

Prof. Dr. GALİP AKAYDIN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 6774](tel:+906774)

Fax Telefonu: [+90 312 297 6774](tel:+903122976774)

E-posta: agalip@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/agalip>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-3728-0176

Yoksis Araştırmacı ID: 46896

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji/Botanik, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1988 - 1990

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1982 - 1987

Yaptığı Tezler

Doktora, Ankara şehir florası, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Genel Biyoloji (Dr), 1996

Yüksek Lisans, Lise I. biyoloji konularının uygulamalı olarak gösterilme olanakları, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ortaöğretim Fen Ve Matematik Alanlar Eğitimi Bölümü, 1991

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Sistematik Botanik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2005 - 2012

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1998 - 2005

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 1988 - 1998

Yönetilen Tezler

AKAYDIN G., Ricotia L. (Brassicaceae) cinsinin filogeni ve filoğrafyası, Doktora, B.ÖZÜDOĞRU(Öğrenci), 2015

AKAYDIN G., Tefenni (Burdur) ilçesinin florası ve halk ilaçları, Yüksek Lisans, Z.CEREN(Öğrenci), 2010

AKAYDIN G., Karababa dağı (Şarkışla-Sivas)'nın florası, Yüksek Lisans, B.ÖZÜDOĞRU(Öğrenci), 2009

AKAYDIN G., Kızılcahamam ilçesi halk ilaçları, Yüksek Lisans, G.ÖZATKAN(Öğrenci), 2009

AKAYDIN G., Hacıkadın Vadisi florası üzerine bir araştırma (Ankara/Türkiye), Yüksek Lisans, E.BURCU(Öğrenci), 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **In vitro assessment of dermatological activity potential of *Achillea clypeolata* Sm. in H2O2-treated human dermal fibroblasts**
BARAK T. H., Kurt-Celep I., Dilek-Tepe H., Bardakçı H., AKAYDIN G., Yesilada E., CELEP M. E.
South African Journal of Botany, cilt.160, ss.1-8, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Ecological specialization promotes diversity and diversification in the Eastern Mediterranean genus *Ricotia* (Brassicaceae)**
ÖZÜDOĞRU B., KARACAOĞLU Ç., AKAYDIN G., ERİK S., Mummenhoff K., Sağlam I. K.
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.60, sa.2, ss.331-343, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Nutlet micromorphology and its taxonomic and phylogenetic significance in *Salvia* (Lamiaceae)**
Celep F., Kahraman A., Guerin G. R., Karabacak E., AKAYDIN G., DOĞAN M.
Plant Biosystems, cilt.156, sa.1, ss.271-283, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Alpha-glucosidase and tyrosinase inhibitor of polyphenols isolated from *Potentilla speciosa* var. *speciosa*: In vitro and in silico perspectives**
Özgünseven A., BARUT B., Şoral M., SARI S., AKAYDIN G., ÖZEL A., ŞÖHRETOĞLU D.
Industrial Crops and Products, cilt.170, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Phytogeography, ecology and conservation of the genus *Limonium* (Plumbaginaceae) in Turkey and a taxonomic revision**
DOĞAN M., AKAYDIN G., Erdal J.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.306, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. ***Hypericum olympicum* L. recovers DNA damage and prevents MMP-9 activation induced by UVB in human dermal fibroblasts**
Kurt-Celep İ., Celep E., Akyüz S., İnan Y., BARAK T. H., AKAYDIN G., Telci D., Yesilada E.
Journal of Ethnopharmacology, cilt.246, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative investigation on phenolic composition, antioxidant and antimicrobial potentials of *Salvia heldreichiana* Boiss. ex Bentham extracts**
BARDAKCI H., Celep E., Gözet T., Kurt-Celep I., Deniz I., Şen-Utsukarci B., AKAYDIN G.
South African Journal of Botany, cilt.125, ss.72-80, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Folk medicine in Duzce Province (Turkey)**
GÜRBÜZ İ., GENÇLER ÖZKAN A. M., AKAYDIN G., SALİHOĞLU E., GÜNBATAN T., DEMİRCİ F., Yesilada E.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.43, sa.6, ss.769-849, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Antibacterial, antifungal and enzyme inhibitory effects of selected plants from Turkey**
GÜRBÜZ İ., ÖZÇELİK B., GÜNBATAN T., Akkol E. K., Sahinoz M., AKAYDIN G.
Pakistan journal of pharmaceutical sciences, cilt.31, sa.6, ss.2471-2476, 2018 (SCI-Expanded)
- X. ***Acantholimon ibrahimii* (Plumbaginaceae), a new species of A. section *Staticopsis* from the mediterranean part of Turkey**
AKAYDIN G.
Phytotaxa, cilt.340, sa.1, ss.48-54, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. ***Acantholimon davisii* (Plumbaginaceae), a new specific name for the Turkish endemic a. *caryophyllaceum* subsp. *parviflorum***
AKAYDIN G., Crespo M. B.
Phytotaxa, cilt.334, sa.1, ss.80-82, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Folk medicines of Bafra (Samsun-Turkey) Bafra'nın (Samsun-Türkiye) halk ilaçları**
Karcı E., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN G., GÜNBATAN T.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.42, sa.4, ss.381-399, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **An ethnobotanical survey in selected districts of the black sea region (Turkey)**
Yeşilyurt E. B., ŞİMŞEK I., AKAYDIN G., Yeşilada E.
Turkish Journal of Botany, cilt.41, sa.1, ss.47-62, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **A comparative investigation on the in vitro anti-inflammatory, antioxidant and antimicrobial potentials of subextracts from the aerial parts of *Daphne oleoides* Schreb. subsp. *oleoides***
Balkan İ. A., TAŞKIN T., Doğan H. T., Deniz İ., AKAYDIN G., Yesilada E.

- Industrial Crops and Products, cilt.95, ss.695-703, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of in vitro antiprotozoal activity of *Ajuga laxmannii* and its secondary metabolites**
Atay I., Kirmizibekmez H., Kaiser M., AKAYDIN G., Yesilada E., Tasdemir D.
Pharmaceutical Biology, cilt.54, sa.9, ss.1808-1814, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **Seed morphology of *Ricotia* (Brassicaceae) and its phylogenetic and systematic implication**
ÖZÜDOĞRU B., AKAYDIN G., Erik S., MUMMENHOFF K.
FLORA, cilt.222, ss.60-67, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. **Phylogeny, diversification and biogeographic implications of the eastern Mediterranean endemic genus *Ricotia* (Brassicaceae)**
ÖZÜDOĞRU B., AKAYDIN G., Erik S., AL-SHEHBAZ I. A., MUMMENHOFF K.
TAXON, cilt.64, sa.4, ss.727-740, 2015 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Characterization of Volatile Compounds of Eleven *Achillea* Species from Turkey and Biological Activities of Essential Oil and Methanol Extract of *A. hamzaoglu* Arabaci & Budak**
TÜRKMENOĞLU F. P., AĞAR O. T., AKAYDIN G., Hayran M., Demirci B.
MOLECULES, cilt.20, sa.6, ss.11432-11458, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparative morphological, palynological and anatomical characteristics of Turkish rare endemics *Helianthemum germanicopolitanum* and *Helianthemum antitauricum* (Cistaceae)**
YEŞİLYURT E. B., Erik S., Ozmen E., AKAYDIN G.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.301, sa.1, ss.125-137, 2015 (SCI-Expanded)
- XX. **Potential anticonvulsant activity of ethanol extracts of *cichorium intybus* and *Taraxacum serotinum* in rats**
Abdel-Rahman R. F., Soliman G. A., Yusufoglu H. S., Tatli-Çankaya İ. İ., Alqasoumi S. I., Anul S. A., AKAYDIN G.
Tropical Journal of Pharmaceutical Research, cilt.14, sa.10, ss.1829-1835, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Flavonol Glycosides and Iridoids from *Asperula lilaciflora***
Kirmizibekmez H., Bardakci H., Masullo M., Kamburoglu O., Eryilmaz G., AKAYDIN G., Yesilada E., PIACENTE S.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.97, sa.11, ss.1571-1576, 2014 (SCI-Expanded)
- XXII. **Validated HPTLC method for the quantitative analysis of rosmarinic acid in several *Salvia* Sp. Bazı *Salvia* türlerinde rozmarinik asit'in kantitatif analizi için valide edilmiş YPİTK yöntemi**
Bardakci Altan H., AKAYDIN G., Kirmizibekmez H., Yesilada E.
Turkish Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.11, sa.3, ss.245-254, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Assessment of anticholinesterase and antioxidant properties of selected sage (*Salvia*) species with their total phenol and flavonoid contents**
Orhan I. E., Senol F. S., Ercetin T., Kahraman A., Celep F., AKAYDIN G., Sener B., Dogan M.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.41, ss.21-30, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **An ethnobotanical survey in selected towns of the Mediterranean subregion (Turkey)**
AKAYDIN G., Simsek I., ARITULUK Z. C., Yesilada E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, sa.2, ss.230-247, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **How to Handle Speciose Clades? Mass Taxon-Sampling as a Strategy towards Illuminating the Natural History of *Campanula* (Campanuloideae)**
MANSION G., PAROLLY G., CROWL A. A., MAVRODIEV E., CELLINESE N., OGANESIAN M., FRAUNHOFER K., Kamari G., Phitos D., HABERLE R., et al.
PLOS ONE, cilt.7, sa.11, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Profiling of in vitro neurobiological effects and phenolic acids of selected endemic *Salvia* species**
Orhan I. E., Senol F. S., Ozturk N., AKAYDIN G., Sener B.
FOOD CHEMISTRY, cilt.132, sa.3, ss.1360-1367, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Inferences from an ethnobotanical field expedition in the selected locations of Sivas and Yozgat provinces (Turkey)**
ÖZÜDOĞRU B., AKAYDIN G., Erik S., Yesilada E.
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, cilt.137, sa.1, ss.85-98, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Anatomy and pollen morphology of *Leymus racemosus* (Lam.) Tzvelev subsp. *sabulosus* (Bieb.) Tzvelev and *Leymus cappadocicus* (Boiss. & Bal.) Melderis**

- Mavi O., DOĞAN M., Başer B., Pehlivan S., Cabi E., AKAYDIN G.
Bangladesh Journal of Plant Taxonomy, cilt.18, sa.1, ss.27-38, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Investigation of in vitro Opioid Receptor Binding Activities of Some Turkish Salvia Species**
Cinar O. G., Kirmizibekmez H., AKAYDIN G., Yesilada E.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.5, sa.4, ss.281-289, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Mapping and analysing the diversity of the genus *Acantholimon* taxa in Turkey by geographic information systems (GIS)**
Dogan H. M., DOĞAN M., AKAYDIN G., Celep F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.2, ss.91-110, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Taxonomy, morphology and palynology of *Aegilops vavilovii* (Zhuk.) Chennav. (Poaceae: Triticeae)**
Cabi E., DOĞAN M., Ozler H., AKAYDIN G., Karagoz A.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.20, ss.2841-2849, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Morphology, anatomy, palynology and nutlet micromorphology of the rediscovered Turkish endemic *Salvia ballsiana* (Lamiaceae) and their taxonomic implications**
Kahraman A., DOĞAN M., Celep F., AKAYDIN G., Koyuncu M.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.28, sa.1, ss.91-99, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Flavonoid, Phenylethanoid and Iridoid Glycosides from *Globularia aphyllanthes***
Kirmizibekmez H., BASSARELLO C., PIACENTE S., AKAYDIN G., Calis I.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION B-A JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.64, sa.2, ss.252-256, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. ***Acantholimon doganii* sp nov (Plumbaginaceae) with persistent circinnate leaf bases, from Turkey**
Bagci Y., Dogu S., AKAYDIN G.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.27, sa.3, ss.228-231, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **An Ethnobotanical Field Survey in the Haymana District of Ankara Province in Turkey**
Sarper F., AKAYDIN G., Simsek I., Yesilada E.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.33, sa.1, ss.79-88, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. ***Limonium gueneri* (Plumbaginaceae), a new species from Turkey**
Doagan M., Duman H., AKAYDIN G.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.45, sa.5, ss.389-393, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Synopsis of Turkish *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae)**
Dogan M., Akaydin G.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.154, sa.3, ss.397-419, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **A new species of *Acantholimon* Boiss. sect. *Glumaria* Boiss. (Plumbaginaceae) from Elazig, Turkey**
DOGAN M., Akaydin G.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.149, sa.3, ss.351-356, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Three new species with two flowered spikelets in *Acantholimon* (Plumbaginaceae) from East Anatolia, Turkey**
DOGAN M., Akaydin G.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.144, sa.4, ss.497-505, 2004 (SCI-Expanded)
- XL. **Taxonomy and conservation status of *Acantholimon laxiflorum* Boiss. ex Bunge (Plumbaginaceae)**
***Acantholimon laxiflorum* Boiss. ex Bunge (Plumbaginaceae) Türünün taksonomisi ve korunma statüsü**
DOĞAN M., DUMAN H., AKAYDIN G.
Turkish Journal of Botany, cilt.27, sa.6, ss.447-452, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Two new species in *Acantholimon* sect. *Staticopsis* (Plumbaginaceae) from Turkey**
DOGAN M., Akaydin G.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.40, sa.1, ss.53-58, 2003 (SCI-Expanded)
- XLII. **An undescribed species of *Acantholimon* Boiss. sect. *Staticopsis* (Plumbaginaceae) from Turkey, with some notes on its ecology, conservation status, and relationships**
DOGAN M., Akaydin G.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.51, sa.3, ss.231-236, 2003 (SCI-Expanded)

- XLIII. **A new species of *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae) from Ankara, Turkey**
DOĞAN M., Akaydin G.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.140, sa.4, ss.443-448, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **A new species of *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae) from Turkey**
DOĞAN M., Akaydin G.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.138, sa.3, ss.365-368, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **A new species of *Acantholimon* Boiss. sect. *staticopsis* (Plumbaginaceae) from north Anatolia, Turkey**
Akaydin G.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.22, sa.6, ss.679-682, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **A new species of *Acantholimon* Boiss. (Plumbaginaceae) from the western Taurus Mountains, Turkey**
Akaydin G., DOĞAN M.
ISRAEL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.50, sa.1, ss.67-71, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **A new species, *Acantholimon birandii* (Plumbaginaceae), from the Central Anatolian Steppe in Turkey**
DOĞAN M., Akaydin G.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.21, sa.5, ss.481-484, 2001 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Malva neglecta Wallr. Bitkisinin Kimotripsin, Üreaz İnhibe Edici ve Antioksidan Aktivitesi**
GÜNBATAN T., SALİHOĞLU E., AKAYDIN S. Y., AKAYDIN G., GÜRBÜZ İ.
Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Lokman Hekim Tıp Tarihi ve Folklorik Tıp Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.459-468, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **CHYMOTRYPSIN, UREASE INHIBITORY AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF SOME DÜZCE FOLK MEDICINES BAZI DÜZCE HALK İLAÇLARININ KİMOTRİPSİN, ÜREAZ İNHİBE EDİCİ VE ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİ**
GÜNBATAN T., SALİHOĞLU E., GÜRBÜZ İ., AKAYDIN S., AKAYDIN G.
Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.637-649, 2023 (Scopus)
- III. **Comparative study of the anti-inflammatory, antioxidant and urease inhibitory activities of *Eryngium kotschy* Boiss. and *E. campestre* L. var. *virens* (Link) Weins extracts**
Balkan I. A., TAŞKIN T., Sah E. A., AKAYDIN G., YEŞİLADA E.
JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, cilt.24, sa.3, ss.399-409, 2020 (ESCI)
- IV. **Two New Species of *Limonium* Mill.(Plumbaginaceae) from Southwest Anatolia, Turkey**
DOĞAN M., AKAYDIN G.
Ot Sistematik Botanik Dergisi_ The Herbs Journal of Systematic Botany, cilt.24, ss.13-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Two New Species of *Limonium* Mill.(Plumbaginaceae) from Southwest Anatolia, Turkey**
DOĞAN M., AKAYDIN G.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.24, ss.13-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Journey to natural history museum in perspective of children**
EVREN YAPICIOĞLU A., ATMACA YILDIZ S., AKBULUT A., CEYHAN G. D., DURMUŞ Y., AKAYDIN G., DEMİRSOY A.
EUROPEAN JOURNAL OF SCIENCE AND MATHEMATICS EDUCATION, cilt.5, ss.365-375, 2017 (Scopus)
- VII. **Folk medicine in selected towns of the Marmara subregion (Turkey) Marmara bölgesi'nin bazı yerleşim merkezlerinde halk ilacı olarak kullanılan bitkiler**
Yeşilyurt E. B., ŞİMŞEK İ., Tuncel T., AKAYDIN G., Yeşilada E.
Marmara Pharmaceutical Journal, cilt.21, sa.1, ss.132-148, 2017 (ESCI)
- VIII. **Taxonomic studies on endemic species from Turkey: *Helianthemum nummularium* (L.) Miller subsp. *lycaonicum* Coode Cullen (Cistaceae)**
YEŞİLYURT E. B., ERİK S., ÖZMEN BAYSAL E., AKAYDIN G.
Biological Diversity and Conservation, cilt.8, ss.181-187, 2015 (Hakemli Dergi)

- IX. **The potential hepatoprotective activity of *Allium paniculatum* and *Capparis spinosa* on thioacetamide induced hepatotoxicity in rats**
H, Y., GA S., RF A. R., ÇANKAYA İ. İ., SI A., S, A., AKAYDIN G.
Asian J. Biol. Life Sci., cilt.4, ss.46-52, 2015 (Hakemli Dergi)
- X. **Tefenni Burdur ilçesinin florası**
ARITULUK Z. C., EZER N., AKAYDIN G.
Biological Diversity and Conservation, cilt.7, ss.146-166, 2014 (Hakemli Dergi)
- XI. **Validated HPTLC Method for the Quantitative Analysis of Rosmarinic Acid in Several *Salvia* sp**
BARDAKCI ALTAN H., AKAYDIN G., KIRMIZIBEKMEZ H., YEŞİLADA E.
Turk J Pharm Sci, cilt.7, ss.211-218, 2014 (Hakemli Dergi)
- XII. **Evaluating the antifertility potential of the ethanolic extracts of *Bupleurum sulphureum* and *Cichorium intybus* in male rats**
Tatli-Çankaya İ. İ., Alqasoumi S. I., Abdel-Rahman R. F., Yusufoglu H., Arabaci Anul S., AKAYDIN G., Soliman G. A.
Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, cilt.7, sa.1, ss.211-218, 2014 (Scopus)
- XIII. **Evaluating the antifertility potential of the ethanol extracts of *Heliotropium europaeum* and *Taraxacum serotinum* in male rats**
Yusufoglu H., Soliman G. A., Abdel-Rahman R. F., Alqasoumi S. I., Arabaci Anul S., AKAYDIN G., Tatli I. I.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.38, sa.1, ss.11-23, 2013 (Scopus)
- XIV. **Türkiye’de iç kesimlerde yetişen *Limonium* Miller (*Plumbaginaceae*) türlerinin polen morfolojisi**
Özmen E., Doğan C., Akaydın G., Doğan M.
Biological Diversity and Conservation, cilt.5, ss.7-18, 2012 (Hakemli Dergi)
- XV. **Evaluation of antioxidant activity of various herbal folk evaluation medicine**
Miser-Salihoglu E., AKAYDIN G., Caliskan-Can E., Yardim-Akaydin S.
Fabad Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.35, sa.2, ss.59-68, 2010 (Scopus)
- XVI. **Balıkkayalar Vadisi (Gebze-Kocaeli)’nin Florası**
AKAYDIN G., ÖZMEN E., ÖZÜDOĞRU B.
Fırat Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.279-289, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Fethiye de Doğal Çiçekler**
AKAYDIN G., Akbaş F., Özdemir R.
Fethiye Belediyesi, Fethiye, 2017
- II. **Ankara Şehrinin Doğal Bitkileri**
AKAYDIN G.
Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2015
- III. **Anadolu Kültüründe Bitkiler**
AKAYDIN G., Hasan T., Faruk A.
Hacettepe Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2014
- IV. **Hacettepe Üniversitesi Beytepe Bitkileri (Genişletilmiş II. Baskı)**
Akaydın G.
Hacettepe Taç Kitapçılık, Ankara, 2011
- V. **Kayışdağı’ nın Çiçekleri**
Akaydın G.
Yeditepe Yayınevi, İstanbul, 2008
- VI. **Doğal Bitkilerimiz**
Akaydın G.
Hacettepe Taç Kitapçılık, Ankara, 2003
- VII. **Başkent’in Doğal Bitkileri**
Akaydın G.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Plant Species for Medicinal Purposes**
AKAYDIN G.
29. International Symposium on the Chemistry of Natural Products (ISCNP-29), İzmir, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2016
- II. **Türkiye de Doğal Olarak Yetişen Bazı Helianthemum Mill Türlerinin Total Fenolik Madde Miktarları ve Antioksidan Kapasitelerinin İncelenmesi**
HÜRKUL M. M., YEŞİLYURT E., ERİK S., AKAYDIN G., KÖROĞLU A.
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- III. **Molecular phylogeny of Acantholimon a diverse Irano Turanian genus of Plumbaginaceae Caryophyllales**
D, T., G, M., N, K., G, P., ME O., AKAYDIN G., T, B.
The Caryophyllales Network and Conference 2015, Berlin, Almanya, 14 - 19 Eylül 2015
- IV. **The Interest and Attitudes of Students Studying at Faculty of Education and Faculty of Science Towards the Teaching Profession**
Aylin Ç., Arzu T., AKAYDIN G.
International Teacher Education Conference, 2 - 04 Eylül 2015
- V. **Phylogeography of Anatolian Diagonal Endemic Ricotia aucheri Boiss Brutt Brassicaceae**
ÖZÜDOĞRU B., S, E., AKAYDIN G.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium, 6 - 07 Ağustos 2015
- VI. **Phylogeography of Anatolian diagonal endemic Ricotia aucheri Boiss Brutt Brassicaceae**
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.
Ecology and Evolutionary Biology Symposium II, Ankara, Türkiye, 6 - 07 Ağustos 2015
- VII. **Plants Used for Folk Medicine in the Plateau Göller Adana Turkey and Close Village**
D, A., S, D., AKAYDIN G.
1. International Conference on Engineering and Natural Sciences, 15 - 19 Mayıs 2015, ss.9
- VIII. **Volatile Composition Of Three Limonium Species Growing in Turkey**
TÜRKMENOĞLU F. P., AKAYDIN G., DEMİRCİ B.
11th International Symposium on Pharmaceutical Science (ISOPS-11), 9 - 12 Mayıs 2015, ss.400
- IX. **Ricotia L. (Brassicaceae) Cinsinde Biyocoğrafya ve Karakter Evrimi:**
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2014
- X. **Ricotia isatoides (Barbey) B.L.Burt (Brassicaceae) Üzerine Taksonomik ve Biyocoğrafik Notlar**
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.
22. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 23 - 27 Eylül 2014
- XI. **Lise Biyoloji Eğitiminde Kullanılan Araç ve Gereçlerin Öğrenciler Tarafından Tanınma ve Müfredatta Bulunan Deneylerin Yapılma Durumu**
AKAYDIN G.
International Conference on New Horizons in Education-INTE2014, 25 - 27 Haziran 2014
- XII. **Helianthum stipulatum (Cistaceae) Türü Üzerinde Taksonomik Çalışmalar**
YEŞİLYURT E. B., ERİK S., ÖZMEN E., GÖMÜRGEN A. N., AKAYDIN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 Haziran 2014, ss.472
- XIII. **Helianthemum ledifolium var lasiocarpum Taksonunda Miksoploidi**
BURCU Y., ERİK S., GÖMÜRGEN A. N., AKAYDIN G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eskişehir, Türkiye, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014
- XIV. **Öğrenci Önbilgileri Hakkında Öğretmen Görüş Tutum ve Davranışlarının İncelenmesi**
Aydm C., AKAYDIN G.

4 th International Symposium of Policies and Issues on Teacher Education (ISPITE 2014), 15 - 16 Mayıs 2014

- XV. **Comparative Study of Leaf Anatomy on Helianthemum Species Cistaceae in Turkey**
Yeşilyurt E., Sadık E., AKAYDIN G.
3. International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, 19 - 23 Nisan 2014
- XVI. **Comperative Study of Leaf Anatomy on Helianthemum Species (Cistaceae) In Turkey**
YEŞİLYURT E. B., ERİK S., ÖZMEN E., AKAYDIN G.
The Third International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, Antalya, Türkiye, 19 Nisan 2014, ss.99
- XVII. **Seed Micromorphology of Annual Helianthemum Species in Turkey Cistaceae**
Yeşilyurt E., Sadık E., AKAYDIN G.
3. International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, 19 - 23 Nisan 2014
- XVIII. **Karyological and Anatomical Studies on Helianthemum salicifolium L Mill in Turkey Cistaceae**
Yeşilyurt E., Sadık E., AN G., AKAYDIN G.
3. International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, 19 - 23 Nisan 2014
- XIX. **Taxonomic Studies on Endemic Species From Turkey Helianthemum nummularium L Mill subsp lycaonicum Coode Cullen Cistaceae**
Yeşilyurt E., Sadık E., ÖZMEN E., AKAYDIN G.
3. International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, 19 - 23 Nisan 2014
- XX. **Phylogeny and Biogeography of Acantholimon a diverse Irano Turanian genus of Plumbaginaceae Caryophyllales**
Demet T., G, M., N, K., G, P., ME O., AKAYDIN G., T, B.
55. Phylogenetic Symposium, 19 - 23 Kasım 2013
- XXI. **Ricotia L.(Brassicaceae) Cinsinin Ekolojik Niş Modellemesi**
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.
Ekoloji 2013, Türkiye, 2 Mayıs - 04 Eylül 2013
- XXII. **Glacial Distribution Range Shift of Ricotia aucheri (Boiss.)B.L.Burt (Brassicaceae): A Case Study for Anatolian Diagonal Plants**
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.
PLOSWA 8, 1 - 05 Temmuz 2013
- XXIII. **Türkiye'deki Ricotia (Brassicaceae) Türlerinin Populasyon Yapıları ve Yeni Yayılış Alanları**
ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.
21. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012
- XXIV. **Helianthemum salicifolium(Cistaceae)Üzerine Taksonomik, Morfolojik, Sitolojik, Palinolojik ve Ekolojik Çalışmalar**
Yeşilyurt E. B., Erik S., Gömürgen A. N., Doğan C., Tavşanoğlu Ç., Özmen E., Akaydın G.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Türkiye, 03 Eylül 2012, ss.671-672
- XXV. **Türkiye'de yayılış gösteren Limonium Mill. (Plumbaginaceae) türlerinin polen morfolojisi**
Özmen E., Doğan C., Akaydın G., Doğan M.
ULUSAL DİSİPLİNLERARASI 1. ÇEVRE KONGRESİ, Sakarya, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2012, ss.53
- XXVI. **Taxonomic studies on rare endemic species from Turkey: Helianthemum germanicopolitanum Bornm. (Cistaceae)**
Yeşilyurt E. B., Erik S., Gömürgen A. N., Doğan C., Özmen E., Akaydın G.
International Symposium On Biology of Rare and Endemic Plant Species, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Nisan 2012, ss.59
- XXVII. **Taxonomic studies on rare endemic species from Turkey Helianthemum germanicopolitanum Bornm CISTACEAE**
BURCU Y., SADIK E., GÖMÜRGEN A. N., DOĞAN C., ÖZMEN E., AKAYDIN G.
Teh second International Symposium on Biology of rare endemic Plant species (BIORARE), 24 - 27 Nisan 2012
- XXVIII. **Journey to Natural History Museum in Perspective of Children**
ATMACA S., EVREN A., CEYHAN G. D., AKBULUT A., DURMUŞ Y., AKAYDIN G., Ali D.
Cyprus International Conference on Educational Research, Güzelyurt, Kıbrıs (Kktc), 8 - 10 Şubat 2012
- XXIX. **Antimicrobial Activity of Some Traditional Medicinal Plants From Turkey**

ARITULUK Z. C., EKİZOĞLU M., KART D., AKAYDIN G., Ezer N.

15th International Congress Phytopharm 2011, 25 - 27 Temmuz 2011

XXX. **Redescription, distribution and conservation status of cryptic endemic cruciferous species *Ricotia tenuifolia* Sibth. et Sm.,**

ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.

BIORARE-2012, 24 Nisan 2012 - 27 Mart 2011

XXXI. **Tefenni Burdur İlçesinde halk arasında kullanılan bazı bitkilerin antimikrobiyal aktiviteleri**

ARITULUK Z. C., EKİZOĞLU M., Öztürk D., AKAYDIN G., Ezer N.

19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2010

XXXII. **The Geophytic Flora of The Karababa Mountain (Şarkışla-Sivas/Turkey)**

ÖZÜDOĞRU B., ERİK S., AKAYDIN G.

XIII th OPTIMA, 22 - 26 Mart 2010

Desteklenen Projeler

AKAYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEF HERBARYUMUNUN EĞİTSEL VE BİLİMSEL ÖRNEKLER BAKIMINDAN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ I, 2014 - Devam Ediyor

AKAYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Bilim ve Teknoloji Konferansı 2016, 2016 - 2016

AKAYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toprak Mikroorganizmalarının Ekolojisi 2015, 2015 - 2016

AKAYDIN G., ÖZÜDOĞRU B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Ricotia* L.(Brassicaceae) Cinsinin Filogeni ve Filocoğrafyası, 2013 - 2016

AKAYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EĞİTİM FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİ İLE FEN FAKÜLTESİ ÖĞRENCİLERİNİN ÖĞRETMENLİK MESLEĞİNE YÖNELİK İLGİ VE TUTUMLARI, 2015 - 2015

AKAYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uluslararası Mühendislik ve Doğal Bilimler Konferansı (ICENS2015), 2015 - 2015

AKAYDIN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HEF HERBARYUMUNUN EĞİTSEL VE BİLİMSEL ÖRNEKLER BAKIMINDAN ZENGİNLEŞTİRİLMESİ II, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 112

Atıf (WoS): 521

Atıf (Scopus): 541

H-İndeks (WoS): 12

H-İndeks (Scopus): 12