

Dr. Öğr. Üyesi MÜJGAN ELVEREN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 2045](tel:+904462242045) Dahili: 19025

E-posta: mujgan.elveren@erzincan.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6110-8088

Yoksis Araştırmacı ID: 315546

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2015 - 2019

Yüksek Lisans, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2013 - 2015

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Ciprofloxacin, Doxylamine Succinate ve İbuprofen'nin *Triticum aestivum* L. (Buğday) Üzerinde Potansiyel Etkilerinin Araştırılması, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2019

Yüksek Lisans, Erzincan'ın Farklı Bölgelerindeki Sarıçamların (*Pinus sylvestris* L. Var. *Hamata* Steven) Ağaç Bileşenlerinde ve Yetiştikleri Toprakta Mineral Elementlerin Birikimi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2015

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Çevre Biyolojisi, Çevre Kirliliği, Ekoloji, Ekotoksikoloji, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ön Lisans

tıbbi görüntüleme uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022
araştırma yöntem ve teknikleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2020 - 2021
tıbbi biyoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
çocuk ve çevre, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
fizyoloji, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021
gıda güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020
belgesellerle doğa ve mucizeleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
seminer, Ön Lisans, 2019 - 2020
temel mikrobiyoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Jüri Üyelikleri

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Ocak, 2022
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eylül, 2021
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Haziran, 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of artificial sweeteners on antioxidant enzymes and physiological parameters in *Triticum aestivum* (Poaceae)**
ELVEREN M.
Acta Botanica Croatica, cilt.83, sa.1, ss.69-75, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the effects of mineral elements on flower coloration of plants growing in different habitats (limestone, serpentine, gypsum)**
OSMA E., Varol T., ELVEREN M.
Biologia Futura, cilt.74, sa.4, ss.529-543, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EXPOSURE TO PHARMACEUTICALS AFFECTS NUTRIENT AND METAL UPTAKE BY WHEAT, *Triticum aestivum* L.**
Osma E., Elveren M.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.19, ss.667-674, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Acetaminophen (Paracetamol) and Gemfibrozil on Seed Development and Antioxidant Enzyme Activities in Different Wheat Varieties**
Türkoğlu E., Osma E., Elveren M.
Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science, cilt.43, sa.5, ss.2075-2082, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Heavy metal accumulation affects growth of Scots pine by causing oxidative damage**
Osma E., Elveren M., Karakoyun G.
AIR QUALITY ATMOSPHERE AND HEALTH, cilt.10, sa.1, ss.85-92, 2017 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant activities of plant species growing in different habitats (serpentine, gypsum and**

limestone)

VAROL T., OSMA E., ŞİMŞEK S., ELVEREN M.

Frontiers in Life Sciences and Related Technologies (Online), cilt.4, sa.3, ss.150-156, 2023 (Hakemli Dergi)

- II. **Farklı Özellikteki Tencerelerde Pişirilen Sebzelerde Element Birikiminin Araştırılması**
Elveren M., Osma E.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.731-737, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Acetaminophen (Paracetamol) ve Gemfibrozil'in Farklı Buğday Varyetelerinin Mineral Alımı ve H₂O₂ İçeriği Üzerine Etkileri**
Güloğlu N., Osma E., Türkoğlu E., Elveren M.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.239-246, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Klima Atık Sularının, Buğday ve Arpa Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması**
Elveren M., Varol T., Osma E.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.467-477, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Tıbbi İlaçlar ve Kişisel Bakım Ürünlerinin (PPCPs) Triticum aestivum L. Üzerinde Antioksidan Enzim Aktivitelerine Etkileri**
Osma E., Elveren M., Türkoğlu E., Yavuzer H., Çığır Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.535-541, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Erzincan'ın Farklı Bölgelerindeki Sarıçamların (Pinus sylvestris L. var. hamata Steven) Ağaç Bileşenlerinde ve Yetiştikleri Toprakta Mineral Elementlerin Birikimi**
ELVEREN M., OSMA E., KARAKOYUN G.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.119-126, 2015 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **JEOTERMAL VE MINERAL SULAR İLE YETİSTİRİLEN BUĞDAY VE ARPALARDA KATALAZ ENZİM AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ**
Karatepe V., Elveren M., Osma E.
3. INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCHES, Comrat, Moldova, 21 Ocak 2021, ss.223-228
- II. **JEOTERMAL VE MINERAL SULAR İLE YETİSTİRİLEN BUĞDAY VE ARPALARDA ELEKTROLİT SIZINTI AKTİVİTESİNİN BELİRLENMESİ**
Karatepe V., Elveren M., Osma E.
3. INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCHES, Comrat, Moldova, 21 Ocak 2021, ss.229-235
- III. **Investigation of the effects of light at different distances on growing triticum aestivum l. (wheat) and hordeum vulgare l. (barley)**
Arıcıoğlu A., Akaltun Y., Elveren M., Osma E.
European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Faryab, Afganistan, 23 - 25 Ekim 2020, ss.262-266
- IV. **Investigation of the effects of light at different distances on growing triticum aestivum l. (wheat) and hordeum vulgare l. (barley)**
Arıcıoğlu A., Akaltun Y., Elveren M., Osma E.
European Conference On Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, Faryab, Afganistan, 23 - 25 Ekim 2020, ss.262-266
- V. **IBUPROFEN VE CİPROFLOXACİN KARIŞIMI İLE YETİŞTİRİLEN BUĞDAYLARDA (TRİTİCUM AESTIVUM L.) ELEKTROLİT SIZINTI VE KLOROFİL MİKTARININ BELİRLENMESİ**
OSMA E., ELVEREN M., AKBAYIR S.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019
- VI. **Farklı Bölgelerden Toplanan Salix fragilis'te (Ca, Mg, K) Mineral Elementlerin Birikimi**
ELVEREN M., YAVUZER H., OSMA E.

4. Uluslar Arası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019
- VII. **Ibuprofen ve Ciprofloxacın Buğdayda Lipid Peroksidasyon Aktivitesine Etkileri**
ELVEREN M., OSMA E.
4. Uluslar Arası Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Yalova, Türkiye, 14 - 17 Şubat 2019
- VIII. **Ibuprofen ve Ciprofloxacın'ın Ekmeklik Buğday (*Triticum aestivum* L.) Tohumlarının Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin Belirlenmesi / Determination of Effects Ibuprofen and Ciprofloxacın on Development of Wheat (*Triticum aestivum* L.) Seeds**
ELVEREN M., OSMA E.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- IX. **Caffeine'nin Farklı Buğday Varyete (*Triticum aestivum* L.) Tohumlarının Gelişiminde Etkisinin Belirlenmesi / Determination of Effect Caffeine on the Development of Different Wheat Varieties (*Triticum aestivum* L.) Seeds**
OSMA E., ELVEREN M.
XIII. Congress of Ecology and Environment With International Participation, Edirne, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- X. **Investigation of the Lipid Peroxidation Activity in Acetaminophen-Treated Different Wheat Varieties**
OSMA E., TÜRKOĞLU E., GÜLOĞLU N., ELVEREN M.
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2017, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.644
- XI. **Effects of the Gemfibrozil Active Ingredient on Lipid Peroxidation Activity in Some Wheat Varieties**
OSMA E., TÜRKOĞLU E., GÜLOĞLU N., ELVEREN M.
INTERNATIONAL ECOLOGY SYMPOSIUM 2017, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.546
- XII. **Investigation of Effects of Acetaminophen and Caffeine on Mineral Element Uptake in *Triticum aestivum* L.**
OSMA E., ELVEREN M., FİLİZ E.
The 6th International Conference ECOLOGICAL ENVIRONMENTAL CHEMISTRY 2017, 2 - 03 Mart 2017, ss.75
- XIII. **Effects of Gemfibrozil and B-Estradiol on Mineral Elements Uptake in *Triticum aestivum* L.**
FİLİZ E., ELVEREN M., OSMA E.
The 6th International Conference Ecological Environmental Chemistry, Moldova, 2 - 03 Mart 2017
- XIV. **The Effects of Gemfibrozil and B-Estradiol on Electrolyte Leakage in *Triticum aestivum* L.**
OSMA E., ELVEREN M.
The 6th International Conference Ecological Environmental Chemistry, Moldova, 2 - 03 Mart 2017
- XV. **Gemfibrozil ve B-Estradiol'ün *Triticum aestivum* L. Bitkisindeki Katalaz Enzim Aktivitesine Etkileri**
TÜRKOĞLU E., YAVUZER H., ELVEREN M., ÇIĞIR Y., OSMA E.
23.Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 5 - 09 Eylül 2016
- XVI. **Hava Kirliliğine Bağlı Olarak Sarı Çamlarda(*Pinus sylvestris*) Bazı Ağır Metallerin Birikimi ve Fizyolojik Etkileri**
ELVEREN M., OSMA E., KARAKOYUN G.
Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014
- XVII. **Farklı Bölgelerden Toplanan Sarı Çamlarda(*Pinus sylvestris*) Bazı Mineral Elementlerin Birikiminin Tespiti**
KARAKOYUN G., ELVEREN M., OSMA E.
Ulusal Botanik Bitki Bilimi Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014

Desteklenen Projeler

ELVEREN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay Tatlandırıcıların Bitkiler Üzerinde Potansiyel Etkilerinin Araştırılması, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (WoS): 12

Atıf (Scopus): 24

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2