

## Arş.Gör. SİBEL TURAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 13712

E-posta: [sibelturan@erciyes.edu.tr](mailto:sibelturan@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [sibel.trn1@gmail.com](mailto:sibel.trn1@gmail.com)

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

### 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

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2016

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

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Analitik Doğa - Kümeleme ve Ordinasyon Teknikleri, TÜBİTAK "2237-A - Bilimsel Eğitim Etkinliklerini Destekleme Programı, 2019

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Gen Klonlama Kursu, Van 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, Bahçe Bitkileri, Biyoteknoloji ve Genetik, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Islahı ve Genetiği, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi

### 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, 2015 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular and biological characterization of a new mulberry idaeovirus**  
GÜRCAN K., TURAN S., Teber S., Kilincer I., Uz I., Tamisier L., Massart S., Caglayan K.  
VIRUS RESEARCH, cilt.298, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY AMONG DIFFERENT MELON ACCESSIONS USING PEROXIDASE GENE MARKERS**  
Koçak M., Turan S., Erdinç Ç., Yıldız M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, ss.8017-8024, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Genetic Characterization of Rheum ribes (Wild Rhubarb) Genotypes in Lake Van Basin of Turkey through ISSR and SSR Markers**  
EKİNCİALP A., ERDİNÇ Ç., TURAN S., ÇAKMAKCI Ö., NADEEM M. A. , BALOCH F. S. , ŞENSOY S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.21, sa.4, ss.795-802, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **The complete chloroplast genome of Prunus armeniaca**  
Turan S., Teber S., Canbulat O., Gürcan K.  
Acta Horticulturae, cilt.1290, ss.41-46, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## 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., Erdinç Ç.  
IV. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 30 - 31 Ekim 2020, ss.304
- III. **DETERMINATION OF GENETIC VARIATION AMONG DIFFERENT MELON ACCESSIONS THROUGH PEROXIDASE GENE MARKERS**  
Koçak M., Turan S., Erdinç 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**  
ERDİNÇ Ç., TURAN S., EKİNCİALP 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. , ERDİNÇ Ç., TURAN S., KOÇAK M.  
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.31
- VII. **Investigation of The Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria in Tomato (Solanum**

### **lycopersicum L.) under Salt Stress**

YILMAZ Y., ERDİNÇ Ç., AKKÖPRÜ A., TURAN S.

The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.46

### **VIII. Determination of the Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria in Some Standard and Hybrid Tomato Cultivars (Solanum lycopersicum L.)**

YILMAZ Y., ERDİNÇ Ç., AKKÖPRÜ A., TURAN S.

The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Bishkek, Kırgızistan, 19 - 23 Eylül 2017

### **IX. Molecular Characterization of Wild Rhubarb (Rheum ribes L.) distributed in Van-Turkey by SSR and ISSR Markers**

ERDİNÇ Ç., EKİNCİALP A., BALOCH F. S. , TURAN S., ŞENSOY S.

The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.69

### **X. Determination of Genetic Relationships Among Pear Varieties ( Pyrus spp.) Growing in Erzincan Plain by RAPD Method**

ORHAN E., GEÇİM T., TURAN S.

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences( ICANAS 2016), Antalya, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016, ss.303

## **Desteklenen Projeler**

Yıldız M., Erdinç Ç., Turan S., Koçak M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani Ravent (Rheum ribes L.) 'xste Klasik Doku Kültürü Teknikleri ve Biyoreaktör Sistemi Kullanılarak Somatik Embriyogenesis ile Rejenerasyon Protokolünün Geliştirilmesi, 2018 - 2020

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

Erdinç Ç., Turan S., Baloch F. S. , Ekincialp A., Şensoy 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 Havzası'ndan Toplanan Bazı Kavun Genotiplerinde Virüse Karşı Dayanıklılığın Mekanik İnokulasyon ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi, 2017 - 2018

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Turan S., International Agricultural Science Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Mayıs 2018

## **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, Çalışma Grubu, 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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):3

h-indeksi (WOS):1

## **Burslar**

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