

# Prof.Dr. HÜSEYİN AŞKIN AKPULAT

## Kişisel Bilgiler

Diğer E-posta: aakpulat99@yahoo.com

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

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1997 - 2003

Yüksek Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1994 - 1997

Lisans, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Araştırma Alanları

Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2011 - 2016

Yrd.Doç.Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2011

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1994 - 2006

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2021

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2006 - 2021

Dekan Yardımcısı, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2012 - 2016

## Verdiği Dersler

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyoloji Lab. - I, Lisans, 2019 - 2020

Biyoloji - 2, Lisans, 2019 - 2020

Genel Biyoloji Lab. - I, Lisans, 2019 - 2020

Öğretmenlik Uygulaması - II, Lisans, 2018 - 2019

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

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

## Yönetilen Tezler

Akpulat H. A. , Türkiye florası için endemik olan *Silene ruscifolia* (Hub.-Mor. et Reese) Hub.-Mor. taksonunun anatomik, morfolojik, palinolojik, karyolojik ve ekolojik özelliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, D.DEMET(Öğrenci), 2013  
Akpulat H. A. , Ulaş-Kangal (Sivas) arası florası, Yüksek Lisans, O.GÖKTAŞ(Öğrenci), 2010

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliđi, Artvin Çoruh Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Eylül, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Artvin Çoruh Üniversitesi, Ocak, 2020

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Mart, 2019

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Kasım, 2018

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İnönü Üniversitesi, Şubat, 2018

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, İnönü Üniversitesi, Şubat, 2018

Akademik Kadroya Atama, Akademik Kadroya Atama, Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi, Ocak, 2018

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bitlis Eren Üniversitesi, Nisan, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Nisan, 2017

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Munzur Üniversitesi, Nisan, 2017

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Haziran, 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.0, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. ***Peucedanum akalinae* (Apiaceae), a new species from Southern Turkey**  
Gurdal B., Tuncay H. O. , AKPULAT H. A.  
PHYTOTAXA, cilt.425, sa.3, ss.145-153, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **In Vitro Evaluation of Antioxidant, Anti-Inflammatory, Antimicrobial and Wound Healing Potential of *Thymus Sipyleus* Boiss. Subsp. *Rosulans* (Borbis) Jalas**  
Ustuner O., Anlas C., Bakirel T., Ustun-Alkan F., Sigirci B. D. , Ak S., AKPULAT H. A. , Donmez C., Koca-Caliskan U.  
MOLECULES, cilt.24, sa.18, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.46, sa.2, ss.2121-2129, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Fruit morphology of the genus *Pimpinella* (Apiaceae) in Turkey**  
Yesil Y., Akalin E., Akpulat A., VURAL C.  
ANALES DEL JARDIN BOTANICO DE MADRID, cilt.75, sa.2, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Fruit anatomy of the Turkish *Pimpinella* species**  
Akalin E., Yesil Y., Akpulat A.  
FLORA, cilt.223, ss.62-73, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.40, sa.1, ss.597-604, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.88, sa.5, ss.666-671, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- 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, cilt.36, sa.4, ss.426, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.110, sa.1, ss.167-174, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.36, sa.2, ss.233-237, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. ***Rhabdosciadium urusakii* sp nov (Apiaceae) from east Anatolia (Turkey)**  
Akalın E., Akpulat A.  
NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.30, sa.5, ss.560-564, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.6, sa.3, ss.278-287, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.26, sa.19, ss.1848-1851, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.5, sa.2, ss.108-116, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.5, sa.3, ss.208-220, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. ***Peucedanum ozhatayiorum* (Apiaceae), a new species from NE Turkey**  
AKPULAT H. A. , Akalin E.  
ANNALES BOTANICI FENNICI, cilt.47, sa.1, ss.59-62, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.16, sa.2, ss.323-327, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. ***Achillea sivasica* (Asteraceae: Sect. *Babounya* (DC.) O. Hoffm.), a new species from Inner Anatolia, Turkey**  
ÇELİK N., AKPULAT H. A.  
Kew Bulletin, cilt.63, sa.3, ss.485-489, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **A new subspecies of *Astragalus* (Section *Caprini* DC. *Fabaceae*) from Turkey**  
Akpulat H. A. , Celik N.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.155, sa.2, ss.227-230, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **A new species of *Physopychis* (Brassicaceae) from central Anatolia, Turkey**  
Celik N., Akpulat H. A. , Doenmez E.  
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, cilt.154, sa.3, ss.393-396, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.100, sa.3, ss.985-989, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.100, sa.1, ss.339-343, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.97, sa.4, ss.719-724, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXV. **Screening of the antioxidant potentials of six *Salvia* species from Turkey**

Tepe B, Sokmen M, Akpulat H. A. , Sokmen A.

FOOD CHEMISTRY, cilt.95, sa.2, ss.200-204, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXVI. **Screening of antioxidative properties of the methanolic extracts of *Pelargonium endlicherianum* Fenzl., *Verbascum wiedemannianum* Fisch & Mey., *Sideritis libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Bentham) Borm., *Centaurea mucronifera* DC. and *Hieracium cappadocicum* Freyn from Turkish flora**

Tepe B, Sokmen M, Akpulat H. A. , Yumrutas O, Sokmen A.

FOOD CHEMISTRY, cilt.98, sa.1, ss.9-13, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.92, sa.1, ss.89-92, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.90, sa.4, ss.685-689, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXIX. **Composition of the essential oils of *Tanacetum argyrophyllum* (C. Koch) Tvel. 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, cilt.33, sa.5, ss.511-516, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.61, sa.1, ss.27-46, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.66, sa.4, ss.447-454, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.15, sa.8, ss.627-634, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.57, sa.3, ss.244-249, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, Serkedjjeva J, Daferera D, Gulluce M, Polissiou M, Tepe B, Akpulat H. A. , Sahin F, Sokmen A.

JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.52, sa.11, ss.3309-3312, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.18, sa.6, ss.451-456, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XXXVI. ***Iris celikii* (Iridaceae), a new species from north-eastern Turkey**

Christensen K. I. , Akpulat H. A.

NORDIC JOURNAL OF BOTANY, cilt.24, sa.2, ss.207-210, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

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, cilt.87, ss.215-220, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Flora of the region between Ulaş and Kangal (Sivas)**  
Göktaş O., Akpulat H. A.  
Turkish Journal of Biodiversity, sa.1, ss.7-21, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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, cilt.23, sa.6, ss.1503-1509, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- 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, cilt.10, sa.2, ss.1410-1418, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Lota gölleri (Sivas, Türkiye) ve çevresinin florası**  
Akpulat H. A.  
Turkish Journal of Biodiversity, cilt.11, sa.1, ss.24-33, 2018 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **The anatomical structure of endemic *Peucedanum graminifolium* Boiss Apiaceae Umbelliferae**  
AKPULAT H. A. , ATAŞLAR E.  
journal of faculty of Pharmacy istanbul University, cilt.44, sa.2, ss.225-232, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **RARE AND ENDEMIC PIMPINELLA SPECIES FROM TURKEY: P. SINTENISII H. WOLFF**  
Akpulat H. A. , Akalın Uruşak E.  
Istanbul Journal of Pharmacy, cilt.43, sa.1, ss.13-20, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Tödürge Gölü Sivas Ve Çevresi Florası**  
Akpulat H. A. , Çelik N.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.38-63, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Türkiye Florasındaki B6 Karesi için Yeni Kayıtlar**  
Akpulat H. A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.31-37, 2009 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Sivas- Sıcak Çermik Arası Florası**  
Akpulat H. A. , Çelik N.  
Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.1-15, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Vahşi Yaşam**  
AKPULAT H. A.

Sivas Atlası, Kaan Şevki Kavak, Editör, SVS Yayınları, Sivas Kültür A.Ş., Sivas, ss.75-87, 2020

- II. **Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Topçuyeniköy”**  
Akpulat H. A.  
Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey) , Özhatay N, Editör, BTC şirketi, İstanbul, ss.189-195, 2006
- III. **Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Kurtlukaya-Boğazdere”**  
Akpulat H. A.  
Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editör, BTC şirketi, İstanbul, ss.205-210, 2006
- IV. **Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Ziyarettepe”**  
Akpulat H. A.  
Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editör, BTC şirketi, İstanbul, ss.197-204, 2006
- V. **Sivas İlinin Önemli Bitki Alanları “ Ulaş-Tecer”**  
Akpulat H. A.  
Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editör, BTC şirketi, İstanbul, ss.211-216, 2006
- VI. **Kayseri İlinin Önemli Bitki Alanları “ Hilmiye”**  
Akpulat H. A.  
Türkiye'nin BTC Boru Hattı Boyunca Önemli Bitki Alanları. (Important Plant Areas along the BTC Pipeline in Turkey), Özhatay N, Editör, BTC Şirketi, İstanbul, ss.225-232, 2006

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2019, ss.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, Gürcistan, 31 Ekim - 04 Kasım 2017, ss.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 Ekim 2017, ss.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, Bosna-Hersek, 11 - 15 Ekim 2017
- V. **Gypsum Soil and Endemism in sivas**  
AKPULAT H. A.  
VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017, ss.269
- VI. **Anatomic and micromorphological characteristics of Bupleurum dichotomum, B. eginense, B. koechellii and B. lycanicum from Turkey**  
KIZILARSLAN HANÇER Ç., ECEVİT GENÇ G., AKPULAT H. A. , AKALIN URUŞAK E.  
IX Apiales Symposium, Çin, 31 Temmuz - 02 Ağustos 2017, ss.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 Temmuz - 02 Ağustos 2017, ss.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 Temmuz - 02 Ağustos 2017, ss.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 Temmuz - 02 Ağustos 2017
- X. **In Vitro Wound Healing Properties And Antioxidant Activities Of Thymus sipyleus Boiss. Subsp. Rosulans (Borbis) jalis Aqueous Extracts**  
ÜSTÜNER O., BAKİREL T., ANLAŞ F. C. , ÜSTÜN ALKAN F., AKPULAT H. A.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, 13 - 16 Nisan 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, Fransa, 6 - 11 Haziran 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, Fransa, 6 - 11 Haziran 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, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.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, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2015, ss.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 Ağustos 2014, ss.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 Ağustos 2014, cilt.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 Ağustos 2014, cilt.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 Ağustos 2014, cilt.88
- XXI. **Karamuk berberis crataegina suyu antosiyaninlerinin ısıl stabilitesinin belirlenmesi**  
SARI F., IŞIKLI DEVELİ N., AKPULAT H. A.  
8. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 7 - 09 Kasım 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.  
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21-24 Haziran 2004, (Çukurova Üniversitesi, Adana), Türkiye, 21 - 24 Haziran 2004

## Desteklenen Projeler

- Kavak K. Ş. , Kaya A., Doğan A., Yıldız A., Açikkol Yıldırım A., Akbulut Özpın G., Başel H., Akpulat H. A. , Can İ., Değirmenci M., et al., Valilik, Sivas Atlası Hazırlanması ve Yayınlanması Projesi, 2019 - 2020
- Akpulat H. A. , Uçar Sözman E., Karaköy T., Demirbaş A., Eruygur N., Durukan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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. , AB Destekli Diğer Projeler, 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., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Sivas İli Tüm Yüzölçüm Alanı için Karasal ve İç Su Sistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanteri ve İzleme Projesi Orman ve Su İşleri Bakanlığı, 2014 - 2015
- Akpulat H. A. , Akalın Uruşak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bupleurum Apiaceae cinsinin Türkiye revizyonu, 2012 - 2015
- Akpulat H. A. , Akalın Uruşak E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye de Yayılış Gösteren Pimpinella L Apiaceae Cinsinin Revizyonu Ve Bu Cins Ait Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağlarının Antioksidan Aktivitelerinin Araştırılması, 2011 - 2014
- Akpulat H. A. , Göктаş O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ulaş Kangal Arası Sivas Florası, 2008 - 2011
- Akpulat H. A. , Ataşlar Göymen E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Peucedanum genusunun Türkiye revizyonu ve uçucu yağ aktiviteleri, 2007 - 2011
- Akpulat H. A. , Özhatay N., Çelik N., AB Destekli Diğer Projeler, Bakü Tiflis Ceyhan boru hattı önemli bitki alanları, 2003 - 2005
- Akpulat H. A. , Çelik N., TÜBİTAK Projesi, Sivas İli Jipsli Alanların Florası, 1999 - 2004

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Turkish Journal of Biodiversity, Editör, 2018 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- TRAKYA UNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2021
- Bağbahçe Bilim Dergisi, Diğer Dergiler, Aralık 2020
- Türk Biyoçeşitlilik Dergisi, Diğer Dergiler, Kasım 2020
- Türler ve Habitatlar, Diğer Dergiler, Ekim 2020
- TRAKYA UNİVERSİTY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
- ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2020
- Türler ve Habitatlar, Diğer Dergiler, Haziran 2020
- FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020
- FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
- FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2019
- ARTVİN ÇORUH ÜNİVERSİTESİ ORMAN FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2019
- FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2018
- FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2017
- Biodicon, Diğer Dergiler, Kasım 2017
- PHYTOTHERAPY RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
- MUTATION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2017
- FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2016
- International Research Journal of Plant Science, ESCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2014

## **Akademik Dolařım Faaliyetleri**

Diğer, Misafir Araştırmacı, Edinburgh herbarium, İngiltere, 2020 - 2020

Diğer, Misafir Araştırmacı, Paris herbarium, Fransa, 2020 - 2020

Diğer, Misafir Araştırmacı, Geneva Botanic Garden Herbarium, İsviçre, 2020 - 2020

Araştırma Burs Programı, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, New York Botanic Garden, Amerika Birleşik Devletleri, 2012 - 2012

Araştırma Burs Programı, Proje Kapsamında Bilimsel Araştırma, University of Edinburgh, İngiltere, 2008 - 2008

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Ist Gypsum Ecosystem Research Conference (GERC-2018), Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2018

Bitki çeşitliliği ve Biyoteknoloji Alanında Türkiye ve Almanya Arasında Bilimsel ve Teknolojik İşbirliği, Davetli Konuşmacı, Artvin, Türkiye, 2014

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1925

h-indeksi (WOS):17

## **Burslar**

Bupleurum revizyonu, YÖK, 2012 - 2012

Peucedanum revizyonu, Diğer Uluslararası Organizasyonlar, 2008 - 2008