

## Assoc. Prof. LEYLA PASHAYEVA

### Personal Information

**Office Phone:** +90 352 207 6666 Extension: 28277

**Email:** leylapasayeva@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/leylapasayeva/>

**Address:** Erciyes Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi Anabilim Dalı 38039 Melikgazi/Kayseri

### International Researcher IDs

ScholarID: so8212oAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3860-7222

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2087-2019

ScopusID: 57190121711

Yoksis Researcher ID: 187083

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, Turkey 2013 - 2017

Postgraduate, Azerbaycan Tıp Üniversitesi, Eczacılık , Farmakognozi, Azerbaycan 2008 - 2010

Undergraduate, Azerbaycan Tıp Üniversitesi, Eczacılık , Azerbaycan 2004 - 2008

### Foreign Languages

German, A1 Beginner

Azerbaijani, C1 Advanced

English, B2 Upper Intermediate

Russian, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Other, Klinik Aromaterapi, Kayseri Eczacı Odası, 2019

Other, İyi Laboratuvar Uygulamaları , Erciyes Üniversitesi, İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019

Other, İyi üretim Uygulamaları , Erciyes Üniversitesi, İlaç Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2019

Education Management and Planning, LCMS-8040 cihazının Kullanıcı eğitimi, Eczacılık Fakültesi, 2017

Education Management and Planning, GCMS cihazının Kullanıcı Eğitimi, Eczacılık Fakültesi, 2016

Education Management and Planning, HPLC cihazının Kullanıcı Eğitimi, Eczacılık Fakültesi, 2016

Other, Ependorf Pipet Semineri, Eczacılık fakültesi, 2015

Occupational Health and Safety, İş sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi, 2014, Ersem, 2014

### Dissertations

Doctorate, DÖRT COUSİNİA TÜRÜ (SEC. STENOCEPHALAE BUNGE.) ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR , Gazi Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Farmakognozi, 2017

Postgraduate, Crocus Sativus Bitkisinde Bazı Farmakognostik Araştırmalar, Azerbaycan Tıp Üniversitesi, Eczacılık, Farmakognozi, 2010

## Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2018 - Continues

Lecturer, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2012 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu Üyeliği, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2020 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Staj Komisyonu Üyeliği, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2017 - Continues

Erciyes University, 2014 - Continues

Erciyes University, 2019 - 2020

Engelli Komisyonu Üyeliği, Erciyes University, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri, 2019 - 2019

## Courses

DOĞAL KAYNAKLI HAMMADDELERİN EKSTRAKSİYONU, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

TEZ ÇALIŞMASI I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Alternatif ve Tamamlayıcı Tedavi Sistemleri, Postgraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

FARMAKOGNOZİ I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2019 - 2020

BİTİRME PROJESİ I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tez Danışmanlığı Dersi II, Postgraduate, 2022 - 2023

UZMANLIK ALAN DERSİ 2, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Farmakognozi II, Undergraduate, 2022 - 2023

UZMANLIK ALAN DERSİ 1, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

TEZ ÇALIŞMASI II, Postgraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

STJ 302, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bitkilerle tedavi I, Postgraduate, 2022 - 2023

BİTİRME PROJESİ II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

FARMAKOPELERDE BİTKİSEL ÜRÜNLER, Postgraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020

Bitkisel Ürünler, Postgraduate, 2022 - 2023

FARMAKOGNOZİ I LAB., Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020

FİTOTERAPİ, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Bitkisel Materyallere Uygulanan Distilasyon Teknikleri, Postgraduate, 2021 - 2022

BİTKİSEL İLAÇ TASARIMI, Undergraduate, 2020 - 2021

BİTKİSEL ÜRÜNLER, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

BİTKİSEL ÇAYLAR, Postgraduate, 2020 - 2021

ALTERNATİF VE TAMAMLAYICI TYEDAVİ SİSTEMLERİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

TIBBİ BİTKİSEL ÜRÜNLERDE KALİTE KONTROL, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

FARMAKOGNOZİ II LAB., Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

UYGULAMADA FARMAKOGNOZİ, Doctorate, 2020 - 2021

## Advising Theses

Pasayeva L., Ildız N., *Morus nigra* İÇERİKLİ GELENEKSEL BİTKİSEL TIBBİ ÜRÜN GELİŞTİRİLMESİ, Doctorate, İ.Önal(Student), Continues

Pashayeva L., *COUSINIA BIRANDIANA* HUBMOR BİTKİSİNİN BAZI BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, A.Cemre(Student), 2023

Pashayeva L., Tez Projesinin Adı : *COUSINIA AINTABENSIS* BOİSS. & *HAUSSKN. BİTKİSİ* ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, Postgraduate, F.Kübra(Student), 2022

## Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, March, 2022

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, June, 2019

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

- I. **Histopathological and biochemical evaluation of the protective efficacy of *Prunus spinosa* L. extract in a rat model of indomethacin-induced gastric ulcer**  
Cetin N., Menevse E., Ceylan C., Celik Z. E., Akdam N., Rama S. T., Buyukyildirim T., Pasayeva L., Tugay O., Gumus M. Iranian Journal of Basic Medical Sciences, vol.27, no.11, pp.1464-1474, 2024 (SCI-Expanded)
- II. ***Echinophora tournefortii* Jaub. & Spach: Evaluation of the effect on indomethacin-induced gastric ulcer in rats and phytochemical analyses by LC-HRMS**  
Ceylan C., Cetin N., Menevse E., Celik Z. E., Akdam N., PASHAYEVA L., Tugay O., Rama S. T., Buyukyildirim T., Kose H., et al.  
Fitoterapia, vol.177, 2024 (SCI-Expanded)
- III. ***Cousinia birandiana* (Asteraceae): phytochemical composition, antioxidant and enzyme inhibition capacity**  
KARARENK A. C., Pasayeva L., FATULLAYEV H., TUGAY O.  
PLANT BIOSYSTEMS, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Dynamic monitoring of the cytotoxic effects of *Cousinia iconica* extracts on A549 and RL95-2 cells using the xCELLigence RTCA system**  
Pasayeva L., KARABOĞA ARSLAN A. K., DEMİRPOLAT E., TUGAY O.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, no.6, pp.573, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Dynamic monitoring of the cytotoxic effects of *Cousinia iconica* extracts on A549 and RL95-2 cells using the xCELLigence RTCA system**  
PASHAYEVA L., Arslan A. K. K., DEMİRPOLAT E., Tugay O.  
Indian Journal of Traditional Knowledge, vol.23, no.6, pp.569-573, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. ***Momordica charantia* Inhibits Prostate Cancer Cell Proliferation by Suppressing Dihydrotestosterone-Induced Caspase-9 Phosphorylation**  
Asta C., PASHAYEVA L., İMAMOĞLU ŞİRVANLI N. N., CUMAOĞLU A.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE, vol.47, no.5-6, pp.1487-1496, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Neuroprotective effect of *Capparis ovata* Desf. var. *palaestina* Zoh. on H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> induced neurotoxicity in SH-SY5Y cells Efecto neuroprotector de *Capparis ovata* Desf. var. *palaestina* Zoh. sobre la neurotoxicidad inducida por H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> en células SH - SY5Y**  
Arslan A. K., Olagan K., Pashayeva L.  
Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas, vol.22, no.4, pp.437-450, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phytochemical Composition, In Vitro Antimicrobial, Antioxidant, and Enzyme Inhibition Activities, and In Silico Molecular Docking and Dynamics Simulations of *Centaurea lycaonica*: A Computational**

### **and Experimental Approach.**

Fatullayev H., Paşayeva L., Celik İ., İnce U., Tugay O.

ACS omega, vol.8, no.25, pp.22854-22865, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **New benzimidazole-oxadiazole derivatives: Synthesis,  $\alpha$ -glucosidase,  $\alpha$ -amylase activity, and molecular modeling studies as potential antidiabetic agents**  
ACAR ÇEVİK U., ÇELİK İ., PASHAYEVA L., FATULLAYEV H., BOSTANCI H. E., ÖZKAY Y., KAPLANCIKLİ Z. A.  
Archiv der Pharmazie, vol.356, no.5, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Chemical composition and biological activity of the essential oil from *Eryngium kotschy* Boiss.**  
PASHAYEVA L., Karadeli H., Ulukus D., FATULLAYEV H., Tugay O.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, vol.26, no.4, pp.1055-1066, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Chemical Composition, in vitro Antioxidant, and Antidiabetic Potential of Essential Oil from Flowers of *Rhaponticoides iconiensis***  
Pashayeva L., Fatullayev H., Ersoy M., Karaboğa Arslan A. K., Tugay O.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL-BEARING PLANTS, vol.25, no.6, pp.1281-1288, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of the Chemical Composition, Antioxidant and Antidiabetic Activity of *Rhaponticoides iconiensis* Flowers: Effects on Key Enzymes Linked to Type 2 Diabetes In Vitro, In Silico and on Alloxan-Induced Diabetic Rats In Vivo.**  
Paşayeva L., Fatullayev H., Celik İ., Unal G., Bozkurt N. M., Tugay O., Abdellatif M. H.  
Antioxidants (Basel, Switzerland), vol.11, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cytotoxic evaluation and LC-MS/MS analysis of aerial parts of *Eryngium kotschy* Boiss. grown in Turkey**  
Karaboğa Arslan A. K., Paşayeva L., Tugay O.  
BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.2022, no.58, pp.1-16, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **LC-ESI-MS/MS-BASED PHYTOCHEMICAL PROFILE, ANTIOXIDANT AND ENZYME INHIBITION ACTIVITIES OF EXTRACTS FROM *COUSINIA AINTABESIS* BOISS. & *HAUSSKN.***  
Yılmaz F. K., Paşayeva L., Tugay O.  
FARMACIA, vol.70, no.2, pp.287-294, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Synergistic Growth Inhibitory Effects of *Eryngium kotschy* Extracts with Conventional Cytotoxic Agents: Cisplatin and Doxorubicin Against Human Endometrium Cancer Cells**  
Karaboğa Arslan A. K., Paşayeva L., Esen M. A., Tugay O.  
Current Pharmaceutical Biotechnology, vol.23, no.5, pp.740-748, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of antioxidant activity and determination of epigallocatechin gallate and trace elements of green tea samples manufactured and exported by Turkey**  
Paşayeva L., Yuvalı D., Köngül Şafak E., Şeker Karatoprak G., Narin İ.  
Bulgarian Chemical Communications, vol.53, no.4, pp.405-411, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of the antioxidant and enzyme inhibition activities of *Cousinia iconica* with focus on phytochemical investigation by LC-MS/MS**  
Paşayeva L., Eruygur N., Ayaz F., Tugay O., Fatullayev H.  
PLANT BIOSYSTEMS, vol.155, no.6, pp.1178-1188, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Screening of different fruit extracts from *Viburnum opulus* L. as inhibitors of key enzymes linked to type 2 diabetes and antioxidants: a comparative evaluation**  
PASAYEVA L., Kararenk A. C., FATULLAYEV H.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.15, no.5, pp.4403-4410, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Hypoglycemic, antioxidant, antimicrobial activities and phytochemical analyses of *Rhaponticoides iconiensis* leafy stem extracts**  
Paşayeva L., İnce U., Fatullayev H., Ceylan C., Tugay O.  
VEGETOS : INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT RESEARCH, vol.34, no.1, pp.592-599, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparative Evaluation of Cytotoxicity and Phytochemical Composition of *Centaurea iconiensis* (*Rhaponticoides iconiensis*)**  
Tugay O., Paşayeva L., Demirpolat E., Şahin M.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, vol.45, no.1, pp.65-75, 2021 (SCI-

Expanded)

- XXI. **Potential enzyme inhibitory properties of extracts and fractions from fruit latex of *Ficus carica* based on inhibition of alpha-amylase and alpha-glucosidase**  
PASAYEVA L., OZALP B., FATULLAYEV H.  
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.14, no.5, pp.2819-2827, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **CYTOTOXIC AND PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF *COUSINIA ERMENEKENSIS* HUB.-MOR**  
PASAYEVA L., DEMİRPOLAT E., FATULLAYEV H., TUGAY O.  
FARMACIA, vol.68, no.3, pp.521-525, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF *KITAIBELIA BALANSAE* BOISS**  
ŞEKER KARATOPRAK G., PASAYEVA L., KÖNGÜL ŞAFAK E., GÖGER F., TUGAY O., KOSAR M.  
FARMACIA, vol.67, no.6, pp.1054-1059, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Bioactivity-Guided Isolation of Cytotoxic and Antioxidant Phytochemicals from Four *Cousinia* Species from *Stenocephala* Bunge Section**  
PASAYEVA L., USTUN O., DEMİRPOLAT E., KARATOPRAK G., TUGAY O., KOSAR M.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.15, no.65, pp.682-692, 2019 (SCI-Expanded)
- XXV. **ERYNGIUM BILLARDIERI DELAR. EKSTRELERİNİN TOPLAM FENOLİK VE FLAVONOİT MADDE KOMPOZİSYONLARININ VE ANTİOKSİDAN ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**  
PASAYEVA L., KÖNGÜL E., ŞEKER KARATOPRAK G., TUGAY O.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.18-23, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Guaiane-type Sesquiterpene Lactones from *Chrysophthalmum montanum***  
GÜRBÜZ P., DOĞAN S. D., PASAYEVA L., PAKSOY M. Y.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.10, no.6, pp.714-720, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. ***Stenocephalae* Bunge. Seksiyonuna Dâhil Olan Türlerin Antidiyabetik, Antimikrobiyal Etkisi ve Fitokimyasal İçeriğinin İncelenmesi**  
PASHAYEVA L., İNCE U., KARADELİ H., MARAŞLI F., ÖZTÜRK D., URMAK S., TUGAY O.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.10, no.1, pp.11-17, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **REAL TIME ANALYSIS OF IMPEDANCE ALTERATIONS BY THE NEUROTOXICITY OF SCPOLETIN ON SHSY5Y NEUROBLASTOMA CELLS**  
KARABOĞA ARSLAN A. K., ÖKÇESİZ A., PASAYEVA L.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.31, no.2, pp.242-248, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Phytochemical composition and cytotoxic activity of four *Cousinia* Species against human hepatocellular carcinoma (HepG2) cell line**  
PASAYEVA L., DEMİRPOLAT E., FATULLAYEV H., TUGAY O.  
Phytomedicine Plus, vol.1, no.4, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **INVESTIGATION OF ENZYME INHIBITORY PROPERTIES AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *CAPPARIS OVATA* DESF. VAR. *PALAESTINA* ZOH. FLOWER AND FRUIT EXTRACTS**  
PASAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K.  
Journal of Health Sciences, vol.30, no.2, pp.113-117, 2021 (Scopus)
- V. **HPLC-PDA DETERMINATION OF PSEUDO TARAXASTEROL ( $\Psi$ -TARAXASTEROL) IN DIFFERENT *COUSINIA* SPECIES**  
PASAYEVA L., FATULLAYEV H., KILIÇ Ş., ÜSTÜN O., TUGAY O.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES, vol.30, no.1, pp.17-20, 2020 (Scopus)
- VI. ***COUSINIA* CASS. CİNSİNİN GELENEKSEL KULLANIMI, FİTOKİMYASAL İÇERİĞİ VE BİYOLOJİK ETKİLERİ**  
PASAYEVA L., KARARENK A. C., KOŞAR M.  
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.44, no.2, pp.293-307, 2020 (Scopus)
- VII. **TRADITIONAL USAGE, PHYTOCHEMICAL COMPOSITIONS AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *COUSINIA* CASS. GENUS**

PASAYEVA L., KARARENK A. C., KOŞAR M.

Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, pp.293-307, 2020 (Scopus)

VIII. **In vitro antioxidant capacity and phytochemical characterization of *Eryngium kotschy* Boiss**

PASAYEVA L., Safak E., Arigun T., FATULLAYEV H., Tugay O.

JOURNAL OF PHARMACY & PHARMACOGNOSY RESEARCH, vol.8, no.1, pp.18-31, 2020 (ESCI)

IX. **Characterization of Secondary Metabolites in Two *Cousinia* species**

PASAYEVA L., FATULLAYEV H., KARAKUŞ İ. N., SOYLU S., TUGAY O.

International Journal of Secondary Metabolite, vol.6, no.4, pp.333-341, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Türk-İslam Tıbbında Safranın Yeri**

PAŞAYEVA L., TEKİNER H.

Lokman Hekim Journal, vol.4, no.3, pp.11-15, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **ADİ ZƏFƏRAN (CROCUS SATIVUS L.) BİTKİSİNİN YARPAQLARININ BƏZİ FARMAKOQNOSTİK TƏDQIQI**

İSAYEV C., MEMMEDOVA N., KERİMOV Y., PASAYEVA L.

AZƏRBAYCAN MİLLİ ELMLƏR AKADEMİYASIBOTANİKA İNSTİTUTUNUN ELMİ ƏSƏRLƏRİ, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **HELICHRYSUM PLICATUM SSP. PLICATUM BİTKİSİNİN FARMAKOLOJİK AÇIDAN DEĞERLENDİRİLMESİ**

GÖKGÖZ S., PASHAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K.

in: Eczacılıkta Güncel Araştırmalar, , Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, Ankara, pp.49-64, 2023

II. ***Foeniculum vulgare* Mill.**

Pashayeva L.

in: Novel Drug Targets With Traditional Herbal Medicines, Gurağaç Dereli FT; İlhan M; Belwal T, Editor, Springer Nature, Aarau, pp.263-288, 2022

III. **İncir Sütünün (*Ficus Latex*) - Kimyasal İçeriği ve Biyolojik Etkileri**

Pashayeva L.

in: INSAC Advances in Health Sciences , Doç. Dr. Mehmet Dalkılıç, Editor, Duvar Kitabevi, Ankara, pp.41-48, 2021

IV. **Antioxidant Activity and Enzyme Inhibitory Properties of Traditional Beverage “Kaynar”: New Therapeutic Perspectives**

Pasayeva L., Kılıç Ş.

in: INSAC Advances in Health Sciences, --, Editor, Duvar Kitabevi, Ankara, pp.51-55, 2021

V. **CAPPARIS L. CİNSİ - ETNOFARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ, FARMAKOLOJİK ETKİLERİ ve KİMYASAL İÇERİĞİ**

Olagan K., Karaboğa Arslan A. K., Pasayeva L.

in: Güncel Eczacılık Çalışmaları, Mehmet ALP, Özlem BAHADIR ACIKARA, Özge ÜLKER, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-14, 2020

VI. **ERYNGIUM L. CİNSİ – ETNOFARMAKOLOJİK ÖZELLİKLERİ, FARMAKOLOJİK ETKİLERİ ve KİMYASAL İÇERİĞİ**

Esen M. A., Karaboğa Arslan A. K., Pasayeva L.

in: GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR 2019 SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİ, DOÇ. DR. ELİF TEZEL ERSANLI DR. ÖĞR. ÜYESİ NİL DOĞRUER ÜNAL, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.18-31, 2019

VII. ***Galega officinalis***

PASAYEVA L., GÜRBÜZ P.

in: FFD Monografıları Bitkiler ve Etkileri, Demirezer Ö., Ersöz T., Saraçoğlu İ., Şener B., Köroğlu A., Yalçın F. N., Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.491-498, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Viburnum opulus L. Fruit Extracts Protect Human Neuroblastoma SH-SY5Y Cells against Hydrogen Peroxide-Induced Cytotoxicity**  
PASAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K., Kararenk A. C.  
3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 18 - 20 December 2019, vol.40, pp.5
- II. **Viburnum opulus L.**  
Kararenk A. C., Pasayeva L.  
MEFKO 2019, İstanbul, Turkey, 4 - 06 October 2019, pp.20-21
- III. **TÜRKİYE'DE YETİŞEN COUSINIA AINTABENSIS BİTKİSİ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR**  
Bayana A., Pasayeva L.  
ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ , Kayseri, Turkey, 26 - 28 April 2019, pp.12-13
- IV. **Alzheimer Hastalığı ve Alfa Lipoik Asit**  
KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L.  
2. Fitovizyon Kongresi Doğal Yaşam ve Sağlık Ürünleri, İstanbul, Turkey, 23 - 25 November 2018, pp.34
- V. **Chemical Composition and Anti-Inflammatory Activity of Kitaibelia balansae**  
ŞEKER KARATOPRAK G., PASAYEVA L., KÖNGÜL E., Göğçer F., TUGAY O., KOŞAR M.  
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- VI. **Cytotoxic Effects of Eryngium kotschy Boiss. Extracts on HepG2 Cell Line**  
PASAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K., FATULLAYEV H., TUGAY O.  
I. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- VII. **Dört Cousinia Hub.-Mor. Türü (Sec. Stenocephalae Bunge.) Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar**  
PASAYEVA L., Üstün O., Şener B., TUGAY O., KOŞAR M.  
XXIII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 9 - 12 April 2018, pp.19
- VIII. **Analysis of the Cytotoxic Effects of Achillea millefolium L. Extracts on MCF7 Cell Line**  
KÖNGÜL E., TAŞ Ö., PASAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017
- IX. **Analysis of the Cytotoxic Effects of Eryngium billardieri Delar. Extracts on MCF7 Cell Line**  
PASAYEVA L., KÖNGÜL E., Geylan R., ŞEKER KARATOPRAK G., Tugay O.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, pp.1055
- X. **Comparative Evaluation of the Cytotoxic Effects of Stem and Flower Extracts of Rhaponticoides iconiensis (Hub.-Mor.) M.V.Agab. & Greuter**  
DEMİRPOLAT E., PASAYEVA L., Tugay O.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, pp.1057
- XI. **Cytotoxic and Antioxidant Activity of Four Cousinia Species of Stenocephalae Bunge. Section**  
PASAYEVA L., Üstün O., DEMİRPOLAT E., ŞEKER KARATOPRAK G., Tugay O., KOŞAR M.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, pp.1001
- XII. **ANTIOXIDANT PROPERTIES OF SOME COUSINIA SPECIES**  
PASAYEVA L., KÖNGÜL E., ŞEKER KARATOPRAK G., Tugay O., KOŞAR M., Üstün O.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.52
- XIII. **OBSERVING THE ANTIOXIDANT ACTIVITIES AND PHENOLIC CONTENT OF KITAIBELIA BALANSAE BOISS. WITH DIFFERENT EXTRACTION METHODS**  
KÖNGÜL E., PASAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G., TUGAY O., KOŞAR M.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series (GPSS-2017), Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XIV. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF SOME SALVIA SPECIES INFUSIONS ON A549 AND MCF7 CELL LINES**  
KÖNGÜL E., ŞEKER KARATOPRAK G., PASAYEVA L., KOŞAR M.  
International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.4, no.2, pp.71
- XV. **CYTOTOXIC ACTIVITY OF SALVIA VIRGATA JACQ. ON A549 AND MCF7 CELL LINES**

ŞEKER KARATOPRAK G., KÖNGÜL E., PASAYEVA L., KOŞAR M.

International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Antalya, Turkey, 26 - 29 April 2017, vol.4, no.2, pp.72

- XVI. **KİTAİBELİA BALANSAE BOISS. BİTKİSİNİN ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTE YÖNÜNDEN İNCELENMSİ**  
PASAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G., ALTINSOY B., KÖNGÜL E., Tugay O., KOŞAR M.  
XXII. **BİTKİSEL İLAÇ HAMMADELERİ TOPLANTISI**, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.153
- XVII. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE ÜZERLİK TOHURLARININ TIBBİ KULLANIMI**  
PASAYEVA L., FATULLAYEV H.  
XII **TÜRK ECZACILIK TARİHİ TOPLANTISI**, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 June 2016, pp.106-107
- XVIII. **PHARMACOGNOSTICAL AND PRELIMINARY PHYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF *Crocus sativus* L LEAF**  
PASAYEVA L., CAVANŞİR İ.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 November 2015
- XIX. **CYTOTOXICITY OF METHANOL EXTRACTS OF *Cousinia davisiana* Hub Mor AND *C ramosissima* DC ON A 549 AND COLO 205 CELL LINES**  
PASAYEVA L., ÜSTÜN O., DEMİRPOLAT E., TUGAY O., KOŞAR M., GÜRBÜZ P.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, 12 - 15 November 2015
- XX. **CYTOTOXICITY OF METHANOL EXTRACTS OF *Cousinia davisiana* Hub.-Mor. AND *C. ramosissima* DC. ON A-549 AND COLO-205 CELL LINES**  
PAŞAYEVA L., Üstün O., DEMİRPOLAT E., Tugay O., KOŞAR M., GÜRBÜZ P.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.150
- XXI. **FRAGMENT-BASED APPROACHES IN DRUG DISCOVERY**  
FATULLAYEV H., PÜSKÜLLÜ M. O., PAŞAYEVA L.  
1st International Gazi Pharma Symposium Series, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.201
- XXII. **New agents for cancer treatment approved by FDA in 2011-2014 years**  
FATULLAYEV H., PAŞAYEVA L.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, vol.26
- XXIII. **Antitumor activity of the Genus *Artemisia***  
KÖNGÜL E., PAŞAYEVA L.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, vol.26
- XXIV. **Cytotoxic and antitumor compounds from the genus *Laurencia***  
PAŞAYEVA L., KÖNGÜL E., FATULLAYEV H.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, vol.26
- XXV. **Guaianolides from *Chrysophthalmum montanum* (DC.) Boiss**  
GÜRBÜZ P., DOĞAN Ş. D., PAŞAYEVA L., DOKUMACI A. H., Eroğlu D., Paksoy M. Y., AYCAN M. B.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, pp.32
- XXVI. **Secondary metabolites from *Chrysophthalmum montanum* (DC.) Boiss**  
GÜRBÜZ P., PASAYEVA L., DOĞAN Ş. D., EROĞLU D., PAKSOY M. Y.  
Natural Products and Drug Discovery Future Perspectives, Viyana, Austria, 13 - 14 November 2014
- XXVII. **HPLC-DAD Analysis of GSK-3β Inhibitors from *Salvia fruticosa* Mill.**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., Odabaşı B., AYCAN M. B., PAŞAYEVA L., Eroğlu D., Paksoy M. Y.  
Natural products and drug discovery-future perspectives, Viyana, Austria, 13 - 14 November 2014, pp.30
- XXVIII. **HPLC-DAD analysis of GSK-3β inhibitors from *Salvia fruticosa* Mill.**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., ODABAŞI B., AYCAN M. B., PASAYEVA L., EROĞLU D., PAKSOY M. Y.  
Natural Products and Drug Discovery Future Perspectives, 13 - 14 November 2014
- XXIX. **HPLC-DAD Analysis of GSK-3β inhibitor Compounds of *Salvia huberi* Hedge and *S.rosifolia* Sm**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., Odabaşı B., AYCAN M. B., PAŞAYEVA L., EROĞLU D., PAKSOY M.  
Natural products and drug discovery-future perspectives, Viyana, Austria, 13 - 14 November 2014, pp.15



- XXX. **Türkiye'de Yetişen Chrysophthalmum Türleri Üzerinde Farmakognozik Araştırmalar**  
ŞEKER KARATOPRAK G., PAŞAYEVA L., GÜRBÜZ P., KOŞAR M.  
21. bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.0-80
- XXXI. **Salvia fruticosa Mill.'in GSK-3beta inhibitör etki gösteren bileşiklerinin HPLC-DAD ile analizi**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., ODABAŞI B., AYCAN M. B., PASAYEVA L., EROĞLU D., PAKSOY M. Y.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Kayseri, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- XXXII. **Salvia huberi Hedge ve S. rosifolia Sm.'nin GSK-3beta inhibitör etki gösteren bileşiklerinin HPLC-DAD ile analizi**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., ODABAŞI B., AYCAN M. B., PASAYEVA L., EROĞLU D., PAKSOY M. Y.  
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014
- XXXIII. **Salvia fruticosa Mill.' in GSK-3β İnhibitör Etki Gösteren Bileşiklerinin HPLC-DAD ile Analizi**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., ODABAŞI B., AYCAN M. B., PAŞAYEVA L., EROĞLU D., PAKSOY M.  
BİHAT 2014-21. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.10
- XXXIV. **Salvia huberi Hedge ve S. rosifolia Sm.'nin GSK-3β İnhibitör Etki Gösteren Bileşiklerinin HPLC-DAD Analizi**  
GÜRBÜZ P., KÖNGÜL E., KOŞAR M., Odabaşı B., AYCAN M. B., PAŞAYEVA L., Eroğlu D., Paksoy M. Y.  
21. bitkisel ilaç hammaddeleri toplantısı, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.0-9
- XXXV. **Türk-İslam Tababetinde Safranın Yeri**  
PAŞAYEVA L., TEKİNER H.  
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.114-115
- XXXVI. **The Place of Saffron in Turkish-Islamic Medicine**  
PAŞAYEVA L., TEKİNER H.  
XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Kayseri, Turkey, 25 - 28 May 2014, pp.69
- XXXVII. **Gürbüz P.,Yerer-Aycan,M.B.,Paşayeva L., Paksoy M.,Koşar M., "Chrysophthalmum montanum(DC)Boiss Bitkisinin Karaciğer Karsinoma Hücreleri Üzerinde Sitotoksik Etkileri",20.Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı,Antalya, 10-13 Ekim 2012,P-71**  
PAŞAYEVA L.  
Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Antalya, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.100
- XXXVIII. **Evaluation of cytotoxic effects of Cistus salviifolius with alamar blue and MTT assays on HepG2 cells**  
Gürbüz P., Demirezer L. Ö., Koşar M., Kuruüzüm-Uz A., Güvenalp Z., Aycan M. B., Paşayeva L., Odabaşı B.  
Natural Anticancer Drugs, Olomouc, Czech Republic, 30 June - 04 July 2012, vol.156, pp.557

## Supported Projects

- FATULLAYEV H., PASHAYEVA L., YAĞICI B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yeni benzofuran-hidrazon türevlerinin sentezi alfa-amilaz ve alfa-glukozidaz enzim inhibisyon özelliklerinin araştırılması, 2024 - Continues
- PASHAYEVA L., TANRIVERDİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Salvia marashica İlçim Celep Doğan çiçek ve kök ekstraktlarının antioksidan etkisinin araştırılması, 2024 - Continues
- PASHAYEVA L., DOĞAN M. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Cousinia sivasica HubMor türünün kök kısımlarının bazı biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, 2024 - Continues
- PASHAYEVA L., CEYHAN H. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, COUSINIA CIRSIODES BOISS ET BAL TÜRÜ ÜZERİNDE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR, 2023 - Continues
- PASHAYEVA L., SEVER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Eryngium kotschy Boiss Köklerinin RL952 Endometriyum Kanseri Hücrelerinde Sitotoksik ve Apoptotik Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - Continues
- PASHAYEVA L., İLDİZ N., ÖNAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Morus nigra L. içerikli Geleneksel Bitkisel Tıbbi Ürün Geliştirilmesi, 2021 - Continues
- Pashayeva L., Karacan R., TUBITAK Project, Cousinia sivasica Hub.-Mor. türünün bazı biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, 2024 - 2025
- PASHAYEVA L., AYDOĞDU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Rhaponticoides iconiensis HubMor M V Agab Greuter bitkisinin gövde ve çiçek ekstre ve alt ekstraktlarının bazı biyolojik etkilerinin incelenmesi, 2023 - 2024

PASHAYEVA L., KICALI S., Project Supported by Higher Education Institutions, *Opuntia ficusindica* L Mill bitkisinin bazı biyolojik aktivitelerinin araştırılması, 2023 - 2024

Pashayeva L., Salmani Kojabadi F., TUBITAK Project, *Capparis spinosa* L. bitkisinin farklı ekstrelerinin hipoglisemik etkisinin araştırılması, 2023 - 2024

Pashayeva L., Ersoy M., TUBITAK Project, *Rhaponticoides mykalea* (Hub.-Mor.) MV Agab. & Greuter bitkisinin sitotoksik özelliklerinin incelenmesi, 2023 - 2024

Üstüntağ S., Pashayeva L., Doğan M., TUBITAK Project, Development of Air Filter Materials from Chicken Feathers, 2022 - 2024

FATULLAYEV H., PASHAYEVA L., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı kinolin-benzotiyazol türevlerinin sentezi, 2022 - 2023

Pashayeva L., Dağlı R. N., TUBITAK Project, *Crocus chrysanthus* (Herb.) Herb. uçucu yağının antioksidan etkisinin incelenmesi, 2022 - 2023

Pashayeva L., Temizyürek E., TUBITAK Project, *Rhaponticoides mykalea* (Hub.-Mor.) MV Agab. & Greuter bitkisinin antioksidan özelliklerinin incelenmesi, 2022 - 2023

PASHAYEVA L., KARARENK A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, COUSINIA BIRANDIANA HUBMOR BİTKİSİNİN BAZI BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2022 - 2023

PASHAYEVA L., DAĞLI R. N., Project Supported by Higher Education Institutions, *Crocus chrysanthus* Herb Herb uçucu yağının bazı biyolojik etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2023

PASHAYEVA L., FATULLAYEV H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Cousinia ermenekensis* HUBMOR bitkisinin bazı biyolojik etkilerinin araştırılması, 2022 - 2023

PASHAYEVA L., KARADELİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Cousinia foliosa* Boiss Bal köklerinin hipoglisemik ve antioksidan etkilerinin incelenmesi, 2022 - 2023

KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L., TUGAY O., ÖKÇESİZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Skopolaminle indüklenen nöron hasarında alfa lipoik asit ile *Eryngium kotschy* Boiss. ekstre kombinasyonlarının antikolinesteraz ve antioksidan aktiviteye bağlı nöroprotektif etkilerinin insan nöroblastoma SHSY5Y hücrelerinde araştırılması, 2019 - 2023

KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, Skopolaminle indüklenen nöron hasarında *Eryngium kotschy* Boiss. ekstrelerinin asetilkolinesteraz aktivitesine etkisinin SHSY-5Y hücrelerinde araştırılması, 2018 - 2023

PASHAYEVA L., ÖZTÜRK D., Project Supported by Higher Education Institutions, *Cousinia foliosa* Boiss Bal ve *Cousinia ramosissima* DC bitkilerinin bazı biyolojik etkilerinin araştırılması, 2021 - 2022

PASHAYEVA L., ERSOY M., Project Supported by Higher Education Institutions, *Rhaponticoides iconiensis* HubMor MVAgab Greuter uçucu yağının bazı biyolojik etkilerinin incelenmesi, 2021 - 2022

PASHAYEVA L., YILMAZ F. K., Project Supported by Higher Education Institutions, *Cousinia aintabensis* Boiss Hausskn Bitkisi Üzerinde Farmakognozok Araştırmalar, 2021 - 2022

PASHAYEVA L., KÖNGÜL E., KARABOĞA ARSLAN A. K., FATULLAYEV H., AYCAN M. B., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Taraxacum farinosum* Hausskn Bornm ve *Taraxacum mirabile* Wagenitz ekstrelerinin amilaz ve glikozidaz inhibitör aktiviteleri ve insülin sekresyonuna etkilerinin pankreatik beta hücreleri TC6da araştırılması, 2019 - 2022

PASHAYEVA L., YETİMOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ceviz Bitkisinin *J regia* Yaprak ve Yeşil Kabuğundan Hazırlanan Farklı Ekstrelerin Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2020 - 2021

PASHAYEVA L., KARADELİ H., Project Supported by Higher Education Institutions, *Eryngium kotschy* Boiss uçucu yağının bazı biyolojik etkilerinin incelenmesi, 2020 - 2021

Yetimoğlu S., Pasayeva L., TUBITAK Project, Ceviz Bitkisinin (*J. regia*) Yaprak ve Yeşil Kabuğundan Hazırlanan Farklı Ekstrelerin  $\alpha$ -amilaz ve  $\alpha$ -glikozidaz inhibitör Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021

Karadeli H., Pasayeva L., TUBITAK Project, *Eryngium kotschy* Boiss. uçucu yağının antioksidan etkisinin incelenmesi, 2020 - 2021

ÜNAL G., ZORTUL H., ARICIOĞLU F., AYCAN M. B., CUMAOĞLU A., PASAYEVA L., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Kronik MK-801 ile İndüklenmiş Şizofreni Modelinde *Nigella Sativa* Ekstrelerinin Şizofreninin Pozitif Negatif ve Bilişsel Semptomları Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Özalp B., Pasayeva L., TUBITAK Project, *FICUS CARICA* L. subsp. *CARICA* LATEKSİNİN IN VITRO ANTİDİYABETİK

## ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2020 - 2020

PASHAYEVA L., ÖZALP B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Ficus carica* L subsp *carica* lateksinin amilaz ve glikozidaz inhibitör etkisinin incelenmesi, 2019 - 2020

Kılıç Ş., Pasayeva L., TUBITAK Project, TÜRKİYE'DE HALK ARASINDA KULLANILAN "KAYNAR" İÇECEĞİNİN  $\alpha$ -AMİLAZ ve  $\alpha$ -GLİKOZİDAZ İNHİBİTÖR ETKİSİNİN İNCELENMESİ PROJENİN, 2019 - 2020

Kararenk A. C., Pasayeva L., TUBITAK Project, KAYSERİ'DE HALK ARASINDA KULLANILAN GİLABURU (*Viburnum opulus* L.). BİTKİSİNİN  $\alpha$ -AMİLAZ VE  $\alpha$ - GLİKOZİDAZ İNHİBİTÖR ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

PASHAYEVA L., KARARENK A. C., Project Supported by Higher Education Institutions, *Viburnum opulus* L BİTKİSİNİN AMİLAZ VE GLİKOZİDAZ İNHİBİTÖR ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2019 - 2020

PASHAYEVA L., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Rhaponticoides iconiensis* HubMor MVAgab Greuter Bitkisinin amilaz ve glikozidaz inhibitör aktivitesinin araştırılması, 2019 - 2020

PASHAYEVA L., BAYANA A., Project Supported by Higher Education Institutions, *Cousinia aintabensis* Boiss Hausskn bitkisinin amilaz inhibitör aktivitesinin araştırılması, 2018 - 2019

PASHAYEVA L., KARABOĞA ARSLAN A. K., FATULLAYEV H., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, *Cousinia iconica* Hub.-Mor. Bitkisinin Kimyasal İçeriğinin Belirlenmesi ve in vitro Sitotoksik Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2019

KARABOĞA ARSLAN A. K., PASAYEVA L., FATULLAYEV H., TUGAY O., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE YETİŞEN *Eryngium billardieri* Delar. BİTKİSİNİN KİMYASAL İÇERİĞİ İLE SİTOTOKSİSİTESİNİN MCF7 ve HepG2 HÜCRE HATLARINDA ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

PASAYEVA L., DEMİRPOLAT E., KOŞAR M., Tugay O., Üstün O., TUBITAK Project, Bazı *Cousinia* Türlerinin Sitotoksik Etkili Bileşiklerinin Araştırılması, 2016 - 2017

GÜRBÜZ P., KOŞAR M., PAŞAYEVA L., ŞEKER KARATOPRAK G., KÖNGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Farmakopesi 6.0'a Uygun Drog Eldesi ve Bu Drogların Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017

ŞEKER KARATOPRAK G., TUGAY O., KOŞAR M., PASAYEVA L., KÖNGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, *Kitaibelia balansae* Boiss Bitkisinin Biyolojik Aktivite Yönünden Taranması, 2016 - 2016

## Scientific Refereeing

SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, March 2024

SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, February 2024

SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, SCI Journal, October 2022

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

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

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

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

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

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

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

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

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

October 2022

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

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

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

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

Journal of Faculty of Pharmacy of Ankara University, National Scientific Refreed Journal, September 2022

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

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2022

NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, April 2022

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Journal, April 2022

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY - SCIENCE, SCI Journal, August 2021

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI Journal, August 2021

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY SCIENCE, SCI Journal, August 2021

Phytomedicine Plus, Other Indexed Journal, March 2021

JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, Journal Indexed in ESCI, January 2021

ERCIYES MEDICAL JOURNAL, National Scientific Refreed Journal, November 2020

JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, SCI Journal, August 2020

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, SCI Journal, June 2020

Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri fakültesi dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Erciyes University, Turkey, April 2020

Studies in Natural Products Chemistry (Bioactive Natural Products), Chapter Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, March 2020

INTERNATIONAL JOURNAL OF OIL, GAS AND COAL TECHNOLOGY, SCI Journal, January 2020

TOXICOLOGY REPORTS, SCI Journal, August 2019

Journal of Research in Pharmacy, National Scientific Refreed Journal, April 2019

## Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 57

Citation (Scopus): 58

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

XXIV. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

4th International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Attendee, Kayseri, Turkey, 2021

International congress of medicine and health sciences, Attendee, Ankara, Turkey, 2021

3rd International conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019

Klinik Aromaterapi, Working Group, Kayseri, Turkey, 2019

Uluslararası Erciyes Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2019

1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2018

XXIII Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

2nd Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ADVANCES IN LAMIACEAE SCIENCE, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

1st International Gazi Pharma Symposium Series, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

NATURAL PRODUCTS AND DRUG DISCOVERY-FUTURE PERSPECTIVES, Attendee, Viyana, Austria, 2014

21. Bitkisel ilaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Ürgüp/Nevşehir, Turkey, 2014

XI. Türk Eczacılık Tarihi Toplantısı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

Kromatografi Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2013