

Dr.Öğr.Üyesi MERVE BADEM

Kişisel Bilgiler

E-posta: mervecolakoglu@ktu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1265-5616

Yoksis Araştırmacı ID: 21802

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Biyokimya Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2019

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilim Dalı, Türkiye 2014 - 2017

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

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, 2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, SAKARYA UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCEAND ARTS DEPARTMENT OF CHEMISTRY, 2016

Sağlık ve Tıp, Applied Cell Culture and Toxicity Analysis Course, Atlas Biyoteknoloji, 2016

Sağlık ve Tıp, XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, KTÜ Eczacılık Fakültesi, 2016

Sağlık ve Tıp, Biyolojik Aktivite Çalıştayı, Farmakognozi ve Fitoterapi Derneği, 2015

Sağlık ve Tıp, TÜBİTAK Proje Yazma Eğitimi, TÜBİTAK, 2015

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanımı, İnönü Üniversitesi, 2012

Yaptığı Tezler

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

Yüksek Lisans, Akkuş (Ordu) ve köylerinde bulunan bitkilerin etnobotanik ve etnomedikal özelliklerinin belirlenmesi ve halk ilacı olarak kullanılan türlerin biyolojik aktivitelerinin değerlendirilmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Biyokimya, Meslek Bilimleri, Farmakognozi

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2022 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2014 - 2017

Verdiği Dersler

Biyokimya I, Lisans, 2022 - 2023
Araştırma projesi dersi- I, Lisans, 2022 - 2023
hormon biyokimyası, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Temel anatomi ve Fizyoloji, Lisans, 2022 - 2023
Temel biyokimya, Yüksek Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.59, sa.4, ss.629-637, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.76, sa.9-10, ss.375-382, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.141, ss.243-254, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.44, sa.3, ss.278-288, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, cilt.24, sa.1, ss.41-49, 2023 (ESCI)
- II. **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, cilt.10, sa.4, ss.434-441, 2022 (ESCI)
- III. **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, cilt.25, sa.2, ss.153-163, 2021 (ESCI)
- IV. ***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 (Hakemli Dergi)

- V. **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, cilt.32, sa.9, ss.86-93, 2020 (ESCI)
- VI. **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, cilt.26, sa.1, 2019 (ESCI)
- VII. ***Clinopodium vulgare* L. subsp. *vulgare* Ekstresinin Antioksidan, Antimikrobia, 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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.25, sa.6, 2018 (ESCI)
- IX. **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, cilt.24, sa.4, 2018 (ESCI)
- X. **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, cilt.42, sa.1, ss.1-13, 2018 (Scopus)
- XI. ***Onobrychis Oxyodonta*'nın Topraküstü Kısmında 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, cilt.31, sa.1, ss.25-31, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **HPLC PROFILES OF PHENOLIC COMPOUNDS AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *ECHIU M VULGARE* GROWING IN TURKEY**
KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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, cilt.3, ss.80-87, 2016 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2018, ss.107

II. 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, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.106

III. 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, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.354

IV. 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 KARAOĞLU Ş., YAŞAR A.

International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.358

V. 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, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.353

VI. 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, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.355

VII. 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 KARAOĞLU Ş.

International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.356

VIII. 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 KARAOĞLU Ş.

International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.357

IX. 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, Almanya, 7 - 09 Mayıs 2018, ss.50

X. 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 Mayıs 2018

XI. 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.

h INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCE, Eskişehir, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018, ss.50

XII. 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, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.214

XIII. 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 Ekim 2017

XIV. 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, Bulgaristan, 18 - 21 Ekim 2017, ss.306
- XV. **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, Bulgaristan, 18 - 21 Ekim 2017, ss.275
- XVI. **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, Bulgaristan, 18 - 21 Ekim 2017, ss.114
- XVII. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.344
- XVIII. **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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.343
- XIX. **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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.138
- XX. **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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.499
- XXI. **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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.273
- XXII. **The Assessment in terms of antioxidant capacity 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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.562
- XXIII. **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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.85
- XXIV. **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, Türkiye, 5 - 07 Ekim 2017, ss.562
- XXV. **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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.321
- XXVI. **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, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, ss.320
- XXVII. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.479
- XXVIII. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017,

- XXIX. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.481
- XXX. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.485
- XXXI. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.483
- XXXII. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.475
- XXXIII. **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, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.468
- XXXIV. **Investigation of antioxidant and tyrosinase inhibitor activities of *scutellaria orientalis***
ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., badem m.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.486
- XXXV. **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 Ekim 2016, ss.315
- XXXVI. **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 Ekim 2016, ss.314
- XXXVII. **Biological Activity of the Aerial Parts of *Euphorbia seguieriana***
ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., BADEM M., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., Alpay KARAOĞLU 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, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.291
- XXXVIII. **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, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.315
- XXXIX. **Biological and Chromatographic Studies on *Hypericum perforatum* L.**
ŞENER S. Ö., ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., BADEM M.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.317
- XL. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Activities of Green Coffee.**
AKKAYA Ş., ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,

Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.314

- XLII. **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,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.306
- XLIII. **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,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.309
- XLIV. **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,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.307
- XLV. **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,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.316
- XLVI. **HPLC Profiles of Phenolic Compounds, and Antioxidant Activity on the Aerial Parts of *Dactylorhiza osmanicavar. osmanica***
BADEM M., ALIYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.311
- XLVII. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor Activities of *Melilotus of ficinalis*.**
KORKMAZ N., ALIYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., BADEM M., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.308
- XLVIII. **Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor Activities of the Aerial Parts of *Salviaverticillata***
AKKAYA Ş., ALIYAZICIOĞLU R., BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., ÖZGEN U.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.313
- XLIX. **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, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.292
- L. **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,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.310
- L. **Phenolic Compounds of *Ornithogalum pyrenaicum* Together with Microbial and Antioxidant Studies.**
AKKAYA Ş., ALIYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., BADEM M., ŞENER S. Ö., Alpay KARAOĞLU Ş.
2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje,
Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.314
- LI. **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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.255
- LII. **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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.231
- LIII. **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, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, ss.254

- LIV. **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 Temmuz 2016
- LV. **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 Temmuz 2016
- LVI. ***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, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.287
- LVII. **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, Türkiye, 27 Kasım - 29 Aralık 2015, ss.100
- LVIII. **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 Kasım 2015
- LIX. **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 Kasım 2015
- LX. **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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.387-388
- LXI. **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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.391
- LXII. **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 Haziran 2015
- LXIII. **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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.328-329
- LXIV. **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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.327
- LXV. **The Investigation of Wound Healing Effect of *Theranekron®* in Rats**
ÇETİN A., YILMAZ İ., BINDAK S., BADEM M.
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.421
- LXVI. **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, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.164

Desteklenen Projeler

ÖZGEN U., SALTAN İŞCAN G., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., BADEM M., AKKAYA Ş., HANCI H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Siçanlarda 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Oluşturulan Yara Modelinde *Pilosella hoppeana* subsp *testimonials* Bitki Ekstresinin Biyolojik Aktivitesi, 2017 - 2018

ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., BADEM M., ALPAY KARAOĞLU S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Onobrychis oxyodonto* Boiss Bitkisinin Antioksidan Antimikrobiyal Enzim Aktivitesinin İncelenmesi, 2017 - 2017

ABUDAYYAK M., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., BADEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Centaurea carduiformis*in Biyolojik aktivitesinin İncelenmesi ve HPLC ile Analizi, 2016 - 2017

ÖZGEN U., ŞENER S. Ö., BADEM M., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., AKKAYA Ş., SEVGİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AKKUŞ ORDU VE KÖYLERİNDE BULUNAN BİTKİLERİN ETNOBOTANİK VE ETNOMEDİKAL ÖZELLİKLERİN BELİRLENMESİ VE HALK İLACI OLARAK KULLANILAN TÜRLERİN BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2017

ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., BADEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Aethionema diastrophis*in Yüksek Basınçlı Sıvı Kromatografisi HPLC ile Karakterizasyonu ve Biyolojik Değerinin İncelenmesi, 2016 - 2016

ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sıçanlarda Streptozosin ile Oluşturulan Diyabette *Lysimachia verticillaris*in Topraküstü Kısımlarının ve bu Bitkiden İzole Edilen Gallik asit Mirsetin 3Oramnopiranozit Kersetin 3Oglukopiranozit Bileşiklerinin Antidiyabetik ve Antioksidan Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 94

Atıf (WoS): 21

Atıf (Scopus): 14

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES , SAKARYA UNIVERSITY FACULTY OF SCIENCEAND ARTS DEPARTMENT OF CHEMISTRY, 2016, Katılımcı, Skopje, Makedonya, 2016
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016

Burslar

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

Akademi Dışı Deneyim

Bakanlık, Vakfikebir Devlet Hastanesi, Eczane