

Assoc. Prof. SEVİL ALBAYRAK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 33054

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

Email: salbayrak@erciyes.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2004 - 2008

Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 2002 - 2004

Under Graduate, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1998 - 2002

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Life Sciences, Biochemistry, Plant Biochemistry, Microbiology, Bacteriology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2014 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2009 - 2014

Research Assistant, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2009

Professional Experience

Deputy Head of Department, Erciyes Üniversitesi, 2012 - 2012

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- Phenolic Contents and Biological Activity of Endemic *Origanum minutiflorum* Grown in Turkey

Albayrak S., Aksoy A.

INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH, vol.53, pp.160-170, 2019 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.19, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Physicochemical, sensory, and bioactive properties of some traditional Turkish sorbets**

EKİCİ L., Kafadar A. D., ALBAYRAK S.

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.42, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **Antioxidant and antimicrobial activities of four Astragalus species growing wild in Turkey**

ALBAYRAK S., Kaya O.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.43, pp.425-434, 2018 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.10, pp.669-676, 2017 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.31, pp.1322-1327, 2016 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.39, pp.473-483, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.71, pp.4312-4323, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.66, pp.1631-1640, 2014 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.28, pp.244-251, 2014 (Journal Indexed in SCI)

● **The Volatile Compounds and Bioactivity of Achillea sieheana Stapf. (Asteraceae)**

Albayrak S.

IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.12, pp.37-45, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.37, pp.1-9, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.37, pp.1103-1110, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **EVALUATION OF ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF TWO ENDEMIC ANTHEMIS**

SPECIES IN TURKEY

ALBAYRAK S., Aksoy A.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, vol.37, pp.639-645, 2013 (Journal Indexed in SCI)

ESSENTIAL OIL COMPOSITION AND IN VITRO ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF THYMUS CAPPADOCICUS BOISS.

ALBAYRAK S., Aksoy A.

JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.37, pp.605-614, 2013 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.19, pp.183-187, 2013 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.60, pp.516-525, 2013 (Journal Indexed in SCI)

Essential Oil Compositions and Bioactivities of Thymus revolutus and Cyclotrichium origanifolium

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

JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.16, pp.795-805, 2013 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.36, pp.547-554, 2012 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.14, pp.830-839, 2011 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.42, pp.3229-3237, 2010 (Journal Indexed in SCI)

In vitro antioxidant and antimicrobial properties of Paronychia mughlaei Chaudhri

ALBAYRAK S., Aksoy A.

ACTA BOTANICA GALLICA, vol.157, pp.411-418, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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

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

FOOD CHEMISTRY, vol.119, pp.114-122, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Cytogenetic effects of Helichrysum arenarium in human lymphocytes cultures

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

TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.34, pp.253-259, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.34, pp.463-473, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Study on chemical composition and biological activities of essential oil and extract from Salvia pisdica

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

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.43, pp.186-190, 2010 (Journal Indexed in SCI)

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, vol.83, pp.44-49, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Genotoxic Potential of Senecio trapezuntinus in Cultured Human Lymphocytes**
Eroglu H. E. , Hamzaoglu E., Aksoy A., Budak U., ALBAYRAK S.
CARYOLOGIA, vol.62, pp.303-308, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Cytogenetic effects of nine Helichrysum taxa in human lymphocytes culture**
EROĞLU H. E. , AKSOY A., HAMZAOĞLU E., BUDAK Ü., ALBAYRAK S.
CYTOTECHNOLOGY, vol.59, pp.65-72, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.155, pp.447-456, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.64, pp.505-512, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Antimicrobial and antioxidant activities of Helichrysum species from the Mediterranean region of Turkey**
ALBAYRAK S., Sağdıç O., Aksoy A., Hamzaoglu E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, pp.3143-3152, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Biological activities of the extracts of two endemic Sideritis species in Turkey**
Sağdıç O., Aksoy A., Ozkan G., EKİCİ L., ALBAYRAK S.
INNOVATIVE FOOD SCIENCE & EMERGING TECHNOLOGIES, vol.9, pp.80-84, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **Determination of Antimicrobial and Antioxidant Activities of Turkish Endemic Salvia halophila Hedge**
Albayrak S., Aksoy A., Hamzaoglu E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.32, pp.265-270, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.43, pp.234-239, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.43, pp.234-239, 2007 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Determination of biological activities of essential oil and extract obtained from Achillea coarctata Poir.**
ALBAYRAK S., Silahtarlioglu N.
ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE, vol.20, pp.77-88, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- **Athyrium plants - Review on phytopharmacy properties**
Salehi B., Ezzat S. M. , Fokou P. V. T. , ALBAYRAK S., Vlaisavljevic S. V. , SharifiRad M., Bhatt I. D. , SharifiRad M., Belwal T., Ayatollahi S. A. , et al.
Journal of Traditional and Complementary Medicine, vol.9, pp.201-205, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Karabuğdayın Fitokimyası, Farmakolojisi ve Biyofonksiyonel Özellikleri**
İnanır C., Albayrak S., Ekici L.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, pp.713-722, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **Antioxidant, Antimicrobial and Cytotoxic Activities of Endemic Astragalus argaeus Boiss. from Turkey**
Albayrak S., Kaya O.

HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, vol.47, pp.87-97, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, vol.13, pp.50-56, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **BIOLOGICAL ACTIVITY EVALUATION OF NOVEL N-HETEROCYCLIC CARBENE PRECURSORS**

AKKOÇ S., GÖK Y., ERDOĞAN H., ALBAYRAK S.

INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH, vol.8, pp.262-267, 2017 (Journal Indexed in ESCI)

● **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, vol.32, pp.1-10, 2016 (National Refreed University Journal)

● **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, vol.2, no.2, pp.26-36, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, vol.2, pp.26-36, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, vol.3, pp.1-6, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Biological activities of Wiedemannia multifida (Linnaeus) Benth and Wiedemannia orientalis Fisch. & Mey.**

ALBAYRAK S., AKSOY A.

ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, vol.3, pp.196-201, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Bitkisel Ürünlerin Ve Gıdaların Antioksidan Kapasitelerinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler,**
ALBAYRAK S., SAĞDIÇ O., AKSOY A.

Erciyes Ün., Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, pp.401-0, 2010 (National Refreed University Journal)

● **Propolis: Doğal Antimikrobiyal Madde**

ALBAYRAK S., ALBAYRAK S.

Ankara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Dergisi, vol.37, pp.201-215, 2008 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

● **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, pp.105

● **Cytotoxic Activity of Achillea coarctata Poir. Extract**

ALBAYRAK S., SİLAHTARHOĞLU N.

2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, no.10, pp.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, Turkey, 8 - 11 November 2017, vol.1, no.10, pp.1

● **Synthesis and Characterization of Biologically Important Organic Compounds**

AKKOÇ S., İLHAN I. Ö. , ALBAYRAK S.

● 5th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 19 - 21 October 2017, pp.38

● **Antioxidant and Antimicrobial Activity of Teucrium polium L**

ALBAYRAK S., Silahtarlıoğlu N., Güllü İ. B.

● Ecology Symposium, Kayseri, Turkey, 11 May 2107 - 13 May 2017, pp.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, pp.2

● **Wild edible plants of Erciyes Mountain (Kayseri-Turkey).**

AKSOY A., ALBAYRAK S.

● BEWS 2017 International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species., Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.125

● **Centaurea aksoyi'nin Fenolik Bileşik, Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivite Yönünden İncelenmesi**

ATASAGUN B., ALBAYRAK S., Aksoy A.

● 1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.145

● **Astragalus microcephalus Willd. Bitkisinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**

ALBAYRAK S., Kaya O., Aksoy A.

● 1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.147

● **Centaurea amaena Boiss. & Balansa'nın Fenolik Bileşik ve Biyoaktivite Yönünden İncelenmesi**

ALBAYRAK S., AKSOY A., ATASAGUN B.

● 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.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, Turkey, 21 - 23 March 2014

● **Determination of antioxidant and antimicrobial activity of Inula helenium ssp. orygalis (Boiss.)**

Grierson

ALBAYRAK S., KORKMAZ A., AKSOY A., PAKSOY M. Y.

● . International Biology Congress, Kyrgyzstan, 1 - 04 October 2012

● **Turanecio taraxacifolius var. discoideus'un Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi.**

YAŞAR A., ALBAYRAK S., YURTSEVEN L., AKSOY A., BUDAK Ü.

● 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.381-382

● **ahyalı (Kayseri) İlçesinin Etnobotanik Özellikleri**

AKSOY A., ALBAYRAK S., ÇELİK J.

● I. Ulusal Yahyalı sempozyumu,, Kayseri, Turkey, 1 - 04 September 2012

● **Heracleum argaeum'un In Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi.**

ALBAYRAK S., AKSOY A., Sağdıç O., YURTSEVEN L., YAŞAR A.

● 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.383

● **Some Medicinal Plants of Kayseri and Their Traditional Uses, Turkey.**

AKSOY A., ALBAYRAK S.

● Medicinal and aromatic plants in generating of new values in 21st centur, Bosnia And Herzegovina, 1 - 04 November 2011

● **Ethnobotanic Properties of Elmali Mauntain, Kayseri (Turkey).**

AKSOY A., ALBAYRAK S.

● International Society of Ethnobiology, II. Regional Workshop on Eastern European Ethnobiology Methodologies and methods in ethnobiology,, Hungary, 1 - 04 October 2011, pp.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, pp.35

● **In vitro Bioactivity of Senecio doriiformis DC. subsp. doriiformis**

ALBAYRAK S., AKSOY A., BUDAK Ü.

International Conference On Plants and Environmental Pollution (ICPEP-2009), Turkey, 1 - 04 July 2009

● **Bitkisel Ürünlerin Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**

AKSOY A., Sağdıç O., ALBAYRAK S.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.374-375

● **Periferel Kan Lenfositlerinde Senecio trapezuntinus Boiss. Türünün Mitotik İndeks, Replikasyon İndeksi ve Mikronükleus Üzerine Etkisi**

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

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.475

● **Tomarza İlçesinin Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları,**

AKSOY A., ALBAYRAK S.

. Tomarza Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 June 2008

● **Geleneksel Halk Tıbbında Yaygın Olarak Kullanılan Helichrysum plicatum DC. subsp. plicatum Taksonunun Genotoksik Potansiyeli**

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

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.475-476

● **Türkiye’de Yetişen İki Senecio Türünün Biyoaktivitesinin Belirlenmesi,**

ALBAYRAK S., AKSOY A., BUDAK Ü., Sağdıç O.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.337

● **Türkiye’de Doğal Yayılış Gösteren Mentha x piperita Uçucu Yağ ve Ekstraktının Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**

AKSOY A., Sağdıç O., ALBAYRAK S.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Turkey, 1 - 04 June 2008, pp.374-375

● **Türkiye’de Yetişen Bazı Endemik Helichrysum Gaertn Türlerinin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**

ALBAYRAK S., AKSOY A., Sağdıç O.

Türkiye 10. Gıda Kongresi, Erzurum, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.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, Turkey, 1 - 04 May 2008, pp.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, Italy, 28 - 31 October 2007, pp.47

● **Hacılar’ın Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları**

AKSOY A., ALBAYRAK S.

1. Hacılar Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 1 - 04 May 2007

● **Antioksidant, Antimikrobial 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, Turkey, 1 - 04 May 2007

● **Antioksidant, Antimikrobial Activities of the Extract of Turkish Endemic Helichrysum pamphylicum Davis**

ALBAYRAK S., AKSOY A., Sağdıç O.

I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs., Turkey, 1 - 04 May 2007

Supported Projects

- ALBAYRAK S., ATASAGUN B., AKSOY A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, *Achillea coarctata* POIRdan Elde Edilen Uçucu Yağ ve Ekstrenin Biyolojik Aktivitesinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- ALBAYRAK S., KAYA O., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı *Astragalus* L. Taksonlarının Fenolik Bileşik ve Biyoaktivitelerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi, 2014 - 2016
- ALBAYRAK S., YURTSEVEN L., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Rodanın Türevlerinin Biyolojik Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014
- ALBAYRAK S., AKSOY A., YAŞAR A., YURTSEVEN L., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞU ANADOLU BÖLGESİ'NDE YAYILIŞ GÖSTEREN BAZI IRANECIO B. Nord., *SENECIO* L., *TEPHROSERIS* Rchb., *TURANECIO* Hamzaoğlu TAKSONLARININ BİYOLOJİK AKTİVİTELERİ, 2011 - 2013
- ALBAYRAK S., TUBITAK Project, Eğlenerek Öğrenelim Projesi, 2011 - 2012
- ALBAYRAK S., KORKMAZ A. E. , Project Supported by Higher Education Institutions, ürkiye'de Yetişen *Inula Helenium* L. (Asteraceae) Taksonlarının Biyoaktivitelerinin Belirlenmesi, 2010 - 2012
- ALBAYRAK S., ALBAYRAK S., SAĞDIÇ O., AKSOY A., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE DE ÇAY VE BAHARAT OLARAK TÜKETİLEN BAZI TIBBİ BİTKİLERİN ANTİOKSİDAN VE ANTİMİKROBİYAL AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ, 2009 - 2011
- AKSOY A., ALBAYRAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE *HELİCHRYSUM GAERTNER* (ASTERACEAE) TAKSONLARININ BİYOAKTİVİTELERİ, 2006 - 2008
- AYVAZ A., ALBAYRAK S., Project Supported by Higher Education Institutions, KURU MEYVE GÜVESİ *PLODIA İNTERPUNCTELLA* NIN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE GAMA RADYASYONUNUN ETKİLERİ, 2004 - 2005

Invited Congress and Symposium Activities

- 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 October 2016, Konya, Turkey, Attendee, Konya, Turkey, 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, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 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., Attendee, Eskişehir, Turkey, 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, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
- Aksoy, A., Albayrak, S., Çelik, J., Yahyalı (Kayseri) İlçesinin Etnobotanik Özellikleri. I. Ulusal Yahyalı sempozyumu, 20-21 Eylül 2012, Yahyalı, Attendee, Kayseri, Turkey, 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, Attendee, İzmir, Turkey, 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, Attendee, İzmir, Turkey, 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, Attendee, Kyrgyzstan, 2012
- S. Albayrak, Göncü, A., S. Albayrak, Geleneksel Gıda Olarak Kişniş: Tıbbi Yarıları ve Biyoaktiviteleri, III: Geleneksel

Gıdalar Sempozyumu, 10-12 Mayıs, Attendee, Konya, Turkey, 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, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 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, Attendee, 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, Attendee, 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, Attendee, Pakistan, 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, Attendee, Kayseri, Turkey, 2009

E. Tulukcu, O.Sagdic, 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, Attendee, Taibah, 2009

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, Attendee, Trabzon, Turkey, 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, Attendee, Trabzon, Turkey, 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, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Albayrak, S., Aksoy, A., Budak, Ü., Sağdıç, O., Türkiye’de Yetişen İki *Senecio* Türünün Biyoaktivitesinin Belirlenmesi, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 337, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008

Aksoy, A., Albayrak, S., Tomarza İlçesinin Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları, I. Tomarza Sempozyumu, 19-22 Haziran, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008

Albayrak, S., Aksoy, A., Sağdıç, O., Bitkisel Ürünlerin Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler, 19. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 374-375, Attendee, Trabzon, Turkey, 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, Attendee, Erzurum, Turkey, 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, Attendee, Erzurum, Turkey, 2008

Aksoy, A., Albayrak, S., Hacılar’ın Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları. I. Hacılar Sempozyumu, 13-37 Mayıs, 13-19, Attendee, Kayseri, Turkey, 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, Attendee, Antalya, Turkey, 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, Attendee, Antalya, Turkey, 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 pisdica* Boiss. & Heldr, I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, 29 April- 04 May, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

Citations

Total Citations (WOS):514

h-index (WOS):12