

Dr.Öğr.Üyesi HÜLYA ÖZPINAR

Kişisel Bilgiler

E-posta: hozpınar@cumhuriyet.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, İnönü Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, Türkiye 1998 - 2003

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

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

Araştırma Projesi Dersi - I, Lisans, 2019 - 2020

Farmasötik Botanik Laboratuvarı, Lisans, 2018 - 2019

Farmasötik Botanik, Lisans, 2019 - 2020

Bitki Biyolojisi, Lisans, 2019 - 2020

Farmasötik Botanik, Lisans, 2018 - 2019

Bitki Biyolojisi, Lisans, 2018 - 2019

Öğretmenlik Uygulaması, Lisans, 2018 - 2019

Etnobotanik, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Amoebicidal activity of benzothiazole on Acanthamoeba castellanii cysts and trophozoites and its cytotoxic potentials**
Ozpınar N., Özpınar H., Bakay B. B. , Tunç T.
Acta Tropica, cilt.203, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effect of *Viscum album* L. ssp. *austriacum* (WIESP.) Vollman on metronidazole resistant and sensitive strains of *Trichomonas vaginalis***
ÖZPINAR H., Ozpınar N., Eruygur N.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.125, ss.81-85, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.28, sa.2, ss.750-755, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.117, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.13, sa.50, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.108, ss.102-109, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

I. EVALUATION OF ANTI-TRICHOMONASE ACTIVITIES OF METHANOL EXTRACT OF *Hypericum scabrum* L.

ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., ERUYGUR N., KAYA T.

ULUSLARARASI HAKEMLİ AKADEMİK SPOR SAĞLIK VE TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, sa.34, ss.25-33, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, cilt.1, sa.1, ss.1-4, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, cilt.1, sa.1, ss.10-13, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, cilt.8, sa.3, ss.76-84, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. Antimicrobial Effect of Cola on Several Microorganisms

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

Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi (CFD), 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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, cilt.35, sa.1, ss.12-20, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

VIII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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, cilt.34, sa.2, ss.49-66, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Şeftali (*Persica vulgaris* Miller) yaprak ekstraktının antibakteriyel etkisi**
ÖZPINAR H., DAĞ Ş., YİĞİT E.
Cumhuriyet Tıp Dergisi, cilt.35, ss.172-178, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Türkiye’de Halk Arasında Kullanılan Antihelmintik Etkili Bazı Bitkiler**
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N.
Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar, Prof.Dr. Halit Demir, Prof.Dr. Nizami Duren, Editör, IVPE, ss.468-478, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Chemical Composition of *Anastatica hierochuntica* L. Water and Ethanol Extracts and Physiological Effects on *Caenorhabditis elegans* Individuals**
ÖZPINAR H.
IV. ICONTRENDS, St. Petersburg, Rusya, 7 - 09 Temmuz 2020
- II. ***Hypericum scabrum* methanol ekstraktının metronidazole duyarlı ve dirençli *Trichomonas vaginalis*ler üzerine etkisi**
ÖZPINAR N., ÖZPINAR H., ERUYGUR N.
21. Parazitoloji Kongresi, 28 Eylül - 03 Ekim 2019
- III. ***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 Eylül - 03 Ekim 2019
- IV. ***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 Kasım - 02 Aralık 2018
- V. ***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 Kasım - 02 Aralık 2018
- VI. **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, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018
- VII. **Investigation of In-vitro Antioxidant activity of methanol Extract of *Hypericum scabrum* L.**
ERUYGUR N., ÖZPINAR H., ÖZPINAR N.
I. ULUSLARASI BİTKİ BİYOLJİSİ KONGRESİ, 10 - 12 Mayıs 2018
- VIII. **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, Türkiye, 5 - 08 Ekim 2017
- IX. **α -Glucosidase and α -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, İtalya, 3 - 06 Ekim 2017

- X. **GOJĖ BERRY (Lycium barbarum L.) MEYVESĖ SU VE ETHANOL EKSTRAKTLARININ MODEL ORGANİZMALAR ÜZERİNDEKİ FİZYOLOJİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ**
ÖZPINAR H., ÖZPINAR N., KARAKUŞ S., KARADAŞ Ö.
ULUSLARARASI TIBBİ, AROMATİK VE BOYA BİTKİLER SEMPOZYUMU, 5 - 07 Ekim 2017
- XI. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XII. **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, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XIII. **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, Türkiye, 25 Ağustos 2015
- XIV. **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, Türkiye, 26 Haziran 2006

Desteklenen Projeler

Özpinar H., Bozkurt H., Çiçek Bozkurt E., Kaya İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Viscum album L. ssp. austriacum (WIESP.) 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas'xxta yetişen endemik Hyacinthella acutiloba K.Press. Wendelbo'xxnun antidiyabetik etkilerinin araştırılması, 2016 - 2018

Özpinar H., Dağ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Benzoik Asit, Salisilik Asit ve Persica vulgaris MİLL. (Rosaceae) Yaprak Ekstraktının Allelopatik Etkileri, 2012 - 2014

Özpinar H., Yalçın İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivas ve Çevresinde Yetişen Kuşburnu (Rosa canina L.) Bitkisinin Gal Oluşturan ve Oluşturmayan Bireylerindeki Fizyolojik Değişikliklerin Araştırılması, 2004 - 2007

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

International Journal of Academic Medicine and Pharmacy, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Journal of Plant Sciences(JPS), Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Özpinar H., I. International Aromatic Plants & Cosmetics Symposium , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Iğdır, Türkiye, Ekim 2019

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):13

h-indeksi (WOS):2