

Dr.Öğr.Üyesi SERAP SUNAR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 224 5344](tel:+904462245344) Dahili: 40203

Fax Telefonu: [+90 446 224 5343](tel:+904462245343)

E-posta: ssunar@erzincan.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, Türkiye 2008 - 2012

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Botanik, Türkiye 2006 - 2008

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Edebiyat, Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcilerin Eğitimi, Kurumsal Eğitim Yönetim ve Planlama Sistemi, 2015

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Ulusal ve Uluslararası Ölçekte Proje Hazırlama Teknikleri, TÜBİTAK, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Temel İş Güvenliği Eğitimi, TT Erzincan Danışmanlık, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Tarla Sarmaşığı (*Convolvulus arvensis* L.) Populasyonlarının İstilacı Özelliklerinin Genetik ve Biyokimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi, Atatürk Üniversitesi, Botanik, 2012

Yüksek Lisans, Doğu Anadolu Bölgesi'nde Yayılış Gösteren *Centaurea* L. Türleri Arasındaki Farklılığın RAPDs ve FAMES ile Analizi, Atatürk Üniversitesi, Botanik, 2008

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik , Bitki Moleküler Genetiği, Populasyon Biyolojisi, Populasyon Genetiği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Akademik İdari Deneyim

Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2018 - Devam Ediyor
Erzincan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Mesleki Bilimler, 2013 - Devam Ediyor
Erzincan Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, 2013 - 2016

Verdiği Dersler

Farmasötik Botanik Lab., Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Bitkisel Çaylar, Lisans, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Araştırma Projesi 2, Lisans, 2018 - 2019
Farmasötik botanik, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2018 - 2019
Moleküler biyoloji ve genetik, Lisans, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Farmasötik Botanik, Lisans, 2017 - 2018
Etnobotanik, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019
Araştırma Projesi 1, Lisans, 2018 - 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunması Jüri Üyesi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2018
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora yeterlilik Jüri Üyesi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunması Jüri Üyesi, Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EFFECTS OF CARBENDAZIM ON DNA DAMAGE AND RETROTRANSPOSON POLYMORPHISM IN *Zea mays*.**
Yıldırım Doğan N., Sunar S., Açar G.
Environmental Engineering And Management Journal, cilt.19, sa.8, ss.1269-1273, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Antioxidant and antigenotoxic potencies of *Sempervivum armenum* on human lymphocytes in vitro**
SUNAR S., Anar M., Sengul M., AÇAR G.
CYTOTECHNOLOGY, cilt.68, sa.6, ss.2355-2361, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Genetic diversity and relationships detected by ISSR and RAPD analysis among *Aethionema* species growing in Eastern Anatolia (Turkey)**
SUNAR S., YILDIRIM N., SENGUL M., AÇAR G.
COMPES RENDUS BIOLOGIES, cilt.339, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Phytotoxic effect of *Lepidium draba* L. extracts on the germination and growth of monocot (*Zea mays* L.) and dicot (*Amaranthus retroflexus* L.) seeds**
KAYA Y., AKSAKAL Ö., Sunar S., Erturk F. A. , Bozari S., AÇAR G., Erez M. E. , Battal P.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.31, sa.3, ss.247-254, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Determination of the genotoxic effects of *Convolvulus arvensis* extracts on corn (*Zea mays* L.) seeds**
Sunar S., YILDIRIM N., AKSAKAL Ö., AÇAR G.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.29, sa.5, ss.449-459, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Assessment of genotoxic effects of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid on maize by using RAPD analysis**
AKSAKAL Ö., Erturk F. A. , Sunar S., Bozari S., AÇAR G.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.42, ss.552-557, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Molecular characterization of some *Onobrychis* species growing in the eastern Anatolia region of Turkey**
Okcu M., Sengul S., Sunar S., AÇAR G.

- JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.445-448, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Genetic diversity within and among lepidium draba populations from eastern anatolia based on RAPD analysis**
AKSAKAL Ö., Sunar S., KAYA Y., AĞAR G.
Biochemical Genetics, cilt.48, ss.603-611, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Genetic variation within and among three populations of Vicia canescens L. (Fabaceae) as revealed by RAPD and FAMES analysis**
AĞAR G., AKSAKAL Ö., Bozari S., Sunar S., Erturk F. A. , Yildirim N., SEVSAY S.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.4, ss.5384-5391, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Determination of the Genotoxic Effects of Verbascum speciosum Schrad. Extracts on Corn (Zea mays L.) Seeds**
Sunar S., AKSAKAL Ö., Yildirim N., AĞAR G.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, sa.6, ss.4820-4826, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Genetic diversity and relationships detected by FAME and RAPD analysis among Thymus species growing in eastern Anatolia region of Turkey**
Sunar S., AKSAKAL Ö., Yildirim N., AĞAR G., GÜLLÜCE M., Sahin F.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, sa.2, ss.4314-4319, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of genetic divergence in some bread wheat varieties by IRAP and ISSR analyses**
Budak Başçiftçi Z., Olgun M., Sunar S., Yıldırım Doğan N., Ayter Arpacioğlu N. G. , Ağar G.
Biyolojik Çeşitlilik ve Koruma, cilt.14, sa.1, ss.35-39, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Determination of the Genetic Relationships Among Salvia Species by RAPD and ISSR Analyses**
Sunar S., Korkmaz M., Sığmaz B., Ağar G.
Turk J Pharm Sci, cilt.17, sa.5, ss.480-485, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Analysis of Genomic Stability and DNA Damage in Plants Exposed to Cement Dust Pollution Using the RAPD Analysis**
SUNAR S., AYGUN ERTURK F., AĞAR G.
Biological Diversity and Conservation, cilt.12, sa.3, ss.65-69, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Buğday (Triticum aestivum L.) Tohumlarında Büyüme Düzenleyicisi 2,4-D Isooctylester Herbisitinin Meydana Getirdiği Retrotranspozon Hareketliliğinin Moleküler Yöntem ile Değerlendirilmesi**
SUNAR S., BULUT H.
Erzincan University Journal of Science and Technology, cilt.12, sa.2, ss.585-594, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Allelopathic Effect of Convolvulus arvensis L. Extracts on The Phytohormones and Cytological Processes of Zea mays L. Seeds**
SUNAR S., Ağar g.
European Journal of Experimental Biology, cilt.7, sa.3, ss.1-6, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Analysis of genetic diversity in bindweed (Convolvulus arvensis L.) populations using random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers**
SUNAR S., AGAR G., nardemir g.
Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, cilt.7, ss.197-204, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Natural aging-related biochemical changes in alfalfa (Medicago Sativa L.) seeds stored for 42 years**
AGAR G., atıcı ö., SUNAR S.
International Research, sa.1, ss.1-6, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. ERZİNCAN İLİNDE BULUNAN TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER**
Yeşiloğulları M., değer m., SUNAR S.
Uluslararası Öğrenci Multidisipliner Akademik Çalışmaları Kongresi Uluslararası Öğrenci Multidisipliner Akademik Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım - 30 Aralık 2018, ss.1
- II. BİTKİLERDE RDNA-ITS SEKANSINA DAYANAN FİLOGENETİK ANALİZ**
Yeşiloğulları M., SUNAR S.
Uluslararası Öğrenci Multidisipliner Akademik Çalışmaları Kongresi Uluslararası Öğrenci Multidisipliner Akademik Çalışmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 29 Kasım - 30 Aralık 2018, ss.1
- III. Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Staj Yönergesi ve Staj Uygulama İlke ve Esasları Güncelleme Çalışmaları**
SHIRINZADEH H., TUNA YILDIRIM S., DİLEK E., EROĞLU Y., SUNAR S., POLAT M. F. , ÇETİN G., TÜRKEŞ C., KILIÇ E., AKŞİT H., et al.
2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, cilt.1, ss.19
- IV. Eczanelerde Satılan Zayıflama Çaylarının Eczacı Gözünden Değerlendirilmesi**
uçman h., SUNAR S.
1. Uluslararası Bitki Biyolojisi Kongresi: ICONPB, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.1
- V. Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Programı ve Ulusal Çekirdek Eğitim Programı'na Uyumu için Yapılan Çalışmalar'**
TUNA YILDIRIM S., SHIRINZADEH H., EROĞLU Y., SUNAR S., POLAT M. F. , DİLEK E., ÇETİN G., TÜRKEŞ C., KILIÇ E., AKŞİT H., et al.
2. Ulusal Eczacılık Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 10 - 11 Mayıs 2018, cilt.1, ss.14
- VI. BIODIVERSITY AND TREATMENT AREAS OF URTICA**
ceyhan s., SUNAR S.
International Congress on Engineering and Life Sciences, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018, ss.169
- VII. DETERMİNATION OF GENETIC RELATIONSHIPS AMONG SALVIA SPECIES BY RAPD ANALYSES**
SUNAR S., KORKMAZ M., SİĞMAZ B., BULUT H., AĞAR G.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- VIII. Erzincan Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Lisans Eğitim Programının EczÇEP-2015 ve Bologna Sürecine Uyum Çalışmaları**
TUNA YILDIRIM S., shirinzade H., POLAT M. F. , ÇETİN G., SUNAR S., KILIÇ E., İbişoğlu B., AKMAN T. Ç. , POLAT E. C. , GÜMÜŞEL B.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, 29 Nisan 2017
- IX. Determination Toxic Effect of New Synthesize Chemical Compounds in Vitro**
ANAR M., Gebiç Gökdağ H., ALAMAN AGAR A., GÜLERAY A., SUNAR S.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015
- X. Sempervivum armenum methanol extracts on human lymphocytes in vitro**
SUNAR S., ANAR M., AGAR G., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015
- XI. Genotoxic And Antigenotoxic Effect of New Synthesize Chemical Compounds on Human Lymphocyte in Vitro**
ANAR M., SUNAR S., Hatice G. G. , Ayşen A. A. , Agar G.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2015
- XII. Antioxidant potencies of Sempervivum armenum methanol extracts on human lymphocytes in vitro**
SUNAR S., ağar g., SENGUL M., anar m.
International Eurasia Pharmacy Congress, Erzincan, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2015, ss.40
- XIII. Sempervivum armenum'un Mutajenik Antimutajenik Özelliğinin Kardeş Kromatid Değişimi ile Belirlenmesi**
SUNAR S., anar m., Sengul M., AĞAR G.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1312
- XIV. Tarla Sarması (Convolvulus arvensis L.) Bitkisinden Elde Edilen Ekstraktların Mısır Fidelerinde Bazı Fitohormon İçerikleri ile Mitotik İndeks Üzerine Etkilerinin Araştırılması**

SUNAR S., AGAR G., TASPINAR M. S. , DURLUPINAR R.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.1379

- XV. **Çimento tozu kirliliğinin bitkilerde oluşturduğu DNA değişikliklerinin rapid-pcr yöntemi ile belirlenmesi**

SUNAR S., AYGUN ERTURK F., SENGUL M., aslan e., AĞAR G.

Ekoloji 2014 Sempozyumu, Gazimagusa, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2014, ss.131

- XVI. **HUVEC Kanseri Üzerine Likenlerin Ekstresinin Antikanser Etkisinin Belirlenmesi**

Çapık Ö., Kızıl H., Anar M., AGAR G., SUNAR S.

2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014, ss.303

- XVII. **Zea Mays L Tohumlarında Bakır İyonunun Neden Olduğu Genotoksitenin RAPD ile Belirlenmesi**

Erturk F. A. , AĞAR G., Gökçe N., BOZARI S., SUNAR S.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Eylül 2012

- XVIII. **İstilaç Türü Convolvulus arvensis L.'in Populasyonları Arasındaki Genetik Farklılığın FAMES Tekniği ile Analizi**

SUNAR S., AĞAR G., AKSAKAL O., ERTURK F. A. , BOZARI S., aslan e.

Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.228

- XIX. **Lepidium draba L Türünün Yağ Asidi Kompozisyonu**

AKSAKAL Ö., SUNAR S., KAYA Y., AĞAR G., BOZARI S., Erturk F. A.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010

- XX. **Calamintha nepeta'dan Elde Edilen Esansiyel Yağların Toksik Özelliklerinin RAPD-PCR Yöntemiyle Belirlenmesi**

BOZARI S., AĞAR G., AKSAKAL O., ERTURK F. A. , SUNAR S.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Denizli, Türkiye, 21 - 25 Haziran 2010, ss.624

- XXI. **DNA Changes in Corn Zea mays L Induced by Verbascum speciosum Schrad Extracts Using RAPD Analysis**

AKSAKAL Ö., SUNAR S., AĞAR G., KAYA Y., YILDIRIM DOĞAN N.

11th International EMBL Phd Symposium, Heidelberg, Germany, 29 - 31 Ekim 2009

- XXII. **Induced by Verbascum speciosum Schrad. Extracts Using RAPD Analysis**

AKSAKAL O., SUNAR S., AĞAR G., KAYA Y., YILDIRIM N.

11th International EMBL Phd Symposium, Heidelberg, Almanya, 29 - 31 Ekim 2009, ss.79

- XXIII. **Lepidium draba Desv. Türünden Elde Edilen Metanol Ekstrelerinin Mısır ve Horozibiği Tohumları Üzerine Etkisi**

AKSAKAL O., KAYA Y., AĞAR G., SUNAR S., SENGUL M.

IX. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 7 - 10 Ekim 2009, ss.69

- XXIV. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren Centaurea Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniği ile Analizi**

SUNAR S., AĞAR G., YILDIRIM N., GULLUCE M.

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008, ss.424

- XXV. **Doğu Anadolu Bölgesinde Yayılış Gösteren Thymus Türleri Arasındaki Genetik Farklılığın RAPDs Tekniği ile Analizi**

SUNAR S., AĞAR G., YILDIRIM DOĞAN N., Gulluce M., ŞENGÜL KÖSEOĞLU M.

Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007

Desteklenen Projeler

SUNAR S., KORKMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzincan ve Çevresinde Yayılış Gösteren, Salvia Cinsine Ait Türlerin Arasındaki Genetik Çeşitliliğin Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2015 - 2017

SUNAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Anadolu'da Doğal Olarak Yetişen Crassulaceae Familyasına Ait Sempervivum armenum Türünden Elde Edilen Ekstraktların Antimutajenik Etkilerinin SCE ve Mikronukleus Testi ile Belirlenmesi, 2013 - 2014

Bilimsel Hakemlikler

Cytotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

Comptes Rendus Biologies, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2016

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Ekoloji 2017, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

International Eurasia Pharmacy Congress, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2015

Spektroskopi Lisansüstü Yazokulu, Katılımcı, Erzincan, Türkiye, 2014

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2014

2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2014

19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008

V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):62

h-indeksi (WOS):4