Prof. AHMET ŞAHİN

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 37000
Email: ahmetsahin@erciyes.edu.tr
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/ahmetsahin/
Address: Erciyes Üniversitesi,Eğitim Fakültesi Dekanı, KAYSERİ

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0002-6926-0340
Yoksis Researcher ID: 1587

Education Information

Doctorate, Firat University, Institute Of Scıence, Biyoloji, Turkey 1985 - 1988
Postgraduate, Firat University, Institute Of Scıence, Biyoloji , Turkey 1982 - 1985

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, Doğu ve Güney Doğu Anadoluda Yetişen Bazı Vicia L. Türlerinde Karyotip Analizleri, Fırat Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji , 1988
Postgraduate, 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 University, Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2009 - Continues
Professor, Firat University, Faculty Of Arts And Scıences, Biyoloji, 2001 - 2009
Associate Professor, Firat University, Faculty Of Arts And Scıences, Biyoloji, 1995 - 2001
Assistant Professor, Firat University, Faculty Of Arts And Scıences, Biyoloji, 1990 - 1995
Research Assistant, Firat University, Faculty Of Arts And Scıences, 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, Undergraduate, 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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

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 (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, vol.16, no.2, pp.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., Yilmaz O., Aslan A.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.39, no.3, pp.307-316, 2014 (SCI-Expanded)

IV. **Karyological studies of 10 Cirsium sect. Epitrachys (Asteraceae) species from Turkey**
Yuksel E., Kiran Y., ŞAHİN A., Yildiz B., ARABACI T.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.6, pp.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., Balik H. H.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.21, no.1, pp.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., Bagci E.
CARYOLOGIA, vol.65, no.2, pp.101-105, 2012 (SCI-Expanded)

VII. **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, vol.158, no.4, pp.493-498, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **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 (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, vol.158, no.4, pp.487-491, 2011 (SCI-Expanded)

X. **A new species of Lathyrus L. (Fabaceae) from Turkey**
Genç H., ŞAHİN A.
JOURNAL OF SYSTEMATICS AND EVOLUTION, pp.505-0, 2011 (SCI-Expanded)

XI. **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 (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 (SCI-Expanded)

XIII. **KARYOLOGY OF SEVEN TRIFOLIUM L. TAXA GROWING IN TURKEY**
Kiran Y., ŞAHİN A., Turkoglu I., Kursat M., Emre I.
ACTA BIOLOGICA CRACOVIENSIA SERIES BOTANICA, vol.52, no.2, pp.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., Yılmaz O., Genc H., Karatepe M.
ACTA BOTANICA GALLICA, vol.156, no.3, pp.331-339, 2009 (SCI-Expanded)

XV. **Karyological Notes On Eight Species Achillea L. FromTurkey (Asteraceae) ,**
Kıran Y., Arabacı T., ŞAHİN A., Türkoğlu İ.
BIOLOGIA, pp.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, pp.301-305, 2008 (SCI-Expanded)

XVII. **Karyological Notes On Eight Species Achillea L. FromTurkey (Asteraceae, Santolinoideae)**
ŞAHİN A., Kıran Y., Türkoğlu İ., Arabacı T.
BOTANICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY, pp.573-580, 2006 (SCI-Expanded)

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 (SCI-Expanded)

XIX. **The content of vitamins A, C, and E and ß-carotene of seeds seven of Vicia L.**
ŞAHİN A., KIran Y., Karataş F., Sönmez S.
JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY, pp.487-0, 2005 (SCI-Expanded)

XX. **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.
Grases Y.Aceites, pp.378-384, 2004 (SCI-Expanded)

XXI. **Fatty Acid Composition of Some Lathyrus L. species, A Chemotaxonomic Approach.**
Bagcı E., ŞAHİN A.
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, pp.435-446, 2004 (SCI-Expanded)

XXII. **Cytotaxonomic investigations on some Lathyrus L. species growing in eastern Mediterranean and southern Aegean regions - II**
Sahin A., Genc H., Bagci E.
ACTA BOTANICA GALLICA, vol.147, no.3, pp.243-256, 2000 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Atanamayan Fen Bilimleri Öğretmenlerinin Türkiye'de Öğretmen İstihdamına Bakışı: Sorunlar ve Çözüm Önerileri**
KUŞ GÜRBEY S., SARAÇOĞLU S., BÜYÜK U., ŞAHİN A.
Maarif Mektepleri Uluslararası Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.78-111, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Education in Settled, Transported and Regional Boarding School in Primary Education and the Effect of This Education on Students' Attitudes towards Science Course: The Case of Yahyalı District**
Gürbey S., Ezberci Çevik E., Şahin A.
Batı Anadolu Eğitim Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.445-459, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

III. **The Lipide Soluble Vitamin Contents of Some Onobrychis Miller Taxa**
EMRE İ., SEPET H., KURŞAT M., BAHŞİ M., YILMAZ Ö., ŞAHİN A.
Artvin Çoruh Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.224-228, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **The Lipide-Soluble Vitamin Contents of Some Lathyrus Species**
BAHŞİ M., EMRE İ., GENÇ H., ŞAHİN A., YILMAZ Ö.
BEU Journal of Science, vol.8, no.1, pp.78-83, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **The lipide-soluble vitamins contents of some Vicia L. species by using HPLC**
EMRE İ., BAHŞİ M., GENÇ H., YILMAZ Ö., ŞAHİN A.
International Journal of Secondary Metabolite, vol.6, no.1, pp.98-105, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

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, pp.21-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.1, pp.11-18, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

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., pp.111-0, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

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., pp.33-0, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

X. **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 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **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 (Peer-Reviewed Journal)

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., pp.45-0, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

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,, pp.9-0, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Lathyrus nissolia L. (Fabaceae)'nın Morfolojik ve Sitolojik Özellikleri.**
Evren H., ŞAHİN A., Çobanoğlu D.
Tr. J. Of Botany,, pp.367-0, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

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.,, pp.65-72, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

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., pp.65-0, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

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., pp.50-56, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

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, pp.124-0, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

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, no.13, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

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. **Bazı Astragalus L. Türlerinde Kromozom Sayısı ve Özellikleri.**
Şahin A., Çobanoğlu D., Evren H.
X.Ulusal Biyoloji Kongresi,, Erzurum, Turkey, 16 - 19 July 1990, pp.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, 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 modellemesi 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

Metrics

Publication: 47
Citation (WoS): 91
Citation (Scopus): 43
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 4