

## Doç.Dr. Emine ORHAN

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 442 231 2204](tel:+904422312204)

**Fax Telefonu:** [+90 442 231 5878](tel:+904422315878)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/eorhan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1993 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yeni Hizmet Tasarımı, Tarımsal Dönüşüm Çalıştayı, Atatürk Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, 25. Ulusal Kimya Kongresi , PCR ile Genotipleme ve Blotlama Teknikleri Çalıştayı (27 Haziran 2011), , Atatürk Üniversitesi, 2011

Mesleki Eğitim, Palandöken Dağları (Erzurum)-Sarkamış (Kars) Çevrelerinde Ekoloji Temelli Doğa Eğitimi, TÜBİTAK, 2008

Mesleki Kurs, Protein Kromatografisi ve Yeni Nesil Polimerik Sistemler Yaz Okulu, Atatürk Üniversitesi, 2007

Mesleki Kurs, Moleküler Biyoteknoloji Bahar Okulu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2006

### Yaptığı Tezler

Doktora, OLTU VE OLUR İLÇELERİNDE YETİŞTİRİLEN DUTLARIN ( Morus spp. ) SELEKSİYON YOLUYLA SEÇİMİ VE SEÇİLEN TİPLERDE GENETİK AKRABALILIĞIN RAPD YÖNTEMİYLE BELİRLENMESİ , Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009

Yüksek Lisans, Farklı uygulamaların bazı kuşburnu türlerinde (Rosa spp.) tohum çimlenmesi üzerine etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 2001

### Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2015 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2010 - 2015

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2003 - 2009

### Mesleki Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi , 2017 - Devam Ediyor  
Staj Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Dekan Yardımcısı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor  
BAP Alt Komisyon Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2016 - Devam Ediyor  
Staj Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2016 - 2017

## Verdiği Dersler

Tarımsal Biyoteknoloji, Lisans, 2018 - 2019  
İleri Moleküler Hücre Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Bitki İslahında Biyoteknoloji, Lisans, 2018 - 2019  
Markır Destekli Seleksiyon ve Bitki Moleküler İslahında Kullanımı, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Tarım Bitkileri Embriyolojisi, Doktora, 2018 - 2019  
Moleküler Bitki Fizyolojisi ve Metabolizması, Lisans, 2018 - 2019  
Moleküler Markırlar ve Analiz Yöntemleri, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

ORHAN E., Erwinia Amylovora'ya Dayanıklı Elma Çeşitlerini Ve Genotiplerini Belirleyebilmek İçin Erken Seleksiyona Olanak Sağlayacak Bir Belirteç Tespiti Çalışması, Yüksek Lisans, Ş.KAYA(Öğrenci), 2018  
ORHAN E., Bitki Büyümesini Düzenleyici Maddelerin Farklı Konsantrasyon Ve Kombinasyonlarının Nar Bitkisinin (punica Granatum L.) Mikroçoğaltımı Üzerine Etkiler, Yüksek Lisans, K.YÜKSEL(Öğrenci), 2018  
ORHAN E., Tuz Stresi Altındaki Lahana Bitkisinde Dna Metilasyonu Üzerine Putresinin Etkisi, Yüksek Lisans, F.UZUNDUMLU(Öğrenci), 2018  
ORHAN E., Uzundere'nin Cevizli Köyünde Yetişen Cevizlerin (juglans Spp.) Moleküler Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.KAYA(Öğrenci), 2013  
ORHAN E., Erzincan Ovasında Yetişen Armut (pyrus Spp.) Çeşitleri Arasındaki Genetik İlişkinin Rapd Yöntemi İle Belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.GEÇİM(Öğrenci), 2013

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mayıs, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2017

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

- **Molecular Characterization and Genetic Relationships of Wild Apricots (Prunus armeniaca L.) From Turkey Using SSR Markers**  
Özrenk K., Özkan G., Akın M., Orhan E., Eydurhan S. P. , Ercişli S.  
Comptes Rendus De L Academie Bulgare Des Sciences, cilt.73, ss.641-650, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of putrescine on DNA methylation on cabbage plant under salt stress conditions**  
Orhan E., Uzundumlu F., Yiğider E., Aydın M.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.44, ss.301-311, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic diversity detection of seed-propagated walnut (Juglans regia L.) germplasm from Eastern**

## **Anatolia using SSR markers**

Orhan E., Eyduran S. P. , Poljuha D., Akin M., Weber T.

FOLIA HORTICULTURAE, cilt.32, ss.1-10, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Morphological and Molecular Characterization of Major Quince Cultivars from Turkey**  
PINAR H., KAYMAK S., OZONGUN S., UZUN A., ÜNLÜ M., BİRCAN M., Ercişli S., ORHAN E.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.44, ss.72-76, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some Physicochemical Characteristics, Bioactive Content and Antioxidant Characteristics of Non-Sprayed Barberry (*Berberis vulgaris* L.) Fruits from Turkey**  
Yıldız H., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., TOPDAŞ E. F. , Beyhan O., Cakir O., NARMANLIOĞLU H. K. , ORHAN E.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.56, ss.123-129, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic variation among quince (*Cydonia oblonga* Mill.) genotypes sampled from the Coruh valley in Turkey**  
ORHAN E., NARDEMİR G., AĞAR G., ERCİŞLİ S.  
Genetics and Molecular Research, cilt.13, ss.445-449, 2014 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Molecular and morphological characterization of pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes sampled from Coruh Valley in Turkey**  
Orhan E., Ercişli S., Esitken A., Şengül M.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.13, ss.6375-6382, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Morphological diversity among pomegranate genetic resources from Northeastern part of Turkey**  
ORHAN E., ERCİŞLİ S., EŞİTKEN A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, ss.470-473, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The S-genotyping of wild-grown apricots reveals only self-incompatible accessions in the Erzincan region of Turkey**  
HALASZ J., HEGEDUS A., SZIKRISZT B., ERCİŞLİ S., ORHAN E., ÜNLÜ H. M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.37, ss.733-740, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic characterization of pomegranate *Punica granatum* L genotypes by AFLP markers**  
ERCİŞLİ S., KAFKAS E., ORHAN E., KAFKAS S., DOĞAN Y., EŞİTKEN A.  
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.44, ss.343-350, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Pomological characteristics of selected promising mulberry genotypes (*Morus* sp.) from Northeast Anatolia**  
ORHAN E., ERCİŞLİ S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE, cilt.8, ss.898-901, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic relationships between selected Turkish mulberry genotypes (*Morus* spp) based on RAPD markers**  
ORHAN E., ERCİŞLİ S.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, ss.2176-2183, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Antioxidant activities and fatty acid composition of wild grown myrtle (*Myrtus communis* L.) fruits**  
Serce S., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., Gunduz K., ORHAN E.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.6, ss.9-12, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic variation among date plum (*Diospyros lotus*) genotypes in Turkey**  
Yıldırım N., Ercişli S., Açar G., Orhan E., Hızarcı Y.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, ss.981-986, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identification of apricot cultivars in Turkey *Prunus armeniaca* L using RAPD markers**  
ERCİŞLİ S., AĞAR G., YILDIRIM DOĞAN N., EŞİTKEN A., ORHAN E.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.14, ss.4582-4588, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **BIODIVERSITY, EX-SITU CONSERVATION AND CHARACTERIZATION OF CORNELIAN CHERRY (*CORNUS MAS* L.) GENOTYPES IN TURKEY**  
YILMAZ K. U. , Zengin Y., ERCİŞLİ S., ORHAN E., YALÇINKAYA E., TANER O., Erdogan A.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.23, ss.1143-1149, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of some elements in seeds of Rose species by WDXRF spectrometry**  
ERCİŞLİ S., DEMİR F., BUDAK G., ORHAN E.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, ss.1318-1322, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **An assessment of genetic variability and relationships among wild-grown blackthorn (*Prunus spinosa* L.) plants based on RAPD markers**  
ERTÜRK Y., ERCİŞLİ S., MAGHRADZE D., ORHAN E., AĞAR G.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.8, ss.1238-1244, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Identification of Turkish and standard apple rootstocks by morphological and molecular markers**  
KOÇ A., AKBULUT M., ORHAN E., Celik Z., Bilgener S., ERCİŞLİ S.  
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.8, ss.420-425, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic diversity in grapevine germplasm resources in the Coruh valley revealed by RAPD markers**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., HIZARCI Y., Yildirim N., AĞAR G.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.46, ss.590-597, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The comparison of persimmon genotypes *Diospyros kaki* Thunb by using RAPD and FAME data**  
AKBULUT M., ERCİŞLİ S., YILDIRIM DOĞAN N., ORHAN E., AĞAR G.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.13, ss.3851-3858, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Relationships among some cornelian cherry genotypes (*Cornus mas* L.) based on RAPD analysis**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., EŞİTKEN A., Yildirim N., AĞAR G.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.55, ss.613-618, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Determination of genetic relationships among some cherry laurel *Laurocerasus officinalis* Roem genotypes by using RAPD markers**  
AKBULUT M., ERCİŞLİ S., ORHAN E., YILDIRIM DOĞAN N., AĞAR G., EŞİTKEN A.  
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.13, ss.3723-3728, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Some physico-chemical characteristics of black mulberry (*Morus nigra* L.) genotypes from Northeast Anatolia region of Turkey**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.116, ss.41-46, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acids composition of some pomegranate *Punica granatum* L varieties grown in Southeastern Anatolia region in Turkey**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., HIZARCI Y.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, ss.2441-2444, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic and antioxidant diversity among persimmon (*Diospyrus kaki* L.) genotypes in Turkey**  
ERCİŞLİ S., AKBULUT M., ÖZDEMİR O., ŞENGÜL M., ORHAN E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCES AND NUTRITION, cilt.59, ss.477-482, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Seasonal Variation of Total Phenolic, Antioxidant Activity, Plant Nutritional Elements, and Fatty Acids in Tea Leaves (*Camellia sinensis* var. *sinensis* clone *Derepazari* 7) Grown in Turkey**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., ÖZDEMİR O., ŞENGÜL M., GÜNGÖR N.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.46, ss.683-687, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fatty acid composition of seeds of yellow, red, and black colored *Prunus mahaleb* fruits in Turkey**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E.  
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.44, ss.87-89, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of sea buckthorn genotypes *Hippophae rhamnoides* L based on RAPD and FAME data**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., YILDIRIM DOĞAN N., AĞAR G.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.32, ss.363-368, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The genotypic effects on the chemical composition and antioxidant activity of sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides* L.) berries grown in Turkey**  
Ercisli S., ORHAN E., ÖZDEMİR O., ŞENGÜL M.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.115, ss.27-33, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Phenolic and antioxidant diversity among fruit species grown in Turkey**  
ERCİŞLİ S., ÖZDEMİR Ö., ŞENGÜL M., ORHAN E., KARATAŞ N.  
Asian Journal Of Chemistry, cilt.19, ss.5751-5754, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Interspecific variability of RAPD and fatty acid composition of some pomegranate cultivars (*Punica granatum* L.) growing in Southern Anatolia Region in Turkey**

Ercisli S., Agar G., Orhan E., Yidirim N., HIZARCI Y.

BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY, cilt.35, ss.764-769, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Fatty acid composition of Rosa species seeds in Turkey**

ERCİŞLİ S., ORHAN E., EŞİTKEN A.

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.43, ss.605-606, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Chemical composition of white (Morus alba), red (Morus rubra) and black (Morus nigra) mulberry fruits**

Ercisli S., Orhan E.

FOOD CHEMISTRY, cilt.103, ss.1380-1384, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of indole-3-butyric acid (IBA), bacteria and, radicle tip-cutting on lateral root induction in Pistacia vera**

Orhan E., EŞİTKEN A., Ercisli S., ŞAHİN F.

JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, cilt.82, ss.2-4, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Genetic variations among mulberry genotypes (Morus alba) as revealed by random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers**

Orhan E., Ercisli S., Yidirim N., Agar G.

PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.265, ss.251-258, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effects of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) on yield, growth and nutrient contents in organically growing raspberry**

Orhan E., EŞİTKEN A., Ercisli S., Turan M., ŞAHİN F.

SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.111, ss.38-43, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Genetic diversity in fruit quality traits in cornelian cherry (Cornus mas L.)**

ERCİŞLİ S., ORHAN E., EŞİTKEN A.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.18, ss.650-654, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The allelopathic effects of juglone and walnut leaf extracts on yield, growth, chemical and PNE compositions of strawberry cv. Fern**

ERCİŞLİ S., EŞİTKEN A., TÜRKAL Ç., Orhan E.

PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, cilt.51, ss.283-287, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Review: Some Molecular Breeding Issues at Genome Level in Fruit Species**

Orhan E.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, ss.61-83, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The Effects of Different Concentrations and Combinations of Plant Growth Regulators on Micropropagation Potential of Pomegranates (Punica granatum L.)**

Orhan E., Yüksel K., Aydın M.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, ss.146-153, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **A Molecular Marker Identification Study for Allow Early Selection in Determination Resistant Apple Varieties and Genotypes against to fire blight (Erwinia amylovora)**

Orhan E., Kaya Ş.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, ss.143-149, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Farklı sistemlerde yetiştirilen çileklerin Fragaria ananassa Duch meyve eti sertlik ölçümleri arasındaki ilişkiler**

SERÇE S., GÜNDÜZ K., ÖZDEMİR E., KIYGA Y., ORHAN E., ERCİŞLİ S.

Bahçe, cilt.37, ss.9-16, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Uygulamalı Lisansüstü Moleküler Biyoloji Yaz Okulu 4 9 Temmuz 2011 Erzurum**  
HALİLOĞLU K., ADIGÜZEL A., ORHAN E., ÜNVER Y., İÇOĞLU AKSAKAL F.  
Bitki Hücrelerine Gen Aktarım Teknikleri (Agrobacterium Kaynaklı Gen Aktarımı), İrfan Küfrevioğlu, Shugo Watabe, Abdulkadir Çiltaş, Orhan Erdoğan, Editör, Aktif Yayınevi, Erzurum, ss.127-131, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Genetic Diversity on Wild Sweet Cherries in Coruh Valley**  
İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ. , ORHAN E., ERCİŞLİ S.  
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 May 2018, ss.635-639
- **Molecular Characterization of Local Quinces Grown in Northeastern Turkey**  
SAĞBAŞ H. İ. , İLHAN G., ORHAN E., ERCİŞLİ S.  
III. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 May 2018, ss.687-694
- **Genome-Wide Association Study (GWAS) of Some Fruit Characters Through Genotyping by Sequencing (GBS) in Apricot Germplasm in Turkey**  
NEMLİ S., Erdoğan A., ATEŞ D., Ozkuru E., Karaca N., Ferik F., Erdogmus S., ORHAN E., ERCİŞLİ S., TANYOLAÇ M. B.  
International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 11 - 13 Eylül 2017
- **Genetic Diversity of Apricot Revealed by Genotyping by Sequencing (GBS) Technology**  
ATEŞ D., NEMLİ S., ERDOĞAN A., ÖZKURU E., FERİK F., KARACA N., ERDOĞMUŞ S., ORHAN E., ERCİŞLİ S., TANYOLAÇ M. B.  
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 September 2017
- **Genome-Wide Association Study (GWAS) of Some Fruit Characters Through Diversity Arrays Technology (DART) Markers of Apricot Gerplasm in Turkey**  
NEMLİ S., ERDOĞAN A., ATEŞ D., ÖZKURU E., KARACA N., FERİK F., ERDOĞMUŞ S., ORHAN E., ERCİŞLİ S., TANYOLAÇ M. B.  
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 September 2017
- **Association Mapping of Fruit Firmness, Weight and Colour in Apricot (Prunus armeniaca L.)**  
NEMLİ S., ERDOĞAN A., ATEŞ D., ÖZKURU E., KARACA N., FERİK F., ERDOĞMUŞ S., ORHAN E., ERCİŞLİ S., TANYOLAÇ M. B.  
International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 11 - 13 September 2017
- **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, 21 - 23 April 2016
- **Molecular Characterization Using of Walnuts Juglans spp Growing in the Cevizli Village of Uzundere**  
ORHAN E., KAYA M., ÇELENKLİ C.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 April 2016
- **Ahududu meyvelerinde antioksidan enzimleri üzerine Bacillus türü bakterilerin incelenmesi**  
ÖZMEN İ., ORHAN E., ERCİŞLİ S., EŞİTKEN A.  
23. Ulusal Kimya Kongresi (16-20 Haziran 2009), Türkiye, 16 - 20 June 2009, ss.75
- **The use of wild edible fruits in sustainable fruit production in Turkey**  
ERCİŞLİ S., GÜLERYÜZ M., ORHAN E., ERTÜRK Y., KARLIDAĞ H.  
1st International Symposium on Sustainable Development, June 9-10 2009, Sarajevo-Bosnia and Herzegovina, Proceeding Book (Science and Technology), 9 - 10 June 2009, cilt.1, ss.78-82
- **Investigation of antioksidant enzyme activities and lipid peroxidation of Rosa canina and Rosa dumalis fruits**  
ÖZMEN İ., ERCİŞLİ S., HIZARCI Y., ORHAN E.  
Acta Horticulturae, 1 - 02 June 2005, cilt.690, ss.245-248
- **Morphological and biochemical diversity among sea buckthorn genotypes Hippophae rhamnoides L from Turkey**  
ERCİŞLİ S., ORHAN E., KARLIDAĞ H., TURAN M.  
Biodiversity and Plant Introduction, materials of the international scientific conference, (23-24 September 2009),

Baku, Azerbaijan, 1 - 02 June 2009, cilt.1, ss.42-46

- **Does climate change have an effect on strawberry yield in colder growing areas**

ERÇİŞLİ S., ERCİŞLİ S., YILDIZ H., ORHAN E.

Acta Horticulturae, 1 - 02 June 2009, cilt.838, ss.59-62

- **Aşağı Çoruh vadisinde yenilebilir yabancı meyve çeşitliliğinin tespiti**

ERÇİŞLİ S., ORHAN E., ERTÜRK Y., KARLIDAĞ H., ERDOĞAN Ü.

İspir-Pazaryolu Tarih, Kültür ve Ekonomi Sempozyumu, (26-28 Haziran 2008), Türkiye, 26 - 28 June 2008, ss.329-332

- **Erzurum İlinde Doğal Olarak Bulunan Kuşburnu Rosa spp Taksonlarının Antimikrobiyal Özelliklerinin Belirlenmesi**

ERÇİŞLİ S., ÖZTÜRK YILMAZ S., ORHAN E.

XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi (28-31 Ekim 2007), Poster ve Sözlü Bildiri Kitapçığı, Türkiye, 28 - 31 October 2007, ss.14

- **Çoruh Vadisinden Seçilen Nar Punica granatum L Genetik Kaynaklarının Yağ asidi Profillerine göre Sınıflandırılması**

ORHAN E., ERÇİŞLİ S., EŞİTKEN A., ŞENGÜL M.

XV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi (28-31 Ekim 2007), Poster ve Sözlü Bildiri Kitapçığı, Türkiye, 28 - 31 October 2007, ss.110-113

- **Natural mulberry Morus spp production in Erzurum region in Turkey**

ERÇİŞLİ S., ORHAN E.

Proceedings of the International Scientific Conference, 'Environmentally Friendly Fruit Growing' 7-9 September 2005, 1 - 02 June 2005, cilt.1, ss.129-136

## Diğer Yayınlar

- **Pomegranate genetic resources from Northeastern part of Turkey**

ERÇİŞLİ S., EŞİTKEN A., ORHAN E.

Sunum, ss.1, 2006

- **Lateral root induction by bacteria radicle cut off and IBA treatments of almond cvs Texas and Nonpareil seedlings**

ORHAN E., ERÇİŞLİ S., EŞİTKEN A., ŞAHİN F.

Sunum, ss.27-33, 2006

- **Rootstocks used for temperate fruit trees in Turkey An overview**

ERÇİŞLİ S., EŞİTKEN A., ORHAN E., ÖZDEMİR Ö.

Sunum, ss.27-33, 2006

## Desteklenen Projeler

ORHAN E., SAĞBAŞ H. İ., İLHAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Yalancı İğde Hippophae rhamnoides L Genotiplerinin Seleksiyonu ve Seçilen Tiplerin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu, 2019 - Devam Ediyor

ÇİLTAŞ A., BAYIR M., TAŞPINAR M. S., ÇİÇEK S., İÇOĞLU AKSAKAL F., ORHAN E., AYDIN M., DİKBAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümünün Araştırma Altyapısı Yönünden Desteklenmesi, 2018 - Devam Ediyor

ÇİLTAŞ A., TAŞPINAR M. S., ORHAN E., ÇİÇEK S., AYDIN M., İÇOĞLU AKSAKAL F., BAYIR M., DİKBAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tarımsal Biyoteknoloji Bölümü Laboratuvar Altyapısını Güçlendirme Projesi, 2018 - Devam Ediyor

Ercişli S., Orhan E., TÜBİTAK Projesi, Ülkemiz Kayısı Genetik Kaynaklarında Genotyping By Sequencing Ve Ssr Metodu Aracılığı İle Bazı Agronomik Özellikler İle Dna Markörleri Arasında İlişkilerin İlişki Haritalama (Association Mapping) İle Saptanması Ve Biyoçeşitliliğin Moleküler Düzeyde Belirlenmesi, 2016 - 2019

ORHAN E., AYDIN M., YİĞİDER E., UZUNDUMLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresi Altındaki Lahana Bitkisinde DNA Metilasyonu Üzerine Putresinin Etkisi, 2017 - 2018

ORHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI UYGULAMALARIN NAR BİTKİSİNİN (PUNICA GRANATUM L.) MİKROÇOĞALTIMI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2017

ORHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIZILCIK BİTKİSİNİN (CORNUS MAS L.) İN VİTRO REJENERASYONU ÜZERİNE FARKLI UYGULAMALARIN ETKİLERİ, 2015 - 2017

ORHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERWİNİA AMYLOVORA'YA DAYANIKLI ARMUT ÇEŞİTLERİNİ BELİRLEMEDE ERKEN SELEKSİYONA OLANAK SAĞLAYACAK MARKÖR TESPİTİ, 2014 - 2016

ERCİŞLİ S., ORHAN E., ESRİNGÜ A., TÜBİTAK Projesi, Atatürk Üniversitesi'nde Akademisyenler Arasında Proje Kültürünün Geliştirilmesi ve Yaygınlaştırılması, 2014 - 2016

Orhan E., Ercişli S., TÜBİTAK Projesi, Çoruh vadisinde bulunan zerdali Prunus armeniaca L genetik kaynaklarının belirlenmesi ve seçilen tiplerin moleküler karakterizasyonu, 2012 - 2015

ORHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MOLEKÜLER MARKÖRLER KULLANILARAK HINIS İLÇESİNDE YETİŞEN FINDIK (CORYLUS SPP) GENOTİPLERİ ARASINDAKİ GENETİK İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ, 2013 - 2014

ORHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZİNCAN 'DA YETİŞEN YABANI VE KÜLTÜRÜ YAPILAN ARMUT (PYRUS SP.) GENOTİPLERİ ARASINDAKİ GENETİK İLİŞKİNİN MARKILARLA BELİRLENMESİ, 2012 - 2013

ORHAN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, UZUNDERE' NİN CEVİZLİ KÖYÜNDE YETİŞEN CEVİZLERİN (JUGLANS SP.) MARKILAR KULLANILARAK KARAKTERİZASYONU, 2012 - 2013

ERCİŞLİ S., ORHAN E., TÜBİTAK Projesi, Artvin İli ve İlçelerinde Doğal Olarak Bulunan Nar Genetik Kaynaklarının Tespiti ve Seçilen Tipler arasındaki Farklılığın RAPD Markörlerle Belirlenmesi, 2006 - 2009

ERCİŞLİ S., ORHAN E., TÜBİTAK Projesi, Ahududu ve Çilekte Bazı Bitki Büyümesini Artıran Rizobakterilerin Verim Kalite ve Antioksidant Aktivite Üzerine Etkileri ile Organik Meyve Yetistirciliği Bakımından Etkinliklerinin Saptanması, 2006 - 2009

## **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Güdümlü, Ordu Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Temmuz 2019

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Haziran 2019

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Iğdır Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019

TÜBİTAK Projesi, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, TÜBİTAK, Türkiye, Nisan 2019

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

Trakya University Journal of Natural Sciences, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017

Turkish Journal of Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2016

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

Orhan E., 3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bayburt, Türkiye, Eylül 2019

Orhan E., 4th Balkan Symposium on Fruit Growing , Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Eylül 2019

Orhan E., XVII-International Symposium on Apricot Breeding and Culture, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Malatya, Türkiye, Temmuz 2019

## **Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri**

I.Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2016

International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2016

Biodiversity and Plant Introduction, materials of the international scientific conference, Katılımcı, Baku, Azerbaycan, 2009

23. Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2009



## **Atıflar**

Toplam Atf Sayısı (WOS):865

h-indeksi (WOS):12