

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

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Kew Botanic Herbarium and Gardens Londra/İngiltere, Kew Botanic Herbarium and Gardens /
Londra/İngiltere, 2015

Mesleki Eğitim, Royal Botanic Herbarium and Gardens /Edinburgh/İskoçya, Royal Botanic Herbarium and Gardens /
Edinburgh / İskoçya, 2013

Mesleki Eğitim, Case Western Reserve University, Plant Molecular Biology Laboratory, Case Western Reserve University
/Cleveland /Ohio /Amerika Birleşik Devletleri, 2003

Mesleki Eğitim, University of Brighton, Teacher Training Course, University of Brighton / Brighton / İngiltere, 2000

Yaptığı Tezler

Doktora, Fusilade (Fluazifop-P-Butyl)'xxin mercimek bitkisi (*Lens culinaris* Medik) üzerindeki bazı toksik etkilerinin
belirlenmesi, Trakya Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2005

Yüksek Lisans, Larenks kanseri olgularında HLA antijenlerinin dağılımı, Trakya Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
2000

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 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

Akademik İdari Deneyim

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

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2016

Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2007 - 2012

Verdiği Dersler

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK II, Lisans

HÜCRE FARKLILAŞMASI, Yüksek Lisans

Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma, Lisans

HÜCRE BÖLÜNME MEKANİZMALARI, Yüksek Lisans

MESLEKİ YABANCI DİL II, Lisans

HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans

BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK I, Lisans

BİTKİ FİZYOLOJİSİ LAB, Lisans

BİTKİLERDE GENOTOKSİSİTE, Doktora

Yönetilen Tezler

Aksoy Ö., BAZI İZOTİAZOLİNON BİLEŞİKLERİNİN UYGULANDIĞI *Pisum sativum* L.'de SIVI VERMİKOMPOSTUN İYİLEŞTİRİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, D.AYDIN(Öğrenci), 2021

Aksoy Ö., İÇME SUYUNDA KULLANILAN BAZI DEZENFEKTANLARIN ARPA (*Hordeum vulgare* L.) VE TOPRAK SOLUCANI (*Eisenia fetida* Savigny) ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ, Yüksek Lisans, S.SÜTLÜOĞLU(Öğrenci), 2021

Aksoy Ö., Bazı deterjanların *Vicia faba* L. üzerindeki genotoksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.HOROZAL(Öğrenci), 2018

Aksoy Ö., Kumarinin mercimek bitkisi (*Lens culinaris* Medik) üzerindeki sitotoksik, biyokimyasal ve genotoksik etkileri, Doktora, B.YÜKSEL(Öğrenci), 2017

Aksoy Ö., Bazı gıda renklendiricilerinin *Zea mays* L. var. *saccharata* Sturt. üzerindeki genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, S.DİKİLİTAŞ(Öğrenci), 2016

Aksoy Ö., Sodyum dodesil sülfat (SDS) ve sodyum dodesil benzen sülfonatın (SDBS) *Allium cepa* L.var. *cepa* üzerindeki genotoksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.AL(Öğrenci), 2015

Aksoy Ö., Gibberellik asitin (GA3) *Allium cepa* L. var. *cepa* (Alliaceae) üzerindeki sitotoksik ve genotoksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, B.TÜTÜNOĞLU(Öğrenci), 2015

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

Aksoy Ö., *Amsonia orientalis* Decne.' nin farklı populasyonları arasındaki genetik çeşitliliğin RAPD ve SDS PAGE yöntemleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.ERBULUCU(Öğrenci), 2012

Aksoy Ö., Bazı pestisitlerin soya (*Glycine max* (L.) Merrill cv. May 5312) üzerindeki genotoksik etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.DEVECİ(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Anticancer Properties of Eisenia Foetida Proteins in Prostate Cancer Cells In Vitro**
Deveci A., Güney G., Sarihan M., Kazan N., Aksoy Ö., Yüksel B., Betts Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS, cilt.1, ss.1-14, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The healing effect of liquid vermicompost against Kathon CG application in Pisum sativum spp. arvence**
Aksoy Ö., Aydın D., Yüksel B.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.44, sa.1, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **The impact of Vermicompost on Pisum sativum spp. Arvence L exposed to methylisothiazolinone**
YÜKSEL B., AYDIN D., AKSOY Ö.
BIOLOGIA, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Production of limonoids through callus and cell suspension cultures of chinaberry (Melia azedarach L.)**
Rind N. A. , Rafiq M., Dahot M. U. , Faiza H., Aksoy Ö., Rind K. H. , Shar A. H. , Ullah H., Jatoi A. H.
Bangladesh Journal of Botany, cilt.50, sa.2, ss.301-309, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Molecular and Spectroscopic Evaluation of the Effects of Coumarin on Lentil**
YÜKSEL B., AKSOY Ö., KUTLUK T.
Cytology and genetics, cilt.55, ss.274-282, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **The cytological and molecular investigation of the toxic effects of the herbicide Roundup on Cucumis sativus**
YÜKSEL B., AKSOY Ö., Karatas M.
CARYOLOGIA, cilt.74, sa.1, ss.3-12, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Evaluation of the genotoxicity of some standart and eco-friendly detergents with Vicia faba**
Horozal A., AKSOY Ö.
CARYOLOGIA, cilt.73, sa.4, ss.129-139, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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, sa.5, ss.640-645, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **THE EFFECTS OF THE HERBICIDE ROUNDUP ON ZEA MAYS L.**
AKSOY Ö., TÜRKER KAYA S., Tutunoglu B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.3, ss.1693-1700, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **The effects of gibberellic acid on Allium cepa root tip meristematic cells**
Tutunoglu B., Aksoy Ö., Oezbek R., Ucan F.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.63, ss.365-370, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The genotoxic effects of some food colorants on Zea mays L. var. saccharata Sturt**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö.
CARYOLOGIA, cilt.71, sa.4, ss.438-445, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Investigation of the effects of quizalofop-P-ethyl on pollen germination of Hyacinthus orientalis L**
DEVECİ A., AKSOY Ö., AL G.
CARYOLOGIA, cilt.70, sa.1, ss.77-81, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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, sa.3, ss.2058-2065, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **CYTOLOGICAL EFFECTS OF COUMARIN ON THE MITOSIS OF LENS CULINARIS MEDIK**
YÜKSEL B., AKSOY Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.11, ss.6400-6407, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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, sa.1, ss.133-141, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **EVALUATION OF GENETIC DIVERSITY AMONG MELIA AZEDARACH L. (MELIACEAE) WITH RAPD MARKERS**
RIND N. A. , AKSOY Ö., DAHOT M. U. , DİKİLİTAŞ S., RAFIQ M., TUTUNOĞLU B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.7, ss.2374-2382, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **GENOTOXIC EFFECTS OF THE FUNGICIDE SPORTAK ON ZEA MAYS**
AKSOY Ö., DEVECİ A., TUTUNOĞLU B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.2, ss.552-559, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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)
- XIX. **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, sa.3, ss.282-288, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The Investigation of the Cytotoxic Effects of Some Pesticides on Soybean (Glycine max L.)**
AKSOY Ö., DEVECİ A.
CYTOLOGIA, cilt.77, sa.4, ss.475-483, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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, sa.4, ss.1185-1192, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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, sa.7, ss.1819-1826, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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, sa.1, ss.68-75, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **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, sa.4, ss.389-402, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **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

- I. **Sipermetrinin Begonia semperflorens'de Polen Tüpü Oluşumu Üzerindeki Etkisi**
Aksoy Ö., Dikilitaş S., Sütüoğlu S., Aydın D.
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.3, sa.2, ss.160-163, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Determination of Pesticide-induced Genotoxicity on Soybean (Glycine max L.)**
DEVECİ ÖZKAN A., AKSOY Ö.
Commagene Journal of Biology, cilt.3, ss.83-87, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **Determination of pesticide induced genotoxicity in soybean (*Glycine max* L.)**
DEVECİ ÖZKAN A., AKSOY Ö.
Commagene journal of biology, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Morphological and Anatomical Effects of the Herbicide Roundup on *Zea mays* (Poaceae)**
Tütünoğlu B., AKSOY Ö.
Journal of Functional and Environmental Botany, cilt.4, sa.2, ss.71-76, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Genetic variation in critically endangered plant *Amsonia orientalis* Decne**
AKSOY Ö., Erbulucu T., ÖZEN F., DEVECİ ÖZKAN A.
Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, cilt.3, sa.1, ss.44-53, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. ***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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Larenks Kanserinin İmmünogenetik Orijini**
AKSOY Ö., BOZKURT G., EKİCİ N., Algüneş Ç.
Balkan Medical Journal, cilt.18, sa.2, ss.93-99, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Larenks Kanseri Etyolojisinde İmmünogenetik Faktörlerin Rolü**
AKSOY Ö., BOZKURT G., EKİCİ N., Algüneş Ç.
Balkan Medical Journal, cilt.18, sa.2, ss.111-116, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Ankilozan Spondilitisli Hastalarda HLA-B27 Antijen Dağılımı**

BOZKURT G., EKİCİ N., AKSOY Ö., Algüneş Ç.

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XX. Atopik Dermatitli Olgularda HLA Antijenlerinin Dağılımı

EKİCİ N., BOZKURT G., AKSOY Ö., Tüzün B., Algüneş Ç.

Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Herbarium Tekniklerine Giriş**
Dalgıç G., AKSOY Ö.
Umuttepe Yayınları, Kocaeli, 2020
- II. FOOD COLORANTS AND THEIR TOXIC EFFECTS**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö.
CURRENT STUDIES AT POSITIVE SCIENCES, Dr. Mehriban EMEK, Dr. E. İlhan ŞAHİN, Editör, İKSAD, Ankara, ss.245-274, 2020
- III. FOOD COLORANTS AND THEIR TOXIC EFFECTS**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö.
CURRENT STUDIES AT POSITIVE SCIENCES, Emek Mihriban, Şahin E. İlhan, Editör, İKSAD, Kocaeli, ss.245-274, 2020
- IV. MUTAGENIC POTENTIAL OF THE INSECTICIDE ARRIVO 25 EC ON MITOSIS AND MEIOSIS OF HYACINTHUS ORIENTALIS**
AKSOY Ö., HOROZAL A., YÜKSEL B.
ADVANCES IN HEALTH AND NATURAL SCIENCES, YÜKSEL BURCU, KARAGÜL MUSTAFA SENCER, Editör, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, New-York, ss.139-154, 2018
- V. Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı 2**
ÖZEN F., AKSOY Ö., ACEMİ A.
Umuttepe Yayıncılık, Kocaeli, 2017
- VI. Detection of Environmental Mutagens Through Plant Bioassays**
AKSOY Ö.
Plant Ecology Traditional Approaches to Recent Trends, Zubaida Yousaf, Editör, InTech, 2017
- VII. Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı I**
ÖZEN F., AKSOY Ö., ACEMİ A.
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Reducing the Toxic Effect of Kathon CG Using Liquid Vermicompost in Pisum sativum var. arvence**
AYDIN D., AKSOY Ö., YÜKSEL B.
III. Balkan Agricultural Congress, Türkiye, 29 Ağustos 2021, ss.313
- II. EFFECTS OF MANEB FUNGICIDE ON THE GROWTH OF Eisenia fetida**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö.
IMASCON 2021 International Marmara Sciences Congress, Kocaeli, Türkiye, 21 Mayıs 2021, ss.75
- III. CYTOTOXIC EFFECT OF KATHON CG ON PEA AND REGULATORY PROPERTY OF LIQUID VERMICOMPOST**
AYDIN D., AKSOY Ö., YÜKSEL B.
INTERNATIONAL GOBEKLITEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS-II, Türkiye, 06 Mayıs 2021, ss.161-162
- IV. INVESTIGATION OF THE CHANGES AT THE BIOCHEMICAL LEVEL AFTER APPLYING LIQUID VERMICOMPOST TO PISUM SATIVUM SPP EXPOSED TO 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE**
YÜKSEL B., AYDIN D., AKSOY Ö.
IGDIR INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, Türkiye, 14 Mayıs 2021, ss.62-63

- V. **Effect of Sodium Hypochlorite on Hordeum vulgare and Eisenia fetida**
Sütlüoğlu S., Aksoy D., AKSOY Ö.
II. International Green Biotechnology Congress, 9 - 11 Eylül 2019
- VI. **Methylisothiazolinone'nun Pisum sativum (Bezelye)'da Sitotoksik Etkileri**
Aydın D., AKSOY Ö., YÜKSEL B.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019, ss.62
- VII. **Begonia semperflorens (Begonya) polen tüpü oluşumunda alüminyumun etkisi**
Aydın D., AKSOY Ö., Sezer D., Terzi E.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019
- VIII. **Begonia semperflorens (Begonya) polen tüpü oluşumunda NaCl'nin etkisi**
AKSOY Ö., YÜKSEL B., Aydın D.
Uluslararası Marmara Fen ve Sosyal Bilimler Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019
- IX. **Determination of the Effects of Coumarin on L. Culinaris by some Biochemical Parameters**
YÜKSEL B., AKSOY Ö.
INTCACAS, 26 - 28 Ekim 2018
- X. **INVESTIGATION OF ANTIFUNGAL EFFECTS OF ETHANOLIC EXTRACTS OF SEED OF Laurus nobilis ON SIX DIFFERENT FUNGAL PATHOGEN ISOLATES**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö., SÜTLÜOĞLU S.
1. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018, ss.1-2
- XI. **Sipermetrinin Begonia semperflorens'de Polen Tüpü Oluşumu Üzerine Etkisi**
AKSOY Ö., DİKİLİTAŞ S., SÜTLÜOĞLU S., AYDIN D.
V. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2018
- XII. **Eisenia fetida (Kırmızı Kaliforniya Solucanı) Söloom Sıvısının Ekmek Küfü Üzerindeki Antifungal Etkisinin İncelenmesi**
KURBAN Z. E. , TERZİ A., TEK A., DİKİLİTAŞ S., AYDIN D., AKSOY Ö.
24. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Manisa, Türkiye, 10 - 14 Eylül 2018, ss.75
- XIII. **Investigation of the effect of flavonoid nobiletin on TLR4 signaling pathway in prostate cancer cell lines**
DEVECİ A., KALELİ S., ÖNEN H. İ. , AKSOY Ö., KALELİ H. N. , GÜLER E. M. , KALAYCI YİĞİN A., AKDOĞAN M.
FEBS, Prague, Çek Cumhuriyeti, 07 Temmuz 2018 - 12 Temmuz 2018, cilt.8, ss.329
- XIV. **The Effects of Vermicompost Tea on the Root Growth and Mitosis of Onion (Allium cepa)**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö., SÜTLÜOĞLU S.
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.144
- XV. **Effect of Coumarin on Proline, Malondialdehyde and Alpha Amylase Activity in Lens culinaris Medik.**
YÜKSEL B., AKSOY Ö.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XVI. **The Use of Eisenia foetida Vermicompost on Growth of Lens culinaris and Zea mays**
AKSOY Ö., DİKİLİTAŞ S., TUTUNOĞLU B.
XIII. Congress of Ecology and Environment with International Participation UKECEK 2017, 12 - 15 Eylül 2017
- XVII. **Effects of Gibberellic Acid on Genomic Stability and Immune Defense of Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)**
ÖZBEK R., UÇKAN F., AKSOY Ö.
III. International Zoology and Technology Congress, Afyon, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2017, ss.39
- XVIII. **The Genotoxic Effects Of Some Food Colorants on Zea mays L. var. Saccharata Sturt**
Dikilitaş S., Aksoy Ö.
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, ss.170
- XIX. **Genotoxic Effects of Some Food Colorants on Zea mays L. var. saccharata Sturt.**
DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö.
Ecology 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- XX. **Cytological Effects of Coumarin on the Mitosis of Lens culinaris Medik.**
YÜKSEL B., AKSOY Ö.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, Munich, Almanya, 3 - 05 Nisan 2017

- XXI. **Cytotoxic effects of gibberellic acide on Allium cepa**
Tütünoğlu B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.
2nd International Congress on Applied Biological Science, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXII. **Cytotoxic Effects of Gibberellic Acid on Allium cepa**
TÜTÜNOĞLU B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.
2nd ICABS, 27 - 31 Mayıs 2016, ss.134
- XXIII. **Cytotoxic effects of gibberellic asit on Allium cepa**
Tütünoğlu B., AKSOY Ö., ÖZBEK R., UÇKAN F.
2nd Internatinal Congress on Applied Biological Science, 27 - 31 Mayıs 2016
- XXIV. **Gibberellic Acid Induced Genomic Variationsin Galleria mellonella L Lepidoptera Pyralidae**
ÖZBEK R., UÇKAN F., AKSOY Ö.
ICBMB 2016, İtalya, 27 - 29 Nisan 2016
- XXV. **İzmit ve çevresindeki topraklardan izole edilen Bacillus türlerinin moleküler yöntemlerle tanımlanması**
SERTEL A., YÜZÜGÜLLÜ Y., ISIK S., DUMAN Y., POLAT F., AKSOY Ö.
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 - 19 Aralık 2015, ss.83
- XXVI. **Bazı Deterjanların Vicia faba Üzerindeki Genotoksik Etkilerinin İncelenmesi**
AYLİN H., AKSOY Ö.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XXVII. **Benzoik Asit ve Kumarinin Allium cepa L var cepa Üzerindeki Sitotoksik Etkileri**
BURÇAK T., DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö., NADİR ALİ R.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015
- XXVIII. **Genetic diversity among Melia azedarach L collected from Turkey**
NADİR ALİ R., DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö., MUHAMMED UMAR D., MUHAMMED R., BURÇAK T.
Plant Genome Evolution, 6 - 08 Eylül 2015
- XXIX. **Study of Genetic Diversity among Melia Azedarach L. Collected From Various Areas of Turkey**
RİND N. A., DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö., DAHOT M. U., RAFİQ M., Tütünoğlu B.
Plant Genome Evolution 2015, Amsterdam, Hollanda, 06 Eylül 2015, ss.12
- XXX. **Bazı Deterjanların Vicia faba Üzerindeki Sitotoksik Etkileri**
Horozal A., AKSOY Ö.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.265
- XXXI. **Benzoik Asit ve Kumarinin Allium cepa Üzerindeki Sitotoksik Etkileri**
TUTUNOGLU B., DİKİLİTAŞ S., AKSOY Ö.
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.167
- XXXII. **In vitro production of limonoids through callus cell suspension cultures of Melia azedarach L**
NADİR ALİ R., DAHOT M. U., AKSOY Ö., RAFİQ M.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 22 - 23 Nisan 2015
- XXXIII. **Genetic diversity and conservation strategies of Lilium candidum L populations in Marmara Region of Turkey**
ÖZEN F., AKA G., AKSOY Ö.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology ICBMB 2015, 22 - 23 Nisan 2015
- XXXIV. **Genetic diversity and Conservation strategies of Lilium candidum L. populations in Marmara Region of Turkey**
ÖZEN F., Aka G. E., AKSOY Ö.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 22 - 23 Nisan 2015
- XXXV. **Pesticide induced genotoxicity detected by RAPD and SDS PAGE on Glycine max L**
DEVECİ A., AKSOY Ö., ÖZEN F.
International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 22 - 23 Nisan 2015
- XXXVI. **Determination of genotoxic effects of gibberellic acid on Galleria mellonella L. by comet test**
ÖZBEK R., AKSOY Ö., UÇKAN F.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 17 - 19 Nisan 2014

XXXVII. **The investigation of the cytotoxic effects of some pesticides on Soybean (*Glycine max L.*)**
AKSOY Ö., DEVECİ ÖZKAN A.

Plant Life of Southwest Asia 8, 1 - 05 Temmuz 2013

XXXVIII. **Mutagenetic effects of the insecticide Arrivo 25EC on mitosis and meiosis of *Hyacinthus orientalis***
AKSOY Ö.

Plant Life of Southwest Asia 8, 1 - 05 Temmuz 2013

XXXIX. **Genotoxic effects of Sportak on sweet corn (*Zea mays var saccharata Sturt cv.Merit*)**

AKSOY Ö., DEVECİ ÖZKAN A., Tütünoğlu B.

1st International congress of the molecular biology association of Turkey, 23 - 24 Kasım 2012

XL. **The investigation of mitosis, meiosis and polen germination in critically endangered plant *Amsonia orientalis***

AKSOY Ö., Kızılırmak S., Akdeniz G. B.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.607

XLI. **Morphological, anatomical and spectroscopic investigations of the toxic effects of roundup in sweet corn (*Zea mays L. var saccharata Sturt cv. Merit*)**

AKSOY Ö., TÜRKER KAYA S., Tütünoğlu B.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.432-433

XLII. **The investigation of the toxicity effects of herbicide roundup on cucumber (*Cucumis sativus*): cytological and spectroscopic study**

TÜRKER KAYA S., AKSOY Ö., Zengin M.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.367-368

XLIII. **The effect of quizalofop-P-ethyl on pollen germination of *Hyacinthus orientalis L.***

DEVECİ ÖZKAN A., AKSOY Ö., Al G.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012, ss.610

XLIV. **Tükenme tehlikesinde olan *Amsonia orientalis Decne. (Apocynaceae)*'in genetik çeşitliliğinin SDS-PAGE ile belirlenmesi**

Erbulucu T., ÖZEN F., AKSOY Ö., DEVECİ ÖZKAN A.

1. Ulusal Disiplinlerarası Çevre Kongresi, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012, ss.47

XLV. **Phytotoxic and genotoxic effects of water samples taken from east channel of Kocaeli on *Vicia faba* and *Zea mays***

AKSOY Ö., Erbulucu T., ÖNER S., Tekeli İ. B.

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 17 - 20 Kasım 2011

XLVI. **A study of genetic variation in critically endangered plant *Amsonia orientalis Decne.* by using RAPD markers**

AKSOY Ö., Erbulucu T., ÖZEN F.

VI. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, 17 - 20 Kasım 2011

XLVII. **Bazı pestisitlerin *Begonia semperflorens*'de polen çimlenmesi üzerine etkilerinin incelenmesi**

AKSOY Ö., DEVECİ ÖZKAN A.

X. Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.191

XLVIII. **Sportak'ın Mısır (*Zea mays*) Üzerindeki Bazı Morfolojik ve Anatomik Etkilerinin Belirlenmesi**

AKSOY Ö., Erbulucu T., DEVECİ ÖZKAN A., Tütünoğlu B., Duman N.

Ekoloji 2011 Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.252

XLIX. **Buğdayda (*Triticum aestivum*) farklı egzoz emisyonlarının oluşturduğu anatomik ve morfolojik değişikliklerin ve pyrogenic PAH birikiminin araştırılması**

Terzi M., Ergül H. A. , Aksoy Ö., Durmuş M., Şenol Ö.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, cilt.1, ss.289

L. **Buğdayda (*Triticum aestivum*) farklı egzoz emisyonlarının oluşturduğu anatomik ve morfolojik değişikliklerin ve pyrogenic PAH birikiminin araştırılması**

Terzi M., Ergül H. A. , Aksoy Ö., Durmuş M., Şenol Ö.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.289-290

- LI. **NaOCl' in Allium cepa, Glycine max ve Lycopersicum esculentum bitkilerinde tohum çimlenmesi ve mitoz bölünme üzerine etkileri**
AKSOY Ö., Erbulucu T., Özbek H., Kara G., Tüzüner B.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1060-1061
- LII. **Asetil salisilik asitin kurşunla muamele edilmiş Vicia faba üzerindeki sitogenetik etkileri**
KARATAŞ A., AKSOY Ö., Keser D.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1046-1047
- LIII. **Bazı endüstriyel atık su örneklerinin Elodea canadensis üzerindeki sitotoksik etkileri**
AKSOY Ö., Vatan E.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.1058-1059
- LIV. **Dilovası ve Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi nde Yetişen Malva sylvestris L Malvaceae in Karşılaştırmalı Morfolojisi ve Anatomisi**
ACEMİ A., ÖZEN F., AKSOY Ö.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010
- LV. **Kocaeli Dilderesi Suyu ile Muamele edilen Soğan (A. cepa) Bitkisi Kök Uçlarında Gözlenen Sitotoksik Etkiler**
Aksoy Ö., Ergül H. A., Erbulucu T.
Ulusal Su Günleri 2009 Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2009, cilt.1, ss.55
- LVI. **Kocaeli Dilderesi Suyu ile Muamele Edilen Soğan (Allium cepa) Bitkisi Kök Uçlarında Gözlenen Sitotoksik Etkiler**
Aksoy Ö., Ergül H. A., Erbulucu T.
Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Elazığ, Türkiye, 29 Eylül - 01 Ekim 2009, ss.268
- LVII. **Effects of wastewater taken from olive oil and milk industry on growth and mitosis in Allium cepa root apical meristem**
AKSOY Ö., Erbulucu T., Vatan E.
International Conference on Plants and Environmental Pollution, 6 - 11 Temmuz 2009
- LVIII. **Ultrastructural changes in root tip cells of lentil (Lens culinaris Medik cv. sultan) treated with Fusilade (Fluazifop-p-butyl)**
AKSOY Ö., DANE F.
International Conference on Plants and Environmental Pollution, 6 - 11 Temmuz 2009
- LIX. **A New Record for the Flora of Turkey: Ornithogalum boucheanum (Kunth) Asch. (Hyacinthaceae)**
DALGIÇ G., DANE F., AKSOY Ö.
Balkan Botanical Congress, 20 - 26 Haziran 2006
- LX. **Fusilade (Fluazifop-p-butyl) ile muamele edilen mercimek (Lens culinaris Medik. cv. Sultan) Bitkisi kök uçlarında gözlenen mitotik değişimler**
AKSOY Ö., DANE F.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.409
- LXI. **Endosülfan ile muamele edilen nohut (Cicer arietinum) bitkisi kök uçlarında gözlenen sitotoksik ve mutajenik etkiler**
Vatan E., AKSOY Ö.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.369
- LXII. **Leucojum aestivum' un (Amaryllidaceae) anterlerindeki sporogen dokunun ve polen ana hücrelerinin (PAH) ince yapısının incelenmesi**
EKİCİ N., AKSOY Ö., DANE F., Olgun G.
Uluslararası Katılımlı 18. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2007, ss.184
- LXIII. **The Effects of Fusilade (Fluazifop-p-butyl) on Germination, Mitotic Frequency and α -amylase Activity of Lentil (Lens culinaris Medik.) Seeds**
AKSOY Ö., DANE F., Ekinci F., Aktaç T.
IV. Balkan Botanical Congress, 22 - 24 Haziran 2006
- LXIV. **Fusilade (Fluazifop-p-butyl) Herbisitinin Mercimek (Lens culinaris Medik) Bitkisinde Kök ve Fide Gelişimi Üzerindeki Etkileri**

- AKSOY Ö., DANE F.
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2006, ss.176
- LXV. **Astragalus hamosus L. ve Astragalus glycyphyllos L.un Somatik Dokularının In vitro Kültürü**
DANE F., KARTAL Ç., AKSOY Ö.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2003, ss.80
- LXVI. **Calcium Oxalate Crystal Types and Distribution in Generative Organs of Astragalus hamosus L. and Astragalus glycyphyllos L. (Fabaceae)**
DANE F., AKSOY Ö.
Third International Balkan Botanical Congress, 18 - 24 Mayıs 2003
- LXVII. **Bazı Bitki Türlerinde In vitro Polen Çimlenmesi Üzerinde Bir Ön Çalışma**
DANE F., Olgun G., AKSOY Ö.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.37
- LXVIII. **A New Genus For The Flora of European Turkey: Biserrula pelecinus L. (Fabaceae), Its Karyotype And Palinology**
DANE F., Dalgıç G., AKSOY Ö.
Vith Plant Life of Asia Symposium, 10 - 14 Haziran 2002
- LXIX. **Karyological And Palinological Study On Astragalus hamosus L. And Astragalus glycyphyllos L.**
DANE F., AKSOY Ö.
International Biology Congress, 1 - 05 Mayıs 2002

Desteklenen Projeler

- AKSOY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eisenia foetida koelomik sıvısının oksidatif stres ile ilişkili bazı genler üzerine olan etkisinin moleküler düzeyde incelenmesi, 2021 - Devam Ediyor
- AKSOY Ö., DİKİLİTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Maneb Fungusinin Eisenia fetida Üzerindeki Biyokimyasal ve Genotoksik Etkileri, 2021 - Devam Ediyor
- AKSOY Ö., YÜKSEL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PİSUM SATIVUM'DA BAZI İSOTHIAZOLİNONE BİLEŞİKLERİNİN HÜCRE ÖLÜMÜ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİ AZALTMAK İÇİN VERMİKOMPOST KULLANIMI, 2019 - 2021
- AKSOY Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İÇME SULARINDA KULLANILAN BAZI DEZENFEKTANLARIN ARPA (HORDEUM VULGARE) VE TOPRAK SOLUCANI (EISENIA FETIDA) ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK VE GENOTOKSİK ETKİLERİ, 2018 - 2021
- AKSOY Ö., YÜKSEL B., 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

Davetli Konuşmalar

- Biyolojide Model Organizmalar, Seminer, Özel Atafen Lisesi , Türkiye, Aralık 2019
- Meslek Seçimi, Seminer, Mehmet Akif Ersoy Kız Anadolu İHL, Türkiye, Nisan 2018