

## **Asst. Prof. HÜLYA ÖZPINAR**

### **Personal Information**

**Email:** hozpinar@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/9442>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-8154-0874

Yoksis Researcher ID: 145828

### **Education Information**

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2010 - 2013

Postgraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Inonu University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Turkey 1998 - 2003

### **Research Areas**

Health Sciences, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, 2013 - Continues

### **Academic and Administrative Experience**

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri Bölümü, 2017 - 2020

### **Courses**

Geleneksel Halk İlacı Bitkileri, Undergraduate, 2019 - 2020

Araştırma Projesi Uygulama Dersi - II, Undergraduate, 2018 - 2019

Araştırma Projesi Dersi - I, Undergraduate, 2019 - 2020

Farmasötik Botanik LABoratuvarı, Undergraduate, 2018 - 2019

Farmasötik Botanik, Undergraduate, 2019 - 2020

Bitki Biyolojisi, Undergraduate, 2019 - 2020

Farmasötik Botanik, Undergraduate, 2018 - 2019

Bitki Biyolojisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması, Undergraduate, 2018 - 2019

Etnobotanik, Undergraduate, 2018 - 2019

## PUBLISHED JOURNAL ARTICLES INDEXED BY SCI, SSCI, AND AHCI

- I. Effect of *Hypericum thymbrifolium* BOISS. ET NOE, *Hypericum scabrum* L. and *Eryngium creticum* LAM. plant extracts on *Leishmania major*, *Leishmania tropica* and *Leishmania infantum/donovani* strains and their cytotoxic potential  
ÖZPINAR H., Culha G., Ozpinar N., Kaya T., Kara B., Yucel H.  
Tropical Biomedicine, vol.41, no.1, pp.36-44, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Investigation of Antiepileptic and Anticancer Properties of Some Plant Species Traditionally Used in Turkey  
ÖZPINAR H., BOSTANCI H. E., Hurmet M., KOÇYİĞİT Ü. M.  
Latin American Journal of Pharmacy, vol.43, no.3, pp.618-625, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Do antidiabetic drugs prevent the transformation of *Acanthamoeba trophozoite* into cyst form?  
Ozpinar N., KARAMAN Ü., ÖZPINAR H., DAĞ Ş.  
PATHOGENS AND GLOBAL HEALTH, vol.117, no.7, pp.674-680, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Amoebicidal activity of benzothiazole on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites and its cytotoxic potentials  
Ozpinar N., Özpinar H., Bakay B. B., Tunç T.  
Acta Tropica, vol.203, 2020 (SCI-Expanded)
- V. Effect of *Viscum album* L. ssp. *austriacum* (WIESP.) Vollman on metronidazole resistant and sensitive strains of *Trichomonas vaginalis*  
ÖZPINAR H., Ozpinar N., Eruygur N.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.125, pp.81-85, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. IN-VITRO ANTIOXIDANT, A-GLUCOSIDASE AND A-AMYLASE INHIBITORY ACTIVITIES OF CRUDE ETHANOL EXTRACT AND FRACTIONS OF ENDEMİC HYACINTHELLA ACUTILOBA K.PERS. & WENDELBO BULBUS  
ERUYGUR N., DURAL E., TEKİN M., ÖZPINAR H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.2, pp.750-755, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. Comparison of the Effects of Contractubex Gel and Benzothiazole After Topical Application in an Experimental Model of Epidural Fibrosis in Rats  
BOZKURT H., Bozkurt E. C., ÖZPINAR H., Arac D., KAYA İ., Ozer H., Egilmez R.  
WORLD NEUROSURGERY, vol.117, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. The Effects of Erzincan Grape (*Vitis vinifera* spp., Cimin) and Benzothiazol on a *Caenorhabditis elegans* Organism Model  
Ozpinar H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.13, no.50, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. Alleopathic effects of benzoic acid, salicylic acid and leaf extract of *Persica vulgaris* Mill. (Rosaceae)  
Ozpinar H., Dag Ş., Yigit E.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.108, pp.102-109, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. The Effect of Nettle (*Urtica dioica* L.), Carob (*Ceratonia siliqua* L.), and Chaste (*Vitex agnus-castus* L.) Plants on Fertility in *Caenorhabditis elegans*  
SARAC H., OZPINAR H.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.27, no.4, pp.758-766, 2024 (ESCI)
- II. INVESTIGATION OF THE ANTI-EPILEPTIC EFFECTS OF WATER AND ETHANOL EXTRACTS OF ARTEMISIA ABSINTHIUM L.  
HÜRMET M., ÖZPINAR H., KOÇYİĞİT Ü. M.  
İD HEALTH SCIENCE, vol.1, no.2, pp.41-45, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Determination of erythrocyte Glutathione S-Transferase activity in individuals with gastric and colon cancer  
Gökce Kemal , Dag Seker , Özpinar Hülya H.

- GSC Biological and Pharmaceutical Sciences , vol.20, no.3, pp.192-197, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biological activity evaluation of three Hypericum species wild growing in Sivas province of Turkey**  
ERUYGUR N., ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., ATAŞ M., TEKİN M., ÇEVİK Ö.  
TRAKYA UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.23, no.2, pp.125-134, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Anti-helminthic Activity of Myrtus communis L. Fruit Ethanol Extract on Nematodes of Caenorhabditis elegans and The Determination of Possible Active Ingredients**  
ÖZPINAR H.  
Hittite Journal of Science and Engineering, vol.8, no.3, pp.267-272, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Anti-helminthic Activity of Consolida orientalis (Gay) Schrōd. on Caenorhabditis elegans Nematodes and Determination of Possible Active Ingredients**  
ÖZPINAR H.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.9, no.8, pp.1593-1598, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **EVALUATION OF ANTI-TRICHOMONASE ACTIVITIES OFMETHANOL EXTRACT OF Hypericum scabrum L.**  
ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., ERUYGUR N., KAYA T.  
ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SPOR SAĞLIK VE TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, no.34, pp.25-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Viscum album L. ssp. austriacum (WIESP.) VOLLMAN alt türünün yaprak ve meyve ethanol ekstraktlarının Caenorhabditis elegans bireyleri üzerinde yumurta verimi ve fiziksel büyümeye üzerine etkisi**  
ÖZPINAR H., AKAY E.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.1, no.1, pp.10-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Stevia rebaudiana Bertoni Bitkisinin Yaprak Ekstraktının Caenorhabditis elegans Bireylerinde Yumurtadan Çıkma ve Fiziksel Büyüme Üzerine Etkisi**  
ÖZPINAR H., YÜKSEK M.  
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.1, no.1, pp.1-4, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Physiological and Genotoxic Effects of Water and Ethanol Extracts of Goji Berry (Lycium barbarum L.) on Model Organisms**  
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S.  
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.8, no.3, pp.76-84, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Antimicrobial Effect of Cola on Several Microorganisms**  
DAĞ Ş., ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., SARİ M.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi (CFD), 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The Effects On Lifespan of Caenorhabditis elegans Hatching Rate and Physical Growth to Different Doses of Cola Extract**  
Özpınar N., Türkoğlu Ş., Dağ Ş., Özpinar H.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.35, no.1, pp.12-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Kola özütünün Farklı Dozlarının Caenorhabditiselegans Bireylerinde Yaşam Süresi, Yumurtadan Çıkma Oranı ve Fiziksel Büyüme üzerine Etkileri**  
ÖZPINAR N., TÜRKOĞLU Ş., DAĞ Ş., ÖZPINAR H.  
Cumhuriyet science journal faculty of science, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Physiological and Lifespan Alterations in Caenorhabditis elegans Exposed to Benzoic Acid**  
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KILIÇGÜN H., DAĞ Ş., SARİ M.  
Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Investigation of the physiological changes in (Rosa canina L.) plant members comprising and not creating the gall**  
ÖZPINAR H., YALÇIN İ.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.34, no.2, pp.49-66, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Şeftali (Persica vulgaris Miller) yaprak ekstraktının antibakteriyel etkisi**  
ÖZPINAR H., DAĞ Ş., YİĞİT E.

## Books & Book Chapters

- I. EVALUATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *Ferula communis* L. AND *Malva sylvestris*  
UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., ÖZPINAR H., GÜÇLÜ G., AKPULAT H. A.  
in: CURRENT STUDIES ON MEDICINAL PLANTS-I, Assoc. Prof. Dr. Gülen ÖZYAZICI, Editor, iksad publishing house, Ankara, pp.229-241, 2023
- II. INVESTIGATION OF THE CHEMICAL COMPOSITION, ANTIOXIDANT, AND ANTIPARASITIC EFFECTS OF *ROSMARINUS OFFICINALIS* L.  
SOYLU B., ÖZPINAR H., ÖZPINAR N.  
in: Current Studies in Basic Medical Sciences, Assoc. Prof. Dr. Nihal Inandiklioglu, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.133-150, 2023
- III. Some Plant Species Used in The Treatment of Rheumatic Diseases Among The Public in Turkey  
ÖZPINAR H., KARPINAR M. V., ÖZPINAR N.  
in: The Traditional and Contemporary Uses of SomeB Medicinal Plant Species , Hülya Özpinar, Editor, BİDGE YAYINLARI, Ankara, pp.51-88, 2023
- IV. Some Plant Species with Antitussive Effect Used as Folk Medicine in Turkey  
ÖZPINAR H., ŞİMŞEK H., ÖZPINAR N.  
in: The Traditional and Contemporary Uses of Some Medicinal Plant Species, Hülya Özpinar, Editor, BİDGE YAYINLARI, Ankara, pp.1-50, 2023
- V. SOME EXAMPLES OF PSYCHOACTIVE PLANT SPECIES  
ÖZPINAR H., ÇAMLIOĞLU D.  
in: Interdisciplinary Medicine and Health Sciences Concepts, Researches and Practice, Prof. Dr. A. Erdinç Yalın Assoc. Prof. Dr. Meriç Eraslan, Editor, Livre de Lyon, pp.193-208, 2022
- VI. BANISTERIOPSIS CAAPI (SPRUCE EX GRISEB.) MORTON TÜRÜNÜN BOTANİK ÖZELLİKLERİ, KİMYASAL İÇERİĞİ VE BU TÜRLE İLGİLİ YAPILAN GÜNCEL ARAŞTIRMALAR  
ÖZPINAR H., SAYGI A.  
in: Sağlık Bilimlerinde Uluslararası Araştırmalar - III, Prof. Dr. Engin ŞAHNA Prof. Dr. Hasan AKGÜL Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU, Editor, Serüven Yayınevi, pp.169-193, 2022
- VII. AYAHUASCA ÇAYI  
ÖZPINAR H., SAYGI A.  
in: Disiplinlerarası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulama , Prof. Dr. Nizami Duran Doç. Dr. Meriç Eraslan, Editor, Livre de Lyon, pp.239-255, 2022
- VIII. *Pulicaria Gaertn.* Cinsinin Bazı Türleri Üzerinde Yapılan Güncel Araştırmalar  
Özpinar H.  
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler III, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.23-38, 2021
- IX. Türkiye'de Halk Arasında Kullanılan Antihelmintik Etkili Bazı Bitkiler  
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N.  
in: Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Prof.Dr. Halit Demir, Prof.Dr. Nizami Duren, Editor, IVPE, pp.468-478, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. ETNOBOTANİK TERİMİ VE ETNOBOTANİK ÇALIŞMALARIN KATKILARI  
ÖZPINAR H.  
ABANT 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Turkey, 28 - 30 December 2023
- II. ARTEMİSİA ABSINTHİUM L. (ASTERACEAE) TÜRÜNÜN SU VE ETHANOL EKSTRELERİNİN

- ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİM İNHİBİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ÖZPINAR H.  
ABANT 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCHES, Bolu, Turkey, 28 - 30 December 2023
- III. FUMARİA CAPREOLATA L. (FUMARIACEAE) TÜRÜNÜN ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİM İNHİBİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ÖZPINAR H.  
EGE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023
- IV. HATAY (TÜRKİYE)' DEN TOPLANAN RUTA CHALEPENSIS L. (RUTACEAE) TÜRÜNÜN FARKLI EKSTRAKTALARININ ASETİLKOLİNESTERAZ ENZİM İNHİBİSYONU ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ŞAHİN H., ÖZPINAR H., KOÇYİĞİT Ü. M.  
EGE 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023, vol.1, pp.600-610
- V. SOME PLANT SPECIES USED IN THE TREATMENT OF WOMEN'S DISEASES AMONG THE PUBLIC**  
ÖZPINAR H., TATLILIOĞLU A. R., ÖZPINAR N.  
5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 08 November 2023
- VI. EVALUATION OF ANTIPILEPTIC ACTIVITIES OF FUMARIA CAPREOLATA L. GROWING IN HATAY**  
HÜRMET M., ŞAHİN H., ÖZPINAR H., KOÇYİĞİT Ü. M.  
5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 08 November 2023
- VII. EVALUATION OF CARBONIC ANHYDRASE ISOENZYMES I AND II ACTIVITIES OF RUTA CHALEPENSIS L. (RUTACEAE) GROWING IN HATAY**  
KOÇAK B. G., ÖZPINAR H., KOÇYİĞİT Ü. M.  
5TH INTERNATIONAL BLACK SEA MODERN SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Rize, Turkey, 08 November 2023
- VIII. PEDİATRİDE ALTERNATİF VE TAMAMLAYICI TEDAVİ YÖNTEMLERİ İÇERİSİNDE: BİTKİLER**  
ÖZPINAR H.  
11th International Congress on Woman and Child Health and Education, İstanbul, Turkey, 25 March 2023
- IX. ANTİDEPRESAN ETKİLİ BAZI BİTKİSEL DROGLAR**  
ÖZPINAR H.  
6th International Congress on Medical Sciences and Multidisciplinary Approaches, İstanbul, Turkey, 11 March 2023
- X. KONTAKT DERMATİTE NEDEN OLAN BAZI BİTKİ TÜRLERİ.**  
ÖZPINAR H.  
2. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 15 December 2022, pp.9-15
- XI. Elazığ İlinde Halk Arasında Kullanılan Bazı Bitkiler**  
ÖZPINAR H., BURĞAÇ E.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINE LIFE SCIENCE AND HEALTHCARE, İstanbul, Turkey, 23 - 25 August 2021
- XII. Kahramanmaraş İlinde Geleneksel Tedavide Kullanılan Bazı Bitkiler**  
BÜTÜN İ., ÖZPINAR H.  
2. INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICAL SCIENCES AND MULTIDISCIPLINARY APPROACHES, İstanbul, Turkey, 10 - 11 July 2021
- XIII. Chemical Composition of Anastatica hierochuntica L. Water and Ethanol Extracts and Physiological Effects on Caenorhabditis elegans Individuals**  
ÖZPINAR H.  
IV. ICONTRENDS, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 July 2020
- XIV. Viscum album L. ssp. austriacum (WIESP.) VOLLMAN alt türünün gövde ethanol ve etil asetat ekstraktalarının Caenorhabditis elegans bireyleri üzerinde antihelmintik etkisinin araştırılması**  
ÖZPINAR N., ÖZDEMİR R., ÖZPINAR H.  
21. Parazitoloji Kongresi, 28 September - 03 October 2019
- XV. Hypericum scabrum methanol ekstraktının metronidazole duyarlı ve dirençli Trichomonas vaginalisler üzerine etkisi**  
ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., ERUYGUR N.

21. Parazitoloji Kongresi, 28 September - 03 October 2019
- XVI. **Viscum album L. ssp.austriacum(WIESP.)VOLLMAN alt türünün yaprak ve meyve ethanol ekstraktlarının Caenorhabditis elegans bireyleri üzerinde yumurta verimi ve fiziksel büyümeye üzerine olan etkisi**  
**ÖZPINAR H., AKAY E., ÖZPINAR N.**  
 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018
- XVII. **Stevia rebaudiana Bertoni Bitkisinin Su ve Methanol Ekstraktlarının Caenorhabditis elegans Bireylerinde Yumurtadan Çıkma ve Fiziksel Büyümeye Üzerine Olan Etkisi**  
**ÖZPINAR H., YÜKSEK M., ÖZPINAR N.**  
 2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018
- XVIII. **Investigation of in-vitro antioxidant activity of methanol extract of Hypericum scabrum L**  
**ERUYGUR N., ÖZPINAR H., özpınar N.**  
 1st International Congress on Plant Biology,, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018
- XIX. **Investigation of In-vitro Antioxidant activity of methanol Extract of Hypericum scabrum L.**  
**ERUYGUR N., ÖZPINAR H., ÖZPINAR N.**  
 I. ULUSLARASI BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, 10 - 12 May 2018
- XX. **Goji berry (Lycium barbarum L.) Meyvesi Su ve Ethanol Ekstraktlarının Model Organizmalar Üzerindeki Fizyolojik ve Genotoksik Etkileri**  
**ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S., KARADAŞ Ö.**  
 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL, AROMATIC AND DYE PLANTS, Malatya, Turkey, 5 - 08 October 2017
- XXI.  **$\alpha$ -Glucosidase and  $\alpha$ -amylase inhibitory activities of crude ethanol extract and fractions of endemic Hyacinthella acutiloba K.Press. Wendelbo bulbus**  
**ERUYGUR N., DURAL E., TEKİN M., ÖZPINAR H.**  
 19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, ROMA, Italy, 3 - 06 October 2017
- XXII. **GOJİ BERRY (Lycium barbarum L.) MEYVESİ SU VE ETHANOL EKSTRAKTALARININ MODEL ORGANİZMALAR ÜZERİNE FİZİYOLOJİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ**  
**ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S., KARADAŞ Ö.**  
 ULUSLARARASI TİBİ, AROMATİK VE BOYA BİTKİLER SEMPOZYUMU, 5 - 07 October 2017
- XXIII. **Sivas'xxta Yetişen Endemik Tür Hyacinthella acutiloba K. Press. Wendelbo'xxnun in vitro Yöntemle Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi**  
**ERUYGUR N., ÜSTÜN O., TEKİN M., ÖZPINAR H., DURAL E.**  
 XXII. BİTKİSEL İLAÇ HAMMADDELERİ TOPLANTISI, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XXIV. **Sivas ta Yetişen Endemik Tür Hyacinthella acutiloba K. Press. Wendelbo nun in vitro Yöntemle Antioksidan Aktivitesinin İncelenmesi**  
**ERUYGUR N., ÜSTÜN O., TEKİN M., ÖZPINAR H., DURAL E.**  
 XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT 2016), Ankara, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XXV. **Allelopathic effects of benzoic acid, salicylic acid and leaf extract of Persica vulgaris Mill.(Rosaceae).**  
**ÖZPINAR H., DAĞ Ş., YİĞİT E.**  
 II. Ulusal Botanik Kongresi, Turkey, 25 August 2015
- XXVI. **Rosa canina L. 'nın Gal Oluşturan ve Oluşturmayan Bireyleri Arasındaki Bazı Fizyolojik Değişimler Üzerine Bir Araştırma**  
**KOÇAK H., YALÇIN İ., ZONUZ N.**  
 18. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 26 June 2006

## Supported Projects

Koçyigit Ü. M., Özpinar H., Hürmet M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas' ta Yetişen Berberis crataegina DC. ve Teucrium polium L. Türlerinin Antidiyabetik, Antikanser ve Antiepileptik Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Özpınar H., Project Supported by Higher Education Institutions, Isırgan( *Urtica dioica L.*), Keçiboynuzu (*Ceratonia siliqua L.*) ve Hayıt (*Vitex agnus-castus L.*) Bitkilerinin *Caenorhabditis elegans*'ta Fertiliteye Etkisi, 2020 - 2022

Özpınar H., Project Supported by Higher Education Institutions, *H. thymbrifolium*, *H. scabrum* ve *Eryngium creticum* bitki ekstraktlarının *L. major*, *L. tropica* ve *L. infantum* izolatlarına etkisi ve sitotoksik potansiyelleri, 2020 - 2021

Özpınar H., Bozkurt H., Çiçek Bozkurt E., Kaya İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel hayvan modelinde lomber lamektomi sonrası epidural fibrozisin önlenmesinde Extractum cepae ve Benzothiazole'xxün kullanımı, 2017 - 2018

Özpınar H., Eruygur N., Özpinar N., Akin Polat Z., Project Supported by Higher Education Institutions, *Viscum album L.* ssp. *austriacum* (WIESP.) VOLLMAN' un yaprak, meyve ve gövde ekstraktlarının metranidazol dirençli ve duyarlı *Trichomonas vaginalis* suşları üzerine etkileri,, 2016 - 2018

Özpınar H., Eruygur N., Dural E., Tekin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas'xxta yetişen endemik *Hyacinthella acutiloba* K.Press. Wendelbo'xxnin antidiyabetik etkilerinin araştırılması, 2016 - 2018

Özpınar H., Dağ Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Benzoik Asit, Salisilik Asit ve *Persica vulgaris* MİLL. (Rosaceae) Yaprak Ekstraktının Allelopatik Etkileri, 2012 - 2014

Özpınar H., Yalçın İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas ve Çevresinde Yetişen Kuşburnu (*Rosa canina* L.) Bitkisinin Gal Oluşturan ve Oluşturmayan Bireylerindeki Fizyolojik Değişikliklerin Araştırılması, 2004 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Journal of Plant Sciences(JPS), Committee Member, 2019 - Continues

## Tasks In Event Organizations

Özpınar H., I. International Aromatic Plants & Cosmetics Symposium , Scientific Congress, İğdır, Turkey, Ekim 2019

## Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 36

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

2th INTERNATIONAL CONGRESS ON INNOVATIVE APPROACHES IN MEDICAL AND HEALTH SCIENCES, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022