

Prof.Dr. AHMET ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: ahmetsahin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ahmetsahin/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Dekanı, KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6926-0340

Yoksis Araştırmacı ID: 1587

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, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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., Balık H. H.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.21, sa.1, ss.23-29, 2012 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- VIII. **Compositions of seed fatty acids in some Vicia L. taxa from Turkey**
Emre I., ŞAHİN A., Yilmaz O., Genc H., Bahsi M.
ACTA BOTANICA GALLICA, cilt.158, sa.4, ss.493-498, 2011 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- XV. **Karyological Notes On Eight Species Achillea L. From Turkey (Asteraceae) ,**
Kiran Y., Arabacı T., ŞAHİN A., Türkoğlu İ.
BIOLOGIA, ss.343-0, 2008 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- XVII. **Karyological Notes On Eight Species Achillea L. From Turkey (Asteraceae, Santolinoideae)**
ŞAHİN A., Kiran Y., Türkoğlu İ., Arabacı T.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, ss.573-580, 2006 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- XIX. **The content of vitamins A, C, and E and β-carotene of seeds seven of Vicia L.**
ŞAHİN A., Kiran Y., Karataş F., Sönmez S.
JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, ss.487-0, 2005 (SCI-Expanded)
- 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)
- 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)
- 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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Atanamayan Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Türkiye’de Öğretmen İstihdamına Bakışı: Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
KUŞ GÜRBAY S., SARAÇOĞLU S., BÜYÜK U., ŞAHİN A.
Maarif Mektepleri Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.78-111, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **İlköğretimde Yerleşik, Taşınabilir ve Yatılı Bölge Okullarında Eğitim ve Bu Eğitimin Öğrencilerin Fen Bilimleri Dersine Yönelik Tutumları Üzerine Etkisi: Yahyalı İlçesi Örneği**
Gurbey S., Ezberci Çevik E., Şahin A.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.445-459, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **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 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 Dergi)
- VII. **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 Dergi)
- VIII. **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 Dergi)
- IX. **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 Dergi)
- X. **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 Dergi)
- XI. **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 Dergi)
- XII. **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 Dergi)
- XIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Lathyrus nissolia L. (Fabaceae)'nın Morfolojik ve Sitolojik Özellikleri.**
Evren H., ŞAHİN A., Çobanoğlu D.
Tr. J. Of Botany, ss.367-0, 1994 (Hakemli Dergi)

- XV. **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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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 (Hakemli Dergi)

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. **Bazı Astragalus L. Türlerinde Kromozom Sayısı ve Özellikleri.**
Şahin A., Çobanoğlu D., Evren H.
X.Ulusal Biyoloji Kongresi,, Erzurum, Türkiye, 16 - 19 Temmuz 1990, ss.155-158
- IV. **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 Denklemler Sistemi 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

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 91

Atıf (Scopus): 43

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 4