



HAVVA KARAHAN

AR. GÖR.



3722911773



havvaatar@beun.edu.tr



Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji
Bölümü Botanik

HAKKINDA

Çalıştığı Birim

FEN FAKÜLTESİ > BİYOLOJİ
BÖLÜMÜ > BOTANİK

Temel Alanı

Fen Bilimleri ve Matematik Temel
Alanı

Bilim Alanı

Biyoloji

Akademik Anahtar Kelime

Biyoteknoloji

ÖĞRENİM BİLGİLERİ

- - - 2007 HASAN ALİ YÜCEL LİSESİ
Lise ve Dengi Okul
- 2007 - 2012 BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
Lisans-Anadal
FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ | BİYOLOJİ
- 2012 - 2015 BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
Yüksek Lisans-Tezli
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | BİYOLOJİ
- 2017 - 2023 ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT
ÜNİVERSİTESİ
Doktora
FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ | BİYOLOJİ

MAKALELER

SCI-Expanded

The alternative approaches to anthocyanin production by callus culture of *Vaccinium arctostaphylos* L. and the ultrastructure of anthocyanin-producing callus

KARAHAN HAVVA , ONAN Elif , ÇÖLGEÇEN HATİCE

In Vitro Cellular & Developmental Biology - Plant | 2024

WOS.SCI

Callus Production and Analysis of Isoflavonoids and Some Terpenes from *Bituminaria bituminosa*

Çölgeçen, H , Karahan, H , Hazer, Y , Kasap, YK , Körüklü, T

LEGUME RESEARCH Volume 46 pages: 50 - 55 | 2023

WOS.SCI

Investigation of apoptotic and antiproliferative effects of Turkish natural tetraploids *Trifolium pratense* L. extract on C6 glioblastoma cells via light and electron microscopy

Tanriverdi, G , Abdulova, A , Çölgeçen, H , Karahan, H , Kaleci, B , Ekiz-Yilmaz, T

ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY Volume 47 pages: 160 - 171 | 2023

ESCI

Silver nanoparticles production mediated by natural tetraploid *Trifolium pratense* L.: Characterization and potential biological activity

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

Polish Botanical Society Volume 76 | 2023

TR DİZİN

Phytofabrication of silver nanoparticles using callus extract of natural tetraploid *Trifolium pratense* L. and its bioactivities

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE , Tetik Nurten

Frontiers in Life Sciences and Related Technologies Volume 4 pages: 18 - 28 | 2023

WOS.SCI

The Effects of the Trifolium Pratense L. Extract on the Leukemia Inhibitory Factor and its Receptor in The Endometrial Epithelial Cell Line

Kokturk, S , Dagistanli, FK , Dogan, S , Usta, E , Colgecen, H , Tanriverdi, G , Karahan, H , Ozdemir, F

NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS Volume 16 | 2021

TR DİZİN

Gümüş Nanopartiküllerinin Biyosentezi ve Biyosensör Materyali Olarak Kullanımı

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

Commagene Journal of Biology Volume 5 issue 2 pages: 200 - 201 | 2021

TR DİZİN

Formononetin Production by Large-Scale Cell Suspension Cultures of Medicago sativa L.

aktaş tayfun , ÇÖLGEÇEN HATİCE , KARAHAN HAVVA

International Journal of Secondary Metabolite Volume 8 issue 1 pages: 49 - 58 | 2021

TR DİZİN

Regeneration in Origanum onites L. by Plant Tissue Culture

ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

Karaelmas Science and Engineering Journal Volume 9 issue 2 pages: 177 - 180 | 2019

TR DİZİN

Analysis of Somaclonal Variation in Natural Tetraploid Trifolium pratense L. Regenerants Using RAPD Markers

KORKMAZ YEŞİM , ÇÖLGEÇEN HATİCE , ATAR HAVVA

Commagene Journal of Biology | 2019

WOS.SCI

Callus production and analysis of some secondary metabolites in *Globularia trichosantha* subsp *trichosantha*

Çölgeçen, H , Karahan, H , Toker, G , Akgül, G

TURKISH JOURNAL OF BOTANY Volume 42 pages: 559 - + | 2018

WOS.SCI

Calli Ultrastructure of *Globularia trichosantha* ssp *trichosanthale*

Karahan, H , Çölgeçen, H , Akgül, G

PERIODICUM BIOLOGORUM Volume 119 pages: 209 - 218 | 2017

SCI-Expanded

Calli Ultrastructure of *Globularia trichosantha* ssp. *trichosantha*

ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE , AKGÜL GENÇAY

PERIODICUM BIOLOGORUM Volume 119 issue 3 pages: 209 - 218 | 2017

TR DİZİN

Bitki Doku Kültüründe İridoit Glikozitler

ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

International Journal of Advances in Engineering and Pure Sciences Volume 25
issue 3 | 2013

ULUSAL

TR DİZİN

Bitkilerdeki Antosiyaninlerin Etkinliği, Stabilitesi ve İn Vitro Üretimi

ONAN Elif , ÇÖLGEÇEN HATİCE , KARAHAN HAVVA , TEMİZ CENGİZ

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi Volume 7 issue
3 pages: 1413 - 1437 | 2024

BİLDİRİLER

Özet bildiri

The effect of *Trifolium pratense* L. on the expression of leukemia inhibitory factor in the Ishikawa cell line

USTA EMEL , doğan sibel , ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE , TANRIVERDİ GAMZE , özdemir feride , KÖKTÜRK SİBEL

14. Multinational Congress on Microscopy

Özet bildiri

Production of phytoestrogens in *Globularia trichosantha* ssp. *trichosantha*

ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

The 5th International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences

Tam metin bildiri

Uptake of Silver Nanoparticles in Natural Tetraploid *Trifolium pratense* L. Calli.

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

10th International Molecular Biology and Biotechnology Congress

Tam metin bildiri

Globularia trichosantha subsp. *trichosantha*' nin antioksidan aktivitesi

ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology

None

Doğal Tetraploid *Trifolium pratense* L.' nin Antioksidan Aktivitesi

ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE , aktaş tayfun

International Eurasian Conference on biological and Chemical Science

Özet bildiri

The Callus Formation in *Vaccinium arctostaphylos* and Effect of Sucrose Amount on Anthocyanin Production

Onan Elif , ÇÖLGEÇEN HATİCE , KARAHAN HAVVA

3.International Congress on Plant Biology

Tam metin bildiri

GÜMÜŞ NANOPARTİKÜLLERİNİN DOĞAL TETRAPLOİD *Trifolium pratense* L. TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

8.Ulusal Botanik Kongresi

Özet bildiri

Ex Vitro ve İn Vitro Ortamda Yetiştirilen Doğal Tetraploid *Trifolium pratense* L. Köklerinin Karşılaştırmalı İnce Yapısı

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

25.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi

Özet bildiri

Electron Microscopic Investigation of the Effect of *Trifolium pratense* on C6 Glioblastoma Cells,

TANRIVERDİ GAMZE , ÇÖLGEÇEN HATİCE , KARAHAN HAVVA

25.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi

Tam metin bildiri

Investigation Elistor Effect of Silver Nanoparticles on Callus Cultures of Natural Tetraploid *Trifolium pratense* L. and Examination of Distribution in Callus Cells

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

26.Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi

Özet bildiri

Endemik bir tür olan *Allium kastambulense* Kollman tohumlarının in vitro koşullarda çimlenmesi üzerine farklı uygulamaların etkisi

KARAHAN HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE
10.Ulusal Botanik Kongresi

PROJELER

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |
Nationally Supported

Doğal Tetraploid *Trifolium pratense* L.' de Gümüş (Ag) Nanopartikülünün in vitro Biyosentezi ve Fonksiyonel Fide Üretimi

Tamamlandı
Start 2019 - Finish 2022

Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi |
Nationally Supported

Vaccinium arctostaphylos'da antosiyanin üreten kallusların ince yapısı

Tamamlandı
Start 2021 - Finish 2023

TÜBİTAK PROJESİ | Nationally Supported

Minuartia mesogitana subsp. *flaccida* Endemik Türünün Tohumlarının ve Polenlerinin In Vitro Koşullarda Çimlendirilmesi, Anter Anatomisinin İncelenmesi

Tamamlandı
Start 2022 - Finish 2023

ARAŞTIRMA PROJESİ | Nationally Supported

Globularia trichosantha ssp. *trichosantha* Bitkisinden Üretilen Kallusların İnce Yapısı

Tamamlandı
Start 2014 - Finish 2015

-Tübitak 1002 | Nationally Supported

Globularia trichosantha ssp. trichosantha bitkisinde bitki doku kültürü metoduyla kallus üretimi ve bazı sekonder metabolitlerin analizi

Tamamlandı

Start 2014 - Finish 2015

-Tübitak 1001 | Nationally Supported

Türkiye’de Yayılış Gösteren Asperula Sensu Lato (Rubiaceae) Cinsinin Taksonomik Revizyonu, Moleküler Filogenisi, Ekolojik Modellemesi, Lox Enzim İnhibisyonu Ve Antioksidan Aktivitesi

Devam Ediyor

Start 2023

KİTAPLAR

ULUSLARARASI

Bilimsel Kitap

Nuts and Seeds in Health and Disease Prevention (Second Edition)

ATAR HAVVA , ÇÖLGEÇEN HATİCE

2020, Academic Press, None

ULUSAL

ÖDÜLLER

None

TÜBİTAK 2211-C Yurt İçi Öncelikli Alanlar Doktora Bursu
