

Asst. Prof. ŞEYDA KANBOLAT

Personal Information

Email: seydaakkaya@ktu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7261-7067

Yoksis Researcher ID: 229955

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılıkta Biyokimya, Turkey 2016 - 2023

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılıkta Biyokimya, Turkey 2013 - 2016

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, Eğiticilerin Eğitimi, Trabzon Üniveristesi, 2019

Education Management and Planning, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2019

Health&Medicine, TÜBİTAK Proje Yazma Eğitimi, TÜBİTAK, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2016

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

Other, XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, KTÜ Eczacılık Fakültesi, 2016

Other, ISO 9001:2008 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, Kimyagerler Derneği, 2010

Other, ISO 14001:2004 ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ, Kimyagerler Derneği, 2010

Other, Sorumlu Yöneticilik (Gıda İşletmelerinde), Kimyagerler Derneği, 2009

Other, TS EN ISO 17025 DENEY LABORATUARLARININ AKREDİTASYONU TEMEL EĞİTİMİ VE DOKÜMAN HAZIRLAMA, Kimyagerler Derneği, 2009

Dissertations

Doctorate, Investigation of Wound Healing Potentials and Biological Activities of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris* Plants, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2023

Postgraduate, Ferrosen Birimi İçeren Benzimidazol Türevli Bileşiklerin DNA Bağlanma, DNA Kesim ve Antioksidan Aktivitelerinin Tayini, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılıkta Biyokimya, 2016

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık, 2024 - Continues

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Eczacılıkta Biyokimya, 2015 - 2024

Courses

Biochemistry - II Laboratory, Undergraduate, 2023 - 2024

Obesity Biochemistry, Undergraduate, 2023 - 2024

Occupational Health and Safety , Undergraduate, 2023 - 2024

Clinical Chemisrty, Undergraduate, 2023 - 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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., Arikan F., Ozdemir Nath E.
FOOD BIOSCIENCE, vol.61, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Synthesis, biological evaluation (antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition, and cytotoxic) and molecular docking study of hydroxy methoxy benzoin/benzil analogous**
Yaylı N., Kılıç G., Kahriman N., Kanbolat Ş., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., Aliyazicioğlu R., Erdinç Sellitepe H. E., Selin Doğan İ. S., Aydın A., et al.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.115, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Synthesis of hydroxy benzoin/benzil analogs and investigation of their antioxidant, antimicrobial, enzyme inhibition, and cytotoxic activities**
Yaylı N., Bozdal G., Çelik G., Kahriman N., Kanbolat Ş., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., Aliyazicioğlu R., Sellitepe H. E., Doğan İ. S., et al.
Turkish Journal Of Chemistry, vol.45, pp.788-804, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biological activity, and volatile and phenolic compounds from five Lamiaceae species**
Celik G., KILIÇ G., KANBOLAT Ş., ozlem Sener S. Ö., Karakose M., YAYLI N., ALPAY KARAOĞLU Ş.
FLAVOUR AND FRAGRANCE JOURNAL, vol.36, no.2, pp.223-232, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **Dimethyl Sulfoxide Extract of Dianthus carmelitarum Induces S Phase Arrest and Apoptosis in Human Colon Cancer Cells**
TURAN İ., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU R., KILINÇ K., ÖZER YAMAN S., Cakiroglu K. A., KANBOLAT Ş., Demir E., MENTEŞE A., ALİYAZICIOĞLU Y., et al.
Nutrition and Cancer, vol.71, no.7, pp.1181-1188, 2019 (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. **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)
- IV. **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)
- 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. **Synthesis of some novel Schiff base derivative 5-substituted-4-amino-1,2,4-triazole-3-one compounds with potential lipase inhibition activity.**
Kahveci Y., Doğan İ. S., Kanbolat Ş., Kahveci B.
FABAD JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.48, no.3, pp.459-468, 2023 (Scopus)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)

- X. **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)
- XI. **Investigation of the Biological Activities of *Alcea calvertii***
Abudayyak M., KANBOLAT Ş., Ergene R., Batur S., ALİYAZICIOĞLU R.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.25, no.5, pp.955-964, 2022 (ESCI)
- XII. **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)
- XIII. **The Biological Activity; Cytotoxicity and Antioxidant Activity of *Jurinea brevicaulis***
ABUDAYYAK M., KANBOLAT Ş., Batur Ş., ERGENE R. S., ALİYAZICIOĞLU R.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.24, pp.278-284, 2021 (ESCI)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Therapeutic Effects of Propolis: Review Article**
ALİYAZICIOĞLU R., KANBOLAT Ş.
Chemical Science International Journal, vol.24, no.2, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. ***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)
- XIX. ***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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. ***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 Ş.
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.25-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U.
in: Current Academic Studies in Pharmacy Sciences, Nizami Duran, Editor, Cetinje-Montenegro, 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

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. **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
- IV. **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
- V. **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., Aliyazicioğlu R., Özgen U.
33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Ankara, Turkey, 2 - 06 July 2023,

pp.222

- VI. **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
- 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 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
- IX. **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
- X. **Investigation of wound healing potentials of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris***
KANBOLAT Ş., 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
- XI. **Hidroksi Benzoin Anologlarının Sentezi**
Kılıç G., Çelik G., Yaylı N., Kahriman N., Kanbolat Ş., Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., Aliyazıcıoğlu R., Sellitepe H. E., Doğan İ. S.
3rd Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020
- XII. **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 Ş., ÖZGEN U., AKYÜZ TURUMTAY E.
2nd internaional congress of analytical and bioanalytical congress, Antalya, Turkey, 11 March 2020
- XIII. **HYPERICUM PERFORATUM: A FRIEND OR A FOE FOR AMIKACIN INDUCED NEPHROPATHY**
KAYNAR R. K., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ÇAN G.
ERA-EDTA 2019 CONGRESS, 13 - 16 June 2019
- XIV. **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 Aromatik Plants, İzmir, Turkey, 3 - 04 October 2018, pp.107
- XV. **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 Aromatik Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.354
- XVI. **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 Aromatik Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.353
- XVII. **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 Aromatik Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.355
- XVIII. **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 KARA OGLU Ş.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.356
- XIX. **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 KARA OGLU Ş.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.357
- XX. **Volatile Components, Phenolic Contents and Antimicrobial Activity of Seven Lamiaceae Species (Three *Salvia* and Four *Sideritis*)**
Çelik G., YAYLI N., KANBOLAT Ş., ALİYAZICIOĞLU R., Terzioğlu S., Alpay KARA OGLU Ş.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.71
- XXI. **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 KARA OGLU Ş., YAŞAR A.
International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.358
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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.
INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCE, Eskişehir, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.50
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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

- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **EVALUATION THE CYTOTOXICITY OF AERIAL PARTS OF *Isatis cappadocica* subsp. *alyssifolia***
ALİYAZICIOĞLU R., lermi m., ABUDAYYAK M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., KANDEMİR A.
International Symposium on Medicinal Aromatic and Dye plants (REYHAN 2017, Malatya, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.361
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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
- XLI. **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. **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
- XLIII. **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
- 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. **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
- XLVI. **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
- XLVII. **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
- XLVIII. **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
- XLIX. **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
- L. **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
- LI. **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
- LII. **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
- LIII. **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
- LIV. **Phenolic Composition and Antioxidant Activity of Black Tea.**
KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU 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
- LV. **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
- LVI. **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, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.314
- LVII. **HPLC Profiles and Antioxidant Activity of White Tea**
ALİYAZICIOĞLU 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

- LVIII. 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
- LIX. 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. INTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Skopje, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.291
- LX. 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
- LXI. 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
- LXII. 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
- 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. 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
- LXV. The Investigation of DNA Cleavage Properties And Antioxidant Capacities of New Hydrazone Substituted Bimetallic Complexes**
AKKAYA Ş., ÖZEL A., KARAOĞLU K., SERBEST K.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, ISOPS, 9 September - 12 June 2015
- LXVI. Komar (*Rhododendron ponticum*) Bitkisinin Çiçek, Dal ve Yaprak Kısımlarının Çeşitli Çözücü Özütlerinin Antioksidan Aktiviteleri**
DOĞAN H., YANIK K., AKKAYA Ş., AYDEMİR S., ALKAN S., İSKEFİYELİ Z., ARSLAN BURNAZ N., AKTAŞ KARAÇELİK A., KÜÇÜK M.
25.Ulusal Kimya Kongresi Atatürk Üniversitesi Erzurum, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- LXVII. DPPH Radikal Temizleme Aktivitesi Ölçümü Sonuçlarının Karşılaştırılmasında DPPH Konsantrasyonunun Önemi**
Akkaya Ş., Doğan H., Yanik K., Alkan S., Aydemir S., İskefiyeli Z., Arslan Burnaz N., Aktaş Karaçelik A., Küçük M.
25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.130
- LXVIII. Zifin *Rhododendron luteum* Bitkisinin Çiçek Dal ve Yaprak Kısımlarının Çeşitli Çözücü Özütlerinin Antioksidan Aktiviteleri**
YANIK K., AKKAYA Ş., DOĞAN H., ALKAN S., AYDEMİR S., AKAR Z., ARSLAN BURNAZ N., AKTAŞ KARAÇELİK A., KÜÇÜK M.
25.Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011

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

ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ÖZGEN U., Özdemir Nath E., TUBITAK Project, *Pilosella hoppeana* subsp. *testimonialis*'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., 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

Kanbolat Ş., Öztürk E., Sayım A. Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, *Kozmetik* alanda *Echinophora chrysantha*'nın kullanımının 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

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

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

ALİYAZICIOĞLU R., KANBOLAT Ş., KORKMAZ N., YALÇIN C. Ö., BALTÜRK N., KANDEMİR A., Project Supported by Higher Education Institutions, *Hedysarum nitidum* Ekstrelerinin Farmasötik Alanda Kullanılabilirliğinin Araştırılması, 2020 - 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

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

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*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., 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*in Yüksek Basıncılı Sıvı Kromatografisi HPLC ile Karakterizasyonu ve Biyolojik Değerinin İncelenmesi, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 106

Citation (WoS): 85

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Congress and Symposium Activities

5th International Non-Wood Forest Products Symposium, Attendee, Bartın, Turkey, 2023

33rd International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Analysis (PBA2023), Attendee, Ankara, Turkey, 2023

International Congress of Medical and Health Sciences Studies, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017

IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, Attendee, İstanbul, Turkey, 2017

2thINTERNATIONAL TURKIC WORLD CONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES, Attendee, Skopje, Macedonia, 2016

XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2011