

Prof.Dr. AHMET ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 37000

E-posta: ahmetsahin@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/ahmetsahin/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Dekanı, KAYSERİ

Eğitim Bilgileri

Doktora, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1985 - 1988

Yüksek Lisans, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1982 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Doğu ve Güney Doğu Anadolu'da Yetişen Bazı Vicia L. Türlerinde Karyotip Analizleri, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1988

Yüksek Lisans, Elazığ Yöresinde Yetişen Çavdar (Secale Cereale L.)' larda Mitoz ve Mayoz Bölünmelerde Kromozom Analizleri, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1985

Araştırma Alanları

Temel Bilimler, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Anatomisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sitogenetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma, 2009 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2009

Doç.Dr., Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1995 - 2001

Yrd.Doç.Dr., Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1990 - 1995

Araştırma Görevlisi, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1982 - 1990

Akademik İdari Deneyim

Dekan, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2012 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2010 - 2020

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma, 2009 - 2015

Erciyes Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, 2012 - 2014

Erciyes Üniversitesi, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, 2009 - 2012

Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2008

Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2008

Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1995 - 2001

Verdiği Dersler

Genel Biyoloji, Lisans, 2011 - 2012

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik sınavı, ÜAK, Ekim, 2013

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Kasım, 2012

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAk, Eylül, 2011

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Jürisi, ÜAK, Nisan, 2010

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mart, 2009

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Aralık, 2008

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, ÜAK, Mayıs, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chromosome counts and karyotype analysis of some representatives of genus *Cirsium* Mill. (Asteraceae) in Turkey**
Polat N., Kiran Y., ŞAHİN A., Yıldız B., ARABACI T.
CARYOLOGIA, cilt.71, sa.2, ss.133-138, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Determining seed storage proteins of some almond (*Prunus dulcis* (Mill.) DA Webb.) genotypes distributed in East and Southeast of Turkey**
Karatay H., ŞAHİN A., Aslan A.
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.16, sa.2, ss.116-125, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Major fatty acids composition of 32 almond (*Prunus dulcis* [Mill.] D.A. Webb) genotypes distributed in East and Southeast of Anatolia**
KARATAY H., ŞAHİN A., Yılmaz O., Aslan A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.39, sa.3, ss.307-316, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Karyological studies of 10 *Cirsium* sect. *Epitrachys* (Asteraceae) species from Turkey**
Yuksel E., Kiran Y., ŞAHİN A., Yıldız B., ARABACI T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.6, ss.1085-1092, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of Electromagnetic Waves Emitted by Mobile Phones on Germination, Root Growth, and Root Tip Cell Mitotic Division of *Lens culinaris* Medik**
Akbal A., Kiran Y., ŞAHİN A., Turgut-Balik D., Balik H. H.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.21, sa.1, ss.23-29, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Karyological investigation of six *Achillea* L. (Asteraceae) species growing in Turkey**
Kiran Y., Turkoglu I., Kirilmaz F., ARABACI T., ŞAHİN A., Bağcı E.
CARYOLOGIA, cilt.65, sa.2, ss.101-105, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Karyological studies on eight species of *Onobrychis* genus in Turkey**
Sepet H., Emre I., Kiran Y., Kursat M., ŞAHİN A.
BIOLOGIA, cilt.66, sa.6, ss.996-1002, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Compositions of seed fatty acids in some *Vicia* L. taxa from Turkey**
Emre I., ŞAHİN A., Yılmaz O., Genc H., Bahsi M.

- ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.158, sa.4, ss.493-498, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Compositions of seed fatty acids in some Astragalus L. taxa from Turkey**
Emre I., ŞAHİN A., Turkoglu I., Yilmaz O., Bahsi M., Kursat M.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.158, sa.4, ss.487-491, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Seed fatty acid compositions of some Lathyrus taxa growing in Turkey**
Emre I., ŞAHİN A., Yilmaz O., Genc H., Bahsi M.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.158, sa.3, ss.303-308, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A new species of Lathyrus L. (Fabaceae) from Turkey**
Genç H., ŞAHİN A.
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, ss.505-0, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **TOTAL SEED STORAGE PROTEIN PATTERNS OF SOME LATHYRUS SPECIES GROWING IN TURKEY USING SDS-PAGE**
Emre I., Turgut-Balik D., Genc H., ŞAHİN A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.5, ss.3157-3163, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **KARYOLOGY OF SEVEN TRIFOLIUM L. TAXA GROWING IN TURKEY**
Kiran Y., ŞAHİN A., Turkoglu I., Kursat M., Emre I.
ACTA BIOLOGICA CRACOVENSIA SERIES BOTANICA, cilt.52, sa.2, ss.81-85, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Vitamin and fatty acid contents in seeds of some taxa belonging to genus Lathyrus L. growing in Turkey**
ŞAHİN A., Emre I., Yilmaz O., Genc H., Karatepe M.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.156, sa.3, ss.331-339, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Karyological Notes On Eight Species Achillea L. From Turkey (Asteraceae) ,**
Kıran Y., Arabacı T., ŞAHİN A., Türkoğlu İ.
BIOLOGIA, ss.343-0, 2008 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Genc, H., Sahin, A., Lathyrus egirdiricus (Fabaceae), A new species from Turkey.**
Genç H., ŞAHİN A.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, ss.301-305, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Karyological Notes On Eight Species Achillea L. From Turkey (Asteraceae, Santalinoideae)**
ŞAHİN A., Kıran Y., Türkoğlu İ., Arabacı T.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, ss.573-580, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **The world's second record of Neoheteroceras flageoletii reported from Turkey**
Hüseyin E., Selçuk F., ŞAHİN A.
MYCOTAXON, cilt.94, ss.241-244, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **The content of vitamins A, C, and E and β-carotene of seeds seven of Vicia L.**
ŞAHİN A., Kıran Y., Karataş F., Sönmez S.
JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, ss.487-0, 2005 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Fatty Acid Composition of Some Lathyrus L. species, A Chemotaxonomic Approach.**
Bağcı E., ŞAHİN A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, ss.435-446, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Study of the Fatty Acid and Tocochromanol Patterns of Some Turkish Fabaceae (Leguminosae) Plants I,**
Bağcı E., Bruehl L., Özçelik H., Aitzetmuller K., Vural M., ŞAHİN A.
Grasses Y.Aceites, ss.378-384, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Cytotaxonomic investigations on some Lathyrus L. species growing in eastern Mediterranean and southern Aegean regions - II**
Sahin A., Genc H., Bağcı E.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.147, sa.3, ss.243-256, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Lipide Soluble Vitamin Contents of Some Onobrychis Miller Taxa**
EMRE İ., SEPET H., KURŞAT M., BAHŞI M., YILMAZ Ö., ŞAHİN A.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.224-228, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The lipide-soluble vitamins contents of some Vicia L. species by using HPLC**
EMRE İ., BAHŞI M., GENÇ H., YILMAZ Ö., ŞAHİN A.
International Journal of Secondary Metabolite, cilt.6, sa.1, ss.98-105, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **The Lipide-Soluble Vitamin Contents of Some Lathyrus Species**
BAHŞI M., EMRE İ., GENÇ H., ŞAHİN A., YILMAZ Ö.
BEU Journal of Science, cilt.8, sa.1, ss.78-83, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Determination of Genetic Variations in Lathyrus L. Species Based on SDS-PAGE Analyses of Seed Storage Proteins (Albumin, Globulin A, Glutelin)**
Emre İ., Turgut-Balık D., Genç H., ŞAHİN A.
Turkish Journal of Science and Technology, ss.21-26, 2015 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Elazığ ve Çevresinde Yayılış Gösteren Vicia L. Cinsi Vicia Seksiyonuna Ait Dokuz Türün Karyolojik Yönden Araştırılması**
Kıran Y., Gedik O., ŞAHİN A.
BEU Fen Bilimleri Dergisi, cilt.1, ss.11-18, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VI. **Elazığ Yöresinde Yetişen Vicia peregrina L. Populasyonları Üzerinde sayısal Taksonomik Bir Çalışma.**
ŞAHİN A., Bağcı E., Civelek Ş., Arslan Z.
Gazi Üniv.Fen.Bilm.Derg., ss.111-0, 1997 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **Astragalus aucheri Boiss.? nin (Sect. Xiphidium Bunge) Kromozom Sayısı Morfolojik, Anatomik ve Polen Özellikleri Bakımından araştırılması.**
Civelek Ş., Kapkın F., ŞAHİN A., Gür N.
F.Ü.Fen ve Müh. Bil. Derg., ss.33-0, 1997 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VIII. **Vicia peregrina L.' nin Elazığ Yöresi Populasyonlarında Sitotaksonomik Bir Çalışma**
ŞAHİN A., ARSLAN Z., CİVELEK Ş.
C.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, ss.39-0, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Lathyrus cicera L. Ve L.sativus Üzerinde Sitotaksonomik Bir Araştırma.**
ŞAHİN A., CİVELEK Ş., KIRAN Y.
F.Ü.Fen ve müh Bil.Derg., ss.107-112, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **The Observation on the Floristic Composition of Çamlıbel Pass and Yıldızdağı Vegetation Types (Sivas-Tokat).**
Civelek Ş., ŞAHİN A.
F.Ü.Fen ve Müh.Bil.Derg., ss.45-0, 1995 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Elazığ Yöresinde Yetişen Çavdar (Secale cereale L.)?larda Tohum Bağlama ve Mayoz Bölünme Arasındaki İlişki.**
Çobanoğlu D., ŞAHİN A., Öbek E.
Doğa Tr.J.of Botany,, ss.9-0, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Lathyrus nissolia L. (Fabaceae)'nın Morfolojik ve Sitolojik Özellikleri.**
Evren H., ŞAHİN A., Çobanoğlu D.
Tr. J. Of Botany,, ss.367-0, 1994 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Lens orientalis (Boiss.) Hand-Mazz.ve L. nigricans (Bieb) Godr.' ın (Fabaceae) Morfolojik ve Sitolojik Yönden Karşılaştırılması.**
Genç H., ŞAHİN A., Çobanoğlu D.
100. Yıl Üniv. Fen Bilimleri Derg., ss.65-72, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Türkiye' nin Bazı Lathyrus L. Türleri (L. rotundifolius Willd. Subsp. miniatus (Bieb. Ex. Stev.) Davis, L. cassius Boiss., L. cicera L., L. aphaca Var. modestus P.H. Davis)' nin Karyotip Analizleri I.**
ŞAHİN A.
Doğa Tr. J. of Botany., ss.65-0, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XV. **Türkiye'nin Bazı Lathyrus L. Türleri (L.saxatilis (Vent.) Vis.,L.vinealis Boiss. & Noe, L. inconspicuus L., L.setifolius L.) Üzerinde Karyolojik Araştırmalar.**
ŞAHİN A., ALTAN Y.
Doğa Tr.J. of Botany., ss.50-56, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Doğu ve Güneydoğu Anadolu' da Yetişen Bazı Vicia L. Türleri Üzerinde Sitotaksonomik Araştırmalar I.**
ŞAHİN A., BABAÇ M. T.
Doğa Tr. J. Of Botany, ss.124-0, 1990 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Türkiye Florasındaki Çeşitli Kareler (B7,B8,C5,C7,C9) İçin yeni kayıtlar. D.C.13,S.2.**
ALTAN Y., ŞAHİN A.
Doğa Tu.Botanik, sa.13, 1989 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bilimsel ve toplumsal bir ikilem: Genetiği değiştirilmiş organizmalar**
Afyon A., ŞAHİN A., Yağız D., Doğan B., Şen N., SAYLAN A., TANIK ÖNAL N.
Biyolojide Özel Konular, Afyon, Ahmet, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, ss.1-29, 2015
- II. **Kök Hücre Teknolojisi**
AFYON A., ŞAHİN A., YAĞIZ D., DOĞAN B., ŞEN N., SAYLAN A., TANIK N.
Biyolojide Özel Konular, Ahmet Afyon, Editör, Nobel Yayın Dağıtım, ss.29-46, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Gel Electrophoresis Analysis with 2-D Hermite Transform and Line Segment Detector**
ŞENGÜR A., EMRE İ., GENÇ H., ŞAHİN A.
IATS 17, 19 - 22 Ekim 2017
- II. **Korunmaya Muhtaç Çocuklar Eğlenerek Öğrendiler**
ŞAHİN H., GÜNERİ E., ŞAHİN A.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2012, ss.353-354
- III. **Astragalus altanii Hub. Mor. ve Astragalus elazigense Ekim'nin (Fabaceae) Kromozomları Üzerine Bir Araştırma.**
Şahin A., Çobanoğlu D., Altan Y.
IX. Ulusal Biyoloji Kongresi,, Sivas, Türkiye, 21 - 23 Eylül 1988, ss.159-162

Desteklenen Projeler

- BOZKURT YOUSEF F., ŞAHİN A., BENLİ F. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fark Denklem Sistemleri ve Kesirsel Mertebeden Diferansiyel Denklem Sistemleri Yardımıyla Beyin Tümörünün Modellenmesi ve Kararlılık Analizleri, 2016 - 2019
- ŞAHİN A., BOZKURT F., BENLİ F. B. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Malignant tümör popülasyonunun vücudun direnç sistemine ve popülasyon yoğunluğuna bağlı matematiksel modellenmesi ve kararlılık analizi, 2016 - 2019
- ŞAHİN A., BOZKURT F., BENLİ F. B. , KESKİN Ö., PEKER F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göğüs kanserinin matematiksel modellemesi ve kararlılık analizi, 2014 - 2016
- BOZKURT YOUSEF F., BENLİ F. B. , KESKİN Ö., DAŞBAŞI B., ATASOY S., ŞAHİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kesirsel Mertebeden Diferansiyel Denklemler Teorisi Yardımıyla Malignant Tümör Popülasyonların Kararlılık Analizi, 2014 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):91

h-indeksi (WOS):6