Prof.Dr. ZEKİ AYTAÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 202 118 0
E-posta: zaytac@gazi.edu.tr
Web: https://avesis.gazi.edu.tr/zaytac
Posta Adresi: zaytac@gazi.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ScholarID: Xpdm3wcAAAAJ
ORCID: 0000-0003-3244-3183
Publons / Web Of Science ResearcherID: AHB-6839-2022
ScopusID: 6701386924
Yoksis Araştırmacı ID: 6530

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Türkiye 1986 - 1990
Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), Türkiye 1983 - 1986
Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1975 - 1979

Yabancı Diller

İngilizce, A1 Başlangıç

Yaptığı Tezler

Doktora, Türkiye'nin Astragalus L. Cinsine Ait Dasyphyllium Bunge Seksiyonunun Revizyonu, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 1990
Yüksek Lisans, Maymun Dağı ve Beşparmak Dağlarının (Denizli - Afyon) florası, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Yl) (Tezli), 1987

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2002 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 1996 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2008 - 2012
Gazi Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - 2006

Verdiği Dersler

Floristik Yapı, Lisans, 2016 - 2017
Bitki Sistematiği, Lisans, 2016 - 2017
Biocoğtafya, Lisans, 2016 - 2017
ÇED, Lisans, 2016 - 2017
Herbaryum Teknikleri, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

AYTAÇ Z., Hypericum pseudolaeve Robson ve Verbascum stachydifolium Boiss. & Heldr. var. stachydifolium bitki ekstrelerinin yara iyileştirme üzerine etkilerinin in vitro çalışmalar ile değerlendirilmesi, Doktora, B.KAPTANER(Öğrenci), 2019
AYTAÇ Z., El Bayda–Labraq (El-cebel El-Akdar/Libya) florası, Doktora, H.Y.OMAR(Öğrenci), 2019
AYTAÇ Z., Sevinçli-Çeltek Köyleri Ve Çevresinin Florası (Aksaray-Türkiye), Yüksek Lisans, M.Çeviren(Öğrenci), 2018
AYTAÇ Z., Sevinçli-Çeltek köyleri ve çevresinin florası (Aksaray-Türkiye), Yüksek Lisans, M.ÇEVİREN(Öğrenci), 2018
AYTAÇ Z., Mamak (Ankara) ilçesinin kentsel ekolojik özellikleri, Yüksek Lisans, M.HAKAN(Öğrenci), 2016
AYTAÇ Z., Doğal Ürünlerde Bulunan Fenolik Bileşiklerin Genotoksik Ve Antigenotoksik Etkiler, Doktora, G.TANER(Öğrenci), 2015
AYTAÇ Z., Doğal ürünlerde bulunan fenolik bileşiklerin genotoksik ve antigenotoksik etkileri, Doktora, G.TANER(Öğrenci), 2015
AYTAÇ Z., Karatepe'nin (Karabük) liken florası, Yüksek Lisans, B.KAPTANER(Öğrenci), 2013
AYTAÇ Z., Sarıçalı Dağı ve çevresinin (Nallıhan / Ankara) florası, Yüksek Lisans, G.TURGUT(Öğrenci), 2012
AYTAÇ Z., Elvanlar-Çiller Köyleri (Nallıhan-Ankara) arasındaki alanın florası, Yüksek Lisans, G.ESMA(Öğrenci), 2012
AYTAÇ Z., Kıbrıs Köyü vadisi (Mamak-Ankara) bitki mikrofungusları, Yüksek Lisans, T.EKİCİ(Öğrenci), 2011
AYTAÇ Z., Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü herbaryumunda bulunan bazı familyalara ait örneklerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, N.PINAR(Öğrenci), 2010
AYTAÇ Z., TÜRKİYE'NİN OXYTROPIS DC. (LEGUMINOSAE) CİNSİNİN REVİZYONU, Doktora, S.KARAMAN(Öğrenci), 2009
AYTAÇ Z., Türkiye'nin Oxytropıs DC. (Legumınosae) cinsinin revizyonu, Doktora, S.KARAMAN(Öğrenci), 2009
AYTAÇ Z., KASTAMONU KÜRE DAĞLARI MİLLİ PARKI ORMAN AĞAÇ VE ÇALILARININ MİKROFUNGUSLARI, Doktora, M.ERDOĞDU(Öğrenci), 2008
AYTAÇ Z., Kastamonu Küre Dağları Milli Parkı orman ağaç ve çalılarının mikrofungusları, Doktora, M.ERDOĞDU(Öğrenci), 2008
AYTAÇ Z., Cemalköy, Gazibey ve Başyayla köyleri (Altınyayla-Sivas) florası, Yüksek Lisans, E.BAHAR(Öğrenci), 2007
AYTAÇ Z., Ankara Üniversitesi Eczacılık Fafültesi herbaryumu'ndaki leguminosae familyasına ait bitkilerin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, S.YILMAZ(Öğrenci), 2007
AYTAÇ Z., CEMALKÖY, GAZİBEY VE BAŞYAYLA KÖYLERİ (ALTINYAYLA - SİVAS) FLORASI, Yüksek Lisans, E.BAHAR(Öğrenci), 2007
AYTAÇ Z., Ilgaz (Çankırı) ilçesi ve çevresinin etnobotaniği, Yüksek Lisans, H.KARATAŞ(Öğrenci), 2007
AYTAÇ Z., DUA Tepe ve çevresi florası (Polatlı-Ankara), Yüksek Lisans, S.KARAMAN(Öğrenci), 2005
AYTAÇ Z., ÜNAL F., Bazı Astragalus L. türlerinin karyolojisi, Yüksek Lisans, D.KARAMANLI(Öğrenci), 2005
AYTAÇ Z., Türkiye Verbascum'ları (a grubu) revizyonu, Doktora, F.AHMET(Öğrenci), 2004
AYTAÇ Z., Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi herbaryumundaki(AEF) Caryophyllaceae familyasının revizyonu, Yüksek Lisans, Ö.TUĞRUL(Öğrenci), 2004
AYTAÇ Z., Aşağı Tersakan Vadisi florası (A-5 Amasya), Yüksek Lisans, F.CELEP(Öğrenci), 2004
ÜNAL F., AYTAÇ Z., Akdeniz bölgesindeki Fritillaria L. (Liliacea) cinsinin revizyonu, Doktora, M.TEKŞEN(Öğrenci), 2004

AYTAÇ Z., Hüseyingazi Dağı florası, Yüksek Lisans, A.SAVAŞ(Öğrenci), 2004
AYTAÇ Z., Türkiye Ebenus L. cinsi taksonlarının tohum yüzey morfolojileri, Yüksek Lisans, F.AÇIKGÖZ(Öğrenci), 2004
AYTAÇ Z., Salvia wiedemannii boiss. türünün morfolojik, anatomik ve palinolojik özellikleri, Yüksek Lisans, H.KAŞIKÇI(Öğrenci), 2002
AYTAÇ Z., Erciyes Dağı (Kayseri) florası, Doktora, C.VURAL(Öğrenci), 2002
AYTAÇ Z., Sultan sazlığı ve çevresindeki sucul ekosistemlerde ağır metal kirliliğinin incelenmesi, Doktora, D.DEMİREZEN(Öğrenci), 2002
AYTAÇ Z., Türkiye'nin astragalus L. (leguminosae) cinsine ait alopecias bunge (=alopecuroidei DC.) seksiyonunun revizyonu, Doktora, H.AKAN(Öğrenci), 2000
AYTAÇ Z., Ebenus L. cinsinin morfolojik ve anatomik incelenmesi, Yüksek Lisans, F.TULUK(Öğrenci), 1999
AYTAÇ Z., Çıldır ve Aktaş Gölleri (Ardahan) arasında kalan bölgenin florası, Yüksek Lisans, G.AKGÜL(Öğrenci), 1997
AYTAÇ Z., Bayındır Barajı çevresinin florası (Ankara), Yüksek Lisans, M.SOYDEMİR(Öğrenci), 1997
AYTAÇ Z., Ayazini, Basırlar, Eskieğmir (Afyon) florası, Yüksek Lisans, F.AŞÇI(Öğrenci), 1996
AYTAÇ Z., Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi herbaryumundaki (AEF) "Labiatae (Lamiaceae)" famiyasının revizyonu, Yüksek Lisans, G.YILDIZ(Öğrenci), 1994

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Karyotypes and Physical Mapping of Ribosomal DNA with Oligo-Probes in Eranthis sect. Eranthis (Ranunculaceae)**
Mitrenina E. Y., Alekseeva S. S., Badaeva E. D., Peruzzi L., Artemov G. N., Krivenko D. A., Pinzani L., AYTAÇ Z., Çeçen Ö., Baasanmunkh S., et al.
Plants, cilt.13, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

II. **Onosma korukluei (Boraginaceae) a new species from Türkiye**
AYTAÇ Z., ERTUĞRUL T., FİŞNE A.
Kew Bulletin, cilt.78, sa.4, ss.585-595, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Phytochemical composition of Verbascum stachydifolium Boiss & Heldr. var. stachydifolium growing in Türkiye and in vitro analysis of wound healing activity**
İğci B. K., AYTAÇ Z.
Archives of Biological Sciences, cilt.75, sa.1, ss.5-17, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Marrubium zeydanlii (Lamiaceae), a new species from Turkey**
AYTAÇ Z., KAPTANER İĞCİ B., ERTUĞRUL T., PINAR N. M., AYGÖREN ULUER D., ÖZÜDOĞRU B.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.6, ss.636-644, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Dianthus berkayii (Caryophyllaceae), a new species from Turkey**
AYTAÇ Z., KANDEMİR A., ERTUĞRUL T., FİŞNE A., ATEŞ M. A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.46, sa.3, ss.260-270, 2022 (SCI-Expanded)

VI. **IAPT chromosome data 35**
Marhold K., Kucera J., Alencar J., Alp Ş., Alves L. I. F., Andronov E. E., Astashenkov A. Y., AYTAÇ Z., Bancheva S. T., Barboza G. E., et al.
TAXON, cilt.70, sa.6, ss.1402-1452, 2021 (SCI-Expanded)

VII. **Five new foliicolous micromycete records from Turkey**
Dogan G., Erdogdu M., AYTAÇ Z., Karayel A. I., Suludere Z., ERTUĞRUL T.
MYCOTAXON, cilt.136, sa.4, ss.841-852, 2021 (SCI-Expanded)

VIII. **Astragalus nurhakdagensis (sect. Hololeuce Bunge / Fabaceae), a new species from Turkey**
UZUN A., AYTAÇ Z., Tulucu F.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.6, ss.663-677, 2021 (SCI-Expanded)

IX. **Anthemis ekicii (Asteraceae), a new species from Turkey**
Özbek M. U., Duman H., Özbek F., Aytaç Z.
Turkish Journal Of Botany, cilt.45, ss.59-68, 2021 (SCI-Expanded)

X. **Astragalus sertavulensis (sect. Onobrychoidei/Fabaceae), a new species from Turkey**

AYTAÇ Z., Cecen O., FİŞNE A.
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.9, 2020 (SCI-Expanded)

XI. **The synopsis of the genus Trigonella L. (Fabaceae) in Turkey**
Akan H., EKİCİ M., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.6, ss.670-693, 2020 (SCI-Expanded)

XII. **Astragalus aybarsii a new species of sect. Onobrychoidei DC. (fabaceae) from Turkey**
DUMAN H., AYTAÇ Z., ÖZBEK F.
Turkish Journal of Botany, cilt.44, sa.6, ss.661-669, 2020 (SCI-Expanded)

XIII. **Ebenus zekiyeae (Fabaceae) , a new species from Turkey**
AYTAÇ Z., YILDIRIM H.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.55, ss.25-29, 2018 (SCI-Expanded)

XIV. **Comparative Study of Three Achillea Essential Oils from Eastern Part of Turkey and their Biological Activities**
DEMİRCİ B., Baser K. H. C., AYTAÇ Z., Khan S. I., Jacob M. R., Tabanca N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.2, ss.195-200, 2018 (SCI-Expanded)

XV. **Seed morphology of the genus Astragalus L. from North Asia**
Shemetova T., Erst A., Wang W., Xiang K., VURAL C., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.6, ss.710-721, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **&ITHYPERICUM EKERII&IT (HYPERICACEAE), A NEW SPECIES FROM TURKEY**
BABACAN E. Y., AYTAÇ Z., Pinar M.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.49, sa.5, ss.1763-1768, 2017 (SCI-Expanded)

XVII. **THE TURKISH ENDEMIC PSEUDODELPHINIUM TURCICUM (RANUNCULACEAE): AN UNUSUAL POPULATION OF DELPHINIUM WITH PELORIC FLOWERS THAT HAS PERSISTED IN THE WILD FOR 20 YEARS**
Espinosa F., Deroin T., Xiang K., Wang W., Pinedo Castro M., Byng J. W., AYTAÇ Z., Nadot S., Jabbour F.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES, cilt.178, sa.7, ss.546-555, 2017 (SCI-Expanded)

XVIII. **Recircumscription of Delphinium subg. Delphinium (Ranunculaceae) and implications for its biogeography**
Xiang K., AYTAÇ Z., Liu Y., Espinosa F., Jabbour F., Byng J. W., Zhang C., Erst A. S., Wang W.
TAXON, cilt.66, sa.3, ss.554-566, 2017 (SCI-Expanded)

XIX. **Aethionema erzincanum (Brassicaceae), a new species from Turkey**
KANDEMİR A., AYTAÇ Z., FİŞNE A.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.54, ss.1-5, 2017 (SCI-Expanded)

XX. **Acantholimon gemicianum (Plumbaginaceae), a new species from Turkey**
Igci B. K., KÖRÜKLÜ S. T., AYTAÇ Z.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.54, ss.83-88, 2017 (SCI-Expanded)

XXI. **Use of in vitro assays to assess the potential cytotoxic, genotoxic and antigenotoxic effects of vanillic and cinnamic acid**
Taner G., VARDAR D. Ö., AYDIN DİLSİZ S., AYTAÇ Z., Basaran A., Basaran N.
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.40, sa.2, ss.183-190, 2017 (SCI-Expanded)

XXII. **Synopsis of the sect. Hymenocoleus, sect. Hymenostegis, and sect. Macrophyllium belonging to Astragalus (Fabaceae) in Turkey**
KARAMAN ERKUL S., AYTAÇ Z., EKİCİ M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.4, ss.412-425, 2016 (SCI-Expanded)

XXIII. **Astragalus unalii (Fabaceae), a new species from Turkey**
Cecen O., AYTAÇ Z., Misirdali H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.1, ss.81-86, 2016 (SCI-Expanded)

XXIV. **Phylogenetic relationships among native Oxytropis species in Turkey using the trnL intron, trnL-F IGS, and trnV intron cpDNA regions**
Tekpınar A., KARAMAN ERKUL S., AYTAÇ Z., KAYA Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.5, ss.472-479, 2016 (SCI-Expanded)

XXV. **Phylogenetic relationships between Oxytropis DC. and Astragalus L. species native to an Old World diversity center inferred from nuclear ribosomal ITS and plastid matK gene sequences**
Tekpınar A., KARAMAN ERKUL S., AYTAÇ Z., KAYA Z.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.40, sa.1, ss.250-263, 2016 (SCI-Expanded)

XXVI. **Two new Achillea L. (Asteraceae) species from Turkey**
AYTAÇ Z., DUMAN H., EKİCİ M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.40, sa.4, ss.373-380, 2016 (SCI-Expanded)

XXVII. **Karyological studies on Oxytropis (Fabaceae) from Turkey**
MARTİN E., KARAMAN ERKUL S., AYTAÇ Z.
CARYOLOGIA, cilt.68, sa.4, ss.357-362, 2015 (SCI-Expanded)

XXVIII. **Taxonomic revision of Astragalus L. section Onobrychoidei DC. (Fabaceae) in Turkey**
EKİCİ M., AKAN H., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.39, sa.4, ss.708-745, 2015 (SCI-Expanded)

XXIX. **Essential Oils of Echinophora lamondiana (Apiales: Umbelliferae): A Relationship Between Chemical Profile and Biting Deterrence and Larvicidal Activity Against Mosquitoes (Diptera: Culicidae)**
Ali A., Tabanca N., ÖZEK G., ÖZEK T., AYTAÇ Z., Bernier U. R., Agramonte N. M., BAŞER K. H. C., Khan I. A.
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, cilt.52, sa.1, ss.93-100, 2015 (SCI-Expanded)

XXX. **Comparative pollen morphology of annual Trigonella L. (Fabaceae) in Turkey**
PINAR N. M., AKAN H., Ceter T., AYTAÇ Z., EKİCİ M., Acar A., Akdogan S.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.300, sa.4, ss.689-708, 2014 (SCI-Expanded)

XXXI. **The revision of the section Alopecuroidei of the genus Astragalus (Fabaceae) in Turkey**
AKAN H., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.38, sa.1, ss.37-59, 2014 (SCI-Expanded)

XXXII. **Assessment of the cytotoxic, genotoxic, and antigenotoxic potential of Pycnogenol (R) in in vitro mammalian cells**
Taner G., AYDIN DİLSİZ S., AYTAÇ Z., BAŞARAN A. A., Basaran N.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, cilt.61, ss.203-208, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIII. **A new species of Astragalus (Fabaceae) from Turkey**
DİNÇ M., AYTAÇ Z., DOĞU S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.5, ss.841-846, 2013 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Astragalus yukselii (Leguminosae), a new species from Turkey**
KARAMAN ERKUL S., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.5, ss.836-840, 2013 (SCI-Expanded)

XXXV. **A new species and 2 new records from Turkey**
AYTAÇ Z., DUMAN H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.6, ss.1055-1060, 2013 (SCI-Expanded)

XXXVI. **The revision of the genus Oxytropis (Leguminosae) in Turkey**
KARAMAN ERKUL S., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.1, ss.24-38, 2013 (SCI-Expanded)

XXXVII. **Septoria species in Kibris Village Valley (Ankara, Turkey)**
Ekici T., ERDOĞDU M., AYTAÇ Z., Suludere Z.
NOVA HEDWIGIA, cilt.95, ss.483-491, 2012 (SCI-Expanded)

XXXVIII. **A new species of Marrubium (Lamiaceae) from Central Anatolia, Turkey**
AYTAÇ Z., AKGÜL G., EKİCİ M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.5, ss.443-449, 2012 (SCI-Expanded)

XXXIX. **Verbascum hasbenlii (Scrophulariaceae), a new species from Turkey**
AYTAÇ Z., DUMAN H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.4, ss.322-327, 2012 (SCI-Expanded)

XL. **A new genus and three new species from Central Anatolia, Turkey**
Vural M., DUMAN H., AYTAÇ Z., Adiguzel N.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.5, ss.427-433, 2012 (SCI-Expanded)

XLI. **A new Onosma (Boraginaceae) species from southern Anatolia, Turkey**
AYTAÇ Z., Turkmen Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.3, ss.269-274, 2011 (SCI-Expanded)

XLII. **The revision of the genus Fritillaria L. (Liliaceae) in the Mediterranean region (Turkey)**
TEKŞEN M., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, sa.5, ss.447-478, 2011 (SCI-Expanded)

XLIII. **Pollen morphology of the genus Fritillaria L. (Liliaceae) in Turkey**
TEKŞEN M., AYTAÇ Z., PINAR N. M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.5, ss.397-416, 2010 (SCI-Expanded)

XLIV. **Reseda globulosa (Resedaceae): a new record for the flora of Turkey**
AYTAÇ Z., DUMAN H.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.2, ss.137-139, 2010 (SCI-Expanded)

XLV. **Seed morphology of Ebenus L. species endemic to Turkey**
Bayrakdar F., AYTAÇ Z., Suludere Z., CANDAN S.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.4, ss.283-289, 2010 (SCI-Expanded)

XLVI. **Karyology of ten Turkish Trigonella L. (Leguminosae) species from section Cylindricae Boiss.**
Martin E., AKAN H., EKİCİ M., AYTAÇ Z.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.34, sa.6, ss.485-494, 2010 (SCI-Expanded)

XLVII. **BIOSYSTEMATICS STUDIES AMONG EBENUS L. SPECIES BASED ON MORPHOLOGICAL, RAPD-PCR AND SEED PROTEIN ANALYSES IN TURKEY**
Celebi A., AÇIK L., AYTAÇ Z.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.5, ss.2477-2486, 2009 (SCI-Expanded)

XLVIII. **Pollen morphology of Astragalus L. sect. Onobrychoidei DC. (Fabaceae) in Turkey**
PINAR N. M., EKİCİ M., AYTAÇ Z., AKAN H., Ceter T., ALAN Ş.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.33, sa.4, ss.291-303, 2009 (SCI-Expanded)

XLIX. **Seed morphology and its systematic implications for genus Astragalus L. sections Onobrychoidei DC., Uliginosi Gray and Ornithopodium Bunge (Fabaceae)**
VURAL C., EKİCİ M., AKAN H., AYTAÇ Z.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.274, ss.255-263, 2008 (SCI-Expanded)

L. **A new species of Astragalus L. (section Onobrychoidei DC.: Fabaceae) from Turkey**
EKİCİ M., AYTAÇ Z., AKAN H., Pinar M.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.157, sa.4, ss.741-747, 2008 (SCI-Expanded)

LI. **Karyomorphological studies on section Bucerates Boiss. of Trigonella L. (Leguminosae) from Turkey**
Esra M., AKAN H., EKİCİ M., AYTAÇ Z.
CARYOLOGIA, cilt.61, sa.3, ss.225-236, 2008 (SCI-Expanded)

LII. **Fritillaria mughlae (Liliaceae), a new species from Turkey**
Teksen M., AYTAÇ Z.
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.45, sa.2, ss.141-147, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Türkçe Bilimsel Bitki, Mantar, Suyosunu ve Bakteri Adları Yönergesi**
MENEMEN Y., AYTAÇ Z., KANDEMİR A.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.188-195, 2021 (Hakemli Dergi)

II. **Türkiye Florası İçin Yeni Bir Kayıt: Astrodaucus orientalis (L.) Drude var. Araştırma Makalesi eriocarpus (Boiss.) Woron. (Apiaceae) ve Tiplendirme**
SERT R., AYTAÇ Z.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.8, sa.3, ss.41-46, 2021 (Hakemli Dergi)

III. **Astragalus (Fabaceae) Cinsi Taksonomisine Katkılar**
AYTAÇ Z., HAMZAOĞLU E., ERTUĞRUL K.

Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.173-180, 2021 (Hakemli Dergi)

IV. **EUNIS Habitat Sınıflandırmasının Türkiye Durum Değerlendirmesi**
ÇAKMAK M. H., AYTAÇ Z.
Bilge International Journal of Science and Technology Research, cilt.5, sa.2, ss.111-117, 2021 (Hakemli Dergi)

V. **Determination and mapping of EUNIS habitat types of Mamak District (Ankara), Turkey.**
çakmak m. h., AYTAÇ Z.
ACTA BIOLOGICA TURCICA, cilt.33, sa.4, ss.227-236, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. **Contributions to Genus Astragalus L. (Fabaceae) in Turkey**
Aytaç Z., Hamzaoğlu E., Ekici M., Karaman Erkul S., Ertuğrul T.
Commagene Journal of Biology, cilt.4, sa.2, ss.110-114, 2020 (Hakemli Dergi)

VII. **József Andrasovszky'nin (1889- 1943) 1911 Yılı Anadolu Botanik Gezisi**
ÇEÇEN Ö., AYTAÇ Z., MISIRDALI H., ÜNAL A.
Bağbahçe Bilim, cilt.6, sa.3, ss.22-34, 2019 (Hakemli Dergi)

VIII. **EL Bayda - Lamluda (El Cebel EL Akdar /Libya) Florası**
Y Omar H., AYTAÇ Z.
Bağbahçe Bilim, cilt.6, sa.3, ss.56-75, 2019 (Hakemli Dergi)

IX. **Morphologic, Palynologic, and Phylogenetic Relationships ofAcantholimon Species (Plumbaginaceae) Sharing Similar Habitats**
ATEŞ M. A., kaptaner iğci b., KÖRÜKLÜ S. T., FİŞNE A., AYTAÇ Z.
Commagene Journal of Biology, cilt.3, sa.1, ss.48-52, 2019 (Hakemli Dergi)

X. **Kıbrıs Köyü Vadisi (Mamak-Ankara) Bitki Mikrofungusları**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.4-18, 2019 (Hakemli Dergi)

XI. **Kıbrıs Köyü Vadisi (Mamak-Ankara) Bitki Mikrofungusları**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.6, ss.4-18, 2019 (Hakemli Dergi)

XII. **Rapid Evaluation of Salvia pachystachys Essential Oil against Three Colletotrichum Species Causing Anthracnose on Strawberries**
Tabanca N., DEMİRCİ B., Wedge D., AYTAÇ Z., Başer K.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.6, sa.2, ss.1-8, 2019 (Scopus)

XIII. **Characterization of the Essential Oil and Anticandidal Evaluation of Thymus pallasicus Hayek Velen. from Turkey**
Yılmaz G., DEMİRCİ B., AYTAÇ Z., DEMİRCİ F.
Natural Volatiles and Essential Oils, cilt.6, sa.4, ss.1-5, 2019 (Scopus)

XIV. **Contributions to the Systematics of the Genus Adonis L. (Ranunculaceae) in Turkey**
KANDEMİR A., Igci B. K., AYTAÇ Z., FİŞNE A.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.32, sa.4, ss.1105-1111, 2019 (ESCI)

XV. **József Andrasovszky'nin (1889-1943) Türkiye'deki Astragalus L. (Fabaceae) türlerine ait kayıtları**
ÇEÇEN Ö., AYTAÇ Z., MISIRDALI H., ÜNAL A.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.1-9, 2018 (Hakemli Dergi)

XVI. **Urban vascular flora and ecological characteristics of Mamak District (Ankara/Turkey).**
Çakmak M., AYTAÇ Z.
Biodicon, cilt.11, sa.2, ss.123-131, 2018 (Hakemli Dergi)

XVII. **Sevinçli-Çeltek köyleri ve çevresinin (Aksaray-Türkiye) florası**
Çeviren M., AYTAÇ Z.
Bagbahçe, cilt.51, sa.2018, ss.21-52, 2018 (Hakemli Dergi)

XVIII. **Türkiye' nin Astragalus L. (Leguminosae) Cinsine Ait Poterion Bunge Seksiyonunun Revizyonu,**
KARAMAN ERKUL S., ÇETER T., AYTAÇ Z.
Ot Sistematik Botanik Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.1-20, 2017 (Hakemli Dergi)

XIX. **Karatepe Karabu k Tu rkiye ve c evresinin liken florası**
KAPTANER İĞCİ B., AYTAÇ Z.

Bağbahçe, cilt.3, sa.3, ss.1-22, 2016 (Hakemli Dergi)

XX. **Türkçe Bilimsel Bitki Adları Yönergesi**
MENEMEN Y., AYTAÇ Z., KANDEMİR A.
Bağbahçe, cilt.3, sa.3, ss.1-3, 2016 (Hakemli Dergi)

XXI. **Chemical Composition Biting Deterrent Antimalarial and Antimicrobial Activity of Essential Oil from Hypericum scabrum L**
NURHAYAT T., DEMİRCİ B., ABBAS A., SHABANA K., JACOB M., AYTAÇ Z., KHAN I.
Current Bioactive Compounds, cilt.11, sa.1, ss.1-11, 2015 (Scopus)

XXII. **Examination of the leaflets hairs and stoma structures with the electron microscope of the genus Ebenus L Leguminosae in Turkey**
AYTAÇ Z., SULUDERE Z., PINAR N. M.
Biodicon, cilt.8, sa.2, ss.32-50, 2015 (Hakemli Dergi)

XXIII. **Silene kemahensis Caryophyllaceae Erzincan Türkiye dan yeni bir Nakılçiçeği Silene L türü**
AYTAÇ Z., KANDEMİR A., FİŞNE A.
BAĞBAHÇE BİLİM, cilt.2, sa.1, ss.37-42, 2015 (Hakemli Dergi)

XXIV. **Silene kemahensis (Caryophyllaceae): Erzincan (Türkiye)'dan yeni bir Nakılçiçeği (Silene L.) türü**
AYTAÇ Z., KANDEMİR A., FİŞNE A.
Bağbahçe Bilim Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.37-42, 2015 (Hakemli Dergi)

XXV. **The powdery mildews of Kıbrıs Village Valley Ankara Turkey**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
Mantar Dergisi/ The Journal of Fungus, cilt.4, sa.2, ss.35-45, 2013 (Hakemli Dergi)

XXVI. **Taxonomic relationships in genus Fritillaria (Liliaceae): Evidence from RAPD-PCR and SDS-PAGE of seed proteins**
Çelebi A., Tekşen M., AÇIK L., AYTAÇ Z.
Acta Botanica Hungarica, cilt.50, sa.3-4, ss.325-343, 2008 (Scopus)

XXVII. **Morphology polen seed structure and karyological study on Astragalus ovalis Boiss and Balansa Sect Ammodendron in Turkey**
Ekici M., Yüzbaşıoğlu D., Aytaç Z.
INTERNATIONAL JOURNAL OF BOTANY, cilt.1, sa.1, ss.74-78, 2005 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **Some New Taxa of Astragalus L and comments on Turkish Caragana Lam**
Tuna E., AYTAÇ Z., DUMAN H.
Thaiszia, cilt.1, ss.17-29, 1991 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Türkiye Bitkileri Doğa Rehberi**
AYTAÇ Z., OCAK A., KAPTANER İĞCİ B.
NOBEL, 2020

II. **Karol S Suludere Z Ayvalı C Aktaş M Ayvaz Y Polat N Atak Ç Albayrak İ Aytaç Z Duman H Ünal F Kıyak S Açık L Kalender Y Candan S B**
Aktaş M., Ayvaz Y., Polat N., Atak Ç., Albayrak P. D. İ., Duman H., Aytaç Z., Ünal F., Kıyak S., Açık L., et al.
Atatürk Kültür, Dil ve Tarih Yüksek Kurumu, Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara, 2010

III. **Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı**
EKİM T., KOYUNCU M., VURAL M., DUMAN H., AYTAÇ Z., ADIGÜZEL N.
Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, Ankara, 2000

IV. **TÜRKİYE BİTKİLERİ KIRMIZI KİTABI**
EKİM T., KOYUNCU M., VURAL M., DUMAN H., AYTAÇ Z., ADIGÜZEL N.
BARIŞCAN OFSET, Ankara, 2000

V. **Biyoloji Terimler Sözlüğü**
Aktaş M., Ayvaz Y., Polat N., Atak Ç., Albayrak İ., Aytaç Z., Duman H., Ünal F., Kıyak S., Açık L., et al.

Türk Dil Kurumu Yayınları, Ankara, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Gazi Üniversitesi Prof. Dr. Tuna Ekim Herbaryumu'nun (GAZI) Dünü- Bugünü**
AYTAÇ Z., ERTUĞRUL T.
3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu, Gaziantep, Türkiye, 23 Mart 2022

II. **Molecular Clock Estimations on Six Astragalus L. sections native to Turkey via cpDNA regions**
ATEŞ M. A., KARAMAN ERKUL S., AYTAÇ Z., KAYA Z.
ICONST2018, Prizren, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018

III. **József Andrasovszky's(1889- 1943) Botanical Trip to Turkey in 1911 and His Collection**
ÇEÇEN Ö., AYTAÇ Z., MISIRDALI H., ÜNAL A.
1st International Congress on Plant Biology, IConPB, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.7

IV. **József Andrasovszky'xxs (1889- 1943) notes on theTurkish Astragalus L. species**
ÇEÇEN Ö., AYTAÇ Z., MISIRDALI H., ÜNAL A.
1st International Congress on Plant Biology, IConPB, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, ss.180

V. **Kıbrıs Köyü Vadisi (Ankara/Türkiye)'ndeki külleme mantar cinsi Erysiphe'nin SEM Fotoğraflarıyla mikromorfolojisi.**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
IConPB 2018, 1.Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi, Konya, 10 - 12 Mayıs 2018

VI. **Comparative in vitro evaluations of the antioxidant, cytotoxic, genotoxic/antigenotoxic potential of resveratrol and rosmarinic acid**
TANER G., AYDIN S., AYTAÇ Z., BAŞARAN A. A., BAŞARAN A. N.
INDC 2017, 17th International Nutrition Diagnostics Conference, 8 - 12 Ekim 2017

VII. **Taxonomic Revision of six Astragalus Sections That Native to Turkey based on three non-coding trn regions of cpDNA**
ATEŞ M. A., KARAMAN ERKUL S., ÖNDE S., AYTAÇ Z., KAYA Z.
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 Temmuz 2017

VIII. **Taxonomic revision of six Astragalus sections that native to Turkey based on non-coding trn regions of cpDNA**
ATEŞ M. A., KARAMAN ERKUL S., ÖNDE S., AYTAÇ Z., KAYA Z.
The 3rd International Symposium on Euroasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 05 Temmuz 2017 - 08 Ocak 2018

IX. **Micromorphology of microfungi determined on Quercus pubescens In Kıbrıs Village Valley.**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
Ecology 2017, International Symposium, Kayseri, Turkey., 11 - 13 Mayıs 2017

X. **The micromorphology of the genus Coniothyrium in Kıbrıs Village Valley (Ankara, Turkey) by SEM.**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
Ecology 2017, International Symposium, Kayseri, Turkey., 11 - 13 Mayıs 2017

XI. **Phylogenetic relationship of six Astragalus sections based on ITS (Internal Transcribed Spacer) regions of genomic DNA**
ATEŞ M. A., KARAMAN ERKUL S., ÖNDE S., AYTAÇ Z., KAYA Z.
. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017

XII. **Phylogenetic relationship of six Astragalus sections based on ITS (Internal Transcribed Spacer) regions of genomic DNA),International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species**
ATEŞ M. A., KARAMAN ERKUL S., ÖNDE S., KAYA Z., AYTAÇ Z.
BEWS2017, 3 - 05 Nisan 2017

XIII. **Seed morphology and its systematic implications for the section Hymenostegis Bunge of the genus Astragalus L. (Fabaceae),**
KARAMAN ERKUL S., ÇETER T., AYTAÇ Z.

BEWS2017, 3 - 05 Nisan 2017

XIV. **Pollen morphology of Astragalus L sect Hymenostegis Fabaceae in Turkey**
KARAMAN ERKUL S., ÇETER T., AYTAÇ Z., EKİCİ M.
3rd Symposium on Aerobiology Palynology and Latest Advancements in Allergy, Kastamonu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2016

XV. **Türkiye de yayılış gösteren Astragalus L Hymenostegis Bunge Fabaceae Seksiyonundaki Türlerin Polen Mikrobiyolojileri**
KARAMAN ERKUL S., ÇETER T., AYTAÇ Z., EKİCİ M.
Aerobiyoloji, Palinoloji ve Alerjik hastalıklarda Son Yenilikler Sempozyumu, Kastamonu, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2016

XVI. **The Microphology of the Genus Camarosporium in Kıbrıs Village Valley Ankara Turkey by SEM**
Ertugrul T., ERDOĞDU M., AYTAÇ Z., SULUDERE Z.
International Conference on Biological Science, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016

XVII. **Light and Electron Microscope Studies of Species of Microfungi Isolated from Celtis tournefortii Lam in Kıbrıs Village Valley Ankara Turkey**
Ertugrul T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
International Conferance on Biological Sciences, Konya, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2016

XVIII. **Use of in vitro assays to assess the potential cytotoxic, genotoxic and antigenotoxic effects of vanillic acid**
Taner G., VARDAR D. Ö., AYDIN DİLSİZ S., AYTAÇ Z., Basaran A., Basaran N.
49th Congress of the European-Societies-of-Toxicology (EUROTOX), Interlaken, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2013, cilt.221

XIX. **Anti-carcinogenic and inhibitory effects on cytokine secretion of Veronica lycica E. Lehm. in human colon cancer cell line**
Rostami S., Aslım B., Aytaç Z.
International Congress on Natural Products Research on Natural Products Research on Global Change, Natural Products and Human Health/8th Joint Meeting of AFERP, ASP, GA, PSE and SIF, New York, Amerika Birleşik Devletleri, 28 Temmuz - 01 Ağustos 2012

XX. **KIBRIS KÖYÜ VADİSİ NDE ANKARA ELAEAGNUS ANGUSTIFOLIA L ÜZERİNDE TESPİT EDİLMİŞ MİKROFUNGUSLARIN MİKROMORFOLOJİSİ**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
20. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (Uluslararası katılımlı), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011

XXI. **İKİ YENİ KAYIT SEPTORİA NIM MİKROMORFOLOJİSİ**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., SULUDERE Z., AYTAÇ Z.
20. ULUSAL ELEKTRON MİKROSKOPİ KONGRESİ (Uluslararası katılımlı), Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2011

XXII. **KIBRIS KÖYÜ VADİSİ ANKARA KÜLLEME MANTARLARI**
ERTUĞRUL T., AYTAÇ Z., ERDOĞDU M.
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.962-963

XXIII. **KIBRIS KÖYÜ VADİSİ ANKARA PAS MANTARLARI**
ERTUĞRUL T., ERDOĞDU M., AYTAÇ Z.
20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.963-964

Desteklenen Projeler

Erdoğdu M., Aytaç Z., TÜBİTAK Projesi, Yedi Göller Milli Parkı'nda Yetişen Vasküler Bitkilerden İzole Edilen Mikrofunguslar Üzerine Taksonomik Bir Çalışma, 2018 - 2022

AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hypericum pseudolaeve Robson ve Verbascum stachydifolium Boiss. & Heldr. subsp. stachydifolium Bitki Ekstrelerinin Yara İyileştirme Üzerine Etkilerinin In vitro Çalışmalar ile Değerlendirilmesi, 2017 - 2020

Aslım B., Aytaç Z., Kiriş E., TÜBİTAK Projesi, Nörodejeneratif Hastalıklarda Alternatif Bir İlaç Adayı Olarak, Glaucium corniculatum Alkaloid Ekstraktlarının İnflamasyon ve Nöral Ölüm Yolağı Üzerinde İnhibitör Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılması, 2017 - 2020

Aslım B., Aytaç Z., Kiriş E., TÜBİTAK Projesi, Nörodejeneratif Hastalıklarda Alternatif Bir İlaç Adayı Olarak, Glaucium Corniculatum Alkaloid Ekstraktlarının İnflamasyon ve Nöral Ölüm Yolağı Üzerinde İnhibitör Etkilerinin Moleküler Düzeyde Araştırılmas, 2017 - 2020
KALENDER Y., AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geçirmeli Electron Mikroskopu TEM Laboratuvarı kurulması, 2011 - 2016
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Karatepe'nin (Karabük) Liken Florası, 2011 - 2014
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğal ürünlerde bulunan fenolik bileşiklerin genotoksik ve antigenotoksik etkileri, 2011 - 2013
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Altınyayla (Sivas) Florası, 2006 - 2008
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çankırı-Ilgaz Etnobotaniği, 2006 - 2008
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ebenus Cinsine ait Türlerin Tohum Yüzey Morfolojisi, 2003 - 2005
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşağı Ters Akan (Amasya) Vadisinin Florası, 2003 - 2005
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Verbascum L.(4stamenliler Grup A) cinsinin Protein Profili, Kromozom Sayıları ve Polen analizleri., 2002 - 2004
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiyedeki Verbascum L. Cinsinin A Grubunun (Scrophulariaceae) Revizyonu, 2001 - 2002
Erdem G., Aksoy H., Ünal F., Aytaç Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ebenuslarının Taksonomik ve Karyolojik Yönden İncelenmesi, 1997 - 1999
Ünal F., Aytaç Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ebenuslarının Taksonomik ve Karyolojik Yönden İncelenmesi, 1997 - 1999
Ünal F., Aytaç Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ebenusları Üzerine Taksonomik ve Karyolojik Araştırma, 1996 - 1998
AYTAÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye Ebenusları üzerine Taksonomik ve Kardiyolojik Araştırma, 1996 - 1996

Metrikler

Yayın: 111
Atıf (WoS): 426
Atıf (Scopus): 419
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 12