

Kişisel Bilgiler

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, Türkiye 2006 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, İstilacı *Lepidium draba* L. Türünün Populasyonlarının Fenotipik ve Genetik Farklılıkları ile Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, 2010

Yüksek Lisans, Erzurum ve Çevresinde Yetişen *Salvia* L. Cinsine ait Bazı Türlerin (*Salvia longipedicellata*, *Salvia rosifolia*) Morfolojisi ve Otoekolojisi Üzerine Araştırmalar, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Botanik, 2006

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2013 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2013

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2005 - 2010

Verdiği Dersler

Moleküler Biyoloji, Lisans, 2016 - 2017

Genetik, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

AKSAKAL Ö., Farklı kumaşlar üzerindeki kan lekelerinde sıcaklığa ve zamana bağlı içeriksel değişimlerin Fourier dönüşüm kızılötesi spektroskopisi (FT-IR) ve kemometrik analizler ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.Gözde(Öğrenci), 2016

AKSAKAL Ö., MARUL FİDELERİNDE BAZI GENLERİN İFADELERİNDEKİ DEĞİŞİMLER, BİYOKİMYASAL ve FİZYOLOJİK PARAMETRELER ÜZERİNE UV-B VE HÜMİK ASİDİN ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, N.SADEGHIAN(Öğrenci), 2015

AKSAKAL Ö., Marulda (*Lactuca sativa* L.) UV-B stresine tolerans üzerine prolinin düzenleyici etkisinin moleküler, biyokimyasal ve fizyolojik düzeyde belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.Tabay(Öğrenci), 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Chemical and morphological characterization of allium tuncelianum (amaryllidaceae) and its antioxidant and anticholinesterase potentials**
KARAKAYA S., Eksi G., KOCA M., Demirci B., KAYMAK H. Ç. , Kaplan M. E. , AKSAKAL Ö.
Anales del Jardin Botanico de Madrid, cilt.76, ss.1-7, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of α -cypermethrin pesticide on dna stability and oxidative enzymes in maize (Zea mays)**
AKSAKAL Ö.
Environmental Engineering and Management Journal, cilt.17, ss.435-442, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **EFFECTS OF alpha-CYPERMETHRIN PESTICIDE ON DNA STABILITY AND OXIDATIVE ENZYMES IN MAIZE (Zea mays)**
AKSAKAL Ö.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.17, ss.435-442, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of proline on biochemical and molecular mechanisms in lettuce (Lactuca sativa L.) exposed to UV-B radiation.**
AKSAKAL O., TABAY D., ESRİNGÜ A., İcoğlu A., ESİM N.
Photochemical & photobiological sciences : Official journal of the European Photochemistry Association and the European Society for Photobiology, cilt.16, ss.246-254, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Exogenous 5-aminolevulinic acid alleviates the detrimental effects of UV-B stress on lettuce (Lactuca sativa L) seedlings**
AKSAKAL Ö., ALGUR Ö. F. , Aksakal F. İ. , AYSİN F.
ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM, cilt.39, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of $K\alpha, \beta$ excitation factors in thin target for selected elements from Y to Te at 59.54 keV excitation energy**
Akman F., AKDEMİR F., DURAK R., Kaçal M., AKSAKAL Ö., ARAZ A.
Applied Radiation and Isotopes, cilt.107, ss.366-371, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of sodium nitroprusside (SNP) pretreatment on UV-B stress tolerance in lettuce (Lactuca sativa L.) seedlings**
ESRİNGÜ A., AKSAKAL Ö., TABAY D., KARA A. A.
Environmental Science and Pollution Research, cilt.23, ss.589-597, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antimicrobial Activities of Essential Oils and Hexane Extracts of Two Turkish Spice Plants, Cymbocarpum erythraeum (DC.) Boiss. and Echinophora tenuifolia L. Against Foodborne Microorganisms**
ÇETİN B., KAYA Y., Cakir A., ÖZER H., AKSAKAL Ö., METE E.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, ss.426-436, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of arsenic trioxide genotoxicity in wheat seedlings using oxidative system and RAPD assays.**
Aksakal O., ESİM N.
Environmental science and pollution research international, cilt.22, ss.7120-8, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phytotoxic effect of Lepidium draba L. extracts on the germination and growth of monocot (Zea mays L.) and dicot (Amaranthus retroflexus L.) seeds**
KAYA Y., AKSAKAL Ö., Sunar S., ERTURK F. A. , Bozari S., AĞAR G., Erez M. E. , Battal P.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, ss.247-254, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of paraquat genotoxicity on barley (Hordeum vulgare L.) seedlings using molecular and biochemical parameters**
AKSAKAL Ö.
Acta Physiologiae Plantarum, cilt.35, ss.2281-2287, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of the genotoxic effects of Convolvulus arvensis extracts on corn (Zea mays L.) seeds**
Sunar S., Yildirim N., AKSAKAL Ö., AĞAR G.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, ss.449-459, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Application of random amplified polymorphic DNA (RAPD) to detect genotoxic effect of trifluralin on maize (Zea mays).**
BOZARI S., Aksakal O.

Drug and chemical toxicology, cilt.36, ss.163-9, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Assessment of genotoxic effects of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid on maize by using RAPD analysis**
AKSAKAL Ö., ERTURK F. A. , Sunar S., Bozari S., AĞAR G.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.42, ss.552-557, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies of the biosorption of textile dye (Reactive Red 195) onto Pinus sylvestris L.**
Aksakal O., UCUN H.
Journal of hazardous materials, cilt.181, ss.666-72, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic Diversity Within and Among Lepidium draba Populations from Eastern Anatolia Based on RAPD Analysis**
AKSAKAL Ö., Sunar S., KAYA Y., AĞAR G.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.48, ss.603-611, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic variation within and among three populations of Vicia canescens L. (Fabaceae) as revealed by RAPD and FAMES analysis**
AĞAR G., AKSAKAL Ö., Bozari S., Sunar S., ERTURK F. A. , YILDIRIM N., SEVSAY S.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, ss.5384-5391, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biochemical and Molecular Characterization of Some Centaurea Species Growing in the Eastern Anatolia Region of Turkey**
YILDIRIM N., Sunar S., AĞAR G., BOZARI S., AKSAKAL Ö.
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.47, ss.850-859, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of the Genotoxic Effects of Verbascum speciosum Schrad. Extracts on Corn (Zea mays L.) Seeds**
Sunar S., AKSAKAL Ö., YILDIRIM N., AĞAR G.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, ss.4820-4826, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of lead(II) and zinc(II) from aqueous solutions by nordmann fir (abies nordmanniana (Stev.) Pach. Subsp. Nordmanniana) cones**
KAYA Y., AKSAKAL Ö., UCUN H.
Acta Chimica Slovenica, cilt.56, ss.451-456, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of selenium effect on cadmium genotoxicity in Vicia faba using RAPD**
TAŞPINAR M. S. , AĞAR G., YILDIRIM N., Sunar S., AKSAKAL Ö., BOZARI S.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.857-860, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of Copper(II) ion from aqueous solutions using caucasian fir (abies nordmanniana (Stev.) Spach. subsp. nordmanniana) Cones**
AKSAKAL Ö., KAYA Y., SENGÜL M.
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, ss.3073-3080, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic diversity and relationships detected by FAME and RAPD analysis among Thymus species growing in eastern Anatolia region of Turkey**
Sunar S., AKSAKAL Ö., YILDIRIM N., AĞAR G., GÜLLÜCE M., Sahin F.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, ss.4314-4319, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Copper(II) and zinc(II) biosorption on Pinus sylvestris L.**
UCUN H., AKSAKAL Ö., YILDIZ E.
Journal of Hazardous Materials, cilt.161, ss.1040-1045, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biosorption of Lead II and Zinc II from Aqueous Solutions by Nordmann Fir Abies nordmanniana Stev Spach subsp nordmanniana Cones**
KAYA Y., AKSAKAL Ö., UCUN ÖZEL H.
Acta Chimica Slovenica, cilt.56, ss.451-456, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **REMOVAL OF NICKEL FROM AQUEOUS SOLUTION BY NORDMANN FIR (ABIES NORDMANNIANA (STEV.) SPACH SUBSP NORDMANNIANA) CONES**
AKSAKAL Ö., UCUN H., KAYA Y.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, cilt.7, ss.359-363, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **An ethnobotanical investigation on medicinal plants in South of Erzurum (Turkey)**
KARAKAYA S., POLAT A., AKSAKAL Ö., SÜMBÜLLÜ Y. Z. , İNCEKARA Ü.
Ethnobotany Research and Applications, cilt.18, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Developmental disorders caused by Verbascum speciosum Schrad Extracts in Drosophila melanogaster Diptera Drosophilidae**
UYSAL H., AKSAKAL Ö., AŞKIN H.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.7-11, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Inhibition Effects of Essential Oil of Cymbocarpum erythraeum Dc Boiss on Percentage of Survival from Larvae to Adult in Drosophilamelanogaster and its Chemical Composition**
AKSAKAL Ö., UYSAL H., ALTUN ÇOLAK D., METE E., KAYA Y.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.3, ss.32-36, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **An ethnobotanical study of medicinal plants in Askale East of Erzurum-Turkey**
KARAKAYA S., POLAT A., AKSAKAL Ö., SÜMBÜLLÜ Y. Z. , İNCEKARA Ü.
MAS-European International Congress on Mathematics Engineering-Natural and Medical Sciences-V., 2 - 05 May 2019
- **Determinations of protein secondary structural alterations in the aging of bloodstain on cotton fabric using fourier transform infrared spectroscopy study.**
BAKIŞ Ş. G. , AKSAKAL Ö., ŞİMŞEK ÖZEK N.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- **Determinations of protein secondary structural alterations in the aging of bloodstain on cotton fabric using fourier transform infrared spectroscopy study.**
BAKIŞ Ş. G. , AKSAKAL Ö., ŞİMŞEK ÖZEK N.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress., 25 - 27 April 2018
- **Toxicity of graphene oxide in maize (Zea mays L.) seedlings**
KARAMAN A., AYSİN F., AKSAKAL Ö., YILMAZ A., GENÇ E.
7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 April 2018
- **Estimation of Bloodstain Age on Linen Fabric by Fourier Transform Infrared Spectroscopy**
BAKIŞ Ş. G. , AKSAKAL Ö., ŞİMŞEK ÖZEK N.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26 - 29 August 2017
- **Fourier Transform Infrared Spectroscopy (FT-IR) Coupled with Chemometric Analysis Approach Enables to Determine Temperature and Time Dependent Alterations in The Content of Blood Stain on Cotton Fabric**
BAKIŞ Ş. G. , AKSAKAL Ö., ŞİMŞEK ÖZEK N.
III. International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy, 26 - 29 August 2017
- **Phytoremediation of Ar Contaminated Soils by Radish (Raphanus sativus)**
ESRİNGÜ A., AKSAKAL Ö., TURAN M.
ICAFOF, 15 - 17 May 2017
- **Phytoremediation of Ar Contaminated Soils by Radish (Raphanus sativus)**
ESRİNGÜ A., AKSAKAL Ö., TURAN M.
ICAFOF, 15 May - 17 July 2017
- **The Endogenous Hormones in Lettuce Seedlings Under the Combined Effects of Nitric Oxide and Salt Stress**
AKSAKAL Ö., AKAR R., ESRİNGÜ A., TABAY D.
ICAFOF, 15 - 17 May 2017
- **The Combined Effects of Ultraviolet a (UV-A) Radiation and Nitric Oxide on Some Antioxidant Enzymes and Phenylalanine Ammonia Lyase (PAL) Gene Expression in Lettuce (Lactuca sativa L.)**

AKSAKAL Ö., TABAY D., ESRİNGÜ A.

ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017

- **Exogenous Proline and Ultraviolet a (UV-A) Treatment Increase the Accumulation of Health-Promoting Compounds, and Influence the Expression Levels of Biosynthesis Related Genes in Lettuce (*Lactuca sativa* L.)**
AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., TABAY D.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 May 2017
- **Effect of Proline on the Contents of Amino Acids in Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Under Ultraviolet B (UV-B)**
TABAY D., AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F.
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 April 2017
- **Exogenous Selenium Can Enhance Tolerance of Maize Seedlings to UV-B Stress**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., TABAY D.
II. International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 April 2017
- **The Endangered Plants of Turkey**
AKSAKAL Ö.
4. Uluslararası Türk Şöleni Türk Kültürü Sempozyumu, 17 - 19 May 2016
- **Protective Role of Humic Acid in Lettuce *Lactuca sativa* L Subjected to UV B Radiation**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., ESRİNGÜ A.
II. International Conference on Environmental Science and Technology, 28 September - 02 October 2016
- **PROTECTIVE ROLE OF HUMIC ACID IN LETTUCE *LACTUCA SATIVA* L SUBJECTED TO UV B RADIATION**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., ESRİNGÜ A.
II. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTALSCIENCE AND TECHNOLOGY - BELGRADE 2016, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 28 September - 02 October 2016
- **Protective Role of Humic Cid in Lettuce *Lactuca sativa* L Seedlings Subject Enhanced UV B Radiation**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., NASTARAN S., ESRİNGÜ A.
ICANAS 2016, Antalya, Türkiye, 21 - 23 April 2016
- **Protective role of humic acid in lettuce seedlings subjected to enhanced UV B radiation**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., SADEGEHAN N., ESRİNGÜ A.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- **Th effect of nitric oxide on g tocopherol methyletransferase gene expression in lettuce seedlings**
AKSAKAL Ö., İÇOĞLU AKSAKAL F., AKAR R.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- **Marulda *Lactuca Sativa* L Bitki Gelişimi Üzerine Organik Toprak Düzenleyicilerinin Etkileri**
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., AKSAKAL Ö., TURAN M.
Doğu Karadeniz 2.Organik Tarım Kongresi, Türkiye, 6 - 09 October 2015
- **Marulda *Lactuca sativa* I UV B Stresine Tolerans Üzerine Prolinin Düzenleyici Etkisinin Belirlenmesi**
TABAY D., AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., RAZİYE A.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Kongresi, Türkiye, 3 - 06 September 2015
- **Marul Fidelerinde Tuz Stresinin Neden Olduğu Oksidatif Stresin Yatıştırılmasında Eksojen Nitrik Oksidin Rolü**
RAZİYE A., AKSAKAL Ö., TABAY D., ESRİNGÜ A.
I. Ulusal Bitki Fizyolojisi Kongresi, Türkiye, 3 - 06 September 2015
- **Marulda *Lactuca sativa* I UV B Stresine Tolerans Üzerine Prolinin Düzenleyici Etkisinin Belirlenmesi**
TABAY D., AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., AKAR R.
I.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 1 September - 04 October 2015
- **Marul Fidelerinde Tuz Stresinin Neden Olduğu Oksidatif Stresin Yatıştırılmasında Eksojen Nitrik Oksidin Rolü**
AKAR R., AKSAKAL Ö., TABAY D., ESRİNGÜ A.
I.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Türkiye, 1 - 04 September 2015
- **Marul Bitkisinde *Lactuca sativa* L var UV B Radyasyonu Hasarının Azaltılmasında Hümik Asit Kullanımı**
ESRİNGÜ A., AKSAKAL Ö., TURAN M.
2.Ulusal Hümik Asit Kullanımı, Türkiye, 26 October - 28 September 2014

- **Endemik *Salvia huberi* Hedge Türünün Esansiyel Yağının Allelopatik Potansiyeli**
AKSAKAL Ö., KAYA Y., NURTEN K.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 June 2014
- ***Cymbocarpum erythraeum* Türünden Elde Edilen Esansiyel Yağının Genotoksik Etkisinin Araştırılması**
AKSAKAL Ö., RAZİYE A., TABAY D.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 June 2014
- **Genotoxic effects of copper (Cu) pollution on *Zea mays* (L.) seedlings**
ERTURK F. A. , Agar G., NARDEMİR G., Bozari S., Aksakal O., Arslan E.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 April 2012, cilt.161, ss.30
- **Genotoxic potential of catmint essential oil**
Bozari S., Agar G., Aksakal O., AYGUN F., Arslan E., NARDEMİR G.
Eurobiotech Agriculture Symposium, Kayseri, Türkiye, 12 - 14 April 2012, cilt.161, ss.41
- ***Calamintha nepeta* dan Elde edilen Esansiyel Yağların Toksik Özelliklerinin RAPD PCR yöntemi ile Belirlenmesi**
BOZARI S., AĞAR G., AKSAKAL Ö., AYGÜN ERTÜRK F., SUNAR S.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 June 2010
- ***Lepidium draba* L Türünün Yağ Asidi Kompozisyonu**
AKSAKAL Ö., SUNAR S., KAYA Y., AĞAR G.
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 June 2010
- **Endemik *Astragalus caudiculosus* Boiss Huet Türünün Morfolojik ve Ekolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**
ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., AKSAKAL Ö., KAYA Y.
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 October 2009
- **Bitkisel Biyosorbentler ve Kadmiyum Biyosorpsiyonu**
AKSAKAL Ö., UCUN ÖZEL H.
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 October 2009
- **Tarımsal Atıklar ve Boya Biyosorpsiyonu**
AKSAKAL Ö., KAYA Y., KARADAYI M., ÇERİĞ S., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M.
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 October 2009
- ***Lepidium draba* Desv Türünden Elde Edilen Metanol Ekstrelerinin Mısır ve Horozıbiği Tohumları Üzerine Etkisi**
AKSAKAL Ö., SUNAR S., KAYA Y., AĞAR G., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M.
IX Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 7 - 10 October 2009
- **Endemik *Astragalus lineatus* var *jildisianus* Bornm Matthws in Morfolojik ve Ekolojik Özellikleri**
ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., AKSAKAL Ö., KAYA Y.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 June 2008
- ***Verbascum speciosum* Schrader Tohumlarının Sulu Ekstraktının *Drosophila melanogaster* Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
AKSAKAL Ö., AŞKIN H., KAYA Y., UYSAL H.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, TRABZON, Türkiye, 23 - 27 June 2008, ss.401
- **Erzurum ve Çevresinde Yetişen Endemik *Astragalus globosus* Vahl Türünün Anatomik ve Ekolojik Özellikleri**
ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., AKSAKAL Ö., KAYA Y.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 June 2008, ss.325
- **Erzurum ve Çevresinde Halk Tarafından Gıda Amaçlı Kullanılan Bitkiler**
AKSAKAL Ö., KAYA Y.
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Türkiye, 21 - 23 May 2008
- **Erzurum Ve Çevresinde Yetişen Endemik *Astragalus campylosema* Boiss Subsp *campylosema* Türünün Morfolojik ve Ekolojik Özellikleri**
ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., AKSAKAL Ö., KAYA Y.
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 September 2007, ss.114
- **Erzurum Ve Çevresinde Yetişen Endemik *Astragalus campylosema* Boiss Subsp *campylosema* Türünün Morfolojik ve Ekolojik Özellikleri**

ŞENGÜL KÖSEOĞLU M., AKSAKAL Ö., KAYA Y.

VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Malatya, Türkiye, 10 - 13 September 2007, ss.114

- **Erzurum Ve Çevresinde Bulunan Endemik *Salvia longipedicellata* Hedge Ve *Salvia rosifolia* Sm nin Morfolojik Özelliklerinin Araştırılması**

KAYA Y., AKSAKAL Ö.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 June 2006, ss.25

- **Erzurum Ve Çevresinde Bulunan Endemik *Salvia longipedicellata* Hedge Ve *Salvia rosifolia* Sm nin Morfolojik Özelliklerinin Araştırılması**

KAYA Y., AKSAKAL Ö.

18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 June 2006, ss.25

Desteklenen Projeler

AKSAKAL Ö., KAYMAK H. Ç. , KARAKAYA S., KOCA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Allium tuncelianum* Kollman Özhatay Mattheww Şiranecei Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Karakterizasyonu ve Antikolinesteraz Etkisinin Araştırılması, 2019 - 2019

İNCEKARA Ü., AKSAKAL Ö., KARAKAYA S., TÜRKEZ H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Çevresinde Halk Hekimliğinde Kullanılan Bazı Bitkilerin Kanamayı Durdurma Performanslarının Araştırılması, 2018 - 2019

AKSAKAL Ö., KARAMAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mısır (*Zea mays* L) Bitkisinde Civa Toksisitesinin Etkilerinin Azaltılmasında Eksojen Olarak Uygulanan Sisteinin Koruyucu Rolünün Biyokimyasal ve Moleküler Parametreler Kullanılarak Araştırılması, 2018 - 2018

İNCEKARA Ü., AKSAKAL Ö., KAYA Y., GÜRKÖK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Herbariumu ATA Araştırma Olanaklarının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

AKSAKAL Ö., ESRİNGÜ A., ŞİMŞEK ÖZEK N., AYSİN F., YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UV-B RADYASYONUNA MARUZ BIRAKILAN MARUL (*LACTUCA SATİVA* L.) BİTKİSİNDE HUMİK ASİDİN KORUYUCU ROLÜ, 2016 - 2017

ESRİNGÜ A., ERCİŞLİ S., AKSAKAL Ö., GÜLLAP M. K. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "MİKROBİYAL GÜBRE VE TOPRAK DÜZENLEYİCİSİ UYGULAMALARININ TOPRAK ORGANİK MADDESİ VE BİYOÇEŞİTLİLİK ÜZERİNE ETKİSİ", 2015 - 2017

AKSAKAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YOK OLMA TEHLİKESİ ALTINDAKİ ENDEMİK CİCER *RETICULATUM* (YABANI NOHUT) TÜRÜNÜN KORUNMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2015 - 2016

AKSAKAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİLERDE UV-B RADYASYONU HASARININ AZALTILMASINDA GÜNEŞ KORUYUCU KREMLERİN YAPISINA KATILAN TiO₂ NANOPARTİKÜLLERİNİN KULLANIMI, 2014 - 2015

AKSAKAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDEKİ LADİN (*PICEA ORIENTALIS*) POPULASYONLARININ GENETİK ANALİZİ, 2013 - 2014

AKSAKAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KRİTİK OLARAK YOK OLMA TEHLİKESİ ALTINDAKİ ENDEMİK *SONCHUS ERZİNCANICUS* (ASTERACEAE) TÜRÜNÜN KORUMA GENETİĞİ VE KORUMA BİYOLOJİSİNİN ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2013 - 2014

AKSAKAL Ö., TÜRK H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, -SOĞUK STRESİNE MARUZ KALAN BİTKİLERDE MOLEKÜLER FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER, 2012 - 2014

AKSAKAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *CYMOCARPUM ERYHRAEUM* TÜRÜNÜN ELDE EDİLEN ESANSİYEL YAĞIN GENOTOKSİK AKTİVİTESİNİN MOLEKÜLER VE BİYOKİMYASAL YÖNTEMLER KULLANILARAK BELİRLENMESİ, 2012 - 2013

AKSAKAL Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, AFLP TEKNİĞİ KULLANILARAK TÜRKİYE İÇİN KRİTİK OLARAK YOK OLMA TEHLİKESİ ALTINDAKİ ENDEMİK *ANTHEMIS CALCAREA* VAR *DISCOIDEA* TÜRÜNÜN KORUMA GENETİĞİ VE KORUMA BİYOLOJİSİNİN ARAŞTIRILMASI, 2011 - 2013

Bilimsel Hakemlikler

Acta Physiologiae Plantarum, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2018

Plant Gene, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2017

Journal of Hazardous Materials, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015
Chemical Engineering Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2014

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):360

h-indeksi (WOS):9