

Arş.Gör. Sibel Turan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 22638

İş Telefonu: [+90 444 506 5226](tel:+904445065226) Dahili: 33

E-posta: sibelturan@yyu.edu.tr

Web: https://www.researchgate.net/profile/Sibel_Turan

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1233-0077

Yoksis Araştırmacı ID: 225887

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2018 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2016 - 2018

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye 2009 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gen Klonlama Yöntemleri Kursu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Yabancı Dil, Yabancı Dil Eğitimi, Ankara Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, Van Gölü Havzasından Toplanan Bazı Kavun Genotiplerinde Virüse Karşı Dayanıklılığın Mekanik İnokulasyon ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Islahı ve Genetiği, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Bitki Moleküler Genetiği, Genetik Mühendisliği, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü, 2015 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The first report about genetic diversity analysis among endemic wild rhubarb (*Rheum ribes* L.) populations through iPBS markers**
Erdiñç Ç., Ekincialp A., Turan S., Koçak M., Baloch F. S. , Şensoy S.
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.45, sa.6, ss.784-796, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Molecular and biological characterization of a new mulberry Idaeovirus**
Gürcan K., Turan S., Teber S., Kılınçer İ., Uz İ., Tamisier L., Massart S., Çağlayan K.
Virus Research, cilt.298, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY AMONG DIFFERENT MELON ACCESSIONS USING PEROXIDASE GENE MARKERS**
Koçak M., Turan S., Erdiñç Ç., Yıldız M.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, ss.8017-8024, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Genetic Characterization of *Rheum ribes* (Wild Rhubarb) Genotypes in Lake Van Basin of Turkey through ISSR and SSR Markers**
Ekincialp A., Erdiñç Ç., Turan S., Çakmakçı Ö., Nadeem M. A. , BALOCH F. S. , Şensoy S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.21, sa.4, ss.795-802, 2019 (Hakemli Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Van Gölü Havzası'ndan Toplanan Bazı Kavun Genotiplerinde Virüse Karşı Dayanıklılığın Mekanik İnokulasyon ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi**
Turan S., Erdiñç Ç.
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.4, ss.735-744, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Biotechnological Advancements in Coriander (*Coriandrum sativum* L.)**
Yılmaz A., Yılmaz H., Turan S., Çelik A., Nadeem M. A. , Demirel F., Demirel S., Eren B., Emiralioğlu O., Arslan M.
European Journal of Science and Technology, sa.35, ss.203-220, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Some Fruit and Leaf Characteristics of Different Apricot Cultivars in Kayseri**
Yaman M., Turan S.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **DETERMINATION OF POLLEN VIABILITY AND GERMINATION RATIOS IN MERSIN ECOLOGY OF SOME EARLY APRICOT**
Yaman M., Turan S.
CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES, cilt.10, sa.19, ss.166-169, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **The complete chloroplast genome of *Prunus armeniaca***
Turan S., Teber S., Canbulat O., Gürcan K.
Acta Horticulturae, cilt.1290, ss.41-46, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TARIMDA GENOM DÜZENLEME UYGULAMALARI**
Turan S.
MODERN TARIM UYGULAMALARI, Dr. Öğr. Üyesi Abdurrahim YILMAZ, Öğr. Gör. Dr. Sipan SOYSAL, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.137-149, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ekşikara Dut İdaeovirus (Black Mulberry Idaeovirus- BMIV) Genom Dizi Analizi ve Karakterizasyonu**
Turan S., Gürcan K.

8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, 24 - 28 Ağustos 2021, ss.269

- II. **DETERMINATION OF VIRUS RESISTANCE WITH MECHANIC INOCULATION AND MOLECULAR METHODS IN SOME MELON ACCESSION COLLECTED FROM VAN LAKE BASIN**
Turan S., Erdiñç Ç.
IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Konya, Türkiye, 30 - 31 Ekim 2020, ss.103
- III. **DETERMINATION OF GENETIC VARIATION AMONG DIFFERENT MELON ACCESSIONS THROUGH PEROXIDASE GENE MARKERS**
Koçak M., Turan S., Erdiñç Ç., Yıldız M.
III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Antalya, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.59
- IV. **The complete chloroplast genome of Prunus armeniaca**
Turan S., TEBER S., CANBULAT O., GÜRCAN K.
XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Malatya, Türkiye, 6 - 10 Temmuz 2019, ss.20
- V. **TRANSFERABILITY OF IPBS MARKERS FOR GENETIC VARIATION EVALUATION IN THE WILD RHUBARB POPULATION (Rheum ribes L.) COLLECTED FROM LAKE VAN BASIN**
Erdiñç Ç., Turan S., Ekinci alp A., BALOCH F. S. , Şensoy S.
II.The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Baku, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018, ss.22
- VI. **Determination of Genetic Diversity Between Some Beans Genotypes though SSR and ISSR Markers**
YASAK M. Ş. , Erdiñç Ç., Turan S., Koçak M.
International Agricultural Sciences Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.31
- VII. **Molecular Characterization of Wild Rhubarb (Rheum ribes L.) distributed in Van-Turkey by SSR and ISSR Markers**
Erdiñç Ç., Ekinci alp A., BALOCH F. S. , Şensoy S., Turan S.
The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.69
- VIII. **Determination of the Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria in Some Standard and Hybrid Tomato Cultivars (Solanum lycopersicum L.)**
YILMAZ Y., Erdiñç Ç., Akköprü A., Turan S.
The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017
- IX. **Investigation of The Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria in Tomato (Solanum lycopersicum L.) under Salt Stress**
YILMAZ Y., Erdiñç Ç., Akköprü A., Turan S.
The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.46
- X. **GENETIC DIVERSITY IN WILD FRITILLARIA IMPERIALIS L. IN VAN LAKE (TURKEY) BASIN BY IPBS PRIMERS**
Koçak M., Yıldız M., Alp Ş., Geboloğlu M. D. , Turan S.
VII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.378
- XI. **Determination of Genetic Relationships Among Pear Varieties (Pyrus spp.) Growing in Erzincan Plain by RAPD Method.**
Orhan E., Geçim T., Turan S.
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences(ICANAS 2016). (Abstract) , Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016, ss.303

Desteklenen Projeler

Gürcan K., Turan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinde Kendine Uyuşmazlık Lokusunun Moleküler Mekanizmasının Belirlenmesi, 2021 - 2023

Karaman K., Sağdıç O., Pınar H., Turan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beta Glukozidaz Aktivitesi Yüksek Starter Kültür Üretimi, 2021 - 2023

Yıldız M., Erdiñç Ç., Koçak M., Turan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani ravent (Rheum ribes L)'te klasik doku kültürü teknikleri ve biyoreaktör sistemi kullanılarak somatik embriyogenesis ile rejenerasyon protokolünün geliştirilmesi, 2018 - 2020

Yıldız M., Koçak M., Turan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sardunyada (*Pelargonium quercetorum* Agnew) klasik doku kültürü teknikleri ve biyoreaktör sistemi kullanılarak somatik embriyogenesis ile rejenerasyon yönteminin belirlenmesi, 2018 - 2020

Demir S., Rişvanlı M. R. , ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Erdinç Ç., BALOCH F. S. , Ekincialp A., Şensoy S., Turan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasından Toplanan Yabani Ravent (*Rheum ribes* L) Popülasyonunda IPBS Retrotransposons Marker Yönteminin Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Erdinç Ç., Turan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzasından Toplanan Bazı Kavun Genotiplerinde Virüse Karşı Dayanıklılığın Mekanik İnokulasyon ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2017 - 2018

Metrikler

Yayın: 21

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Uluslararası Katılımlı Bitki Koruma Kongresi, Katılımcı, Bolu, Türkiye, 2021

CURRENT TRENDS IN NATURAL SCIENCES International Symposium, Katılımcı, Pitesti, Romanya, 2021

IV. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2020

XVII International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2019

International Agricultural Sciences Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2017

VII. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AGRICULTURE SYMPOSIUM -AGROSYM 2016, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

Nutrigenomik Çalıştayı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2015

Burslar

2224-B Yurt İçi Bilimsel Etkinliklere Katılım Desteği Programı, TÜBİTAK, 2019 - 2019