
Biochemistry I, Undergraduate, 2022 - 2023
Araştırma projesi dersi- I, Undergraduate, 2022 - 2023
hormon biyokimyası, Postgraduate, 2022 - 2023
Undergraduate, 2022 - 2023
Temel biyokimya, Postgraduate, 2022 - 2023

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, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of antioxidant, antityrosinase, anticollagenase and cytotoxic effects of some *Asphodelus* species as potential dermocosmetic agent**
Badem M., Kanbolat Ş., Çolak N. U., Sener S. O., Ali Y. A., Erdemir B., Sari S., Senel H., Arıkan F., Ozdemir Nath E.
FOOD BIOSCIENCE, vol.61, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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**
Sener S., Shaha S., KANBOLAT Ş., BADEM M., Balkabak B., Halil S., Ulas Colak N., ÖZGEN U., Sevim D.
Flavour and Fragrance Journal, 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., Sener 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. **Newly Synthesized *N*-Glycosidic Halochalcones Reveal Inhibitory Activity on Pancreatic Triacylglycerol Lipase**
Yikilmaz M., Fandakli S., ŞENER S. Ö., BADEM M., KANBOLAT Ş., YAYLI N., UZUNER U., ALİYAZICIOĞLU R.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.59, no.4, pp.629-637, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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 FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.76, no.9-10, pp.375-382, 2021 (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. **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)

IX. **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)

Articles Published in Other Journals

I. **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)

II. **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)

III. **Isolation of the major compounds and determination of biological activities of the underground parts of Trachystemon orientalis**

Koz A. N., Subaş T., Badem M., Kanbolat Ş., Özgen U., Şener S. Ö., Demir A., Çalış İ. TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, no.a, pp.1-5, 2024 (ESCI)

IV. **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)

V. **Investigation of the Therapeutic Value of Verbascum pyramidatum Bieb. for Obesity**

ŞENER S. Ö., 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)

VI. **α-AMYLASE, α-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)

VII. **Phenolic profiles, tyrosinase inhibitory, and antioxidant effects of green coffee, and turkish traditional coffee**

Kanbolat Ş., Badem M., Şener S. Ö., Aliyazıcıoğlu R. Journal of Apitherapy and Nature, vol.5, no.2, pp.82-92, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **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., Karaoğlan E. S.

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

IX. **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)

X. **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)

- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. ***Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* Ekstresinin Antioksidan, Antimikrobiyal, 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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **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)
- XVIII. ***Onobrychis Oxyodonta*'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)
- XIX. **ANTIOXIDANT ACTIVITY AND PHENOLIC PROFILES WITH HPLC OF *CONSOLIDA ORIENTALIS***
AKKAYA Ş., BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R.
International Journal of Current Research, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **HPLC PROFILES OF PHENOLIC COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *ECHIMUM VULGARE* GROWING IN TURKEY**
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Phenolic components, antioxidant and antimicrobial activities of *Centranthus longiflorus* L.**
ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., BADEM M., alpay karaoğlu ş., eyüpoğlu o. e.
International Journal of Advanced Research in Biological Sciences, vol.3, pp.80-87, 2016 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Evaluation of tyrosinase and cholinesterase inhibitor activities of *Lallemantia canescens* growing in Erzincan**
Korkmaz N., Kanbolat Ş., Şener S. Ö., Badem M., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U.
in: Current Academic Studies in Pharmacy Sciences, Nizami Duran, Editor, Current Academic Studies in Pharmacy Sciences", Cetinje, pp.15-20, 2018
- II. **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
- III. **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **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
- III. **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
- IV. **Isolation of Epicatechin from the Stem Bark of *Tilia rubra* subsp. *caucasica* and Evaluation of Biological Activities**
Subaş T., Kanbolat Ş., Badem M., Özgen U., Koz A. N.
5th International Non-Wood Forest Products Symposium, 27 - 28 September 2023, pp.59
- V. **Two-step Microwave Extraction with NADES and Biological Activity Comparison of *Origanum Michrantom* and *Origanum Minutiflorum* Plants**
Ulaş Çolak N., Kanbolat Ş., Badem M., Şener S. Ö., Özgen U., Yaşar A.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.88-89
- VI. **Mechanism Elucidation Studies of Wound Healing Potential and Determination of HPLC Profile of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris***
Kanbolat Ş., Badem M., Şener S. Ö., Korkmaz N., Subaş T., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.222
- VII. **Investigation of Cholinesterase Inhibition, Antimicrobial Activity and Volatile Contents of *Eryngium campestre***
Badem M., Kanbolat Ş., Ulaş Çolak N., Subaş T., Şener S. Ö., Özgen U., Aliyazıcıoğlu R., Alpay Karaoğlu Ş., Kandemir A.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.169
- VIII. **Investigation of *Asphodelus Aestivus* as Potential Antioxidant, Antityrosinase and Anticollagenase**

Agent on Skin Aging

Kanbolat Ş., Badem M., Şener S. Ö., Erdemir B., Sarı S., Özdemir Nath E.

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.170

- IX. **Investigation of the Use of *Asphodelus Fistulosus* as a Dermocosmetic Agent Against Skin Aging**
Badem M., Kanbolat Ş., Şener S. Ö., Şenel H., Arıkan F., Özdemir Nath E.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023, pp.171
- X. **Phytochemical and Antioxidant Activity Studies on the Underground Parts of *Trachystemon orientalis***
Koz A. N., Özgen U., Subaş T., Badem M., Kanbolat Ş., Demir A., Çalış İ.
The 9th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 3 - 05 May 2023, pp.60
- XI. **A Study on Volatiles, in vitro Anticholinesterase Inhibitor and Antimicrobial Activity of Endemic *Allium tuncelianum***
ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., badem m., ULAŞ ÇOLAK N., Karaoğlu Ş. A.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 3 - 04 October 2018, pp.107
- XII. **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 KARAÖGLÜ ş., YAŞAR A.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.358
- XIII. **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
- XIV. **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 KARAÖGLÜ ş.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.356
- XV. **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 KARAÖGLÜ ş.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.357
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **BIOLOGICAL ACTIVITY OF *PILOSELLA HOPPEANA* SUBSP. *TESTIMONIALIS* EXTRACT IN A WOUND MODEL CREATED IN RATS**
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZDEMİR NATH E., ÖZGEN U., ZENGİN T.,

YENİLMEZ E., ALPAY KARAOĞLU Ş.

15th Annual European Pharma Congress, 7 - 09 May 2018

- XXI. **A Novel High Performance Liquid Chromatography Method to Obtain The Fingerprint Chromatogram of *Pilosella hoppeana*.**
ŞENER S. Ö., badem m., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.
15th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCE, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.50
- XXII. **Determination of Tyrosinase Inhibitory Activity and Volatile Compounds of *Pilosella hoppeana***
Korkmaz N., Kanbolat Ş., Şener S. Ö., Badem M., Ulaş Çolak N., Aliyazicioğlu R., Özgen U., Özdemir Nath E., Yaşar A.
7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, Konya, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.214
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **Tyrosinase inhibitor activity of aerial parts of *Psephellus huber-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
- XXX. **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
- XXXI. **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.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.138
- XXXII. **The Assessment in terms of antioxidant capacity of *Psephellus huber-morathii***
Akkaya Ş., Korkmaz N., Şener S. Ö., Badem M., Aliyazicioğlu R., Özgen U., Kandemir A.
Uluslararası Tıbbi, Aromatik ve Boya Bitkileri Sempozyumu, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.562
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Investigation of Cholinesterase Enzyme Inhibition Activity of 3 *Barbarea* Species**
badem m., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.
3rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development - DRD 2017, Erzurum, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.85
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLII. **Investigation of antioxidant and tyrosinase inhibitor activities of Scutellaria orientalis**
Şener S. Ö., Akkaya Ş., Korkmaz N., Özgen U., Aliyazicioğlu R., Badem M.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.486
- XLII. **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
- XLIII. **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
- XLIV. **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
- XLV. **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
- XLVI. **Phenolic compounds of Ornithogalum pyrenaicum together with antimicrobial and antioxidant studies**
AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., BADEM M., ŞENER S. Ö., ALPAY KARAOĞLU Ş.
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, 26 - 30 October 2016, pp.314
- XLVII. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor Activities of Melilotus officinalis.**

- Korkmaz N., Aliyazıcıoğlu 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
- XLVIII. **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
- XLIX. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Activities 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
- L. **The Effects of Tyrosinase Activation of Aerial Parts of *Calystegiasilvatica***
ŞENER S. Ö., ALIYAZICIOĞLU 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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **Biological Activity of the Aerial Parts of *Euphorbia seguieriana***
Aliyazıcıoğlu 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
- LIV. **Phenolic Compounds of *Ornithogalum pyrenaicum* Together with Microbial and Antioxidant Studies.**
AKKAYA Ş., ALIYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., BADEM M., ŞENER S. Ö., Alpay KARAĞLU Ş.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.314
- LV. **HPLC Profiles and Antioxidant Activity of White Tea**
ALIYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M.
2. International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.292
- LVI. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor Activities of the Aerial Parts of *Salvia verticillata***
Akkaya Ş., Aliyazıcıoğlu 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
- LVII. **Phenolic Composition and Antioxidant Activity of Black Tea.**
KORKMAZ N., ALIYAZICIOĞLU R., BADEM M., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.306
- LVIII. **HPLC Profiles of Phenolic Compounds, Volatile Compounds by GC-MS, Antioxidant Activity Studies on the Aerial Parts of *Centhranthus longgiflorus* subsp. *longiflorus***
ŞENER S. Ö., ALIYAZICIOĞLU 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
- LIX. **HPLC Profiles of Phenolic Compounds, and Antioxidant Activity on the Aerial Parts of *Dactylorhiza osmanica* var. *osmanica***
Badem M., Aliyazıcıoğlu 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

- LX. **Biological and Chromatographic Studies on Hypericum perforatum L.**
Şener S. Ö., Aliyazicioğlu R., Akkaya Ş., Korkmaz N., Badem M.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.317
- LXI. **Antioxidant Activity of Aerial Parts of Parantucellia latifolia**
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU 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
- LXII. **Antimicrobial and Tyrosinase Inhibitor Activity of Consolida orientalis (Gay) Schrod.**
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU 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
- LXIII. **The Assessment of Centaurea carduiformis in terms of phenolic compounds and antioxidant capacity**
ALİYAZICIOĞLU 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
- LXIV. **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
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **Dianthus Carmelitarum ın 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
- LXXI. **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
- LXXII. **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 International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.164
- LXXIII. **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
- LXXIV. **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
- LXXV. **The Investigation of Wound Healing Effect of Theranekron® in Rats**
ÇETİN A., YILMAZ İ., bindak s., BADEM M.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.421
- LXXVI. **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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **Antimicrobial Activity and Characterisation of Volatile Compounds of Echium Vulgare**
ALİYAZICIOĞLU R., EYÜPOĞLU O. E., ÖZGEN U., BADEM M., ŞENER S. Ö., YILDIRMIŞ S.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.328-329

Supported Projects

ALİYAZICIOĞLU R., FANDAKLI S., KANBOLAT Ş., UZUNER U., BADEM M., YIKILMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, 2-Amino Sübstitüe Klorokalkon ve N-Glikozit Türevi Bileşiklerin Kollajenaz İnhibitör Aktivitelerinin 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., UZUNER U., BADEM M., KANBOLAT Ş., FANDAKLI S., KARDAL P., Project Supported by Higher Education Institutions, Sentezlenecek Kalkon, Pirazolin ve Pirazolin N-Asetil Analoglarının Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2023 - Continues

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

ALİYAZICIOĞLU R., BADEM M., KANBOLAT Ş., UZUNER U., FANDAKLI S., Project Supported by Higher Education Institutions, 3,4-Dihidropirimidin-2-Tiyon Türevlerinin Antikollajenaz, Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi, 2024 - 2024

BADEM M., TOPCU H., ÖZTÜRK A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Barbera Türlerinin Antilipidemik Ajan Olarak Araştırılması, 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

ALİYAZICIOĞLU R., KANBOLAT Ş., BADEM M., UZUNER U., FANDAKLI S., MOHAMED H. R. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Aminokalkonlar ve 3,4-Dihidropirimidin-2-Tiyon Türevlerinin Sentezi, Karakterizasyonu ve Biyolojik Aktiviteleri, 2022 - 2023

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 micranthumdan elde edilen ekstrelerde rosmarinik asidin spektrofotometrik ve elektrokimyasal analizi, 2022 - 2023

Kalaycıoğlu A. T., Badem M., Aliyazicioğlu 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

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

Özgen U., Aliyazıcıoğlu R., Dirmenci T., Arabacı T., Baykal Selçuk L., TUBITAK Project, Türkiyenin endemik Cirsium Mill. (Asteracea) 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

ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ALPAY KARAOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Onobrychis oxyodonto Boiss Bitkisinin Antioksidan Antimikrobiyal Enzim Aktivitesinin İncelenmesi, 2017 - 2017

ABUDAYYAK M., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., BADEM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Centaurea carduiformis Biyolojik aktivitesinin İncelenmesi ve HPLC ile Analizi, 2016 - 2017

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., Aliyazıcıoğlu 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

ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., BADEM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Aethionema diastrophis 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

Badem M., Yılmaz İ., TUBITAK Project, theranekron un ratlarda yara iyi edici etkisinin araştırılması, 2013 - 2013

Student Project

R & D Project, Barbarea auriculata var. paludosa ve Barbarea plantaginea Antilipidemik Ajan Olarak Araştırılması, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Turkey, 2023 - Continues

R & D Project, Dermokozmetik Alanında Asphodelus aestivus'un Olası Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Turkey, 2023 - 2023

R & D Project, Dermokozmetik Alanında Asphodelus fistulosus'un Olası Kullanım Potansiyelinin Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, Turkey, 2023 - 2023

Metrics

Publication: 116

Citation (WoS): 69

Citation (Scopus): 58

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERANCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES , SAKARYA UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCEAND ARTS DEPARTMENT OF CHEMISTRY, 2016, Attendee, Skopje, Macedonia, 2016
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

Scholarships

Üniversite Öğrencileri Yurt İçi Araştırma Projeleri Destek Programı, TUBITAK, 2012 - 2017

Non Academic Experience

Ministry, Vakfikebir Devlet Hastanesi, Eczane
SAĞLIK BAKANLIĞI