

Res. Asst. Onur Tekin

Personal Information

Email: onurtekin@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/onurtekin>

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2009 - 2013

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, LC-MSMS Cihazı Kullanımı ve Aplikasyonu, REDOKS LTD. ŞTİ., 2016

Education Management and Planning, Tarımsal Yayın ve Danışmanlık Sertifikası, T.C.GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ, 2015

Education Management and Planning, Proje Yazımı ve Yönetimi, SAKARYA ÜNİVERSİTESİ, SÜREKLİ EĞİTİM UYGULAMA ve ARAŞTIRMA MERKEZİ, 2015

Dissertations

Postgraduate, Bazı çilek çeşitlerinde sıcak su ve UV-C uygulamalarının modifiye atmosfer muhafazaya etkileri, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2016

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Postharvest Physiology and Technology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Effect of Pre-Harvest Organic Cytokinin Application on the Post-Harvest Physiology of Pepper (*Capsicum annuum* L.)**

Çavuşoğlu Ş., Şensoy S., KARATAŞ A., Tekin O., Islek F., Yılmaz N., Kıpçak S., ERCİŞLİ S., Skrovankova S., Adamkova A.,

et al.

SUSTAINABILITY, vol.13, no.15, 2021 (Journal Indexed in SCI)

II. Effect of Methyl Jasmonate, Cytokinin, and Lavender Oil on Antioxidant Enzyme System of Apricot Fruit (*Prunus armeniaca* L.)

Çavuşoğlu Ş., Yılmaz N., İşlek F., Tekin O., SAĞBAŞ H. İ. , ERCİŞLİ S., Rampackova E., Necas T.

SUSTAINABILITY, vol.13, no.15, 2021 (Journal Indexed in SCI)

III. The Effects of Different Postharvest Applications on Some Physicochemical Properties in 'Rubygem' and 'Sabrina' Strawberry (*Fragaria X Ananassa* Duch.) Cultivars

Tekin O., Çavuşoğlu Ş.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.16, no.4, pp.5299-5310, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Kayısıda (*Prunus Armeniaca* L.) Metil Jasmonate, Sitokinin ve Lavanta Yağı Uygulamalarının Hasat Sonrası Fizyolojisi Üzerine Etkileri

Çavuşoğlu Ş., İşlek F., Yılmaz N., Tekin O.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU Journal of Agricultural Science), vol.30, no.1, pp.136-146, 2020 (International Refereed University Journal)

II. Phytochemical Properties of Some Blackberry Genotypes Grown in Van Ecology

Türkoğlu N., Gündoğdu M., Taş A., Berk S., Tekin O.

GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.36, no.1, pp.67-73, 2019 (International Refereed University Journal)

III. Effects of Post-Harvest UV-C and Hot Water Treatments on Quality Attributes of '0900 Ziraat' Cherries throughout the Cold Storage in Modified Atmosphere Packages

Çavuşoğlu Ş., Tekin O., Bahar A., Ercişli S., Özrenk K., Durmaz N.

Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.5, no.4, pp.634-642, 2018 (International Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Hasat Öncesi Sitokinin Uygulamalarının Akra ve Melek F1 Biber Çeşitlerinde (*Capsicum annuum*) Modifiye Atmosfer Muhafazada Hasat Sonu Fizyolojisi Üzerine Etkileri

Çavuşoğlu Ş., Şensoy S., Tekin O., İŞLEK F., Yılmaz N., Kıpçak S.

ISPEC 3. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.324-325

II. Effects of Methyl Jasmonate, Cytokinin and Lavender on Fruit Quality Parameters in Apricot (*Prunus Armeniaca* L.) Throughout Cold Storage

Çavuşoğlu Ş., İşlek F., Yılmaz N., Tekin O.

International Congress on Plant Science and Technology, Afyon, Turkey, 18 - 20 December 2019, pp.24

III. İç Mekânda Yetiştirilen *Mammillaria prolifera* Bitkisine Ait Meyvelerde Bazı Biyokimyasal İçeriklerin Belirlenmesi

AKTEPE S., ŞELEM E., Tekin O., Türkoğlu N.

I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.392-393

IV. REGİNA KİRAZ ÇEŞİDİNDE UV-C VE SICAK SU UYGULAMALARININ DEPOLAMA BOYUNCA BİREYSEL FENOLİKLER ÜZERİNE ETKİSİ

Çavuşoğlu Ş., Tekin O., Keskin N., Özrenk K.

ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.647-654

V. Patlıcanda (*Solanum melongena*) Modifiye Atmosfer Muhafaza Sırasında Hasat Sonrası Uygulamalarının Etilen Ve Solunum Üzerine Etkileri

Çavuşoğlu Ş., Tekin O., Eren Y. R.

Ahtamara Uluslararası Multi Disiplin Kongresi, Van, Turkey, 27 - 29 August 2018, pp.346

- VI. **Determination of Effects of Different Organic Material and Chemical Fertiizer on Plant Growth of Broccoli (Brassica oleracea)**
Çavuşoğlu Ş., Gülser F., Gökkaya T. H. , Tekin O.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, no.1, pp.715
- VII. **Phytochemical Properties of Blackberry Genotypes Grown İn Van Ecology**
Türkoğlu N., Gündoğdu M., Taş A., Berk S., Tekin O.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.515
- VIII. **Effects of UV-C and Hot Water Applications on Fruit Quality and Storage Postharvest in Some Cherry Varieties**
Tekin O., Çavuşoğlu Ş., Özrenk K.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.423
- IX. **Effects of Postharvest UV-C and Hot Water Applications on Fruit Quality and Cold Storage in Ziraat 900 Sweet Cherry Cultivar**
Çavuşoğlu Ş., Tekin O., Bahar A., Özrenk K., Durmaz N.
International Conference on Food Science and Bioprocess, Dubai, United Arab Emirates, 20 - 22 November 2017, pp.35
- X. **Van Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Anamur Karası Patlıcan Çeşidinde Metil Jasmonat Uygulamalarının Hasat Sonrası Üzerine Etkileri**
Çavuşoğlu Ş., Yılmaz N., Tekin O.
International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 16 - 11 November 2017, pp.109
- XI. **BAZI ÇİLEK ÇEŞİTLERİNDE SICAK SU VE UV-C UYGULAMALARININ MODİFİYE ATMOSFERDE MUHAFAZAYA ETKİLERİ**
Tekin O., Çavuşoğlu Ş.
V. Uluslararası Katılımlı Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Adana, Turkey, 27 - 30 October 2016, pp.15
- XII. **HASAT SONRASI UYGULAMALARININ BANDİTA F1 DOMATES ÇEŞİDİNİN MUHAFAZA SÜRESİ VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
Çavuşoğlu Ş., Polat Y., Sürücü Ş., Tekin O.
VII bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Isparta, Turkey, 4 - 07 October 2016, pp.86

Supported Projects

Çavuşoğlu Ş., BAHAR A., Tekin O., YILMAZ N., OK F., Project Supported by Higher Education Institutions, Kırmızı Olumda Hasat Edilen Seyit F1 Kokteyl Domates Çeşidinde Farklı Dozlarda 1-Metilsiklopropen 1-MCP ve Modifiye Atmosferde Paketleme MAP Uygulamalarının Etkileri, 2021 - Continues

Keskin N., Çavuşoğlu Ş., Tekin O., KUNTER B., KARADOĞAN B., Keskin S., KAYA A. Ç. , Project Supported by Higher Education Institutions, Karaerik Üzüm Çeşidinde Farklı Yenilebilir Kaplama Malzemelerinin Depolama Süresi ve Üzüm Kalitesi Üzerine Etkileri, 2020 - Continues

Çavuşoğlu Ş., Tekin O., Project Supported by Higher Education Institutions, 1-MCP 1metilsiklopropen ve yenilebilir kaplama malzemelerinin Red Chief standart elma çeşidi ile Kırmızı Aslık ve Pamuk mahalli elma çeşitlerinin muhafazası ve raf ömrü üzerine etkileri, 2020 - Continues