

## Dr. Öğr. Üyesi SELEN İLGÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 28350

E-posta: [serturk@erciyes.edu.tr](mailto:serturk@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [erturkselen@gmail.com](mailto:erturkselen@gmail.com)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/serturk/cv>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmasötik Botanik Anabilim Dalı

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8544-0683

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAO-2022-2021

ScopusID: 57050267300

Yoksis Araştırmacı ID: 23478

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2005 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, LCMS-8040 cihazı kullanıcı eğitimi, Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2017

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Uygulama ve Yöntemleri, Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2012

### Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Alchemilla mollis (Buser) Rothm. Bitkisi Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozik Ana Bilim Dalı, 2012

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Meslek Bilimleri, Farmakognozik, Farmasötik Botanik

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DFT and molecular docking research on the effects of lichen metabolites**  
Kocakaya Z., SERT Y., KOCAKAYA M., Karatoprak G. Ş., İLGÜN S., ÇADIR M.  
Journal of Molecular Liquids, cilt.417, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative in vitro analysis of the biological potential of *Usnea florida* (L.) Weber ex FH Wigg., *Usnea intermedia* (A. Massal.) Jatta, and *Usnea lapponica* vain and quantification of usnic acid**  
Kocakaya M., İlik G. N., İLGÜN S., KOCAKAYA Z., ŞEKER KARATOPRAK G., CEYLAN A.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.23, sa.6, ss.530-538, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Unveiling the Antioxidant, Cytotoxic, and Anti-Inflammatory Activities and Chemical Compositional Information of an Invasive Plant: *Lycium ferocissimum* Miers**  
Koşar M., Şeker Karatoprak G., Atlı B., İlgün S., Köngül Şafak E., Öztinen N., Akçakaya Mutlu S., Ak Sakallı E.  
PLANTS, cilt.13, sa.7, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Chemical profile, in vitro pharmacological activity and *Satureja cuneifolia* Ten. evaluation of essential oil based on distillation time**  
Yıldız G., İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., KÖSE Y. B., Göger F., TEMEL H. E., DEMİRCİ B.  
International Journal of Environmental Health Research, cilt.34, sa.4, ss.1944-1960, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Liposomal formulations of *Oleae europaea* L.: analyzing the antioxidant and antidiabetic activities along with toxicity profile in pancreatic beta TC6 cell line**  
KÖNGÜL ŞAFAK E., ŞEKER KARATOPRAK G., YÜCEL Ç., İLGÜN S., Mutlu S., Karagul K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, cilt.34, sa.11, ss.3697-3707, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **PHYTOCHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT, ENZYME INHIBITORY AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF FLOWERS AND LEAVES OF *MALVA SYLVESTRIS* L.**  
İlgün S., Polat D., ŞEKER KARATOPRAK G.  
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, cilt.69, sa.1, ss.69-83, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **PHYTOCHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT, ENZYME INHIBITORY AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF FLOWERS AND LEAVES OF *MALVA SYLVESTRIS* L.**  
İLGÜN S., ÇİÇEK POLAT D., ŞEKER KARATOPRAK G.  
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, cilt.69, sa.1, ss.69-83, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **The relationship between the chemical components and skin-related enzyme inhibition, antioxidant activities and toxicity profile of *Helichrysum armenicum* subsp. *armenicum***  
Yıldız G., Seker Karatoprak G., İLGÜN S., YILMAZ M. A., Kose Y. B., Zengin G.  
PLANT BIOSYSTEMS, cilt.158, sa.1, ss.119-129, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of Phenolic Composition, Antioxidant Potential, Antimicrobial Properties, and Antidiabetic Activity in Extracts Obtained from *Schinus molle* L. Leaves and Fruits**  
İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., ÇİÇEK POLAT D., KÖNGÜL ŞAFAK E., YÜCEL Ç., İNCE U., Uvat H. O., AKKOL E.  
FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK, cilt.28, sa.12, ss.353-0, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **The Wound-Healing Potential of the Endemic Plant *Helianthemum canum* (L.) Baumg: Preclinical Studies Supported with Phytochemical Profiling**  
AKKOL E., Kosar M., Baldemir A., ŞEKER KARATOPRAK G., DEMİRPOLAT E., Betül Yerer Aycan M. B., SÜNTAR İ., İLGÜN S.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.20, sa.12, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Use of medicinal plants by individuals diagnosed with mental illness: A qualitative study**  
Ozturk G. K., İLGÜN S.  
JOURNAL OF PSYCHIATRIC AND MENTAL HEALTH NURSING, cilt.30, sa.3, ss.461-471, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **The Protective Role of Grape Seed in Obesity and Lipid Profile: An Updated Narrative Overview of Preclinical and Clinical Studies**  
Talebi M., Esmaeeli H., İLGÜN S., Talebi M., Farkhondeh T., Mishra G., Samarghandian S.  
Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets, cilt.23, sa.1, ss.46-62, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Analyzing the Impact of *Ramalina digitellata*, *R. fastigiata*, *R. fraxinea*, and *R. polymorpha*'s Usnic Acid Concentration on Antioxidant, DNA-Protective, Antimicrobial, and Cytotoxic Properties**  
Kiliç Yayla S., Kocakaya Z., Karatoprak G., İLGÜN S., CEYLAN A.  
Chemistry and Biodiversity, cilt.20, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **COMPREHENSIVE ANALYSIS ON *COTINUS COGGYRIA* SCOP. LEAVES: PHYTOCHEMICAL CHARACTERIZATION, BIOLOGICAL PROFILE AND DOCKING STUDIES**  
ŞEKER KARATOPRAK G., Kiliç G., ÇELİK İ., İLGÜN S., KÖNGÜL ŞAFAK E., Koşar M.  
Studia Universitatis Babes-Bolyai Chemia, cilt.2023, sa.4, ss.71-92, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Phytochemical Profiles, Antioxidant, Cytotoxic, and Anti-Inflammatory Activities of Traditional Medicinal Plants: *Centaurea pichleri* subsp. *pichleri*, *Conyza canadensis*, and *Jasminum fruticans***  
Çiçek Polat D., İlgün S., Şeker Karatoprak G., Akkol E., Capasso R.  
MOLECULES, cilt.2022, sa.27, ss.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phytochemical Composition and Biological Activities of *Arctium minus* (Hill) Bernh.: A Potential Candidate as Antioxidant, Enzyme Inhibitor, and Cytotoxic Agent**  
İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., Polat D. C., Safak E., Yıldız G., AKKOL E., Sobarzo-Sanchez E.  
ANTIOXIDANTS, cilt.11, sa.10, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Nutraceuticals-based therapeutic approach: recent advances to combat pathogenesis of Alzheimer's disease**  
Talebi M., Kakouri E., Talebi M., Tarantilis P. A., Farkhondeh T., İLGÜN S., Pourbagher-Shahri A. M., Samarghandian S.  
Expert Review of Neurotherapeutics, cilt.21, ss.625-642, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **New insights into the role of the Nrf2 signaling pathway in green tea catechin applications**  
Talebi M., Talebi M., Farkhondeh T., Mishra G., İLGÜN S., Samarghandian S.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, cilt.35, sa.6, ss.3078-3112, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. ***Zingiber officinale* ameliorates Alzheimer's disease and Cognitive Impairments: Lessons from preclinical studies**  
Talebi M., İLGÜN S., Ebrahimi V., Talebi M., Farkhondeh T., Ebrahimi H., Samarghandian S.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, cilt.133, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Sedative Effects of Latexes Obtained from Some *Lactuca L.* Species Growing in Turkey**  
İlguen S., AKKOL E., İlhan M., POLAT D. Ç., Kilic A. B., COŞKUN M., Sobarzo-Sanchez E.  
MOLECULES, cilt.25, sa.7, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **Antioxidant and Cytotoxic Activities of Aerial and Underground Parts of *Hypericum Scabrum L.***  
Karatoprak G., Yücel Ç., Kaytan H. Ç., İlgün S., Safak E., Koşar M.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.43, ss.2107-2113, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Antiradical, antimicrobial and cytotoxic activity evaluations of *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm**  
ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., Koşar M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LEGAL MEDICINE, cilt.6, sa.2, ss.33-38, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Chemical Composition of the Essential Oil and Antimicrobial Activity of *Scaligeria DC.* Taxa and Implications for Taxonomy**  
Baldemir A., Demirci B., Paksoy M. Y., İLGÜN S., Kosar M., Baser K. H. C., Demirci F.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.1, ss.14-28, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A New Strategy for Enhancing Acanthamoebicidal Activity with Synthesis of Nanoflower of *Laurocerasus officinalis* Roemer (Cherry laurel) Fruit Extracts**  
Baldemir A., Karaman U., YUSUFBEYOĞLU S., EKEN A., İLDİZ N., İLGÜN S., ÇOLAK C., Kacmaz G., ÖÇSOY I., Cankaya S.  
MIKROBIYOLOJİ BULTENİ, cilt.52, sa.1, ss.56-71, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **Phenolic Composition, Anti-Inflammatory, Antioxidant, and Antimicrobial Activities of *Alchemilla***

**mollis (Buser) Rothm.**

Karatoprak G., İLGÜN S., Kosar M.

CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.14, sa.9, 2017 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Synthesis and characterization of green tea (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) extract and its major components-based nanoflowers: a new strategy to enhance antimicrobial activity**  
Baldemir A., KOSE N. B., İLDİZ N., İLGÜN S., Yusufbeyoğlu S., YILMAZ V., ÖÇSOY I.  
RSC ADVANCES, cilt.7, sa.70, ss.44303-44308, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Essential Oil Composition of *Scaligeria napiformis* Native to Turkey**  
Baldemir A., Demirci B., İLGÜN S., Kosar M., Paksoy M. Y.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.52, sa.6, ss.1100-1101, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **PHYTOCHEMICAL AND MORPHO-ANATOMICAL PROPERTIES OF *ALCHEMILLA MOLLIS* (BUSER) ROTHM. GROWING IN TURKEY**  
İLGÜN S., Baldemir A., Şam N., DELİMUSTAFAOĞLU F., Kosar M.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.3, ss.685-692, 2016 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of Biological Activity of *Squamarina cartilaginea* (With.) P. James Species Distributed in Türkiye**  
Değirmenci B. C., Kocakaya M., İlgün S., Şeker Karatoprak G., Kocakaya Z., Ceylan A.  
CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, ss.478-485, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **ANTIOXIDANT, ENZYME INHIBITORY, and CYTOTOXIC ACTIVITY SCREENING of *MYRTUS COMMUNIS* L. *MYRTUS COMMUNIS* L.'NİN ANTIOKSIDAN, ENZİM İNİHİTÖR VE SİTOTOKSİK AKTİVİTE TARAMALARI**  
Safak E. K., İLGÜN S., Çoban K. N., Mutlu S., Yılmaz H., Karatoprak G.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.3, ss.827-835, 2023 (Scopus)
- III. **Tek Dış Siyah Sarımsak Ekstrelerinin Antioksidan, Sitotoksik ve Antidiyabetik Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
İLGÜN S., ŞAFAK E. K., MUTLU S., KARATOPRAK G. Ş.  
İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.17, ss.411-425, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation of Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Potentilla recta* L.**  
Şeker Karatoprak G., Ökdem B., İlgün S., Kosar M.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.3, ss.439-448, 2022 (ESCI)
- V. ***Alchemilla mollis* (Buser) Rothm bitkisi köklerinden elde edilen ekstrelerin antioksidan ve sitotoksik etkileri**  
İlgün S., Şeker Karatoprak G.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.176-185, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. ***Momordica charantia* Seed and Aeryl Extracts Potentiate Growth Inhibition and Apoptosis by Dual Blocking of PI3K/AKT and MAPK Pathways as a Downstream Target of EGFR Signaling in Breast Cancer Cells**  
Basaran G., Bekci H., Baldemir A., İLGÜN S., CUMAOĞLU A.  
CURRENT NUTRITION & FOOD SCIENCE, cilt.16, sa.5, ss.726-733, 2020 (ESCI)
- VII. **Synergistic effect of *Coriandrum sativum* L. extracts with cefoxitin against methicillin resistant *Staphylococcus aureus*, extended-spectrum beta-lactamase producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumonia***  
İLDİZ N., BALDEMİR KILIÇ A., İNCE U., İLGÜN S., KONCA Y.  
MEDİCİNE SCİENCE, cilt.7, sa.4, ss.777-780, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. ***Momordica charantia* L. (kudret narı) meyvelerinin toplam fenolik madde içerikleri ve antioksidan kapasitelerinin değerlendirilmesi**  
BALDEMİR A., İkinci K., İLGÜN S., DALDA ŞEKERCİ A., YETİŞİR H.

Derim, cilt.35, sa.1, ss.45-50, 2018 (Hakemli Dergi)

- IX. **Synergistic effect of *Coriandrum sativum* L. extracts with cefoxitin against methicillin resistant *Staphylococcus aureus*, extended-spectrum beta-lactamase producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae***  
ILDIZ N., BALDEMİR A., İNCE U., İLGÜN S., KONCA Y.  
Medicine Science International Medical Journal, cilt.7, sa.4, ss.777-780, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **ESSENTIAL ELEMENT AND METAL CONTENT OF CHERRY LAUREL (*LAURUCERASUS OFFICINALIS* ROEM.)FRUIT AND SEEDS**  
Eken A., Baldemir A., Ünlü Endirlik B., Bakır E., İlgün S.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, cilt.26, ss.1-4, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Antioxidant Properties and Phenolic Composition of *Salvia virgata* Jacq.**  
Şeker Karatoprak G., İlgün S., Koşar M.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.13, ss.201-212, 2016 (Scopus)
- XII. **Antioxidant capacity and metal content of *Physalis peruviana* L. fruit sold in markets Marketlerde satılan *Physalis peruviana* L. meyvesinin antioksidan kapasitesi ve metal İçeriği**  
EKEN A., UNLU-ENDIRLIK B., Baldemir A., İLGÜN S., Soykut B., Erdem O., Akay C.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.7, sa.3, 2016 (Scopus)
- XIII. **Investigations on *Capsicum annum* L. Samples Purchased from Kayseri Province of Turkey**  
BALDEMİR A., KÖNGÜL E., İLDIZ N., İLGÜN S.  
TURKISH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.144-158, 2015 (Scopus)
- XIV. **Geçmişte ve günümüzde çemenotunun kullanım alanları: *Trigonella foenum-graecum* L. (Usage Areas of Fenugreek in the Past and Today: *Trigonella foenum-graecum* L.)**  
BALDEMİR A., İLGÜN S.  
LOKMAN HEKİM JOURNAL, cilt.5, sa.1, ss.1-4, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. ***Alchemilla* L. Türlerinin Kimyasal Bileşikleri ve Biyolojik Aktiviteleri**  
İLGÜN S., BALDEMİR A., KOŞAR M.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.34, sa.1, ss.17-30, 2014 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **DETERMINATION OF IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY AND CONTENT DETERMINATION WITH HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY (HPLC) OF *ACHILLEA MILLEFOLIUM* L. EXTRACTS**  
Akçakaya Mutlu S., Şeker Karatoprak G., Yücel Ç., İlgün S., Köngül Şafak E., Koç M.  
14th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) , Ankara, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2024, ss.339
- II. **Evaluation of the Chemical Content and Biological Activities of "*Orobancha ramosa*" L.**  
İlgün S., Akçakaya Mutlu S., Köngül Şafak E., Şeker Karatoprak G., Yıldız G.  
Trends in Natural Products 2024 PSE Young Scientists' Meeting Phytochemical Society of Europe (PSE), Brno, Çek Cumhuriyeti, 21 - 24 Mayıs 2024, ss.45
- III. **Evaluation of Cytotoxic and Anti-Inflammatory Activities of some *Xanthoparmelia* (Vain) Hale Species Distributed in Türkiye**  
İlgün S., Şeker Karatoprak G., Çadır M., Kocakaya Z., Kocakaya M.  
The 10th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2024, ss.72
- IV. **Determination of chemical compositions and antioxidant activities of *Xanthoparmelia verrucilifera*, *Xanthoparmelia glabrans* and *Xanthoparmelia loxodes* lichen species**  
Çoban K. N., Şeker Karatoprak G., İlgün S., Kocakaya Z.  
11th International Zeugma Conference on Scientific Research, Gaziantep, Türkiye, 18 - 20 Mart 2024, ss.921-922
- V. ***Xanthoparmelia stenophylla* ve *Xanthoparmelia conspersa* liken Türlerinin Kimyasal Kompozisyonlarının ve Antioksidan Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Akovalı M. E., İlgün S., Şeker Karatoprak G., Kocakaya Z.

- VI. **Chemical composition and biological activities of *Lycium ferocissimum* Miers.**  
Koşar M., Atlı B., İlgün S., Şeker Karatoprak G.  
15th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds , Antalya, Türkiye, 2 Kasım - 05 Aralık 2023, ss.20
- VII. **Cytotoxic Activity of *Schinus molle* L. Berries and Leaves**  
İlgün S., Karatoprak G.  
8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, Basel, İsviçre, 1 - 30 Kasım 2022, ss.10
- VIII. **Valuation Of Medicinal Properties Of *Trigonella Foenum-Graceum* L.**  
İlgün S., Şeker Karatoprak G.  
8th International Erciyes Conference On Scientific Research, Kayseri, Türkiye, 1 - 02 Ekim 2022, ss.497-498
- IX. **Evaluation of Cytotoxic Effects of *Cotinus coggygia* Scop. (Anacardiaceae) Growing in Turkey**  
İlgün S., Şeker Karatoprak G.  
UBCAK 4. International Scientific Studies Congress, Isparta, Türkiye, 28 - 29 Ekim 2020, ss.355
- X. **Propolis Tabanlı Nanoçiçeklerin Sentezi ve İn vitro Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
BALDEMİR KILIÇ A., Akçakaya S., İLDİZ N., İLGÜN S., Yusufbeyoğlu S., ÖÇSOY İ.  
ULUSLARARASI SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR SEMPOZYUMU, 15 - 17 Kasım 2019
- XI. **Application, Characterization and Comparative Antimicrobial Activity Of *Hypericum aucheri* Jaub. & *Spach* and *Hypericum perforatum* L. Extracts Conjugated Hybrid Nanoflowers**  
İLDİZ N., BALDEMİR A., İNCE U., İLGÜN S., ÖÇSOY İ.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2018
- XII. ***Portulacca oleraceae* L. bitkisi Yapral ve gövde anatomisi Üzerinde Anatomik ve Morfolojik Çalışmalar**  
İLGÜN S., KÖROĞLU A.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014
- XIII. **Cytotoxic Effects of *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. Extracts on MCF 7 Cell Line**  
İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt1, ss.1056
- XIV. **Cytotoxic Effects of Functional Foods *Momordica charantia* L. and *Lycium barbarum* L. Extracts on Prostate Cancer Cells**  
ŞATIR BAŞARAN G., Bekci H., BALDEMİR A., İLGÜN S., CUMAOĞLU A.  
NPCPT 2017, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2017, cilt.1, sa.10, ss.1044
- XV. **FRUIT ANATOMY OF THE GENUS *SCALIGERIA* DC. (APIACEAE) IN TURKEY**  
BALDEMİR A., İLGÜN S., Paksoy M. Y.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017
- XVI. **IN VITRO ANTIPROTOZOAL EFFECT OF *ARTEMISIALUDOVICIANA* NUTT. (ASTERACEAE) ESSENTIAL OIL AGAINST *CANTHAMEBA CASTELLANII*, *LEISHMANIA INFANTUM* AND *TRICHOMONAS VAGINALIS***  
BALDEMİR A., KARAMAN Ü., İLGÜN S., KACMAZ G., DEMİRCİ B.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, 11 - 13 Ekim 2017
- XVII. ***Scaligeria* DC. Türlerinin Uçucu Yağ Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Taksonomiye Katkıları**  
BALDEMİR A., Demirci B., Demirci F., Paksoy M. Y., İLGÜN S., Koşar M., Başer K. H. C.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016, cilt.1, ss.76-77
- XVIII. **Evaluation of Antioxidant Effects in Rat Liver and Essential Element Contents of *Cherry Laurel* (*Laurocerasus officinalis* Roem.)**  
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., İLGÜN S.  
11th International Symposium, on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, cilt.1, ss.422-423
- XIX. **Essential oil composition of *Scaligeria napiformis* (Sprengel) Grande native to Turkey**  
BALDEMİR A., DEMİRCİ B., İLGÜN S., KOŞAR M., PAKSOY M. Y.  
International Symposium on Essential Oil, 7 Eylül - 10 Ekim 2014

- XX. **Karayemiş (*Laurocerasus officinalis* M. Roem.) Meyve ve Çekirdeğinin Metal Düzeylerinin ICP-MS ile Belirlenmesi**  
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., ÖZGER E., İLGÜN S., Delimustafaoğlu F.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, 28 Mayıs - 01 Haziran 2014, ss.44
- XXI. **Geçmişte ve günümüzde Çemenotu: *Trigonella Foenum-Graecum***  
BALDEMİR A., İLGÜN S.  
XI. Türk eczacılık Tarihi toplantısı, Türkiye, 25 - 28 Mayıs 2014
- XXII. **anatomical studies on *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. and *A. hirsutiflora* Rothm. native to Turkey**  
BALDEMİR A., İLGÜN S., Şam N., KOŞAR M.  
XIV Optima Meeting, 9 - 15 Eylül 2013
- XXIII. **Anatomical studies on *Alchemilla mollis* (Buser) Rothm. and *A. hirsutiflora* (Buser) Rothm. native to Turkey**  
BALDEMİR A., İLGÜN S., Şam N.  
xiv Optima Meeting, İtalya, 1 - 04 Ağustos 2013, ss.97
- XXIV. **Antioxidant Properties and Phenolic composition of *Alchemilla hirsutiflora* (Buser) Rothm. *A. mollis* (Buser) Rothm. from Turkey**  
BALDEMİR A., İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M.  
Natural Products in cancer Prevention and therapy, 25 - 28 Haziran 2013
- XXV. **Kayseri'de aktarlarda satılan *Viburnum Opulus* türünün meyve ekstresinin serbest radikal süpürücü aktivitesinin belirlenmesi.**  
BALDEMİR A., EKEN A., ERTÜRK S.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslar arası Katılımlı), İzmir, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.379
- XXVI. **DPPH radical scavenging activity of *Physalis L.* fruit extract.**  
EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., BALDEMİR A., Ertürk S.  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS), Ankara, Türkiye, 26 - 29 Haziran 2012, ss.411
- XXVII. **Determination of trace elements and heavy metals in *Physalis L.* fruit**  
EKEN A., BALDEMİR A., ÜNLÜ ENDİRLİK B., İLGÜN S., Soykut B.  
10th International symposium on pharmaceutical science, 26 - 29 Haziran 2012
- XXVIII. **Evaluation of Dpph Radical Scavenging activity of *viburnum opulus L.* fruit**  
BALDEMİR A., İLGÜN S., EKEN A., ÜNLÜ ENDİRLİK B.  
10th International symposium on pharmaceutical science, 26 - 29 Haziran 2012
- XXIX. **The effect of *salvia virgata* on SOD and TBARS activities of chronic myeloid leukemia cells**  
ŞEKER KARATOPRAK G., AYCAN M. B., İLGÜN S., KOŞAR M.  
Oxidants and Atioxidants in Biology- Cell Signaling and Nutrient-Gene Interactions, Torino, İtalya, 20 - 23 Haziran 2012, ss.126
- XXX. **Antiradical Properties of *Alchemilla mollis*,**  
ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., KOŞAR M.  
Third International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2012
- XXXI. **Kaz dağları Yöresinde Doğal Yayılışı olan Endemik *Heracleum Platyaenium* Boiss. türünün Önemi ve diğer *Heracleum L.* türleri üzerinde yapılmış çalışmalar**  
BALDEMİR A., İLGÜN S.  
iii. ulusal Kazdağları sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012
- XXXII. **Antioxidant Properties and Phenolic Composition of *Alchemilla mollis* From Turkey.**  
İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., KOŞAR M.  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural. Product Research, Antalya, Türkiye, 4 - 09 Eylül 2011, cilt.77, ss.1383-1384

## Desteklenen Projeler

Ceylan A., Kocakaya Z., Kocakaya M., İlgün S., Şeker Karatoprak G., Çadır M., TÜBİTAK Projesi, Türkiye'deki



Xanthoparmelia (Parmeliaceae, Ascomycota) Cinsinin Taksonomik ve Filogenetik Revizyonu, Sekonder Metabolitlerinin Belirlenmesi, Antienflamatuvar ve Antiproliferatif Aktivitelerinin Tayini, 2021 - 2023  
ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., KÖNGÜL ŞAFAK E., KOŞAR M., ATLI B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lycium ferocissimum Miers.'in Kimyasal Kompozisyonunun ve Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2021 - 2023  
İLGÜN S., ŞEKER KARATOPRAK G., KÖNGÜL ŞAFAK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Arctium minus HILL BERNH Bitkisinden Hazırlanan Ekstrelerin in vitro Aktivitelerinin Araştırılması, 2020 - 2021  
BALDEMİR KILIÇ A., ÇOŞKUN M., İLGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri ve Komşu İllerinde Yetişen Lactuca L. Türleri üzerinde Farmasötik Botanik Yönünden Araştırmalar, 2018 - 2019  
BALDEMİR KILIÇ A., KAFKAS S., ŞAM N., DEMİRCİ B., PAKSOY M. Y., ÇOŞKUN M., İLGÜN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'de Yetişen Endemik Scaligeria lazica Boiss. ve S. capillifolia Post Türleri Üzerinde Taksonomik ve Kimyasal Araştırmalar, 2014 - 2017  
BALDEMİR KILIÇ A., İLHAN M., AYCAN M. B., ŞEKER KARATOPRAK G., İLGÜN S., DEMİRPOLAT E., PEŞİN SÜNTAR İ., KÜPELİ AKKOL E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseride Halk Arasında Yara İyileştirici Olarak Kullanılan Bazı Bitkilerin Kimyasal Yapıları ve Biyolojik Aktiviteleri Açısından İncelenmesi, 2015 - 2016

## Metrikler

Yayın: 79  
Atıf (WoS): 229  
Atıf (Scopus): 270  
H-İndeks (WoS): 7  
H-İndeks (Scopus): 9

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8th International Electronic Conference on Medicinal Chemistry, Katılımcı, Basel, İsviçre, 2022  
8th INTERNATIONAL ERCİYES CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Katılımcı, Nevşehir, İsviçre, 2022  
XXIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2022  
V. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – SCIENCE AND HEALTH, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020  
4. International Scientific Studies Congress, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020  
2nd International Conference on Natural products for cancer prevention and therapy, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017  
2nd International Gazi Pharma Symposium, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2016  
XXI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (Bihat), Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2014  
xiv. Optima meeting, Katılımcı, Sicilya Palermo, İtalya, 2013  
10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-10), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012  
KAZDAĞLARI III. ULUSAL SEMPOZYUMU, Katılımcı, Balıkesir, Türkiye, 2012  
59th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011