

Asst. Prof. Ömer Bingöl

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 23764

Email: omerbingol@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/omerbingol>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dekanlık Binası No: D-14 Kampüs/VAN

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ege University, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, *Verbascum cheiranthifolium* Boiss. var. *asperulum* (Boiss.) Murb., *Achillea filipendulina* Lam. ve *Salvia limbata* C. A. Meyer EKSTRAKTLARININ *Zea mays*L. ve *Portulaca oleraceae* L. TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ

ÜZERİNEALLELOPATİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI , Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri , Biyoloji/Botanik, 2013

Postgraduate, DEVEBOYNU YARIMADASI VE ÇEVRESİ (GEVAŞ-VAN) FLORASI, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri , Biyoloji/Botanik, 2004

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Physiology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen Ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2014 - 2018

Courses

ALAN EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ, Undergraduate, 2021 - 2022

GENETİK, Undergraduate, 2020 - 2021

BOTANİK I, Undergraduate, 2020 - 2021

BOTANİK LABORATUVARI I, Undergraduate, 2020 - 2021

FAYDALI BİTKİLER, Undergraduate, 2018 - 2019
ÖĞRETMENLİK UYGULAMASI, Undergraduate, 2018 - 2019
GENEL BİYOLOJİ, Undergraduate, 2017 - 2018
GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI I, Undergraduate, 2017 - 2018
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017
TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2016 - 2017
HPLC ve UYGULAMALARI, Postgraduate, 2016 - 2017
BİYOTEKNOLOJİ, Undergraduate, 2015 - 2016
BİTKİ STRES FİZYOLOJİSİ, Postgraduate, 2015 - 2016
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2016 - 2017
ALLELOPATİ, Postgraduate, 2015 - 2016
GENETİK-I, Undergraduate, 2015 - 2016

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

- I. **beta-CARBOLINE PRODUCTION FROM IN VITRO REGENERATED PEGANUM HARMALA L. PLANT**
Onlu S., Bingöl Ö., TÜRKER M., Ozdemir F. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12, pp.8447-8451, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Evaluation of Some Berry Quality Characteristics in Vitis vinifera cv. Kalecik Karasi Clones**
Keskin N., Bingöl Ö., Kuru I. S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.14, no.3, pp.461-464, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Crepis gemicii sp nov (Asteraceae) from east Anatolia, Turkey**
YILDIRIM H., Bingöl Ö., Armagan M.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.29, no.1, pp.14-19, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Fluoxetine and Gundelia tournefortii L. Plant Extract in Rats Exposed to Chronic Immobilization Stress; Determination of Effect on Anxiety, Motor Activity, Kidney and Liver Tissues**
Bati B., Yüksel H., Oto G., Bingöl Ö.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.138-148, 2020 (National Refreed University Journal)
- II. **Verbascum cheiranthifolium Boiss. var. asperulum (Boiss.) Murb., Achillea filipendulina Lam. ve Salvia limbata C.A.Mey. Ekstraktlarının Zea mays L. ve Portulaca oleraceae L. Tohumlarında α -Amilaz Aktivitesi Üzerine Allelopatik Etkisi**
Bingöl Ö., Battal P.
Doğu Fen Bilimleri Dergisi / Journal of Natural & Applied Sciences of East, vol.3, no.1, pp.39-49, 2020 (National Refreed University Journal)
- III. **The Flora of Deveboynu Peninsula (Gevaş-Van/Turkey) and its Environment**
Bingöl Ö., Adıgüzel N., Pınar S. M.
Turkish Journal of Life Sciences, vol.2, pp.117-141, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Verbascum cheiranthifolium Boiss. var. asperulum (Boiss.) Murb. ve Salvia limbata C. A. Mey. Ekstraktlarının Zea mays L. ve Portulaca oleraceae L. Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Allelopatik Etkisinin Araştırılması**
Bingöl Ö., Battal P.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.176-185, 2017 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **WATER EXTRACT OF HELICHRYSUM PALLASII (SPRENGEL) LEDEB. PREVENTS ROOT DEVELOPMENT OF TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM) AND COMMON PURSLANE (PORTULACA OLERACEA)**
Bingöl Ö., Battal A., Erez M. E.
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2020, pp.228
- II. **THE ALLELOPATHIC EFFECT OF ALLIUM AKAKA S. G. GMELIN EXTRACTS ON GERMINATION OF PORTULACA OLERACEA L. WEED**
Bingöl Ö.
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2020, pp.227
- III. **The allelopathic effects of Achillea filipendulina's Water and Metanol Extract on Crop and Purslane Seeds Germination and on Mitotic Indices**
Bingöl Ö., Battal P.
6th International Conference of Ecosystems, Tirana, Albania, 3 - 06 June 2016, pp.84-85
- IV. **Antioxidants Capacity of Some Endemic and Rare Plants in Turkey**
Pınar S. M. , Bingöl Ö., EREZ M. E. , FIDAN M.
2nd International Symposium Secondary Metabolites: Chemistry, Biology and Biotechnology, Moskova, Russia, 19 - 23 May 2014, pp.250
- V. **Deveboynu Yarımadası ve Çevresi (Gevaş-Van) Florası**
Bingöl Ö., Adıgüzel N., Pınar S. M.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.631-632
- VI. **Investigation of Allelopathic Potential of Six Different Plant on Germination Activity**
Erez M. E. , Battal P., Bingöl Ö.
Secondary Metabolites, Denizli, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.13
- VII. **Allelopatik Ekstrakt Uygulanan Bitkilerdeki Hormon ve Şeker Değişimlerinin HPLC Yöntemi ile analizi**
Erez M. E. , Battal P., Bingöl Ö.
Kromatografi 2011, Diyarbakır, Turkey, 7 - 10 September 2011, pp.28-29

Edit Congress and Symposium Activities

- 6th International Conference of Ecosystems, Attendee, Tiranë, Albania, 2016
21. ulusal biyoloji kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
VIth PLANT LIFE OF SOUTHWEST ASIA SYMPOSIUM, Attendee, Van, Turkey, 2002

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1