

Prof. AHMET ŞAHİN

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 37000

Email: ahmetsahin@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi Dekanı, KAYSERİ

Education Information

Doctorate, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1985 - 1988

Post Graduate, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1982 - 1985

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

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

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

Research Areas

Basic Sciences, Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Molecular Biology and Genetics, Cytogenetic

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Ofma, 2009 - Continues

Professor, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2001 - 2009

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

Assistant Professor, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1990 - 1995

Research Assistant, Fırat Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1982 - 1990

Academic and Administrative Experience

Dean, Erciyes University, Eğitim Fakültesi, 2012 - 2020

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

Head of Department, Erciyes University, 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

Courses

Genel Biyoloji, Under Graduate, 2011 - 2012

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Doçentlik sınavı, ÜAK, October, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, November, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, September, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Jürisi, ÜAK, April, 2010

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, March, 2009

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, December, 2008

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, ÜAK, May, 2007

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

- 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, vol.71, no.2, pp.133-138, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.16, no.2, pp.116-125, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.3, pp.307-316, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, no.6, pp.1085-1092, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.21, no.1, pp.23-29, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.65, no.2, pp.101-105, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Karyological studies on eight species of *Onobrychis* genus in Turkey**
Sepet H., Emre I., Kiran Y., Kursat M., ŞAHİN A.
BIOLOGIA, vol.66, no.6, pp.996-1002, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.158, no.4, pp.493-498, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.158, no.4, pp.487-491, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.158, no.3, pp.303-308, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **A new species of Lathyrus L. (Fabaceae) from Turkey**
Genç H., ŞAHİN A.
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, pp.505-0, 2011 (Journal Indexed in 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, vol.42, no.5, pp.3157-3163, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.52, no.2, pp.81-85, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.156, no.3, pp.331-339, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Karyological Notes On Eight Species Achillea L. From Turkey (Asteraceae) ,**
Kıran Y., Arabacı T., ŞAHİN A., Türkoğlu İ.
BIOLOGIA, pp.343-0, 2008 (Journal Indexed in 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, pp.301-305, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.573-580, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **The world's second record of Neoheteroceras flageoletii reported from Turkey**
Hüseyin E., Selçuk F., ŞAHİN A.
MYCOTAXON, vol.94, pp.241-244, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- 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, pp.487-0, 2005 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XX. **Fatty Acid Composition of Some Lathyrus L. species, A Chemotaxonomic Approach.**
Bağcı E., ŞAHİN A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, pp.435-446, 2004 (Journal Indexed in 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, pp.378-384, 2004 (Journal Indexed in 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, vol.147, no.3, pp.243-256, 2000 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.20, no.2, pp.224-228, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.6, no.1, pp.98-105, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **The Lipide-Soluble Vitamin Contents of Some Lathyrus Species**
BAHŞI M., EMRE İ., GENÇ H., ŞAHİN A., YILMAZ Ö.
BEU Journal of Science, vol.8, no.1, pp.78-83, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, pp.21-26, 2015 (International Refereed University Journal)
- 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, vol.1, pp.11-18, 2012 (National Refreed University Journal)
- 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., pp.111-0, 1997 (National Refreed University Journal)
- 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., pp.33-0, 1997 (National Refreed University Journal)
- VIII. **Vicia peregrina L.' nin Elazığ Yöresi Populasyonlarında Sitotaksonomik Bir Çalışma**
ŞAHİN A., ARSLAN Z., CİVELEK Ş.
C.Ü. Fen Bilimleri Dergisi, pp.39-0, 1996 (National Refreed University Journal)
- IX. **Lathyrus cicera L. Ve L.sativus Üzerinde Sitotaksonomik Bir Araştırma.**
ŞAHİN A., CİVELEK Ş., KIRAN Y.
F.Ü.Fen ve müh Bil.Derg., pp.107-112, 1996 (National Refreed University Journal)
- 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., pp.45-0, 1995 (National Refreed University Journal)
- 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,, pp.9-0, 1994 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Lathyrus nissolia L. (Fabaceae)'nın Morfolojik ve Sitolojik Özellikleri.**
Evren H., ŞAHİN A., Çobanoğlu D.
Tr. J. Of Botany,, pp.367-0, 1994 (Other Refereed National Journals)
- 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., pp.65-72, 1993 (Other Refereed National Journals)
- 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., pp.65-0, 1991 (Other Refereed National Journals)

- 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., pp.50-56, 1990 (Other Refereed National Journals)
- 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, pp.124-0, 1990 (Other Refereed National Journals)
- 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, no.13, 1989 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 October 2017
- II. **Korunmaya Muhtaç Çocuklar Eğlenerek Öğrendiler**
ŞAHİN H., GÜNERİ E., ŞAHİN A.
21. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 04 September 2012, pp.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, Turkey, 21 - 23 September 1988, pp.159-162

Supported Projects

BOZKURT YOUSEF F., ŞAHİN A., BENLİ F. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Göğüs kanserinin matematiksel modellenmesi ve kararlılık analizi, 2014 - 2016

BOZKURT YOUSEF F., BENLİ F. B. , KESKİN Ö., DAŞBAŞI B., ATASOY S., ŞAHİN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kesirsel Mertebeden Diferansiyel Denklemler Teorisi Yardımıyla Malignant Tümör Popülasyonların Kararlılık Analizi, 2014 - 2016

Citations

Total Citations (WOS):91

h-index (WOS):6