

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 33054

Fax Telefonu: [+90 352 437 4933](tel:+903524374933)

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/salbayrak/cv>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2004 - 2008

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2002

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye Helichrysum Mill. (Asteraceae) Taksonlarının Biyoaktiviteleri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2008

Yüksek Lisans, Kuru Meyve Güvesi Plodia interpunctella Hubner (Lepidoptera:Pyralidae)'nın Bazı Biyolojik Özellikleri Üzerine Gamma Radyasyonunun Etkileri, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2004

## Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Bitki Biyokimyası, Mikrobiyoloji, Bakteriyoloji, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2014 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2014

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2009

## Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Phenolic Contents and Biological Activity of Endemic Origanum minutiflorum Grown in Turkey**  
Albayrak S., Aksoy A.  
INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, cilt.53, ss.160-170, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Aloe Genus Plants: From Farm to Food Applications and Phytopharmacotherapy**  
Salehi B., ALBAYRAK S., Antolak H., Kregiel D., Pawlikowska E., Sharifi-Rad M., Uprety Y., Fokou P. V. T. , Yousef Z., Zakaria Z. A. , et al.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, cilt.19, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Physicochemical, sensory, and bioactive properties of some traditional Turkish sorbets**  
EKİCİ L., Kafadar A. D. , ALBAYRAK S.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.42, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Antioxidant and antimicrobial activities of four Astragalus species growing wild in Turkey**  
ALBAYRAK S., Kaya O.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.43, ss.425-434, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Comparison of phenolic components and biological activities of two Centaurea sp obtained by three extraction techniques**  
ALBAYRAK S., ATASAGUN B., AKSOY A.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, cilt.10, ss.669-676, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **In vitro antimicrobial studies of new benzimidazolium salts and silver N-heterocyclic carbene complexes**  
GÖK Y., AKKOÇ S., Erdogan H., ALBAYRAK S.  
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, ss.1322-1327, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **An investigation on antioxidant and antimicrobial activities of four Inula helenium L. taxa**  
ALBAYRAK S., CINAR A. E. K. , Paksoy M. Y. , AKSOY A.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.39, ss.473-483, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **A new method for the preparation of 5-acylidene and 5-imino substituted rhodanine derivatives and their antioxidant and antimicrobial activities**  
Ungoren S. H. , ALBAYRAK S., Gunay A., Yurtseven L., Yurttas N.  
TETRAHEDRON, cilt.71, ss.4312-4323, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **A comparative study on phenolic components and biological activity of some Senecio species in Turkey**  
ALBAYRAK S., AKSOY A., Yurtseven L., Yaşar A.  
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, cilt.66, ss.1631-1640, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **N- Phenyl- substituted carbene precursors and their silver complexes: synthesis, characterization and antimicrobial activities**  
Goek Y., AKKOÇ S., ALBAYRAK S., AKKURT M., Tahir M. N.  
APPLIED ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.28, ss.244-251, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **The Volatile Compounds and Bioactivity of Achillea sieheana Stapf. (Asteraceae)**  
Albayrak S.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.12, ss.37-45, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **In vitro antioxidant and antimicrobial activity of some Lamiaceae species**  
ALBAYRAK S., Aksoy A., Albayrak S., Sagdic O.  
IRANIAN JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY TRANSACTION A-SCIENCE, cilt.37, ss.1-9, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF EXTRACTS AND LICHEN ACIDS OBTAINED FROM SOME UMBILICARIA SPECIES FROM CENTRAL ANATOLIA, TURKEY**  
Bucukoglu T. Z. , Albayrak S., HALICI M. G. , Tay T.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.37, ss.1103-1110, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **EVALUATION OF ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF TWO ENDEMIC ANTHEMIS SPECIES IN TURKEY**  
ALBAYRAK S., Aksoy A.  
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.37, ss.639-645, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **ESSENTIAL OIL COMPOSITION AND IN VITRO ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THYMUS CAPPADOCICUS BOISS.**  
ALBAYRAK S., Aksoy A.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.37, ss.605-614, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
  - **Synthesis of 4-benzoyl-1,5-diphenyl-1H-pyrazole-3-carboxylic acid derivatives and their antimicrobial**

## activities

Şahan E., YILDIRIM I., Albayrak S.

HETEROCYCLIC COMMUNICATIONS, cilt.19, ss.183-187, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Investigation of Some Functionalization Reactions of 4-Benzoyl-5-phenyl-1-(4-methoxyphenyl)-1H-pyrazole-3-carbonyl Chloride and Their Antimicrobial Activity**

Korkusuz E., YILDIRIM I., Albayrak S.

JOURNAL OF THE CHINESE CHEMICAL SOCIETY, cilt.60, ss.516-525, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Essential Oil Compositions and Bioactivities of *Thymus revolutus* and *Cyclotrichium organifolium***

GÖKTÜRK R. S. , SAĞDIÇ O., ÖZKAN G., ÜNAL O., AKSOY A., ALBAYRAK S., ARICI M., DURAK M. Z.

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.16, ss.795-805, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF DIFFERENT EXTRACTS OF SOME MEDICINAL HERBS CONSUMED AS TEA AND SPICES IN TURKEY**

Albayrak S., Aksoy A., Sağdıç O., Albayrak S.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.36, ss.547-554, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of Gamma Irradiation on Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of *Satureja Hortensis*, *Thymus Vulgaris*, and *Thymbra Spicata* from Turkey**

Gumus T., ALBAYRAK S., Sağdıç O., Arici M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.14, ss.830-839, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **IN VITRO CYTOTOXIC EFFECTS OF METHANOL EXTRACTS OF SIX HELICHRYSUM TAXA USED IN TRADITIONAL MEDICINE**

Eroglu H. E. , Budak U., Hamzaoglu E., Aksoy A., ALBAYRAK S.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, ss.3229-3237, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **In vitro antioxidant and antimicrobial properties of *Paronychia mughlai* Chaudhri**

ALBAYRAK S., Aksoy A.

ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.157, ss.411-418, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Compositions, antioxidant and antimicrobial activities of *Helichrysum* (Asteraceae) species collected from Turkey**

ALBAYRAK S., Aksoy A., Sağdıç O., Hamzaoglu E.

FOOD CHEMISTRY, cilt.119, ss.114-122, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Cytogenetic effects of *Helichrysum arenarium* in human lymphocytes cultures**

Eroglu H. E. , Hamzaoglu E., Aksoy A., Budak U., ALBAYRAK S.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, ss.253-259, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Phenolic compounds and antioxidant and antimicrobial properties of *Helichrysum* species collected from eastern Anatolia, Turkey**

ALBAYRAK S., Aksoy A., Sağdıç O., Budak U.

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, ss.463-473, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Study on chemical composition and biological activities of essential oil and extract from *Salvia pisidica***

Ozkan G., Sağdıç O., GÖKTÜRK R. S. , ÜNAL O., ALBAYRAK S.

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.43, ss.186-190, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of collection time on biological activity of Clary sage (*Salvia sclarea*)**

Tulukcu E., Sağdıç O., ALBAYRAK S., EKİCİ L., Yetim H.

JOURNAL OF APPLIED BOTANY AND FOOD QUALITY, cilt.83, ss.44-49, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Genotoxic Potential of *Senecio trapezuntinus* in Cultured Human Lymphocytes**

Eroglu H. E. , Hamzaoglu E., Aksoy A., Budak U., ALBAYRAK S.

CARYOLOGIA, cilt.62, ss.303-308, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Cytogenetic effects of nine *Helichrysum* taxa in human lymphocytes culture**

EROĞLU H. E. , AKSOY A., HAMZAOĞLU E., BUDAK Ü., ALBAYRAK S.

CYTOTECHNOLOGY, cilt.59, ss.65-72, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Antimicrobial and antioxidant activities of *Senecio* species growing in the Black Sea region, Turkey**

ALBAYRAK S., Aksoy A., Hanizaoglu E., EKİCİ L., Budak U.

ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.155, ss.447-456, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Gamma radiation sensitivity of the eggs, larvae and pupae of Indian meal moth *Plodia interpunctella* (Hubner) (Lepidoptera : Pyralidae)**

AYVAZ A., ALBAYRAK S., KARABÖRKLÜ S.

PEST MANAGEMENT SCIENCE, cilt.64, ss.505-512, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Antimicrobial and antioxidant activities of Helichrysum species from the Mediterranean region of Turkey**  
ALBAYRAK S., Sağıdıç O., Aksoy A., Hamzaoğlu E.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.3143-3152, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Biological activities of the extracts of two endemic Sideritis species in Turkey**  
Sağıdıç O., Aksoy A., Ozkan G., EKİCİ L., ALBAYRAK S.  
INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, cilt.9, ss.80-84, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of Antimicrobial and Antioxidant Activities of Turkish Endemic Salvia halophila Hedge**  
Albayrak S., Aksoy A., Hamzaoglu E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, ss.265-270, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Inherited sterility in Mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller Lepidoptera Pyralidae Effect of gamma radiation on insect fecundity fertility and developmental period evanescens Westwood Hymenoptera Trichogrammatidae**  
AYVAZ A., ALBAYRAK S., TUNÇBİLEK A. Ş.  
Journal of Stored Products Research, cilt.43, ss.234-239, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Inherited sterility in Mediterranean flour moth Ephestia kuehniella Zeller (Lepidoptera : Pyralidae): Effect of gamma radiation on insect fecundity, fertility and developmental period**  
Ayvaz A., Albayrak S., Tuncbilek A. S.  
JOURNAL OF STORED PRODUCTS RESEARCH, cilt.43, ss.234-239, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Athyrium plants - Review on phytopharmacy properties**  
Salehi B., Ezzat S. M. , Fokou P. V. T. , ALBAYRAK S., Vlasisavljevic S. V. , SharifiRad M., Bhatt I. D. , SharifiRad M., Belwal T., Ayatollahi S. A. , et al.  
Journal of Traditional and Complementary Medicine, cilt.9, ss.201-205, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antioxidant, Antimicrobial and Cytotoxic Activities of Endemic Astragalus argaeus Boiss. from Turkey**  
Albayrak S., Kaya O.  
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.47, ss.87-97, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Determination of biological activities of essential oil and extract obtained from Achillea coarctata Poir.**  
ALBAYRAK S., Silahtarlıoğlu N.  
Oriental Pharmacy and Experimental Medicine, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Phytochemical and Biological Activities of five Turanecio Hamzaoğlu (Asteraceae) Species from Turkey**  
ALBAYRAK S., Aksoy A., Yaşar A., Yurtseven L., Budak Ü.  
Current Enzyme Inhibition, cilt.13, ss.50-56, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **BIOLOGICAL ACTIVITY EVALUATION OF NOVEL N-HETEROCYCLIC CARBENE PRECURSORS**  
AKKOÇ S., GÖK Y., Erdogan H., ALBAYRAK S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH, cilt.8, ss.262-267, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Screening the Antioxidant and Antimicrobial Properties of the Lichenized Ascomycete Tornabea scutellifera**  
ALBAYRAK S., HALICI M. G. , Koyun S.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.32, ss.1-10, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **A Comparative Study on Antioxidant and Antimicrobial Activities of Four Senecio L. Species from Turkey**  
ALBAYRAK S., AKSOY A., Yurtseven L., Yaşar A.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.2, no.2, ss.26-36, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A comparative study on antioxidant and antimicrobial activities of four Senecio L species from Turkey**  
ALBAYRAK S., AKSOY A., Yurtseven L., Yaşar A.  
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.2, ss.26-36, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Chemical Compositions of Essential oil and In vitro Biological Activity of Heracleum argaeum Boiss. &**

## Bal.

ALBAYRAK S., Yurtseven L., Yaşar A., Aksoy A.

Current Research in Biological and Pharmaceutical Sciences, cilt.3, ss.1-6, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Biological activities of *Wiedemannia multifida* (Linnaeus) Bentham and *Wiedemannia orientalis* Fisch. & Mey.**

ALBAYRAK S., AKSOY A.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, cilt.3, ss.196-201, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Bitkisel Ürünlerin Ve Gıdaların Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler,**

ALBAYRAK S., Sağdıç O., AKSOY A.

Erciyes Ün., Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi,, ss.401-0, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Propolis: Doğal Antimikrobiyal Madde**

ALBAYRAK S., Albayrak S.

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.37, ss.201-215, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **The genus of *Helichrysum* Mill.: An Ethnobotanical, Biological and Phytochemical Review**  
AKSOY A., ALBAYRAK S.  
7. International and 16. National Conference on: Plant Resources: Current Trends, Challenges and Solutions., Peshawar, Pakistan, 23 - 26 March 2018, ss.105
- **Cytotoxic Activity of *Achillea coarctata* Poir. Extract**  
ALBAYRAK S., Silahtarlıoğlu N.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 November 2017, cilt.1, no.10, ss.1
- **Cytotoxic Activity of Endemic *Astragalus argaeus* Boiss. from Turkey**  
ALBAYRAK S., Kaya O.  
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 November 2017, cilt.1, no.10, ss.1
- **Synthesis and Characterization of Biologically Important Organic Compounds**  
AKKOÇ S., İLHAN I. Ö. , ALBAYRAK S.  
5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 October 2017, ss.38
- **Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Teucrium polium* L**  
ALBAYRAK S., Silahtarlıoğlu N., Güllü İ. B.  
Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 May 2107 - 13 May 2017, ss.446
- **Phytochemistry, Ethnobotany and Biological Property of the genus *Origanum* L.: A review**  
AKSOY A., ALBAYRAK S.  
1st International Conference on "Plants: Their Chemical and Biological Applications for Today and Tomorrow", Gujrat, Pakistan, 12 - 14 April 2017, ss.2
- **Wild edible plants of Erciyes Mountain (Kayseri-Turkey).**  
AKSOY A., ALBAYRAK S.  
BEWS 2017 International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species., Antalya, Türkiye, 3 - 05 April 2017, ss.125
- ***Centaurea aksoyi*'nin Fenolik Bileşik, Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivite Yönünden İncelenmesi**  
ATASAGUN B., ALBAYRAK S., Aksoy A.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 September 2015, ss.145
- ***Astragalus microcephalus* Willd. Bitkisinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**  
ALBAYRAK S., Kaya O., Aksoy A.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 September 2015, ss.147
- ***Centaurea amaena* Boiss. & Balansa'nın Fenolik Bileşik ve Biyoaktivite Yönünden İncelenmesi**  
ALBAYRAK S., AKSOY A., ATASAGUN B.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 June 2014, ss.655

- **N-Heterosiklik Karben Öncülleri ile Gümüş Komplekslerinin Sentezi Karakterizasyonu ve Antibakteriyel Özellikleri**  
AKKOÇ S., Özdemir F., Ertop E., Kocabay H., GÖK Y., İLHAN I. Ö. , ALBAYRAK S.  
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 March 2014
- **Determination of antioxidant and antimicrobial activity of *Inula helenium* ssp. *orygalis* (Boiss.) Grierson**  
ALBAYRAK S., KORKMAZ A., AKSOYA., PAKSOY M. Y.  
. International Biology Congress, Kırgızistan, 1 - 04 October 2012
- ***Turanecio taraxacifolius* var. *discoideus*'un Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi.**  
YAŞAR A., ALBAYRAK S., YURTSEVEN L., AKSOYA., BUDAK Ü.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi., İzmir, Türkiye, 1 - 04 September 2012, ss.381-382
- **ahyalı (Kayseri) İlçesinin Etnobotanik Özellikleri**  
AKSOYA., ALBAYRAK S., ÇELİK J.  
I. Ulusal Yahyalı sempozyumu., Kayseri, Türkiye, 1 - 04 September 2012
- ***Heracleum argaeum*'un In Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi.**  
ALBAYRAK S., AKSOYA., Sağdıç O., YURTSEVEN L., YAŞAR A.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi., İzmir, Türkiye, 1 - 04 September 2012, ss.383
- **Some Medicinal Plants of Kayseri and Their Traditional Uses, Turkey.**  
AKSOYA., ALBAYRAK S.  
Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century, Bosna-Hersek, 1 - 04 November 2011
- **Ethnobotanic Properties of Elmali Mountain, Kayseri (Turkey).**  
AKSOYA., ALBAYRAK S.  
International Society of Ethnobiology, II. Regional Workshop on Eastern European Ethnobiology Methodologies and methods in ethnobiology., Macaristan, 1 - 04 October 2011, ss.1
- **Antioxidant activities of three lichen acids isolated from some *Umbilicaria* species from Turkey**  
HALICI M. G. , Zeytun Buçukoğlu T., Albayrak S.  
2nd International Conference of Plant Scientists & 11th National Meeting of Plant Scientists, Lahore, Pakistan, 22 - 24 February 2011, ss.35
- **In vitro Bioactivity of *Senecio doriiformis* DC. subsp. *doriiformis***  
ALBAYRAK S., AKSOYA., BUDAK Ü.  
International Conference On Plants and Environmental Pollution (ICPEP-2009),, Türkiye, 1 - 04 July 2009
- **Bitkisel Ürünlerin Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**  
AKSOYA., Sağdıç O., ALBAYRAK S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2008, ss.374-375
- **Periferik Kan Lenfositlerinde *Senecio trapezuntinus* Boiss. Türünün Mitotik İndeks, Replikasyon İndeksi ve Mikronükleus Üzerine Etkisi**  
EROĞLU H. E. , HAMZAOĞLU E., AKSOYA., BUDAK Ü., ALBAYRAK S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2008, ss.475
- **Tomarza İlçesinin Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları,**  
AKSOYA., ALBAYRAK S.  
. Tomarza Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 June 2008
- **Geleneksel Halk Tıbbında Yaygın Olarak Kullanılan *Helichrysum plicatum* DC. subsp. *plicatum* Taksonunun Genotoksik Potansiyeli**  
EROĞLU H. E. , HAMZAOĞLU E., AKSOYA., BUDAK Ü., ALBAYRAK S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2008, ss.475-476
- **Türkiye'de Yetişen İki *Senecio* Türünün Biyoaktivitesinin Belirlenmesi,**  
ALBAYRAK S., AKSOYA., BUDAK Ü., Sağdıç O.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2008, ss.337
- **Türkiye'de Doğal Yayılış Gösteren *Mentha x piperita* Uçucu Yağ ve Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**  
AKSOYA., Sağdıç O., ALBAYRAK S.  
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 June 2008, ss.374-375
- **Türkiye'de Yetişen Bazı Endemik *Helichrysum Gaertn* Türlerinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**

ALBAYRAK S., AKSOY A., Sağdıç O.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 May 2008, ss.941-944

- **Türkiye’de Yetişen Endemik *Salvia halophila*’nın Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi**  
AKSOY A., ALBAYRAK S., Sağdıç O.  
Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 May 2008, ss.945-948
- **Use Of Turbidimetric Growth Curves For Determination Of The Effect Of Propolis Against *Candida Albicans***  
SİLİCİ S., KAYA ÖZDEMİR E., ÖZBİLGE H., Yerer M., ALBAYRAK S.  
Trends in Medical Mycology, 3rd Trends in Medical Mycology, Turin, İtalya, 28 - 31 October 2007, ss.47
- **Hacılar’ın Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları**  
AKSOY A., ALBAYRAK S.  
1. Hacılar Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 May 2007
- **Antioksidant, Antimikrobiyal Activities of the Extract of Turkish Endemic *Senecio olypicus* Boiss**  
ALBAYRAK S., AKSOY A., Sağdıç O.  
I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, Türkiye, 1 - 04 May 2007
- **Antioksidant, Antimikrobiyal Activities of the Extract of Turkish Endemic *Helichrysum pampylicum* Davis**  
ALBAYRAK S., AKSOY A., Sağdıç O.  
I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs., Türkiye, 1 - 04 May 2007

## Desteklenen Projeler

ALBAYRAK S., ATASAGUN B., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endemik *Astragalus argaeus* Boiss Balansa *Astragalus stenosemioides* DF Chamb VA Matthwes *Onobrychis argaea* Boiss Balansa nın BiyoEkolojisi ve Koruma Biyolojisi, 2015 - 2019

ALBAYRAK S., SİLAHTARLIOĞLU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Achillea coarctata* POIRdan Elde Edilen Uçucu Yağ ve Ekstrenin Biyolojik Aktivitesinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ALBAYRAK S., KAYA O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı *Astragalus* L. Taksonlarının Fenolik Bileşik ve Biyoaktivitelerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi, 2014 - 2016

ALBAYRAK S., YURTSEVEN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Rodanın Türevlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

ALBAYRAK S., AKSOY A., YAŞAR A., YURTSEVEN L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ege, Akdeniz ve İç Anadolu Bölgesi’nde Yayılış Gösteren Bazı *Senecio* L. Taksonlarının Fitokimyasal Analizi ve Biyolojik Aktivitelerinin Tespiti, 2012 - 2014

ALBAYRAK S., YAŞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN BAZI *IRANECIO* B. Nord., *SENECIO* L., *TEPHROSERIS* Rchb., *TURANECIO* Hamzaoğlu TAKSONLARININ BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ, 2011 - 2013

ALBAYRAK S., TÜBİTAK Projesi, Eğlenerek Öğrenelim Projesi, 2011 - 2012

ALBAYRAK S., KORKMAZ A. E. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye’de Yetişen *Inula Helenium* L. (Asteraceae) Taksonlarının Biyoaktivitelerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012

ALBAYRAK S., ALBAYRAK S., SAĞDIÇ O., AKSOY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE DE ÇAY VE BAHARAT OLARAK TÜKETİLEN BAZI TIBBİ BİTKİLERİN ANTIOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2011

AKSOY A., ALBAYRAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE *HELICHRYSUM GAERTNER* (ASTERACEAE) TAKSONLARININ BİYOAKTİVİTELERİ, 2006 - 2008

AYVAZA., ALBAYRAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURU MEYVE GÜVESİ *PLODIA* *İTERPUNCTELLA* NIN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE GAMA RADYASYONUNUN ETKİLERİ, 2004 - 2005

## Katıldığı Bilimsel Toplantılar

Sevil Albayrak, Ahmet Aksoy. Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Origanum onites* L. Growing wild in Turkey. pp. 270, International Conference on Biological Sciences.21-23 October2016, Konya, Turkey, Konya, Ekim, 2016

Albayrak S. and Aksoy A. Biological Activity of Endemic *Origanum minutiflorum* in Turkey. pp. 90-95. 2nd International

- Congress on Applied Biological Sciences. 27-31 May 2016. International University of Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, Mayıs, 2016
- Albayrak, S., Aksoy, A., Atasagun, B., *Centaurea amaena* Boiss.'in Fenolik Bileşik ve Biyoaktivite Yönünden İncelenmesi. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi., Eskişehir, Haziran, 2014
- Yurtseven L., Albayrak S., Yaşar A., Aksoy A., *Heracleum argaeum*'un In Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 382-383, 3-7 Eylül, İzmir, Eylül, 2012
- Yaşar A., Albayrak S., Yurtseven L., Aksoy A., Budak Ü., *Turanecio taraxacifolius* var. *discoideus*'un Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 381-382, 3-7 Eylül, İzmir, Eylül, 2012
- S. Albayrak, A.E. Korkmaz Çınar, A. Aksoy, M.Y. Paksoy. Determination of antioxidant and antimicrobial activity of *Inula helenium* ssp. *orygalis* (Boiss.) Grierson. I. International Biology Congress. pp. 160, 24-27 September 2012 Bishkek-Kyrgyzstan, Eylül, 2012
- Aksoy, A., Albayrak, S., Çelik, J., Yahyalı (Kayseri) İlçesinin Etnobotanik Özellikleri. I. Ulusal Yahyalı sempozyumu, 20-21 Eylül 2012, Yahyalı, Kayseri, Eylül, 2012
- Albayrak S., Aksoy A., Albayrak S., Sağdıç O., Bazı Lamiaceae Türlerinin In Vitro Biyolojik Aktiviteleri'nin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 383, 3-7 Eylül, İzmir, Eylül, 2012
- S. Albayrak, Göncü, A., S. Albayrak, Geleneksel Gıda Olarak Kişniş: Tıbbi Yararları ve Biyoaktiviteleri, III: Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, 10-12 Mayıs, Konya, Mayıs, 2012
- A. Aksoy and S. Albayrak, Some Medicinal Plants of Kayseri and Their Traditional Uses, Turkey. "Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st century". Volume 18, pp. 78. 9-12 November 2011. Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, Kasım, 2011
- A. Aksoy and S. Albayrak, Ethnobotanic Properties of Elmali Mountain, Kayseri (Turkey). International Society of Ethnobiology, II. Regional Workshop on Eastern European Ethnobiology Methodologies and methods in ethnobiology, 1 pp., 2nd Eastern- European Ethnobiology Workshop, Királyrét, Hungary, 13-16 October, Ekim, 2011
- S. Albayrak, A.E. Korkmaz Çınar, A. Aksoy, M.Y. Paksoy, In vitro biological activities of *Inula helenium* subsp. *pseudohelenium* Grierson (Asteraceae) extracts. *Phytopharm* 2011, 15th International Congress. 10 pp, 25-27 July, Nuremberg, Germany, Temmuz, 2011
- M.G. Halıcı, T.Z. Buçukoğlu, S. Albayrak, T. Tay, Antioxidant activities of three lichen acids isolated from some *Umbilicaria* species from Turkey. 2nd International Conference of Plant Scientists 11th National Meeting of Plant Scientists, GC University Lahore-Pakistan, 35 pp, 22-24 February, Ocak, 2011
- S. Albayrak, A. Aksoy, Ü. Budak, In vitro Bioactivity of *Senecio doriiformis* DC. subsp. *doriiformis*, International Conference On Plants And Environmental Pollution (ICPEP-2009), 121 pp, 6-11 July, Kayseri, Temmuz, 2009
- E. Tulukcu, O. Sağdıç, S. Albayrak, L. Ekici, H. Yetim, Effect of collection time on biological activity of clary sage (*Salvia sclarea* L.), Taibah International Chemistry Conference, 161 pp, 23-25 March, Madinah, Taibah, Mart, 2009
- Aksoy, A., Albayrak, S., Tomarza İlçesinin Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları, I. Tomarza Sempozyumu, 19-22 Haziran, Kayseri, Haziran, 2008
- Albayrak, S., Aksoy, A., Budak, Ü., Sağdıç, O., Türkiye'de Yetişen İki *Senecio* Türünün Biyoaktivitesinin Belirlenmesi, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 337, Trabzon, Haziran, 2008
- Albayrak, S., Aksoy, A., Sağdıç, O., Türkiye'de Doğal Yayılış Gösteren *Mentha x piperita* Uçucu Yağ ve Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 337, Trabzon, Haziran, 2008
- Albayrak, S., Aksoy, A., Sağdıç, O., Bitkisel Ürünlerin Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 374-375, Trabzon, Haziran, 2008
- Eroğlu, H.E., Hamzaoğlu, E., Aksoy, A., Budak, Ü., Albayrak, S. Periferik Kan Lenfositlerinde *Senecio trapezuntinus* Boiss. Türünün Mitotik İndeks, Replikasyon İndeksi ve Mikronükleus Üzerine Etkisi, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 475, Trabzon, Haziran, 2008
- Eroğlu, H.E., Hamzaoğlu, E., Aksoy, A., Budak, Ü., Albayrak, S. Geleneksel Halk Tıbbında Yaygın Olarak Kullanılan *Helichrysum plicatum* DC. subsp. *plicatum* Taksonunun Genotoksik Potansiyeli, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 475- 476, Trabzon, Haziran, 2008
- Aksoy, A., Albayrak, S., Sağdıç, O., Türkiye'de Yetişen Endemik *Salvia halophila*'nın Antimikrobiyal ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, Türkiye 10. Gıda Kongresi, 21-23 Mayıs, 945-948, Erzurum, Mayıs, 2008
- Albayrak, S., Aksoy, A., Sağdıç, O., Türkiye'de Yetişen Bazı Endemik *Helichrysum Gaertn* Türlerinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi. Türkiye 10. Gıda Kongresi, 21-23 Mayıs, 941-944, Erzurum, Mayıs, 2008
- Aksoy, A., Albayrak, S., Hacılar'ın Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları. I. Hacılar Sempozyumu, 13-37 Mayıs, 13-19, Kayseri, Mayıs, 2007



S. Albayrak, A. Aksoy, O. Sagdic, Antioxidant, Antimicrobial Activities of The Extract of Turkish Endemic *Helichrysum pampylicum* Davis & Kupicha. I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, 29 April- 04 May, Antalya, Nisan, 2007

G. Ozkan, O.Sagdic, R.S. Gokturk, O. Unal, S. Albayrak, Study on chemical composition and biological activities of essential oil and extract isolated *Salvia pisidica* Boiss. & Heldr, I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, 29 April- 04 May, Antalya, Nisan, 2007

S. Albayrak, A. Aksoy, O. Sagdic, Antioxidant, antimicrobial activities of the extract of Turkish endemic *Senecio olympicus* Boiss. I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, 29 April- 04 May, Antalya, Nisan, 2007

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):434

h-indeksi (WOS):11