

# Prof. HÜSEYİN AŞKIN AKPULAT

## Personal Information

**Other Email:** aakpulat99@yahoo.com

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/hakpulat>

## Education Information

Doctorate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1997 - 2003

Post Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1994 - 1997

Under Graduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1989 - 1993

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Research Areas

Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2016

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

Research Assistant, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - 2006

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2021

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2021

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Eğitim Fakültesi, 2012 - 2016

## Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2019 - 2020

Genel Biyoloji Lab. - I, Under Graduate, 2019 - 2020

Biyoloji - 2, Under Graduate, 2019 - 2020  
Genel Biyoloji Lab. - I, Under Graduate, 2019 - 2020  
Öğretmenlik Uygulaması - II, Under Graduate, 2018 - 2019  
Türkiye nin Endemik Bitkileri, Post Graduate, 2018 - 2019  
Cinsel Sağlık Eğitimi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Türkiyenin Biyolojik Zenginlikleri, Under Graduate, 2019 - 2020  
Çevre ve İnsan Sağlığı, Under Graduate, 2018 - 2019  
Madde Bağımlılığı, Under Graduate, 2018 - 2019  
Cinsel Sağlık Eğitimi, Under Graduate, 2019 - 2020  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Under Graduate, 2018 - 2019  
Evrim, Under Graduate, 2019 - 2020  
Çevre Bilimi, Under Graduate, 2018 - 2019  
Genetik ve Biyoteknoloji, Under Graduate, 2018 - 2019  
Türkiye Biocoğrafyası, Post Graduate, 2018 - 2019  
Genel Biyoloji - II, Under Graduate, 2017 - 2018  
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2017 - 2018  
Genel Biyoloji, Under Graduate, 2018 - 2019  
Genel Biyoloji Lab. - II, Under Graduate, 2017 - 2018  
Genetik ve Biyoteknoloji, Under Graduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Meslek Etiği, Under Graduate, 2018 - 2019  
Türkiye nin Endemik Bitkileri, Post Graduate, 2017 - 2018  
Biyolojide Özel Konular, Under Graduate, 2018 - 2019  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım (Seçmeli I), Under Graduate, 2017 - 2018  
Eğitimde Teknoloji Kullanımı, Under Graduate, 2017 - 2018  
Cinsel Sağlık Eğitimi, Under Graduate, 2017 - 2018  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2017 - 2018  
Genel Biyoloji Lab. - II, Under Graduate, 2016 - 2017  
Genel Biyoloji - I, Under Graduate, 2017 - 2018  
Çevre ve İnsan Sağlığı, Under Graduate, 2016 - 2017  
Türkiye Biocoğrafyası, Post Graduate, 2017 - 2018  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2016 - 2017  
Çevre Bilimi, Under Graduate, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016  
Evrim, Under Graduate, 2016 - 2017  
Genel Biyoloji - II, Under Graduate, 2015 - 2016  
Genel Biyoloji - I, Under Graduate, 2016 - 2017  
Bitirme Tezi, Under Graduate, 2016 - 2017  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Under Graduate, 2016 - 2017  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Under Graduate, 2015 - 2016  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016  
Biyolojide Özel Konular, Under Graduate, 2016 - 2017  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Under Graduate, 2015 - 2016  
Günümüz Dünya Sorunları, Under Graduate, 2016 - 2017  
Bitirme Tezi, Under Graduate, 2015 - 2016  
Günümüz Dünya Sorunları, Under Graduate, 2015 - 2016  
Öğretim İlke ve Yöntemleri, Under Graduate, 2015 - 2016  
Karakter ve Değerler Eğitimi, Under Graduate, 2015 - 2016  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Under Graduate, 2015 - 2016  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2015 - 2016

Özel Öğretim Yöntemleri - II, Under Graduate, 2015 - 2016  
Özel Öğretim Yöntemleri, Under Graduate, 2015 - 2016  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Under Graduate, 2015 - 2016  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2015 - 2016  
Uzmanlık Alan Dersi, Post Graduate, 2013 - 2014  
Gelişim Piskolojisi, Under Graduate, 2013 - 2014  
Okul Deneyimi, Under Graduate, 2014 - 2015  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2013 - 2014  
Bioçeşitlilik ve Önemi, Post Graduate, 2014 - 2015  
Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Under Graduate, 2014 - 2015  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2014 - 2015  
Topluma Hizmet Uygulamaları, Under Graduate, 2013 - 2014  
Okul Deneyimi I, Under Graduate, 2012 - 2013  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Under Graduate, 2012 - 2013  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Under Graduate, 2011 - 2012  
Özel Öğretim Yöntemleri, Under Graduate, 2012 - 2013  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Under Graduate, 2012 - 2013  
Öğretim Teknolojileri ve Materyal Tasarımı, Under Graduate, 2012 - 2013  
Özel Öğretim Yöntemleri - II, Under Graduate, 2012 - 2013  
Okul Deneyimi, Under Graduate, 2012 - 2013  
Olasılık ve İstatistik - I, Under Graduate, 2011 - 2012  
Okul Deneyimi II, Under Graduate, 2011 - 2012  
Okul Deneyimi, Under Graduate, 2011 - 2012  
Okul Deneyimi I, Under Graduate, 2010 - 2011  
Olasılık ve İstatistik - I, Under Graduate, 2011 - 2012  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri (Seçmeli), Under Graduate, 2010 - 2011  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri (Seçmeli), Under Graduate, 2010 - 2011  
Öğretmenlik Uygulaması, Under Graduate, 2010 - 2011  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Under Graduate, 2011 - 2012  
Okul Deneyimi II, Under Graduate, 2011 - 2012  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2010 - 2011  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Under Graduate, 2011 - 2012  
Olasılık ve İstatistik I, Under Graduate, 2011 - 2012  
Bilimsel Araştırma Yöntemleri, Under Graduate, 2010 - 2011  
Geometri (Seçmeli), Under Graduate, 2011 - 2012  
Geometri (Seçmeli), Under Graduate, 2011 - 2012  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Under Graduate, 2009 - 2010  
Özel Öğretim Yöntemleri - I, Under Graduate, 2009 - 2010  
Temel Bilgisayar Bilimleri, Under Graduate, 2006 - 2007  
Biyoloji II, Under Graduate, 2006 - 2007  
Bilgisayar - I, Under Graduate, 2006 - 2007  
Bilgisayar, Under Graduate, 2006 - 2007  
Bilgisayar - I, Under Graduate, 2006 - 2007  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Under Graduate, 2006 - 2007  
Temel Bilgisayar Teknolojileri Kullanımı, Under Graduate, 2006 - 2007

## Advising Theses

Akputat H. A. , Türkiye florası için endemik olan *Silene ruscifolia* (Hub.-Mor. et Reese) Hub.-Mor. taksonunun anatomik, morfolojik, palinolojik, karyolojik ve ekolojik özelliklerinin incelenmesi, Post Graduate, D.DEMET(Student), 2013

Akpulat H. A. , Ulaş-Kangal (Sivas) arası florası, Post Graduate, O.GÖKTAŞ(Student), 2010

## Jury Memberships

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, January, 2021  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Artvin Çoruh Üniversitesi, January, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Artvin Çoruh Üniversitesi, September, 2020  
Doctorate, Doctorate, İnönü Üniversitesi, July, 2020  
Post Graduate, Post Graduate, Artvin Çoruh Üniversitesi, January, 2020  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, March, 2019  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, November, 2018  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, İnönü Üniversitesi, February, 2018  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, İnönü Üniversitesi, February, 2018  
Appointment Academic Staff, Appointment Academic Staff, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, January, 2018  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bitlis Eren Üniversitesi, April, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, April, 2017  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Munzur Üniversitesi, April, 2017  
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, May, 2016  
Post Graduate, Post Graduate, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, June, 2013

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

- I. **In Vitro Antioxidant, Antimicrobial, Anticancer Activities Assessment of *Thymus pectinatus*, Screening of Enzyme Inhibitory**  
ERGÜL M., GÜÇLÜ G., ATAŞ M., ÇETİN M. D. , ERUYGUR N., UÇAR SÖZMEN E., AKPULAT H. A.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.0, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. ***Peucedanum alkalinae* (Apiaceae), a new species from Southern Turkey**  
Gurdal B., Tuncay H. O. , AKPULAT H. A.  
PHYTOTAXA, vol.425, no.3, pp.145-153, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **In Vitro Evaluation of Antioxidant, Anti-Inflammatory, Antimicrobial and Wound Healing Potential of *Thymus Sipyleus* Boiss. Subsp. *Rosulans* (Borbas) Jalas**  
Ustuner O., Anlas C., Bakirel T., Ustun-Alkan F., Sigirci B. D. , Ak S., AKPULAT H. A. , Donmez C., Koca-Caliskan U.  
MOLECULES, vol.24, no.18, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **In vitro antioxidant assessment, screening of enzyme inhibitory activities of methanol and water extracts and gene expression in *Hypericum lydium***  
ERUYGUR N., Ucar E., AKPULAT H. A. , Shahsavari K., Safavi S. M. , Kahrizi D.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, vol.46, no.2, pp.2121-2129, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Fruit morphology of the genus *Pimpinella* (Apiaceae) in Turkey**  
Yesil Y., Akalin E., Akpulat A., VURAL C.  
ANALES DEL JARDIN BOTANICO DE MADRID, vol.75, no.2, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Fruit anatomy of the Turkish *Pimpinella* species**  
Akalin E., Yesil Y., Akpulat A.  
FLORA, vol.223, pp.62-73, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Antitumoral effects of *Allium sivasicum* on breast cancer in vitro and in vivo.**  
TEPE B., TUNCER E., ÜNVER SARAYDIN S., ÖZER H., ŞEN M., KARADAYI K., Inan D. S. , Karadayi S., Polat Z., Akpulat A., et al.  
Molecular biology reports, vol.40, no.1, pp.597-604, 2013 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Chemical Composition and In Vitro Cytotoxic, Genotoxic Effects of Essential Oil from *Urtica dioica* L.**

GÜL S., DEMİRCİ B., BAŞER K. H. C. , AKPULAT H. A. , AKSU P.

BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.88, no.5, pp.666-671, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **A new record for the flora of Turkey: *Sorbus caucasica* var. *caucasica* (Rosaceae)**  
EMİNAĞAOĞLU Ö., Ozkaya M. S. , AKPULAT H. A.  
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.36, no.4, pp.426, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- X. **In vitro amoebicidal activity of four *Peucedanum* species on *Acanthamoeba castellanii* cysts and trophozoites**  
MALATYALI E., TEPE B., DEĞERLİ S., BERK Ş., AKPULAT H. A.  
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.110, no.1, pp.167-174, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Fatty acid composition of the seeds of some species of *Peucedanum* (kral otu) from Turkey**  
AKPINAR N., GÖRGÜN S., AKPULAT H. A. , AKPINAR M. A. , Aktumsek A., AKPINAR A. E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.36, no.2, pp.233-237, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XII. ***Rhabdosciadium urusakii* sp nov (Apiaceae) from east Anatolia (Turkey)**  
Akalin E., Akpulat A.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.30, no.5, pp.560-564, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Chemical Composition and Antioxidant Activity of the Essential Oils of *Salvia palaestina* (Bentham) and *S. ceratophylla* (L.)**  
GÜRSOY N., TEPE B., AKPULAT H. A.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.6, no.3, pp.278-287, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Phenolic acid contents, essential oil compositions and antioxidant activities of two varieties of *Salvia euphratica* from Turkey**  
Yumrutas O., Sokmen A., AKPULAT H. A. , Ozturk N., Daferera D., Sokmen M., TEPE B.  
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.26, no.19, pp.1848-1851, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Evaluation of the Chemical Composition and Antioxidant Activity of the Essential Oils of *Peucedanum longifolium* (Waldst. & Kit.) and *P. palimbioides* (Boiss.)**  
TEPE B., AKPULAT H. A. , Sokmen M.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.5, no.2, pp.108-116, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Chemical Composition, Radical Scavenging and Antimicrobial Activity of the Essential Oils of *Thymus boveii* and *Thymus hyemalis***  
TEPE B., Sarikurkcu C., BERK Ş., Alim A., AKPULAT H. A.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.5, no.3, pp.208-220, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. ***Peucedanum ozhatayiorum* (Apiaceae), a new species from NE Turkey**  
AKPULAT H. A. , Akalin E.  
ANNALES BOTANICI FENNICI, vol.47, no.1, pp.59-62, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Anti-coccidiosis Effect of *Thymus serpyllum* in Rabbits: Oocyst Shedding and Body Weight Changes**  
Ozkan O., SARI B., BAYEZİT M., DOĞAN A., AKPULAT H. A. , ERDAĞ D.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.16, no.2, pp.323-327, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. ***Achillea sivasica* (Asteraceae: Sect. *Babounya* (DC.) O. Hoffm.), a new species from Inner Anatolia, Turkey**  
ÇELİK N., AKPULAT H. A.  
Kew Bulletin, vol.63, no.3, pp.485-489, 2008 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **A new subspecies of *Astragalus* (Section *Caprini* DC. *Fabaceae*) from Turkey**  
Akpulat H. A. , Celik N.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.155, no.2, pp.227-230, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **A new species of *Physoptychis* (Brassicaceae) from central Anatolia, Turkey**  
Celik N., Akpulat H. A. , Doenmez E.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, vol.154, no.3, pp.393-396, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Antioxidant potentials and rosmarinic acid levels of the methanolic extracts of *Salvia verticillata* (L.) subsp *verticillata* and *S. verticillata* (L.) subsp *amasiaca* (Freyn & Bornm.) Bornm**  
Tepe B., Eminagaoglu O., Akpulat H. A. , Aydin E.

- FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.3, pp.985-989, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **The in vitro antioxidative properties of the essential oils and methanol extracts of *Satureja spicigera* (K. Koch.) Boiss. and *Satureja cuneifolia* Ten**  
Eminagaoglu O., Tepe B., Yumrutas O., Akpulat H. A., Daferera D., Polissiou M., Sokmen A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.100, no.1, pp.339-343, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Screening of the antioxidative and antimicrobial properties of the essential oils of *Pimpinella anisetum* and *Pimpinella flabellifolia* from Turkey**  
Tepe B., Akpulat H. A., Sokmen M., Daferera D., Yumrutas O., Aydin E., Polissiou M., Sokmen A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.97, no.4, pp.719-724, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Screening of the antioxidant potentials of six *Salvia* species from Turkey**  
Tepe B., Sokmen M., Akpulat H. A., Sokmen A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.95, no.2, pp.200-204, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Screening of antioxidative properties of the methanolic extracts of *Pelargonium endlicherianum* Fenzl., *Verbascum wiedemannianum* Fisch & Mey., *Sideritis libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Benth.) Borm., *Centaurea mucronifera* DC. and *Hieracium cappadocicum* Freyn from Turkish flora**  
Tepe B., Sokmen M., Akpulat H. A., Yumrutas O., Sokmen A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.98, no.1, pp.9-13, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **In vitro antioxidant activities of the methanol extracts of five *Allium* species from Turkey**  
Tepe B., Sokmen M., Akpulat H. A., Sokmen A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.92, no.1, pp.89-92, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **In vitro antioxidant activities of the methanol extracts of four *Helichrysum* species from Turkey**  
Tepe B., Sokmen M., Akpulat H. A., Sokmen A.  
FOOD CHEMISTRY, vol.90, no.4, pp.685-689, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Composition of the essential oils of *Tanacetum argyrophyllum* (C. Koch) Tvetz. var. *argyrophyllum* and *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip. (Asteraceae) from Turkey**  
Akpulat H. A., Tepe B., Sokmen A., Daferera D., Polissiou M.  
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, vol.33, no.5, pp.511-516, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Flora of gypsum areas in Sivas in the eastern part of Cappadocia in Central Anatolia, Turkey**  
Akpulat H. A., Celik N.  
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, vol.61, no.1, pp.27-46, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Antioxidative activity of the essential oils of *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *sipyleus* and *Thymus sipyleus* subsp. *sipyleus* var. *rosulans***  
Tepe B., Sokmen M., Akpulat H. A., Daferera D., Polissiou M., Sokmen A.  
JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol.66, no.4, pp.447-454, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **The in vitro antimicrobial and antioxidant activities of the essential oils and methanol extracts of endemic *Thymus spathulifolius***  
Sokmen A., Gulluce M., Akpulat H. A., Daferera D., Tepe B., Polissiou M., Sokmen M., Sahin F.  
FOOD CONTROL, vol.15, no.8, pp.627-634, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Chromosome numbers, karyotypes and 4C DNA contents of *Achillea sipikorensis* Hausskn. and Bornm. and *Achillea sintenisii* Hub.-Mor. (Asteraceae)**  
Turkoglu Ş., Akpulat H. A.  
CARYOLOGIA, vol.57, no.3, pp.244-249, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **In vitro antioxidant, antimicrobial, and antiviral activities of the essential oil and various extracts from herbal parts and callus cultures of *origanum acutidens***  
Sokmen M., Serkedjieva J., Daferera D., Gulluce M., Polissiou M., Tepe B., Akpulat H. A., Sahin F., Sokmen A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.52, no.11, pp.3309-3312, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **The in vitro antioxidant and antimicrobial activities of the essential oil and methanol extracts of *Achillea biebersteini* Afan. (Asteraceae)**  
Sokmen A., Sokmen M., Daferera D., Polissiou M., Candan F., Unlu M., Akpulat A.  
PHYTOTHERAPY RESEARCH, vol.18, no.6, pp.451-456, 2004 (Journal Indexed in SCI)

- XXXVI. **Iris celikii (Iridaceae), a new species from north-eastern Turkey**  
Christensen K. I. , Akpulat H. A.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, vol.24, no.2, pp.207-210, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Antioxidant and antimicrobial activity of the essential oil and methanol extracts of *Achillea millefolium* subsp *millefolium* Afan. (Asteraceae)**  
Candan F., Unlu M., Tepe B., Daferera D., Polissiou M., Sokmen A., Akpulat H. A.  
JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY, vol.87, pp.215-220, 2003 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Flora of the region between Ulaş and Kangal (Sivas)**  
Göktaş O., Akpulat H. A.  
Turkish Journal of Biodiversity, no.1, pp.7-21, 2021 (Other Refereed National Journals)
- II. **Toros Göknaarı (*Abies cilicica* (Antoine Kotschy) Carrière) 'ndan Elde Edilen Reçinenin In vitro Antioksidan ve Sitotoksik Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
Uçar Sözmen E., Şahin Bölükbaşı S., Ulu M., Akpulat H. A.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, pp.1503-1509, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Sivas İli Doğal Florasından Toplanan Sarı Kantaron (*Hypericum scabrum* L.) ve Aslan Pençesi (*Alchemilla mollis* (Buser) Rothm) Bitkilerinin Bazı Kalite Kriterlerinin Belirlenmesi**  
Uçar Sözmen E., Eruygur N., Akpulat H. A. , Çetin M. D. , Durukan H., Demirbaş A., Karaköy T.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.1410-1418, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Evaluation of Various Biological Activities of Endemic *Sideritis Libanotica* Extracts**  
ATAŞ M., ERUYGUR N., SÖZMEN F., ERGÜL M., ERGÜL M., AKPULAT H. A. , UÇAR SÖZMEN E.  
Notulae Scientia Biologicae, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **Flora of Lota lakes (Sivas, Turkey) and its surroundings**  
Akpulad H. A.  
Turkish Journal of Biodiversity, vol.11, no.1, pp.24-33, 2018 (National Refreed University Journal)
- VI. **The anatomical structure of endemic *Peucedanum graminifolium* Boiss Apiaceae Umbelliferae**  
AKPULAT H. A. , ATAŞLAR E.  
journal of faculty of Pharmacy istanbul University, vol.44, no.2, pp.225-232, 2014 (Other Refereed National Journals)
- VII. **RARE AND ENDEMIC PIMPINELLA SPECIES FROM TURKEY: P. SINTENISII H. WOLFF**  
Akpulad H. A. , Akalın Uruşak E.  
Istanbul Journal of Pharmacy, vol.43, no.1, pp.13-20, 2013 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Flora of the Region Tödürge Lake and Around ı**  
Akpulad H. A. , Çelik N.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.38-63, 2009 (National Refreed University Journal)
- IX. **New Floristic Records for B6 Square in the Flora of Turkey**  
Akpulad H. A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.30, no.1, pp.31-37, 2009 (National Refreed University Journal)
- X. **Flora of the Area Between Sivas and Sıcak Çermik**  
Akpulad H. A. , Çelik N.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.23, no.1, pp.1-15, 2002 (National Refreed University Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Vahşi Yaşam**

AKPULAT H. A.

in: Sivas Atlası, Kaan Şevki Kavak, Editor, SVS Yayınları, Sivas Kültür A.Ş., Sivas, pp.75-87, 2020

**II. Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Topçuyeniköy”**

Ak pulat H. A.

in: Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey) , Özhatay N, Editor, BTC şirketi, İstanbul, pp.189-195, 2006

**III. Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Kurtlukaya-Boğazdere”**

Ak pulat H. A.

in: Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editor, BTC şirketi, İstanbul, pp.205-210, 2006

**IV. Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Ziyarettepe”**

Ak pulat H. A.

in: Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editor, BTC şirketi, İstanbul, pp.197-204, 2006

**V. Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Ulaş-Tecer”**

Ak pulat H. A.

in: Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editor, BTC şirketi, İstanbul, pp.211-216, 2006

**VI. Kayseri İlinin Önemli Bitki Alanları “ Hilmiye”**

Ak pulat H. A.

in: Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editor, BTC Şirketi, İstanbul, pp.225-232, 2006

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Sivas İlinde Yayılış Gösteren Endemik Türlerin Tehlike Kategorilerine Göre Mekansal Dağılımı**

AKPULAT H. A. , KARAKUŞ C. B.

VIII. UMTEB International Congress On Vocational Technical Sciences, Sivas, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.185-197

**II. The richness of Colchis region: Genus of Peucedanum (Apiaceae) in Turkey**

AKPULAT H. A.

Plant World of Colchis: Diversity, Ecology, Consevation, Batumi, Georgia, 31 October - 04 November 2017, pp.27

**III. Essential Oils Of Yarrow (Achillea) That Were Obtained Using Microwave Extraction Method, Determination Of Antioxidant Activity**

UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., AKPULAT H. A. , KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A.

International Conference On Application In Cehmistry And Chemical Engineering, 11 - 15 October 2017, pp.61

**IV. Essential oils of yarrow (Achillea) that were obtained using microwave extraction method, determination of antioxidant activity**

UÇAR SÖZMEN E., ERUYGUR N., AKPULAT H. A. , KARAKÖY T., DEMİRBAŞ A.

International Conference on Applications in Chemistry and Chemical Engineering (ICACCHE), Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 11 - 15 October 2017

**V. Gypsum Soil and Endemism in sivas**

AKPULAT H. A.

VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017, pp.269

**VI. Anatomic and micromorphological characteristics of Bupleurum dichotomum, B. eginense, B. koechellii and B. lycaonicum from Turkey**

KIZILARSLAN HANÇER Ç., ECEVİT GENÇ G., AKPULAT H. A. , AKALIN URUŞAK E.

IX Apiales Symposium, China, 31 July - 02 August 2017, pp.17

**VII. Chloroplast DNA evidence for phylogenetic investigation of Turkish Pimpinella species**



- ÖZCAN T., AKALIN URUŞAK E., AKPULAT H. A. , Downie S. R.  
IX. Apiales Symposium, 31 July - 02 August 2017, pp.29
- VIII. **Phylogenetic relationships of Bupleurum (Apiaceae) species growing in Turkey**  
ÖZCAN T., AKPULAT H. A. , AKALIN URUŞAK E., Downie S. R.  
IX. Apiales Symposium, 31 July - 02 August 2017, pp.30
- IX. **Anatomic and micromorphological characteristics of Bupleurum dichotomum, B. eginense, B. koechellii and B. lycaonicum from Turkey**  
KIZILARSLAN HANÇER Ç., ECEVİT GENÇ G., AKPULAT H. A. , AKALIN URUŞAK E.  
IX Apiales Symposium, 31 July - 02 August 2017
- X. **In Vitro Wound Healing Properties And Antioxidant Activities Of Thymus sipyleus Boiss. Subsp. Rosulans(Borbas) jalas Aqueous Extracts**  
ÜSTÜNER O., BAKIREL T., ANLAŞ F. C. , ÜSTÜN ALKAN F., AKPULAT H. A.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13 - 16 April 2017
- XI. **Pollen morphology and its relationship to taxonomy of the genus Peucedanum Apiaceae**  
VURAL C., AKPULAT H. A. , AKALIN URUŞAK E.  
XV Optima Meeting, Montpellier, FRANSA, Montpellier, France, 6 - 11 June 2016
- XII. **Fruit micro morphology of genus Pimpinella Apiaceae in Turkey**  
YEŞİL Y., AKALIN URUŞAK E., AKPULAT H. A. , VURAL C.  
XV Optima Meeting, Montpellier, FRANSA, Montpellier, France, 6 - 11 June 2016
- XIII. **Sivas İlinde IUCN Kriterlerine Göre Tehlike Kategorisi CR kritik tehlikede Olan Endemik Taksonlar**  
AKPULAT H. A. , TEKİN M., nalan a.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi-Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.130
- XIV. **Bupleurum papillosum ve Bupleurum turcicum Apiaceae Türlerinin Meyve Anatomisi ve Mikromorfolojisi**  
KIZILARSLAN HANÇER Ç., ECEVİT GENÇ G., AKPULAT H. A. , AKALIN URUŞAK E., TEKİN M.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi-Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.245
- XV. **Gypsum Soil and Biodiversity**  
AKPULAT H. A.  
Bitki çeşitliliği ve biyoteknoloji Alanında Türkiye ve Almanya arasında Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği, Artvin-TÜRKİYE, 25 - 27 September 2014
- XVI. **Türkiye de Pimpinella Umbelliferae Apiaceae Cinsi**  
AKALIN URUŞAK E., AKPULAT H. A. , YEŞİL Y., ÖZCAN T., KIZILARSLAN HANÇER Ç.  
1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.10
- XVII. **Anatomical Structure of Endemic Peucedanum graminifolium Boiss**  
AKPULAT H. A. , ATAŞLAR E.  
The 8th international symposium on the Apiales, istanbul-TÜRKİYE, 1 - 03 August 2014, pp.78
- XVIII. **The Genus Pimpinella in Turkey**  
AKALIN URUŞAK E., AKPULAT H. A. , YEŞİL Y., ÖZCAN T., KIZILARSLAN HANÇER Ç.  
The 8th international symposium on the Apiales, istanbul-TÜRKİYE, 1 - 03 August 2014, vol.48
- XIX. **Phylogenetic Analsis of the Pimpinella Species in Turkey**  
ÖZCAN T., AKALIN URUŞAK E., AKPULAT H. A.  
The 8th international symposium on the Apiales, istanbul-TÜRKİYE, 1 - 03 August 2014, vol.70
- XX. **Anatomical Features of the Turkish Pimpinella Species**  
YEŞİL Y., AKALIN URUŞAK E., AKPULAT H. A.  
The 8th international symposium on the Apiales, istanbul-TÜRKİYE, 1 - 03 August 2014, vol.88
- XXI. **Karamuk berberis crataegina suyu antosiyaninlerinin ısıl stabilitesinin belirlenmesi**  
SARI F., IŞIKLI DEVELİ N., AKPULAT H. A.  
8. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2013
- XXII. **Acillea sipikorensis Hausskn. Bornm. ve Acillea sintenisii Hub.-Mor. (Asteraceae)'e Ait Kromozom Sayısı, Kromozom Yapısı ve 4C DNA Miktarı**  
TÜRKOĞLU Ş., AKPULAT H. A.

## Supported Projects

- Kavak K. Ş. , Kaya A., Doğan A., Yıldız A., Açikkol Yıldırım A., Akbulut Özpay G., Başel H., Akpulat H. A. , Can İ., Değirmenci M., et al, Governorship, Preparation and Publication of Atlas of Sivas Project, 2019 - 2020
- Akpulat H. A. , Uçar Sözmen E., Karaköy T., Demirbaş A., Eruygur N., Durukan H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sivas İlinde Doğal Olarak Yetişen Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden (Aslan Pençesi, Sarı Kantaron Otu ve Civan Perçemi, vb. ) Bazılarının Doğadan Toplanması ve Kalite Kriterlerinin Belirlenerek Kültüre Alınması Üzerine Bir Çalışma, 2016 - 2018
- Akpulat H. A. , Hamzaoğlu E., Ertuğrul K., Tugay O., Yaprak A. E. , EU Supported Other Project, Natura 2000 Gerekliliklerinin Uygulanması İçin Ulusal Doğa Koruma Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi, 2016 - 2018
- Kavak K. Ş. , Akpulat H. A. , Ünver B., Tosunoğlu M., Gül Ç., Project Supported by Other Official Institutions, Terrestrial and Inland Water Systems Biodiversity Inventory and Monitoring Project for the Total Area of Sivas Province, 2014 - 2015
- Akpulat H. A. , Akalın Uruşak E., Project Supported by Higher Education Institutions, Bupleurum Apiaceae cinsinin Türkiye revizyonu, 2012 - 2015
- Akpulat H. A. , Akalın Uruşak E., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye de Yayılış Gösteren Pimpinella L Apiaceae Cinsinin Revizyonu Ve Bu Cinse Ait Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağlarının Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması, 2011 - 2014
- Akpulat H. A. , Gökteş O., Project Supported by Higher Education Institutions, Ulaş Kangal Arası Sivas Florası, 2008 - 2011
- Akpulat H. A. , Ataşlar Göymen E., Project Supported by Higher Education Institutions, Peucedanum genusunun Türkiye revizyonu ve uçucu yağ aktiviteleri, 2007 - 2011
- Akpulat H. A. , Özhatay N., Çelik N., EU Supported Other Project, Bakü Tiflis Ceyhan boru hattı önemli bitki alanları, 2003 - 2005
- Akpulat H. A. , Çelik N., TUBITAK Project, Sivas İli Jipsli Alanların Florası, 1999 - 2004

## Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Biodiversity, Editor, 2018 - Continues

## Scientific Refereeing

- TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, February 2021
- Bağbahçe Bilim Dergisi, Other Journals, December 2020
- Türk Biyoçeşitlilik Dergisi, Other Journals, November 2020
- Türler ve Habitatlar, Other Journals, October 2020
- TRAKYA ÜNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, July 2020
- ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2020
- Türler ve Habitatlar, Other Journals, June 2020
- FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, March 2020
- FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, November 2019
- FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, November 2019
- ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, January 2019
- FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, December 2018
- FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, December 2017
- Biodicon, Other Journals, November 2017
- PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI Journal, October 2017
- MUTATION RESEARCH, SCI Journal, October 2017

FOOD CHEMISTRY, SCI Journal, November 2016

International Research Journal of Plant Science, Journal Indexed in ESCI, July 2014

## **Mobility Activity**

Other, Guest Researcher, Edinburgh herbarium, England, 2020 - 2020

Other, Guest Researcher, Paris herbarium, France, 2020 - 2020

Other, Guest Researcher, Geneva Botanic Garden Herbarium, Switzerland, 2020 - 2020

Research Scholarship Program, Scientific Research, New York Botanic Garden, United States Of America, 2012 - 2012

Research Scholarship Program, Scientific Research, University of Edinburgh, England, 2008 - 2008

## **Edit Congress and Symposium Activities**

Ist Gypsum Ecosystem Research Conference (GERC-2018), Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018

Bitki çeşitliliği ve Biyoteknoloji Alanında Türkiye ve Almanya Arasında Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği, Invited Speaker, Artvin, Turkey, 2014

## **Citations**

Total Citations (WOS):1925

h-index (WOS):17

## **Scholarships**

Bupleurum revizyonu, YOK, 2012 - 2012

Peucedanum revizyonu, Other International Organizations, 2008 - 2008