

Doç.Dr. ÖZLEM AKSOY

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 262 303 2143](tel:+902623032143) Dahili: 2143

E-posta: ozlem.aksoy@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/ozlem.aksoy>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 2001 - 2005

Yüksek Lisans, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1997 - 2000

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Histolojisi ve Sitolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2006 - 2016

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2001 - 2005

Araştırma Görevlisi, Trakya Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2000

Mesleki Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2016

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

Verdiği Dersler

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK II, Lisans, 2016 - 2017

HÜCRE FARKLILAŞMASI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

HÜCRE BİYOLOJİSİ LAB., Lisans, 2016 - 2017

HÜCRE BÖLÜNME MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

MESLEKİ YABANCI DİL II, Lisans, 2016 - 2017

BİTKİLERDE GENOTOKSİSİTE, Doktora, 2016 - 2017

BİTKİ FİZYOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017

HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK I, Lisans, 2016 - 2017

BİTKİ FİZYOLOJİSİ LAB, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

AKSOY Ö., Trakya Bölgesi'nde Yayılış Gösteren Sonchus L. (Asteraceae, Cichorieae) Türlerinin Morfolojik ve Moleküler Filogenetik Analizi, Doktora, S.LEVENTER(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Analysis of the effects of coumarin on Lens culinaris Medik by some biochemical parameters using real-time polymerase chain reaction**
YÜKSEL B., AKSOY Ö.
LEGUME RESEARCH, cilt.42, ss.640-645, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE EFFECTS OF THE HERBICIDE ROUNDUP ON ZEA MAYS L.**
AKSOY Ö., TÜRKER KAYA S., Tutunoglu B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.1693-1700, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The genotoxic effects of some food colorants on Zea mays L. var. saccharata Sturt**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö.
CARYOLOGIA, cilt.71, ss.438-445, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of the effects of quizalofop-P-ethyl on pollen germination of Hyacinthus orientalis L**
DEVECİ A., AKSOY Ö., AL G.
CARYOLOGIA, cilt.70, ss.77-81, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PRODUCTION OF AZADIRACHTIN CONTENTS FROM IMMATURE FLOWERS DERIVE IN-VITRO CULTURES OF AZADIRACHTA INDICA A. JUSS**
RAFIQ M., RIND N. A. , MALHI M., AKSOY Ö., NAQVI S. H. A. , DAHOT M. U.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.2058-2065, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **CYTOLOGICAL EFFECTS OF COUMARIN ON THE MITOSIS OF LENS CULINARIS MEDIK**
YÜKSEL B., AKSOY Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.6400-6407, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GENETIC DIVERSITY AND CONSERVATION STRATEGIES OF SOME LILIUM CANDIDUM L. POPULATION IN TURKEY**
ÖZEN F., AKA G. E. , AKSOY Ö.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, ss.133-141, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **EVALUATION OF GENETIC DIVERSITY AMONG MELIA AZEDARACH L. (MELIACEAE) WITH RAPD MARKERS**
RIND N. A. , AKSOY Ö., DAHOT M. U. , DİKİLİTAŞ S., RAFIQ M., TUTUNOGLU B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, ss.2374-2382, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GENOTOXIC EFFECTS OF THE FUNGICIDE SPORTAK ON ZEA MAYS**
AKSOY Ö., DEVECİ A., TUTUNOGLU B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.552-559, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cytotoxic effects of Reactive Blue 33 on Allium cepa determined using Taguchi's L-8 orthogonal array**
AL G., Ozdemir U., AKSOY Ö.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, cilt.98, ss.36-40, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Investigation of mitosis, microsporogenesis and pollen germination in the critically endangered plant Amsonia orientalis (Apocynaceae)**
AKSOY Ö., KIZILIRMAK S., AKDENİZ G. B.
CARYOLOGIA, cilt.66, ss.282-288, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Investigation of the Cytotoxic Effects of Some Pesticides on Soybean (Glycine max L.)**
AKSOY Ö., DEVECİ A.
CYTOLOGIA, cilt.77, ss.475-483, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE ANATOMY AND MORPHOLOGY OF THE MEDICINAL PLANT, LILIUM CANDIDUM L. (LILIACEAE), DISTRIBUTED IN MARMARA REGION OF TURKEY**
ÖZEN F., TEMELTAS H., AKSOY Ö.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.1185-1192, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PHYTOTOXIC AND GENOTOXIC EFFECTS OF WATER SAMPLES TAKEN FROM THE EASTERN**

CHANNEL OF KOCAELI ON VICIA FABA AND ZEA MAYS

AKSOY Ö., ERBULUCU T., ONER S., TEKELİ İ. B.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, ss.1819-1826, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Morphological and anatomical contributions to the taxonomical identification of two *Ornithogalum* taxa (*O. nutans* and *O. boucheanum*) from Flora of Turkey**
Meric C., AKSOY Ö., Dane F.
BIOLOGIA, cilt.66, ss.68-75, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Ultrastructural changes in the root tip and leaf cells of *Lens culinaris* treated with fluazifop-p-butyl**
AKSOY Ö., Dane F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, ss.389-402, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The Effects of Fungicide Benomyl (Benlate) on Growth And Mitosis in Onion (*Allium cepa* L.) Root Apical Meristem**
DANE F., AKSOY Ö.
Acta Biologica Hungarica, cilt.56, ss.119-128, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **The Cytotoxic Effects of Benzoic Acid and Coumarin on *Allium cepa* var. *cepa***
DİKİLİTAŞ S., TUTUNOĞLU B., AKSOY Ö., RIND N. A.
Journal of Functional and Environmental Botany, cilt.8, ss.1-6, 2019
- **Su Stresi Koşullarında Bitkilerde Gözlenen Değişimler**
YÜKSEL B., AKSOY Ö.
DERLEME - Turkish Journal Of Scientific Reviews, cilt.10, ss.1-5, 2017
- **Calcium oxalate crystals in generative organs of *Astragalus hamosus* and *Astragalus glycyphyllos***
YILMAZ G., AKSOY Ö., DANE F.
Biological Diversity and Conservation, cilt.6, ss.8-12, 2013
- **Phytotoxic effect of quizalofop-P-ethyl on soybean (*Glycine max* L.)**
AKSOY Ö., DEVECİ A., KIZILIRMAK S., AKDENİZ G. B.
Journal of Biodiversity and Environmental Science, cilt.3, ss.44-53, 2013
- **The phytotoxic and genotoxic effects of olive oil and milk industry waste water on *Elodea canadensis***
AKSOY Ö.
Journal of Functional and Environmental Botany, cilt.3, ss.43-53, 2013
- **Effects of wastewater from olive oil and milk industry on growth and mitosis in *Allium cepa* root apical meristem**
AKSOY Ö., ERBULUCU T., VATAN E.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.5, ss.75-78, 2011
- **Mitotic changes in root meristems of *Lens culinaris* treated with fusilade (fluazifop-p-butyl)**
AKSOY Ö., EKİCİ N., DANE F.
Asian Journal of Cell Biology, cilt.3, ss.34-40, 2008
- **Karyological and Palynological Studies on *Astragalus hamosus* and *Astragalus glycyphyllos* in Turkey**
DANE F., AKSOY Ö., YILMAZ G.
Phytologia Balcanica, cilt.13, ss.387-391, 2007
- **The effects of Fusilade (Fluazifop-p-butyl) on root and shoot growth of lentil (*Lens culinaris* Medik.) seedlings**
AKSOY Ö., DANE F.
Journal of Applied Biological Sciences, cilt.1, ss.9-13, 2007
- **Some of the Molecular Mechanisms of Pollen Tube Growth and Guidance**
AKSOY Ö., DANE F.
Asian Journal of Plant Sciences, cilt.4, ss.702-710, 2005
- **In vitro pollen germination of some plant species in basic culture medium**
DANE F., OLGUN G., AKSOY Ö.
Journal of Cell and Molecular Biology, cilt.3, ss.71-76, 2004
- ***Biserrula pelecinus* L. (Fabaceae): karyological and palynological survey of the new monotypic genus**

for the flora of European Turkey

DANE F., DALGIÇ G., AKSOY Ö.

Botanika Chronika, cilt.16, ss.47-52, 2003

Kitap & Kitap Bölümleri

- **ADVANCES IN HEALTH AND NATURAL SCIENCES**

AKSOY Ö., HOROZAL A., YÜKSEL B.

MUTAGENIC POTENTIAL OF THE INSECTICIDE ARRIVO 25 EC ON MITOSIS AND MEIOSIS OF HYACINTHUS ORIENTALIS, YÜKSEL BURCU, KARAGÜL MUSTAFA SENCER, Editör, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, New-York, ss.139-154, 2018

- **Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı II (Tohumlu Bitkiler)**

AKSOY Ö., Özen F., Acemi A.

Umuttepe Yayınları, İstanbul, 2017

- **Plant Ecology Traditional Approaches to Recent Trends**

AKSOY Ö.

Detection of Environmental Mutagens Through Plant Bioassays, Zubaida Yousaf, Editör, InTech, 2017

- **Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı I (Tohumuz Bitkiler ve Mantarlar)**

Aksoy Ö., Özen F., Acemi A.

Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2014

Desteklenen Projeler

AKSOY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUMARİNİN MERCİMEK BİTKİSİ (LENSCULINARIS MEDİK) ÜZERİNDEKİ MOLEKÜLER VE BİYOKİMYASAL ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2018

AKSOY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gibberellik asitin Galleria melonella L. (Lepidoptera: Pyralidae) ve Allium cepa (Liliaceae) Üzerindeki Genotoksik Etkileri, 2014 - 2016

AKSOY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Pestisitlerin Soya (Glycine max) Üzerindeki Fitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):5