

Asst. Prof. HÜLYA ÖZPINAR

Personal Information

Email: hozpinar@cumhuriyet.edu.tr

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

Education Information

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

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

Under Graduate, Inonu University, Turkey 1998 - 2003

Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, 2013 - Continues

Courses

Araştırma Projesi Uygulama Dersi - II, Under Graduate, 2018 - 2019

Araştırma Projesi Dersi - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Farmasötik Botanik Laboratuvarı, Under Graduate, 2018 - 2019

Farmasötik Botanik, Under Graduate, 2019 - 2020

Bitki Biyolojisi, Under Graduate, 2019 - 2020

Farmasötik Botanik, Under Graduate, 2018 - 2019

Bitki Biyolojisi, Under Graduate, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2018 - 2019

Etnobotanik, Under Graduate, 2018 - 2019

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Amoebicidal activity of benzothiazole on Acanthamoeba castellanii cysts and trophozoites and its cytotoxic potentials**
Ozpınar N., ÖZPINAR H., Bakay B. B. , TUNÇ T.
Acta Tropica, vol.203, no.105322, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Effect of *Viscum album* L. ssp. *austriacum* (WIESP.) Vollman on metronidazole resistant and sensitive strains of *Trichomonas vaginalis***
ÖZPINAR H., Ozpınar N., Eryugur N.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.125, pp.81-85, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **IN-VITRO ANTIOXIDANT, A-GLUCOSIDASE AND A-AMYLASE INHIBITORY ACTIVITIES OF CRUDE ETHANOL EXTRACT AND FRACTIONS OF ENDEMIC HYACINTHELLA ACUTILOBA K.PERSS. &**

WENDELBO BULBUS

ERUYGUR N., DURAL E., TEKİN M., ÖZPINAR H.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.750-755, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **EVALUATION OF ANTI-TRICHOMONASE ACTIVITIES OF METHANOL EXTRACT OF *Hypericum scabrum* L.**
Özpinar N., Özpinar H., Eruygur N., Kaya T.
Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi, pp.25-33, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. ***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, pp.1-4, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. ***Viscum album* L. ssp. *austriacum* (WIESP.) VOLLMAN alt türünün yaprak ve meyve ethanol ekstraktlarının *Caenorhabditis elegans* bireyleri üzerinde yumurta verimi ve fiziksel büyüme üzerine etkisi**
ÖZPINAR H., AKAY E.
International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, vol.1, pp.10-13, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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, pp.76-84, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **The physiological and genotoxic effects on model organisms of the water and ethanol extracts of Goji berry (*Lycium barbarum* L.)**
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S.
Journal of Clinical and Experimental Investigations, vol.8, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Antimicrobial Effect of Cola on Several Microorganisms**
DAĞ Ş., ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., SARİ M.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi (CFD), 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **The Effects On Lifespan of *Caenorhabditis elegans* Hatching Rate and Physical Growth to Different Doses of Cola Extract**
Özpinar N., Türkoğlu Ş., Dağ Ş., Özpinar H.
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.35, pp.12-20, 2014 (International Refereed University Journal)
- VIII. **Kola özütünün Farklı Dozlarının *Caenorhabditiselegans* Bireylerinde Yaşam Süresi, Yumurtadan**

Çıkma Oranı ve Fiziksel Büyüme üzerine Etkileri

ÖZPINAR N., TÜRKÖĞLU Ş., DAĞ Ş., ÖZPINAR H.

Cumhuriyet science journal faculty of science, 2014 (Other Refereed National Journals)

IX. Physiological and Lifespan Alterations in *Caenorhabditis elegans* Exposed to Benzoic Acid

ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KILIÇGÜN H., DAĞ Ş., SARI M.

Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

X. Şeftali (*Persica vulgaris* Miller) yaprak ekstraktının antibakteriyel etkisi

ÖZPINAR H., DAĞ Ş., YİĞİT E.

Cumhuriyet Tıp Dergisi, vol.35, pp.172-178, 2013 (Other Refereed National Journals)

XI. Physiological and Lifespan Alteration *Caenorhabditis elegans* exposed to benzoic acid

ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KILIÇGÜN H., DAĞ Ş., SARI M.

ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SPOR SAĞLIK VE TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

XII. 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, pp.49-66, 2013 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. *Viscum album* L. ssp. *austriacum* (WIESP.) VOLLMAN alt türünün gövde ethanol ve etil asetat ekstraktlarının *Caenorhabditis elegans* bireyleri üzerinde antihelmintik etkisinin araştırılması

ÖZPINAR N., ÖZDEMİR R., ÖZPINAR H.

21. Parazitoloji Kongresi, 28 September - 03 October 2019

II. *Hypericum scabrum* methanol ekstraktının metronidazole duyarlı ve dirençli *Trichomonas vaginalis*ler üzerine etkisi

ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., ERUYGUR N.

21. Parazitoloji Kongresi, 28 September - 03 October 2019

III. *Viscum album* L. ssp. *austriacum* (WIESP.) VOLLMAN alt türünün yaprak ve meyve ethanol ekstraktlarının *Caenorhabditis elegans* bireyleri üzerinde yumurta verimi ve fiziksel büyüme üzerine olan etkisi

ÖZPINAR H., AKAY E., ÖZPINAR N.

2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018

IV. *Stevia rebaudiana* Bertoni Bitkisinin Su ve Methanol Ekstraktlarının *Caenorhabditis elegans* Bireylerinde Yumurtadan Çıkma ve Fiziksel Büyüme Üzerine Olan Etkisi

ÖZPINAR H., YÜKSEK M., ÖZPINAR N.

2nd International Symposium on Innovative Approaches in Scientific Studies, 30 November - 02 December 2018

V. Investigation of in-vitro antioxidant activity of methanol extract of *Hypericum scabrum* L

ERUYGUR N., ÖZPINAR H., ÖZPINAR N.

1st International Congress on Plant Biology., Konya, Turkey, 10 - 12 May 2018

VI. Investigation of In-vitro Antioxidant activity of methanol Extract of *Hypericum scabrum* L.

ERUYGUR N., ÖZPINAR H., ÖZPINAR N.

I. ULUSLARARASI BİTKİ BİYOLOJİSİ KONGRESİ, 10 - 12 May 2018

VII. 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

VIII. α -Glucosidase and α -amylase inhibitory activities of crude ethanol extract and fractions of endemic *Hyacinthella acutiloba* K.Press. *Wendelbo* bulbos

ERUYGUR N., DURAL E., TEKİN M., ÖZPINAR H.

19th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in theMediterranean Region,
ROMA, Italy, 3 - 06 October 2017

- IX. **GOJĖ BERRY (*Lycium barbarum* L.) MEYVESĖ SU VE ETHANOL EKSTRAKTLARININ MODEL ORGANĖZMALAR ÜZERĖNDEKĖ FĖZYOLOJĖK VE GENOTOKSĖK ETKĖLERĖ**
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S., KARADAŞ Ö.
ULUSLARARASI TIBBİ,AROMATİK VE BOYA BİTKİLER SEMPOZYUMU, 5 - 07 October 2017
- X. **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, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XI. **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
- XII. **Alleopathic 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

Supported Projects

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

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

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

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

Özpinar 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

International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, Committee Member, 2019 - Continues

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

Tasks In Event Organizations

Özpinar H., I. International Aromatic Plants & Cosmetics Symposium , Scientific Congress, Iğdır, Turkey, Ekim 2019

Citations

Total Citations (WOS):12

h-index (WOS):2