

Dr. Öğr. Üyesi Ömer Bingöl

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 23764

E-posta: omerbingol@yyu.edu.tr

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

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8007-4621

ScopusID: 44561039000

Yoksis Araştırmacı ID: 18325

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, *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 ÜZERİNE ALLELOPATİK ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2013
Yüksek Lisans, DEVEBOYNU YARIMADASI VE ÇEVRESİ (GEVAŞ-VAN) FLORASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Biyoloji/Botanik, 2004

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Fizyolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2014 - 2018

verağı Dersler

ALAN EĞİTİMİNDE ARAŞTIRMA PROJESİ, Lisans, 2021 - 2022
GENETİK, Lisans, 2020 - 2021
BOTANİK I, Lisans, 2020 - 2021
BOTANİK LABORATUVARI I, Lisans, 2020 - 2021
FAYDALI BİTKİLER, Lisans, 2018 - 2019
ÖĐRETMENLİK UYGULAMASI, Lisans, 2018 - 2019
GENEL BİYOLOJİ, Lisans, 2017 - 2018
GENEL BİYOLOJİ LABORATUVARI I, Lisans, 2017 - 2018
BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017
TEZ ÇALIŐMASI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
HPLC ve UYGULAMALARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
BİYOTEKNOLOJİ, Lisans, 2015 - 2016
BİTKİ STRES FİZYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
ALLELOPATİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016
GENETİK-I, Lisans, 2015 - 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of mTERF gene expressions in response to Phytophthora Capsici infection in pepper (*Capsicum annuum* L.) cultivars**
Altıntaş S., Kuru İ. S., Erez M. E., Çatkın S., Inal B., Bingöl Ö.
Physiological and Molecular Plant Pathology, cilt.131, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **beta-CARBOLINE PRODUCTION FROM IN VITRO REGENERATED PEGANUM HARMALA L. PLANT**
Onlu S., Bingöl Ö., TÜRKER M., Ozdemir F. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.12, ss.8447-8451, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.14, sa.3, ss.461-464, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. ***Crepis gemicii* sp nov (Asteraceae) from east Anatolia, Turkey**
YILDIRIM H., Bingöl Ö., Armagan M.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.29, sa.1, ss.14-19, 2011 (SCI-Expanded)

Diđer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effects of the magnetic field on germination and seedling growth of chickpea (*Cicer arietinum* L.) and sunflower (*Helianthus annuus* L.)**
Bingöl Ö., Güdürü S.
Anatolian Journal of Botany, cilt.8, sa.2, ss.150-156, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Cadmium Concentrations on Germination and Physiological Parameters in Tomato (*Solanum lycopersicum* Lam.)**
BİNGÖL Ö., BATTAL A., EREZ M. E.
Journal of agricultural production (Online), cilt.4, sa.2, ss.111-116, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Investigation of the allelopathic effects of lyophilized ethanol extract of *Xanthoparmelia somloensis* (Gyelnik) Hale lichen on tomato plant**
BİNGÖL Ö., BATTAL A., EREZ M. E., ASLAN A.
Anatolian Journal of Botany, cilt.6, sa.1, ss.39-43, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. ***Mentha longifolia* Esansiyel Yağlarının Sitolojik Fizyolojik**
Bozarı S., Ađar G., Efe D., Bingöl Ö.

MSU Fen Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.891-897, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **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**
Yüksel H., Bati B., Oto G., Bingöl Ö.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.2, ss.138-148, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.3, sa.1, ss.39-49, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Flora of Deveboynu Peninsula (Gevaş-Van/Turkey) and its Environment**
Bingöl Ö., Adıgüzel N., Pınar S. M.
Turkish Journal of Life Sciences, cilt.2, ss.117-141, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.4, sa.2, ss.176-185, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Microwave Aided Green Synthesis of Silver Nanoparticles Using Green Tea Leaves (Camellia sinensis)**
Bingöl Ö., Dönmez F.
5 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES PROCEEDING BOOK, Antalya, Türkiye, 23 Aralık 2023 - 26 Ocak 2024, ss.346-351
- II. **The Effects of Magneto Priming on Bread Wheat Germination and Seedling Development**
Battal A., Bingöl Ö., Erez M. E.
4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES, Sivas, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2023, ss.76-82
- III. **The Effects of Different Concentrations of Cadmium on Germination and Physiological Parameters in Tomato (Solanum lycopersicum Lam.)**
Bingöl Ö., Battal A., Erez M. E.
4 TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES 27-29 APRIL 2023 Sivas, TURKEY, Sivas, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2023, ss.26
- IV. **STATİK MANYETİK ALAN UYGULAMASININ DOMATES BİTKİSİNİN ÇİMLENME PARAMETRELERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Bingöl Ö.
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2022, ss.39-40
- V. **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, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.227
- VI. **WATER EXTRACT OF HELICHRYSUM PALLASII (SPRENGEL) LEDEB. PREVENTS ROOT DEVELOPMENT OF TOMATO (LYCOPERSICON ESCULENTUM) AND COMMON PURSLANE (PORTULACA OLEARACEA)**
Bingöl Ö., Battal A., Erez M. E.
II. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.228
- VII. **The allelopath'c 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, Arnavutluk, 3 - 06 Haziran 2016, ss.84-85

VIII. 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, Rusya, 19 - 23 Mayıs 2014, ss.250

IX. Deveboynu Yarımadası ve Çevresi (Gevaş-Van) Florası

Bingöl Ö., Adıgüzel N., Pınar S. M.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.631-632

X. Investigation of Allelopathic Potential of Six Different Plant on Germination Activity

Erez M. E., Battal P., Bingöl Ö.

Secondary Metabolites, Denizli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.13

XI. Allelopatik Ekstrakt Uygulanan Bitkilerdeki Hormon ve Şeker Değişimlerinin HPLC Yöntemi ile analizi

Erez M. E., Battal P., Bingöl Ö.

Kromatografi 2011, Diyarbakır, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2011, ss.28-29

Desteklenen Projeler

Bingöl Ö., Erez M. E., Battal A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kadmiyum Konsantrasyonları Uygulanan Domates (*Solanum lycopersicum* L.) Bitkisinde Liken Ekstraktının (*Xanthoparmelia somloensis* (Gyel.) Hale)

Biyoremediasyon Potansiyelinin Araştırılması, 2021 - 2023

Bingöl Ö., GÜDÜRÜ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, STATİK MANYETİK ALANIN NOHUT (*Cicer arietinum* L.) VE AYÇİÇEĞİ (*Helianthus annuus* L.) TOHURLARI ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2022

Metrikler

Yayın: 23

Atf (WoS): 5

Atf (Scopus): 3

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

6th International Conference of Ecosystems, Katılımcı, Tiranë, Arnavutluk, 2016

21. ulusal biyoloji kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

19. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008

Vith PLANT LIFE OF SOUTHWEST ASIA SYMPOSIUM, Katılımcı, Van, Türkiye, 2002

Akademi Dışı Deneyim

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ