

## 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., Kılınçer İ., Uz İ., Tamisier L., Massart S., Çağlayan K.  
Virus Research, cilt.298, ss.1-9, 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. **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. **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
- II. **DETERMİNATION 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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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

- VIII. **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
- IX. **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

- 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 Desteği Programı, TÜBİTAK, 2019 - 2019