

## Asst. Prof. Leyla GÜVEN



### Personal Information

**Email:** leyla.guven@atauni.edu.tr

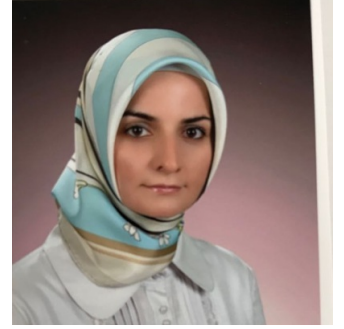
**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/leyla.guven>

### International Researcher IDs

ScholarID: pHHgdH8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-3189-6415

Yoksis Researcher ID: 274505



### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilimdalı, Turkey

2009 - 2016

Postgraduate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilimdalı, Turkey

2006 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Turkey 2002 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı – XVII (Fare, Rat ve Tavşan için), Atatürk Üniversitesi, 2023

Vocational Training, Enabling life-course immunisation through pharmacy-based vaccination: Regulations and prescribing, The International Pharmaceutical federation (FIP), 2023

Vocational Training, Telemedicine trend and telepharmacy services impact on pharmacy practice, The International Pharmaceutical Federation (FIP), 2023

Vocational Training, Current Drug Research Topics in Pharmacy: Microbiology Debates, Journal research in pharmacy, 2022

Vocational Training, 2237A harmanlanmış öğretim uygulamaları, Atatürk Üniversitesi, 2022

Vocational Training, Looking ahead in the clinical lab: What's next after COVID-19?, Select science, 2022

Vocational Training, Vacuum benefits for high-end research using FT-IR techniques, Select science, 2022

Vocational Training, Cancer testing readiness on Day One of drug launch – Lessons learnt, Select science, 2022

Vocational Training, Introduction and Preanalytical, SElect Science, 2022

Occupational Health and Safety, İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi , Atatürk Üniversitesi, 2022

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı – XVII (Fare, Rat ve Tavşan için), Atatürk Üniversitesi, 2022

Entrepreneurship, Dijital pazarlamanın temelleri, İab europe- google, 2021

Entrepreneurship, SOSYAL MEDYA UZMANLIĞINA GİRİŞ, BİLGİ VE TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU, 2021

Entrepreneurship, E-TİCARETE GİRİŞ, BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURUMU, 2021

Vocational Training, BİLİMDE BAŞARI: ÖNGÖRÜLEMEYEN UZUN BİR YOL, TÜRKİYE KİMYA DERNEĞİ, 2020  
Data Analysis, SPSS ile Nicel Veri Analizi Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2019  
Occupational Health and Safety, Temel İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Atatürk Üniversitesi, 2019  
Health&Medicine, DAYTAM HÜCRE KÜLTÜRÜ EĞİTİMİ SERTİFİKASI, ATASEM, 2018  
Health&Medicine, Her Yönü ile Aromaterapi Eğitimi ve Workshop, Hülya Kayhan, 2016  
Health&Medicine, Farmasötik bakım/Hipertansiyon-Astm, Türk Eczacılar Birliği Eczacılık Akademisi, 2011  
Health&Medicine, Fitoterapi, Türk Eczacılar Birliği Eczacılık Akademisi, 2010  
Health&Medicine, Diyabet tedavisinde insülin kullanımı, 13. Bölge Erzurum Eczacı Odası, 2010  
Health&Medicine, Temel bitki resim (Teknik çizim), Atatürk Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2010  
Health&Medicine, Endokrin ve Romatizmal Hastalıklar, Türk Eczacılar Birliği Eczacılık Akademisi, 2009  
Health&Medicine, Eczane İşletmelerinde Muhasebe- Vergi ve mali yönetim, Türk Eczacılar Birliği Eczacılık Akademisi, 2008  
Health&Medicine, İyi Eczacılık Uygulamaları/Farmasötik Bakım/Klinik Eczacılık, Türk Eczacılar Birliği Eczacılık Akademisi, 2007  
Health&Medicine, TEBEOS eğitim ve tanıtım semineri”, Türk Eczacılar Birliği, 2007  
Health&Medicine, İşletme Yönetimi, Atatürk Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi ve Hedef Alliance işbirliği, 2007

## Dissertations

Doctorate, Rosa pimpinellifolia Yalancı Meyve, Meyve ve Köklerinde Fitokimyasal ve Biyolojik Aktivite Çalışmaları, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilimdalı, 2016  
Postgraduate, Rhamnus imeretinus Booth Kabuklarında Farmakognozok Araştırmalar, Atatürk Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi Anabilimdalı, 2009

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Mini Hasta Bilgilendirme Yarışması, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2023 - Continues  
Ders başarı Durumu Değerlendirme Komisyonu, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues  
Toplumsal Duyarlılık Proje KOMisyonu, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues  
Eczacılık Fakültesi Sıfır Atık Planı, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues  
Araştırma İşbirlikleri Geliştirme Komisyonu, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2022 - Continues  
Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Continues  
Staj Komisyonu üyesi, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Continues  
Staj Başkanı, Ataturk University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2021

## Courses

ECZANE HİZMETLERİ VE YÖNETİMİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Eczane hizmetleri uygulamaları 1, Associate Degree, 2022 - 2023  
Mezuniyet projesi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
STAJ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
DANIŞMANLIK, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
FARMASÖTİK BOTANİK , Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
FARMASÖTİK BOTANİK UYGULAMA, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Sabit Yağlar ve Tıbbi Kullanımları, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Principles and Ethical Rules in Pharmacy Services, Associate Degree, 2020 - 2021  
ARAŞTIRMA PROJESİ, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
FARMASÖTİK BOTANİK 1, Undergraduate, 2020 - 2021  
FARMASÖTİK BOTANİK 2, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

## Advising Theses

Güven L., *Thymus pubescens* var *pubescens* bitkisinin uçucu yağı üzerinde farmakognozik çalışmalar, Postgraduate, U.BEHBUDBAYLI(Student), 2022

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

- I. **The methanol extract of *Centaurea depressa* M. Bieb. -Containing nanoemulsion formulation: In vitro characterization and scratch assay**  
GÜVEN L., UĞUR KAPLAN A. B., Yesilyurt F., ÇETİN M., LAÇİN B. B., ÖZKARACA M., Yılmaz M. A., HACİMÜFTÜOĞLU A., KAYA Y.  
Journal of Drug Delivery Science and Technology, vol.99, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Eugenol alleviates the negative effects of experimental periodontitis and regulates adipokine hormones in rats**  
Sevinç Gül S. N., Özkal Eminoğlu D., Tekçe E., Bayraktar B., Güven L., Dilsiz A., Yıldırım S., Sait A.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.172, pp.579-585, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development and validation of a UHPLC-ESI-MS/MS method for the simultaneous determination of organic acids and phenolic compounds in *Filipendula vulgaris*, *Polygonum divaricatum*, *Hypericum linarioides*, and *Rheum ribes***  
Can H., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Abd El-Aty A. M. A.  
Microchemical Journal, vol.201, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comprehensive metabolic profiling of *Thymus canoviridis* (endemic) and *Thymus pubescens* var. *pubescens* using UPLC-MS/MS and evaluation of their antioxidant activities, enzyme inhibition abilities, and molecular docking studies**  
Güven L., Can H., Ertürk A., Miloğlu F., Koca M., İnce F., Gülçin İ.  
South African Journal of Botany, vol.165, pp.478-493, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Phenolic Compounds of *Phlomis tuberosa* by LC-MS/MS-Determination of Antioxidant Activity, Molecular Docking, and Enzyme Inhibition Profiles**  
GÜVEN L., ERTÜRK A., KOCA M., GÜLÇİN İ.  
ChemistrySelect, vol.8, no.48, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation the Effects of *Helichrysum plicatum* Subsp. *pseudoplicatum* on an In-Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells**

- Miloglu F., Akpınar A., Güven L., Demirkaya A. K., Gundogdu G., Nalci K. A., Hacimuftuoglu A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, vol.22, no.2, pp.401-408, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Screening of Antiglaucoma, Antidiabetic, Anti-Alzheimer, and Antioxidant Activities of *Astragalus alopecurus* Pall-Analysis of Phenolics Profiles by LC-MS/MS**  
Güven L., Erturk A., Miloğlu F., Alwasel S., Gulcin İ.  
PHARMACEUTICALS, vol.16, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comprehensive Metabolite Profiling of Berdav Propolis Using LC-MS/MS: Determination of Antioxidant, Anticholinergic, Antiglaucoma, and Antidiabetic Effects**  
Karageçili H., Yılmaz M. A., ERTÜRK A., Kızıltaş H., GÜVEN L., Alwasel S. H., GÜLÇİN İ.  
Molecules (Basel, Switzerland), vol.28, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of antioxidant, antimicrobial, anticholinesterase, antityrosinase, antidiabetic and antiglaucoma activities of essential oils from three different *Thymus* species and their chemical characterization by GC-MS analysis**  
GÜVEN L., Behbudbayli U., ERTÜRK A., HANCI H., YILMAZ B., KAYA Y., GÜLÇİN İ.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.26, no.6, pp.1424-1446, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Antioxidant, Antidiabetic, Anticholinergic, and Antiglaucoma Effects of Magnofluorine**  
DURMAZ L., Kızıltaş H., GÜVEN L., KARAGEÇİLİ H., Alwasel S., GÜLÇİN İ.  
MOLECULES, vol.27, no.18, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Achillea millefolium alleviates testicular damage in paclitaxel-intoxicated rats via attenuation of testicular oxido-inflammatory stress and apoptotic responses**  
Okkay U., Ferah Okkay I., Çiçek B., Aydın İ. Ç., Ertugrul M. S., Bayram C., Senyayla S., Sezen S., Mendil A. S., Güven L., et al.  
ANDROLOGIA, vol.53, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Memory-vitalizing effect of twenty-five medicinal and edible plants and their isolated compounds**  
Senol F. S., Orhan I. E., ÖZGEN U., RENDA G., BULUT G., GÜVEN L., Karaoğlan E., Sevindik H. G., Skalicka-Wozniak K., Caliskan U. K., et al.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.102, pp.102-109, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of anticonvulsant activities of bis(3-aryl-3-oxo-propyl) ethylamine hydrochlorides and 4-aryl-3-arylcarbonyl-1-ethyl-4-piperidinol hydrochlorides.**  
Gul H. İ., CALLS U., OZTURK Z., TUTAR E., CALIKIRAN L.  
Arzneimittel-Forschung, vol.57, pp.133-6, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of *Thymus vulgaris* essential oil on the formation of *Candida albicans* biofilm on denture base materials: An in vitro study**  
GÜVEN L., SAĞSÖZ N. P., ORHAN F., KAVAZ N. M.  
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.10, no.2, pp.97-105, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Chlorogenic Acid: HPLC Quantification and In Vitro Assessment of Proliferative and Migration Effects on Human Dermal Fibroblast Cells**  
ABDULBAKİ A., DEMIRKAYA MILOGLU F., GÜNDOĞDU G., GÜVEN L., Bayrak B., KADIOĞLU Y.  
Cumhuriyet Science Journal, vol.45, no.2, pp.299-308, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Development and In Vitro Characterization Nanoemulsion Containing The Methanol Extract of *Hypericum Linarioides* for Wound Healing: In Vitro Scratch Assay**  
Kaplan A. B. U., Yesilyurt F., Guven L., Cetin M., Lacin B. B., Ozkaraca M., Yilmaz M. A., Hacimuftuoglu A., Kaya Y.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.168, pp.316-327, 2024 (Scopus)
- IV. **Determination of metabolic profiling by LC-MS/MS, evaluation of antioxidant activities, and enzyme inhibition effects of *Helichrysum plicatum* subsp. *pseudoplicatum***  
GÜVEN L., GÜLÇİN İ.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, no.3, pp.501-514, 2024 (ESCI)

- V. **Determination of Cephalaria tchihatchewii Boiss.'s Extracts Antioxidant Activity, Effect on Metabolic Enzymes, and Chemical Characterization by UPLC-MS/MS Analysis**  
GÜVEN L.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.4, pp.2655-2672, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of Antioxidant, Anticholinesterase, Antidiabetic And Antiglaucomatous Activities of Cephalaria tchihatchewii Boiss. and Chemical Characterization by UPLC-ESI-MS/MS Analysis**  
GÜVEN L.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl Radical Scavenging Capabilities of 13 Essential Oils and Analysis of Volatile Components of the Most Effective Clove Essential Oil**  
GÜVEN L.  
AVES YAYINCILIK A.Ş., vol.3, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of metabolic profiling by LC-MS/MS, evaluation of antioxidant activities, and enzyme inhibition abilities of Helichrysum plicatum subsp. pseudoplicatum**  
GÜVEN L., GÜLÇİN İ.  
KSÜ Mühendislik Bilimleri Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of Lc-Ms/Ms analysis and in vitro biological activities of Rosa pimpinellifolia root, pseudo-fruit, and seed extracts**  
Güven L., Özgen U., Sevindik H. G., Ağan İ., Koca M., Turan İ., Demir S., Aliyazıcıoğlu Y.  
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, vol.5, no.3, pp.480-503, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Phytochemical studies on the seeds, pseudofruits, and roots of Rosa pimpinellifolia**  
GÜVEN L., ÖZGEN U., SEÇEN H., ŞENER S. Ö., Badem M., Celik G., YAYLI N.  
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, vol.25, no.2, pp.153-163, 2021 (ESCI)
- XI. **IDENTIFICATION OF ESSENTIAL OIL COMPOSITIONS IN CINNAMON OIL BY GC-MS METHOD**  
YILMAZ B., GÜVEN L.  
International Journal of Pharmacognosy, vol.8, no.2, pp.70-73, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF METHANOL EXTRACT OF TRIFOLIUM PANNONICUM SUBSP. ELONGATUM**  
UĞUR KAPLAN A. B., GÜVEN L., YEŞİLYURT F., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ÇETİN M., CAN H., KAYA Y.  
in: MEDICINAL, AROMATIC PLANTS AND PHYTOCHEMICALS, , Editor, Orient Publications, pp.116, 2023
- II. **Hypericum Cinsi Üzerinde Farmakolojik ve Fitokimyasal Güncel Araştırmalar**  
GÜVEN L., Buz M.  
in: Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırma ve Derlemeler II, , Editor, Serüven Yayınevi, pp.181-208, 2023
- III. **Kanser Tedavisinde Kullanılan Tıbbi Bitkiler**  
GÜVEN L., AKÇA B.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ÖNCÜ VE ÇAĞDAŞ ÇALIŞMALAR, Dr. Öğr. üyesi Taner Akarsu, Editor, Duvar Yayınevi, pp.641-680, 2023
- IV. **DETERMINATION OF ANTIOXIDANT CAPACITY OF METHANOL EXTRACT OF TRIFOLIUM PANNONICUM SUBSP. ELONGATUM**  
UĞUR KAPLAN A. B., GÜVEN L., YEŞİLYURT F., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ÇETİN M., CAN H., KAYA Y.  
in: MEDICINAL, AROMATIC PLANTS AND PHYTOCHEMICALS, , Editor, Orient Publications, pp.116, 2023
- V. **Medicinal plants and cosmeceuticals used in hyperpigmentation and hypopigmentation**  
GÜVEN L.  
in: The traditional and contemporary uses of some medicinal plant species, ÖZPINAR HÜLYA, Editor, BIDGE Publications, pp.89-116, 2023
- VI. **Trifolium Bitki Cinsi Üzerinde Fitokimyasal Ve Farmakolojik Güncel Araştırmalar**  
Güven L., Uğur Kaplan A. B., Yeşilyurt F., Demirkaya Miloğlu F., Çetin M., Can H., Kaya Y.

in: Academic Researches in Health Sciences, Doç. Dr. Muhammet Kerim AYAR, Editor, Duvar Yayınları, Ankara, pp.16-44, 2022

VII. **“COVID-19 Döneminde Kullanılan Gıda Takviyeleri”**

GÜVEN L.

in: Farklı Disiplinlerden Seçkin Araştırmalar (Sağlık, Sosyal, Beşeri ve İdari Bilimler, Eğitim, Filoloji, Fen Bilimleri, Mühendislik), Muhammet Kerim Ayar, Fatih Erdemir, Editor, Duvar Yayınevi, pp.170-191, 2022

VIII. **HELICHRYSUM PLICATUM SUBSP. PSEUDOPLICATUM KAPITULUMLARININ BİYOAKTİVİTE YÖNLENDİRMELİ ANTİTİROZİN AZ AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ**

Güven L., Kaya Y., Sezen Karaoğlan E.

in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar Cilt 1, Prof. Dr. Cem EVEREKLİOĞLU Uzman Dr. Mehmet ERTEN, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.60-84, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Centaurea depressa BİEB'nin LC-MS/MS ile Fitokimyasal Analizi, Antioksidan, Antidiyabetik, Antiglokoma ve Anti-Alzheimer Etkilerinin Belirlenmesi**

GÜVEN L., ERTÜRK A., Dursun M. B. A., GÜLÇİN İ.

XXII Kromatografi Kongresi, 11 - 13 July 2024

II. **ROMATİZMAL HASTALIKLARIN TEDAVİSİNDE SIKLIKLA KULLANILAN BİTKİLER VE BİTKİSEL ÜRÜNLER**

GÜVEN L., Karaca A.

VI. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTICE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Lisbon, Portugal, 9 - 16 April 2024

III. **Fungicidal And Inhibitory Efficacy Of Essential Oils On Candida Albicans Biofilm Established On Acrylic Resin: An In Vitro Study**

POLAT SAĞSÖZ N., ORHAN F., GÜVEN L.

II. International Congress on Health Sciences and Multidisciplinary Approaches, 24 - 25 November 2023

IV. **İSİYLA SERTLEŞEN AKRİLİK KAİDE MATERYALİNDE CANDIDA ALBICANS AKTİVİTESİNE KARŞI UÇUCU YAĞLARIN ETKİSİ: BİR İN VİTRO ÇALIŞMA**

BARIN N. B., POLAT SAĞSÖZ N., ORHAN F., GÜVEN L.

ULUSLARARASI 3.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (3.DOİNF) ve 2.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, 6 - 08 October 2023

V. **Determination of DPPH radical scavenging activities of ten essential oils used in aromatherapy and volatile components of the most active cinnamon essential oil by GC-MS**

GÜVEN L.

Başkent 4. Uluslararası Multidisipliner Bilimsel Çalışmalar Kongresi 4-6 Ağustos 2023, 4 - 06 August 2023

VI. **Metabolite Profiling of Berdava Propolis Using LC-MS/MS Chromatography: Determination of Antioxidant, Anticholinergic, Antiglaucoma, and Antidiabetic Effects**

KARAGEÇİLİ H., YILMAZ M. A., ERTÜRK A., KIZILTAŞ H., GÜVEN L., ALWASEL S., GÜLÇİN İ.

KROMATOĞRAFİ XXI 14-16 Haziran 2023/Didim, Aydın, Turkey, 14 - 16 June 2023

VII. **Rosa canina Metanol Ekstraktının İnsan Dermal Fibroblast Hücrelerindeki Yara İyileştirici Etkilerinin Araştırılması**

NALCI K. A., Nerse Y., GÜVEN L.

ANADOLU 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 29 - 31 December 2022

VIII. **Artemisia absinthium L. (PELİN OTU) METANOL EKSTRAKTININ İNSAN DERMAL FİBROBLAST HÜCRELERİNDEKİ YARA İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

NALCI K. A., Nerse Y., GÜVEN L.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 27-29 Ekim 2022, Van, Turkey, 27 - 29 October 2022

IX. **Onosma armeniacum METANOLİK EKSTRAKTLARININ İNSAN DERMAL FİBROBLAST HÜCRE HATTI**

## ÜZERİNDEKİ YARA İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI

NALCI K. A., Nerse Y., GÜVEN L.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi 27-29 Ekim 2022, Van, Turkey, 27 - 29 October 2022

- X. **Proliferative Effect Of Methanol Extract Of Alchemilla Pseudocartalinica On Human Dermal Fibroblast Cell Line**  
GÜVEN L., YEŞİLYURT F., UĞUR KAPLAN A. B., KAYA Y., HACİMÜFTÜOĞLU A., ÇETİN M.  
International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, 18 - 19 February 2022
- XI. **ERZURUM AKTARLARINDA SATILAN TIBBİ BİTKİLER MEDICINAL PLANTS SOLD IN ERZURUM HERBAL MARKETS**  
GÜVEN L., AKPINAR F.  
INTERNATIONAL ANATOLIAN CONGRESS ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, 16 November 2021
- XII. **The evaluation of the effects of Helichrysum plicatum subsp. pseudoplicatum plant extract containing chlorogenic acid to the wound healing on human dermal fibroblast cell line**  
Akpınar A., Demirkaya Miloğlu F., Güven L., Demirkaya A. K., Gündoğdu G.  
BioTechnology and BioChemistry (BioTechBioChem 2020), İstanbul, Turkey, 16 - 18 December 2020
- XIII. **Thyrosinase Enzyme Inhibitor Activity of Rosa pimpinellifolia Petals**  
Güven L., Özgen U., Sezen Karaoğlan E.  
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi ( UTSAK ), Ankara, Turkey, 12 - 13 December 2020, pp.504-511
- XIV. **Alchemilla mollis Bitkisinin Toprak Üstü Kısmının Tirozinaz İnhibitör Aktivitesinin Tespiti**  
GÜVEN L.  
4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 25 - 26 September 2020
- XV. **Quantification of Chlorogenic Acid in Galium verum subsp. verum (Yanıkotu) Extract Using HPLC and Investigate to It's Proliferative Effect on Human Dermal Fibroblast Cell Line**  
Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Akpınar A., Demirkaya A. K., Gündoğdu G., Kadioğlu Y., Hacimüftüoğlu A.  
Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.152-156
- XVI. **Tyrosinase Inhibitory Activities of the Capitulum of Helichrysum plicatum subsp. plicatum**  
Güven L.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences, Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019, pp.344-348
- XVII. **Acetylcholinesterase and Butyrylcholinesterase Inhibitory Activities of the Capitulum of Helichrysum plicatum subsp. plicatum**  
Güven L., Kaya Y., Koca M.  
3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon), Trabzon, Turkey, 16 - 18 April 2019
- XVIII. **Rosa pimpinellifolia Köklerinden Sekonder Metabolitlerin İzolasyonu**  
GÜVEN L., ÖZGEN U., SEÇEN H., KAZAZ C.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XIX. **Rosa pimpinellifolia Meyve ve Köklerinde COMET Testi Analizi**  
GÜVEN L., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU Y., TURAN İ., DEMİR S., GÜVEN Ç.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XX. **Phytochemical Studies on the Roots of Rosa pimpinellifolia**  
GÜVEN L., ŞENER S. Ö., BADEM m., ÖZGEN U., SEÇEN H.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.391
- XXI. **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, 9 - 12 June 2015, pp.387-388
- XXII. **Rosa pimpinellifolia Meyvelerinden Sabit Yağ Analizi**  
GÜVEN L., ÇELİK G., ÖZGEN U., YAYLI N.  
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Kayseri, Turkey, 28 May - 01 June 2014

### XXIII. Anthraquinones from *Rhamnus imeretinus*

ÖZGEN U., GÜVEN L., KAZAZ C., COŞKUN M.

8th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds (SCNC), Eskişehir, Turkey, 15 - 17 July 2009

### Supported Projects

GÜVEN L., CAN H., KAYA Y., UĞUR KAPLAN A. B., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ÇETİN M., YEŞİLYURT F., Project Supported by Higher Education Institutions, *Trifolium pannonicum* subsp *elongatum* Bitki Ekstresinin ve Nanoemülsiyonlarının Yara İyileştirme Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2022 - 2024

ÖZKAL EMİNOĞLU D., DİLSİZ A., SEVİNÇ GÜL S. N., GÜVEN L., YILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, Wistar ratlarda oluşturulan deneysel periodontitiste ojenolün terapötik etkinliğinin araştırılması, 2022 - 2023

Güven L., Project Supported by Other Official Institutions, Gıda Takviyelerinin Doğru Kullanımı, 2021 - 2021

Güven L., Project Supported by Other Official Institutions, İnternette İlaç Alma, Sağlıkla Oynama, 2021 - 2021

Güven L., Project Supported by Other Official Institutions, Tıbbi bitkilerin doğru kullanımı, 2021 - 2021

GÜVEN L., SEZEN KARAOĞLAN E., KAYA Y., Project Supported by Higher Education Institutions, *Helichrysum plicatum* subsp *pseudoplicatum* kapitulularının biyoaktivite yönlendirmeli antitirozinaz aktivitesinin belirlenmesi, 2019 - 2021

GÜVEN L., SEZEN KARAOĞLAN E., ÖZGEN U., Project Supported by Higher Education Institutions, *Rosa pimpinellifolia* çiçek petallerinin tirozinaz enzimi inhibitör aktivitesi, 2018 - 2018

### Activities in Scientific Journals

Journal of experimental and basic medical sciences, Committee Member, 2021 - Continues

Journal of Diseases and Medicinal Plants , Committee Member, 2021 - Continues

Acta Pharmaceutica Scientia., Committee Member, 2020 - Continues

### Scientific Refereeing

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Other Indexed Journal, October 2023

CHEMISTRYSELECT, SCI Journal, September 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, August 2023

CHEMISTRYSELECT, SCI Journal, July 2023

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, Other Indexed Journal, July 2023

International Journal of PharmATA, Other Indexed Journal, March 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Selcuk University, Turkey, March 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, National Scientific Refreed Journal, November 2022

Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, National Scientific Refreed Journal, November 2022

International journal of Pharmata, National Scientific Refreed Journal, October 2022

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Ataturk University, Turkey, October 2022

MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH, SCI Journal, May 2022

ACTA PHARMACEUTICA SCIENTIA, Journal Indexed in ESCI, February 2022

Acta Pharmaceutica Scientia., Other Indexed Journal, November 2021

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, SCI Journal, April 2021

ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, SCI Journal, March 2021

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Erzincan Binali Yildirim University, Turkey, September 2020



## Tasks In Event Organizations

Güven L., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Uğan R. A., Serbest eczacılığa başlangıç ve eczane tasarımı, Scientific Congress, Turkey, Aralık 2023

Güven L., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Aydın A., Uğan R. A., 2. Bir Ecza Deposunun Eczacılık üzerindeki Rolü Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Aralık 2023

Güven L., Kadioğlu Y., Demirkaya Miloğlu F., Aydın A., Uğan R. A., Eczane Hizmetlerinde Sosyal Güvenlik Kurumunun (SGK) Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2023

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutaalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerine Netiket Konusunda Farkındalık Kazandırılması, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutaalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerinin Zaman Yönetimi Konusunda Bilinçlendirilmesi, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Kadioğlu Y., Ulutaş Deniz E., Kılıç Baygutaalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Üniversite Öğrencilerinin Dijital Okuryazarlık ile Dijital Veri Güvenliği, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Çetin M., Kadioğlu Y., Uğan R. A., Sevindik H. G., Güven L., Kılıç Baygutaalp N., Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Ulutaş Deniz E., Kadioğlu Y., Kılıç Baygutaalp N., Güven L., Duysak L., Eren R., Yazgan C., Aydın G., Taş B., Bircan A. N., Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2022

Güven L., Serbest eczacılıkta sut ve medula uygulamaları, Workshop Organization, Turkey, Kasım 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlı N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutaalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Eczacı Örgütleri ve Meslek Gelişimi Üzerindeki Etkileri, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlı N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutaalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., Eczane Hizmetlerinde Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Uğan R. A., Kadioğlu Y., Utlı N., Güven L., Demirkaya Miloğlu F., Kılıç Baygutaalp N., Ulutaş Deniz E., Uğur Kaplan A. B., ALBAYRAK M., Sosyal Eczacılık Uygulamaları, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Kasım 2022

Özakar E., Uğan R. A., Yuca H., Ferah Okkay I., Şahin Mazlumoğlu B., Yüksel B., Özbek H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., Kılıç Baygutaalp N., et al., Eczacılıkta Mesleki Uygulama Sempozyumu, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Şubat 2022

Kılıç Baygutaalp N., Ulutaş Deniz E., Atilgan S. S., Yuca H., Güven L., Şencan M. N., Özçelikay G., ECZACILIKTA İLETİŞİM ÇALIŞTAYI, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Ocak 2022

Uğur Kaplan A. B., Çetin M., Demirkaya Miloğlu F., Kadioğlu Y., Gülaboğlu M., Güven L., Kılınboz Y. F., Şeker İ. E., Yurtdışında Eczacılık Çalıştayı, Workshop Organization, Turkey, Ocak 2022

Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutaalp N., Kadioğlu Y., Kahyaoğlu B., Pir T., Tüm Eczacı Kooperatifleri Birliğinin Eczacılık Mesleği Üzerindeki Rollerini, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Uğan R. A., Güven L., Kılıç Baygutaalp N., Kadioğlu Y., İncesu K., Bir Ecza Deposunun Eczacılık Üzerindeki Rolü, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

Yuca H., Sezen Karaoğlan E., Güven L., KILIÇ BAYGUTALP N., Fitoterapide ve Gıda Takviyeleri Kullanımında Eczacı Danışmanlığı, Workshop Organization, Erzurum, Turkey, Aralık 2021

## Scientific Research / Working Group Memberships

Tıbbi Aromatik Bitki Ve İlaç Araştırma Merkezi, Ataturk University, Turkey, <https://atauni.edu.tr/tr/tibbi-aromatik-bitki-ve-ilac-arastirma-merkezi>, 2020 - Continues

## Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 106

Citation (Scopus): 124

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7

## Congress and Symposium Activities

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences , Attendee, Erzurum, Turkey, 2022

International Anatolian Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Attendee, Malatya, Turkey, 2021

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020) , Attendee, Ankara, Turkey, 2020

International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry , Attendee, Ankara, Turkey, 2020

4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences , Attendee, Antalya, Turkey, 2020

International Biotechnology Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2020

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon) , Attendee, Trabzon, Turkey, 2019

3. International Conference on Agriculture, Food, Veterinary and Pharmacy Sciences (ICAFOP 2019/Trabzon) , Attendee, Trabzon, Turkey, 2019

Rosa pimpinellifolia Meyve ve Köklerinde COMET Testi Analizi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

Determination of Ascorbic Acid and Catechin in Root and Fruits of Rosa pimpinellifolia by HPLC, Attendee, Turkey, 2015

Rosa pimpinellifolia Meyvelerinden Sabit Yağ Analizi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Erzurum Köşk Köyü'nde Tıbbi amaçla Kullanılan Bitkiler, Attendee, Turkey, 2014

## Non Academic Experience

Business Establishment Private, Köşk Eczanesi

KÖŞK ECZANESİ