

Prof. Dr. SEVİL ALBAYRAK

Kişisel Bilgiler

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

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

E-posta: salbayrak@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/salbayrak/cv>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [IeUSRYkAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=IeUSRYkAAAAJ)

ORCID: [0000-0002-0253-3746](https://orcid.org/0000-0002-0253-3746)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAA-2308-2021](https://publons.com/author/23082021/AAA-2308-2021)

ScopusID: [23007788500](https://scopus.com/authid/detail.url?authorID=23007788500)

Yoksis Araştırmacı ID: [36789](https://yoksis.gov.tr/yoksis/arastrmaci/36789)

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)'nin 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

Akademik İdari Deneyim

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Phytochemical, Antioxidant and Antidiabetic Potentials of *Scabiosa* L. (Caprifoliaceae) Species with Chemometric Methods**
ALBAYRAK S., AKSOY A., YILMAZ M. A., BEYZİ E.
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.21, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative analysis of phenolic compositions and biological activities of three endemic *Teucrium* L. (Lamiaceae) species from Turkey**
ALBAYRAK S., AKSOY A.
Anais da Academia Brasileira de Ciencias, cilt.95, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Biological activities of essential oil and methanolic extract of endemic *Dorytoechas hastata* Boiss et Heldr. ex Benth (Lamiaceae) from Turkey**
ALBAYRAK S.
INDIAN JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.59, sa.12, ss.891-898, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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 (SCI-Expanded)
- V. **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, sa.1, ss.160-170, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **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, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **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, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, sa.4, ss.425-434, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **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, sa.6, ss.669-676, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **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, sa.6, ss.1322-1327, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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, sa.25, ss.4312-4323, 2015 (SCI-Expanded)

- XIII. **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, sa.11, ss.1631-1640, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, sa.4, ss.244-251, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **EVALUATION OF ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF TWO ENDEMIC ANTHEMIS SPECIES IN TURKEY**
ALBAYRAK S., Aksoy A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.37, sa.6, ss.639-645, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, sa.6, ss.1103-1110, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **The Volatile Compounds and Bioactivity of Achillea sieheana Stapf. (Asteraceae)**
Albayrak S.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.12, sa.1, ss.37-45, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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-Expanded)
- XIX. **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, sa.5, ss.605-614, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **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, sa.3, ss.183-187, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, sa.5, ss.516-525, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.16, sa.6, ss.795-805, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Biological activities of Wiedemannia multifida (Linnaeus) Bentham and Wiedemannia orientalis Fisch. & Mey.**
ALBAYRAK S., AKSOY A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE, cilt.3, sa.3, ss.196-201, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, sa.5, ss.547-554, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, sa.4, ss.830-839, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro antioxidant and antimicrobial properties of Paronychia mughlaei Chaudhri**

- ALBAYRAK S., Aksoy A.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.157, sa.3, ss.411-418, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, sa.5, ss.3229-3237, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Compositions, antioxidant and antimicrobial activities of Helichrysum (Asteraceae) species collected from Turkey**
ALBAYRAK S., Aksoy A., Sağdıç O., Hamzaoglu E.
FOOD CHEMISTRY, cilt.119, sa.1, ss.114-122, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.43, sa.1, ss.186-190, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, sa.4, ss.463-473, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, sa.3, ss.253-259, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, sa.1, ss.44-49, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Genotoxic Potential of Senecio trapezuntinus in Cultured Human Lymphocytes**
Eroglu H. E., Hamzaoglu E., Aksoy A., Budak U., ALBAYRAK S.
CARYOLOGIA, cilt.62, sa.4, ss.303-308, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Cytogenetic effects of nine Helichrysum taxa in human lymphocytes culture**
EROĞLU H. E., AKSOY A., HAMZAOĞLU E., BUDAK Ü., ALBAYRAK S.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.59, sa.1, ss.65-72, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, sa.3, ss.447-456, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **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, sa.5, ss.505-512, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Antimicrobial and antioxidant activities of Helichrysum species from the Mediterranean region of Turkey**
ALBAYRAK S., Sağdıç O., Aksoy A., Hamzaoğlu E.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3143-3152, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **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, cilt.9, sa.1, ss.80-84, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Determination of Antimicrobial and Antioxidant Activities of Turkish Endemic Salvia halophila Hedge**
Albayrak S., Aksoy A., Hamzaoglu E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.32, sa.4, ss.265-270, 2008 (SCI-Expanded)

- I. **Antidiabetic and Antioxidant Effect of *Origanum minutiflorum* O. Schwarz & P. H. Davis in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**
Güllü İ. B., Albayrak S., KAYMAK E., Yay A. H.
Hacettepe Journal of Biology and Chemistry, cilt.51, sa.3, ss.259-270, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Benzimidazolium Salts Bearing 2-methyl-1,4-benzodioxane Group: Synthesis, Characterization, Computational Studies, In vitro Antioxidant and Antimicrobial Activity**
ALBAYRAK S., GÖK Y., Sari Y., TAŞKIN TOK T., AKTAŞ A., Sari Y.
Biointerface Research in Applied Chemistry, cilt.11, sa.5, ss.13333-13346, 2021 (ESCI)
- III. **Determination of biological activities of essential oil and extract obtained from *Achillea coarctata* Poir.**
ALBAYRAK S., Silahtarlioglu N.
ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE, cilt.20, sa.1, ss.77-88, 2020 (ESCI)
- IV. **Karabuğdayın Fitokimyası, Farmakolojisi ve Biyofonksiyonel Özellikleri**
İnanır C., Albayrak S., Ekici L.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, sa.16, ss.713-722, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Antioxidant, Antimicrobial and Cytotoxic Activities of Endemic *Astragalus argaeus* Boiss. from Turkey**
Albayrak S., Kaya O.
HACETTEPE JOURNAL OF BIOLOGY AND CHEMISTRY, cilt.47, sa.1, ss.87-97, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Scopus)
- VII. **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, sa.1, ss.262-267, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, sa.2, ss.1-10, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, sa.2, ss.1-6, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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 Mart 2018, ss.105

II. 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 Kasım 2017, cilt.1, sa.10, ss.1

III. 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 Kasım 2017, cilt.1, sa.10, ss.1

IV. 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 Ekim 2017, ss.38

V. Antioxidant and Antimicrobial Activity of *Teucrium polium* L

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

Ecology Symposium, Kayseri, Türkiye, 11 Mayıs 2107 - 13 Mayıs 2017, ss.446

VI. 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 Nisan 2017, ss.2

VII. 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 Nisan 2017, ss.125

VIII. Biological Activity of Endemic *Origanum minutiflorum* in Turkey

ALBAYRAK S., AKSOY A.

2nd International Congress on Applied Biological Sciences, Bosna-Hersek, 27 - 31 Mayıs 2016

IX. *Centaurea aksoy*'nin Fenolik Bileşik, Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivite Yönünden İncelenmesi

ATASAGUN B., ALBAYRAK S., Aksoy A.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.145

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

ALBAYRAK S., Kaya O., Aksoy A.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.147

XI. *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 Haziran 2014, ss.655

XII. 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 Mart 2014

XIII. 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, Kırgızistan, 1 - 04 Ekim 2012

XIV. *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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.381-382

XV. ahyalı (Kayseri) İlçesinin Etnobotanik Özellikleri

AKSOY A., ALBAYRAK S., ÇELİK J.

I. Ulusal Yahyalı sempozyumu,, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012

- XVI. **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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.383
- XVII. **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, Bosna-Hersek, 1 - 04 Kasım 2011
- XVIII. **Ethnobotanic Properties of Elmalı Mountain, Kayseri (Turkey).**
AKSOY A., ALBAYRAK S.
International Society of Ethnobiology, II. Regional Workshop on Eastern European Ethnobiology Methodologies and methods in ethnobiology,, Macaristan, 1 - 04 Ekim 2011, ss.1
- XIX. **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 Şubat 2011, ss.35
- XX. **In vitro Bioactivity of Senecio doriiformis DC. subsp. doriiformis**
ALBAYRAK S., AKSOY A., BUDAK Ü.
International Conference On Plants and Environmental Pollution (ICPEP-2009),, Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2009
- XXI. **Bitkisel Ürünlerin Antioksidan Kapasitesinin Belirlenmesinde Kullanılan Yöntemler**
AKSOY A., Sağdıç O., ALBAYRAK S.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.374-375
- XXII. **Periferal 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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.475
- XXIII. **Tomarza İlçesinin Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları,**
AKSOY A., ALBAYRAK S.
. Tomarza Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008
- XXIV. **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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.475-476
- XXV. **Türkiye'de Yetişen İki Senecio Türünün Biyoaktivitesinin Belirlenmesi,**
ALBAYRAK S., AKSOY A., BUDAK Ü., Sağdıç O.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.337
- XXVI. **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, Türkiye, 1 - 04 Haziran 2008, ss.374-375
- XXVII. **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 Mayıs 2008, ss.941-944
- XXVIII. **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 Mayıs 2008, ss.945-948
- XXIX. **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 Ekim 2007, ss.47
- XXX. **Hacılar'ın Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları**

AKSOY A., ALBAYRAK S.

1. Hacilar Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007

XXXI. **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, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2007

XXXII. **Antioksidant, Antimikrobial 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 Mayıs 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 BÖLGESİ'NDE 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 HELİCHRYSUM GAERTNER (ASTERACEAE) TAKSONLARININ BİYOAKTİVİTELERİ, 2006 - 2008

AYVAZ A., ALBAYRAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURU MEYVE GÜVESİ PLODIA İNTERPUNCTELLA NIN BAZI ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE GAMA RADYASYONUNUN ETKİLERİ, 2004 - 2005

Metrikler

Yayın: 88

Atıf (WoS): 554

Atıf (Scopus): 494

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 12

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

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, Katılımcı, Konya, Türkiye, 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, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 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., Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

Yurtseven L., Albayrak S., Yaşar A., Aksoy A., *Heracleum argaeum*'ün In Vitro Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 382-383, 3-7 Eylül, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 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, Katılımcı, Kırgızistan, 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, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

Aksoy, A., Albayrak, S., Çelik, J., Yahyalı (Kayseri) İlçesinin Etnobotanik Özellikleri. I. Ulusal Yahyalı sempozyumu, 20-21 Eylül 2012, Yahyalı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

Yaşar A., Albayrak S., Yurtseven L., Aksoy A., Budak Ü., *Turanecio taraxacifolius* var. *discoideus*'ün Antioksidan ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, s. 381-382, 3-7 Eylül, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2012

S. Albayrak, Göncü, A., S. Albayrak, Geleneksel Gıda Olarak Kişniş: Tıbbi Yararları ve Biyoaktiviteleri, III: Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, 10-12 Mayıs, Katılımcı, Konya, Türkiye, 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, Katılımcı, Bosna-Hersek, 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, Katılımcı, 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, Katılımcı, 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, Katılımcı, 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, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 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, Katılımcı, Taibah, 2009

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

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

Aksoy, A., Albayrak, S., Tomarza İlçesinin Bazı Şifalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları, I. Tomarza Sempozyumu, 19-22 Haziran, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 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, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 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, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2008
- Aksoy, A., Albayrak, S., Hacılar’ın Bazı şıfalı Bitkileri, Yöresel Adları ve Kullanım Amaçları. I. Hacılar Sempozyumu, 13-37 Mayıs, 13-19, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 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, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 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, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007
- S. Albayrak, A. Aksoy, O. Sagdic, Antioxidant, Antimicrobial Activities of The Extract of Turkish Endemic Helichrysum pamphylicum Davis & Kupicha. I. International Medicinal and Aromatic Plants Conference on Culinary Herbs, 29 April- 04 May, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2007