

Assoc. Prof. Bülent Köse

Personal Information

Email: bulentk@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/bulentk>

International Researcher IDs

ScholarID: UJUsaDIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7025-5696

Publons / Web Of Science ResearcherID: KFAQ-2697-2024

ScopusID: 56636934500

Yoksis Researcher ID: 17682

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1999 - 2006

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Harran University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Entrepreneurship, Girişimcilik, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2019

Dissertations

Doctorate, Samsun Ekolojik Şartlarında Tüplü Asma Fidanı Yetiştiriciliğinde Işık ve Sıcaklığın Vegetatif Gelişme ve Fidan Kalitesi Üzerine Etkisinin Saptanması, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2006

Postgraduate, Çarşamba'da Yetiştirilen Dixired Şeftali Çeşidinde Işığın Meyve Kalitesi ve Özgül Yaprak Ağırlığı Gelişimi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1999

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Cultivation and Breeding, Life Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2009

- 2018

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1997 - 2006

Academic and Administrative Experience

University Executive Board Member, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, 2017 - 2019

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Otel, Lokanta ve İkram Hizmetleri Bölümü, 2009 - 2009

Head of Department, Ondokuz Mayıs University, Samsun Meslek Yüksekokulu, Muhasebe ve Vergi Bölümü, 2009 - 2009

Courses

SERA ÜRÜNLERİ VE GIDA GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BAĞCILIKTA TERBİYE SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

BAHÇE BİTKİLERİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ÜZÜM ÇEŞİTLERİ(SOFRALIK,ŞARAPLIK,KURUTMALIK), Postgraduate, 2018 - 2019

GENEL BAĞCILIK, Undergraduate, 2018 - 2019

Süs Bitkilerinde Ambalaj ve Muhafaza, Associate Degree, 2017 - 2018

Üzüm Çeşitleri, Postgraduate, 2017 - 2018

Genel Botanik, Associate Degree, 2017 - 2018

SERA ÜRÜNLERİ VE GIDA GÜVENLİĞİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

BAĞCILIKTA TERBİYE SİSTEMLERİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ÜRÜN MUHAFAZA VE PAZARA HAZIRLAMA, Associate Degree, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ÜZÜM ÇEŞİTLERİ(SOFRALIK,ŞARAPLIK,KURUTMALIK), Postgraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014

GENEL BOTANİK, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BAHÇE BİTKİLERİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Süs Bitkilerinde Ambalajlama ve Muhafaza, Associate Degree, 2015 - 2016

SÜS BİTKİLERİ ÇOĞALTMA TEKNİĞİ, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DIŞ MEKAN SÜS BİTKİLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015

ASMA FİZYOLOJİSİ, Postgraduate, 2014 - 2015

GENEL BAHÇE BİTKİLERİ, Associate Degree, 2014 - 2015

BAĞCILIKTA YENİ GELİŞMELER , Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

GENEL BAHÇE, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

MESLEKİ UYGULAMA, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

ÖRTÜALİ MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Associate Degree, 2013 - 2014

BAHÇE BİTKİLERİ LABORATUVAR TEKNİĞİ, Postgraduate, 2013 - 2014

BOTANİK, Associate Degree, 2013 - 2014, 2010 - 2011

Bahçe Bitkileri, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

GENEL BAHÇE, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

SERADA MEKANİZASYON, Associate Degree, 2010 - 2011

Genel Bağcılık, Undergraduate, 2010 - 2011

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, November, 2022

Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, February, 2021

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Ordu Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, January, 2021
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, March, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, June, 2017
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, May, 2017
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, August, 2016
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, January, 2016
Post Graduate, Post Graduate, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, February, 2015

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Performing of the Winter Buds and Phloem Tissue in Grape Cultivars After Cold Applications**
Uray Y., Köse B.
Applied Fruit Science, vol.66, no.2, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Cold Hardiness in ‘Alphonse Lavallee’ (Vitis vinifera L. cv) Grape Dormant Buds and Phloem Tissue: Seasonal Insights and Some Treatment Impacts**
Köse B., Uray Y., Bayram K., Yılmaz T., Kaya Ö.
Applied Fruit Science, vol.66, no.2, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Foliar applications improves grapevine plant cold hardiness**
Köse B., Uray Y., Kaya Ö., Türk F., Bayram K., Svyantek A.
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.330, pp.1-14, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Cold hardiness degrees of some Vitis vinifera L. and Vitis labrusca L. cultivars grown in temperate climate condition**
Köse B., Uray Y., Bayram K., Türk F.
Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali, vol.35, no.1, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Death and Dying: Grapevine Survival, Cold Hardiness, and BLUPs and Winter BLUEs in North Dakota Vineyards**
Köse B., Svyantek A., Rao Kadium V., Brooke M., Auwarter C., Hatterman-Valenti H.
LIFE-BASEL, vol.14, no.2, pp.178-196, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of Bud Fruitfulness of Newly Bred Foxy Grape (Vitis labrusca L.) Cultivars Under Vineyard and Growing Room Conditions**
Uray Y., Köse B., Çelik H., Karabulut B., Bayram K.
Erwerbs-Obstbau, vol.65, no.6, pp.2109-2118, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Rooting and Vine Sapling Rates of Single-Bud Cuttings Prepared from Vitis labrusca L. Grape Cultivars**
Köse B., Uray Y., Karabulut B., Türk F., Bayram K., Çelik H.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.65, no.6, pp.2005-2016, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluating of Wine Grapes Phenology by Using Different Climatic Indices, Grown in Black Sea Region, Turkey**
Köse B.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.63, no.SUPPL 1, pp.77-88, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Cold-Hardy Grape Cultivar Winter Injury and Trunk Re-Establishment Following Severe Weather Events in North Dakota**
Svyantek A., Köse B., Stenger J., Auwarter C., Hatterman-Valenti H.
HORTICULTURAE, vol.6, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Leaf nutrient status of ‘Trakya İlkeren’ grape variety (Vitis vinifera L.) in different phenological stages**
Köse B., HORUZ A., Aknoğlu G.
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, vol.17, no.4, pp.15-24, 2018 (SCI-Expanded)

- XI. **Seasonal Changes of Shoot Carbohydrates and Growth Characteristics of 'Trakya İlkeren' Grape Variety (*Vitis vinifera* L.)**
Köse B., Ates S.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.59, no.1, pp.61-70, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Phenological Changes of Leaf Nutrients in *Vitis labrusca* L. Grape Grafted on Different Rootstocks in Heavy Clay Soil Conditions**
Köse B., HORUZ A., Aknoğlu G.
ERWERBS-OBSTBAU, vol.58, no.3, pp.211-217, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Rootstock on Grafted Grapevine Quality**
Kose B., KARABULUT B., Ceylan K.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, no.4, pp.197-202, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Light Intensity and Temperature on Growth and Quality Parameters of Grafted Vines**
Kose B.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.42, no.2, pp.507-515, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **Phenology and Ripening of *Vitis vinifera* L. and *Vitis labrusca* L. Varieties in the Maritime Climate of Samsun in Turkey's Black Sea Region**
Kose B.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF ENOLOGY AND VITICULTURE, vol.35, no.1, pp.90-102, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Determination of Fox grape genotypes (*Vitis labrusca* L.) grown in Northeastern Anatolia**
Celik H., Kose B., Cangi R.
HORTICULTURAL SCIENCE, vol.35, no.4, pp.162-170, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **The structure of graft unions in European chestnut using different grafting methods**
Serdar U., Kose B., Yilmaz F.
HORTSCIENCE, vol.40, no.5, pp.1474-1477, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of green pruning and combine microelement applications on bud fruitfulness, vegetative development and cluster characteristics of 'Trakya İlkeren' grape cultivar**
Türk F., Köse B.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.8, no.1, pp.94-110, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of the Phenological and Climate Indices of Some Table and Wine Grapes and Their Growing Status in the Samsun-Bafra Plain (Türkiye)**
Karabektaşoğlu Ş., Köse B., Svyantek A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.39, no.1143, pp.143-162, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı Üzüm Çeşitlerinde Yapraktan Mikro Element Uygulamalarının Salkım Ve Tane Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Köse B., Uray Y., Bayram K., Türk F., Çelik H.
Bahçe, vol.1, no.1, pp.193-201, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Root Architecture and Development of American Grape Rootstocks Grafted with Foxy Grapes (*Vitis labrusca* L.) Cultivars**
Karabulut B., Çelik H., Köse B., Uray Y., Türk F.
Uluslararası tarım araştırmalarında yenilikçi yaklaşımlar dergisi (Online), vol.6, no.1, pp.1-11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vine description, berry chemical characteristics and phenolic compounds of newly registered foxy grape (*Vitis labrusca* L.) cultivars in Turkey**
Çelik H., Köse B., Ateş S.
Acta Horticulturae, vol.1276, pp.23-30, 2020 (Scopus)
- VI. **COMPARISON OF AMPELOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF FOXY GRAPE GENOTYPES (*Vitis labrusca***

L.) GROWING IN THE BLACK SEA REGION

ÇELİK H., KÖSE B.

Bahçe, vol.47, no.Özel Sayı 1, pp.293-297, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Comparison of ampelographic characteristics of grapevine genotypes (*Vitis labrusca* L.) growing in the Black Sea Region.**

Çelik H., Köse B.

Bahçe, vol.47, no.1, pp.293-297, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Newly registered foxy grape (*Vitis labrusca* L.) varieties selected from Black Sea Region**

Çelik H., Köse B., Ateş S.

Bahçe, vol.47, no.1, pp.299-309, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Dünyada ve Türkiye’de Bağcılık Turizmi**

KÖSE B., ÇELİK S. A.

Uluslararası Kırsal Turizm ve Kalkınma Dergisi, vol.1, no.2, pp.29-34, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Phenological changes of shoot carbohydrates and plant growth characteristics in *Vitis labrusca* grape.**

KÖSE B., ÇELİK H.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.61, pp.257-269, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **PHENOLOGICAL CHANGES OF SHOOT CARBOHYDRATES AND PLANT GROWTH CHARACTERISTICS IN *VITIS LABRUSCA* L. GRAPE**

Köse B., Çelik H.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, pp.257-268, 2017 (ESCI)

- XII. **The Effects of Grafted Vine Yield and Growth of ‘Foxy Grape’ (*Vitis labrusca* L.) and Shiraz (*Vitis vinifera* L.) Grape on Grafted Different Rootstocks in the Heavy Textured Soil Conditions**

Köse B., Ateş S., Çelik H.

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri dergisi, vol.20, no.2, pp.135-145, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Farklı Anaçlar Üzerine Aşılı Kokulu Kara Üzüm *Vitis labrusca* L. ve Şiraz *Vitis vinifera* L. Üzüm Çeşitlerinin Fidan Randımanı ve Gelişimi Üzerine Ağır Bünyeli Toprakların Etkileri**

KÖSE B., ATEŞ S., ÇELİK H.

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.20, no.2, pp.135-145, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Topraktan Humik Madde Uygulamasının Salkım ve Sürgün Gelişimi Üzerine Etkileri**

KÖSE B., ÇELİK H., ATEŞ S.

Bahçe, vol.45, pp.628-631, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Determination of bud fertility of foxy grapes (*Vitis labrusca* L.) genotypes selected from Rize**

Çelik H., Köse B., Ateş S., Karabulut B.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.238-245, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Merzifon Karası Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu Çalışmaları I Aşama**

KÖSE B., ÇELİK H., KARABULUT B., KÜBRA S., TAPAN A. K.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.27, pp.420-425, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XVII. **Merzifon Karası Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu Çalışmaları I Aşama**

KÖSE B., ÇELİK H., KARABULUT B., Kübra S., Ali Kemal T.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.420-425, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Determination of callusing performance and vine sapling characteristics on different rootstocks of Merzifon Karası grape variety *Vitis vinifera* L.**

Köse B., Çelik H., Karabulut B.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.30, no.2, pp.87-94, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XIX. **Clonal Selection Studies on Merzifon Karası Grape Cultivar, 1st Stage**

Köse B., Çelik H., Karabulut B., Kaçar A. D.

Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi A, vol.27, no.1, pp.420-425, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Determination of the Degree of Affectedness of Some Grape Varieties Grown in Samsun by Late Spring Frosts**

Köse B., Ateş S., Çelik H.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.2, pp.162-169, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. Işık ve Sıcaklığın Bağcılıktaki Yeri ve Önemi

KÖSE B.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.2, pp.203-212, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. Determination of late spring frost affections on some grape varieties grown in Samsun

Köse B., Ateş S., Çelik H.

Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.1, pp.162-169, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. Studies carried out for Merzifon District Viticulture and Development

Köse B., Çelik H., Onur B.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.169-175, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. Determination of ampelographic characters of some natural foxy grape (Vitis labrusca L.) types grown in Northern Turkey (Ordu and Giresun Province)

Cangi R., Çelik H., Köse B.

International Journal of Botany, vol.2, no.2, pp.171-176, 2006 (Scopus)

XXV. Bağcılıkta Organik Tarım

KÖSE B., FERHAT O.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.20, no.3, pp.96-104, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Kokulu Kara Üzümün Önemi ve Üzüm Suyuna İşlenmesi.

ÇELİK H., ODABAŞ F., KÖSE B.

SS Hopa Bölgesi Çay Kooperatifleri Birliği Yay, Artvin, 2005

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. The vines they are a-changin': QTL in grapevine acclimation across environments

SVYANTEK A., KÖSE B., Wang Z., Stenger J., Stenger J., Auwarter C., Hatterman-Valenti H.

XI International Symposium on Grapevine Physiology and Biotechnology, Stellenbosch, South Africa, 10 October 2020, vol.1390

II. This is how we chill from '23 'til: breeding cold hardy grapevines for unprecedented and unpredictable climate challenges

SVYANTEK A., Auwarter C., KÖSE B., Wang Z., Hatterman-Valenti H.

XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management, Nevşehir, Turkey, 21 - 24 August 2023, vol.1, pp.127-138

III. STUDIES ON THE DISTRIBUTION OF STOMATA IN VINE AND THE IMPORTANCE OF STOMATA

URAY Y., KÖSE B., KARABULUT B., ÇELİK H., BAYRAM K.

V. Balkan Agricultural Congress , 20-23 September, 2023, Edirne, Turkey, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, vol.1, pp.786-796

IV. BREEDING STUDIES IN VITICULTURE

Bayram K., Köse B., Uray Y., Karabulut B., Çelik H.

V. Balkan Agricultural Congress , 20-23 September, 2023, Edirne, Turkey, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, vol.1, pp.591-601

V. THE CHARACTERISTICS OF THE FOX GRAPE (VITIS LABRUSCA L.) AND ITS PLACE IN THE VITICULTURE OF THE BLACK SEA REGION

KARABULUT B., ÇELİK H., URAY Y., KÖSE B., BAYRAM K.

V. Balkan Agricultural Congress , 20-23 September, 2023, Edirne, Turkey, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, vol.1, pp.760-773

- VI. **Breeding studies in viticulture**
BAYRAM K., KÖSE B., URAY Y., KARABULUT B., ÇELİK H.
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, vol.1, pp.591-601
- VII. **Studies on the distrubution of stomata in vine and the importance of stomata.**
URAY Y., KÖSE B., KARABULUT B., ÇELİK H., BAYRAM K.
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 20 - 23 September 2023, vol.1, pp.786-796
- VIII. **Determination of Berry Set, Germination Characteristics of Grape Seeds Obtained by Hybridization and Powdery Mildew Status of Leaves**
URAY Y., KÖSE B., Bayram K., SVYANTEK A., Hatterman-Valenti H.
XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management” 21 – 24 August 2023, Nevşehir, Turkey, 21 August 2023
- IX. **Determination of Berry Set, Germination Characteristics of Grape Seeds Obtained by Hybridization and Powdery Mildew Status of Leaves**
URAY Y., KÖSE B., BAYRAM K., SVYANTEK A., Hatterman-Valenti H.
XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management”, Nevşehir, Turkey, 21 August 2023, vol.1, pp.33
- X. **Examining the Relationship Between Color, Diameter, and Cold Hardiness in One- year-old Suckers of ‘Frontenac’ and ‘Prairie Star’**
SVYANTEK A., KÖSE B., Auwarter C., Hatterman-Valenti H.
XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management” 21 – 24 August 2023, Nevşehir, Turkey, 21 - 24 August 2023
- XI. **BAZI ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDE YAPRAKTAN MİKRO ELEMENT UYGULAMALARININ SALKIM VE TANE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**
KÖSE B., URAY Y., ÇELİK H.
10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Semp. Manisa, Manisa, Turkey, 03 October 2022, vol.52, pp.193-200
- XII. **Kokulu Üzüm Çeşitlerinin (Vitis Labrusca L.) Tek Gözlü Çeliklerinde Köklenme ve Fidana Dönüşme Oranlarının Belirlenmesi**
KÖSE B., URAY Y., KARABULUT B., Fatma T., Kevser B., ÇELİK H.
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences (ICENSOS2022), Konya, Turkey, 20 December 2022
- XIII. **BAZI ÜZÜM ÇEŞİTLERİNDE YAPRAKTAN MİKRO ELEMENT UYGULAMALARININ SALKIM VE TANE ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**
KÖSE B., URAY Y., Bayram K., TÜRK F., ÇELİK H.
10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 03 October 2022
- XIV. **The North Dakota State University Grapevine Variety Trial: A Stable of Cold-Hardy Grapevines, but Are Any Grapevines Stable?**
SVYANTEK A., Stenger J., KÖSE B., Auwarter C., Hatterman-Valenti H.
46th ASEV-Eastern Section Annual Meeting Bloomington, Minnesota July 13-15, 2022, Minneapolis, United States Of America, 13 July 2022
- XV. **Bazı Üzüm Çeşitlerinde Mikro Element Uygulamalarının Salkım ve Tane Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi.**
KÖSE B., URAY Y., ÇELİK H.
10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Semp. Manisa, Manisa, Turkey, 3 - 07 October 2022, vol.1, pp.40
- XVI. **Long Live the King (of the North): Yield Stability Analysis Unveils Critical Grapevine Production Gaps in North Dakota**
SVYANTEK A., Stenger J., KÖSE B., Auwarter C., Hatterman-Valenti H.
American Journal of Enology and Viticulture (AJEV) - ASEV, San Diego, United States Of America, 21 June 2022
- XVII. **THE EFFECTS OF DIFFERENT FOLIAR APPLICATIONS ON THE QUALITY AND YIELD OF THE ‘EARLY SWEET’ GRAPE VARIETY**
URAY Y., KÖSE B., TÜRK F.
INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 December 2021, vol.1

- XVIII. THE EFFECT OF BORON ON DEVELOPMENT, YIELD AND QUALITY IN VITICULTURE**
 URAY Y., KÖSE B., TÜRK F.
 INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Nevşehir, Turkey, 15 December 2021, vol.1, pp.345-353
- XIX. Root architecture and development of American grape rootstocks grafted with foxy grapes (*Vitis labrusca* L.) cultivars**
 Karabulut B., Çelik H., Köse B., Uray Y., Türk F.
 III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, Edirne, Turkey, 03 September 2021, vol.1, pp.103
- XX. Root Architecture and Development of Amerikan Grape Rootstocks Grafted with foxy grapes (*V. labrusca* L.) cultivars**
 KARABULUT B., ÇELİK H., KÖSE B., URAY Y., TÜRK F.
 III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.107
- XXI. Effect of boron on the Berries Setting and Quality Character of Grape**
 URAY Y., KÖSE B., KARABULUT B.
 III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Turkey, 29 August - 01 September 2021
- XXII. Research on Sources of Seedless and Methods of Breeding Seedless Grape Cultivars**
 URAY Y., KÖSE B.
 III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Turkey, 29 August 2021, pp.121
- XXIII. Vine Description, Berry Chemical Characteristics and Phenolic Compounds of First Registered Foxy Grape Cultivars in Turkey**
 ÇELİK H., KÖSE B., ATEŞ S.
 XXX. International Horticultural Congress (IHC2018), "International Symposium Viticulture: Primary Production and Processing" (S13), İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018
- XXIV. Vine description, berry chemical characteristics and phenolic compounds of newly registered foxy grape (*Vitis labrusca* L.) cultivars in Turkey.**
 ÇELİK H., KÖSE B., ATEŞ S.
 XXX. International Horticultural Congress (IHC2018), "International Symposium Viticulture: Primary Production and Processing" (S13), İstanbul, Turkey, 12 - 16 August 2018, vol.1276, pp.23-29
- XXV. Determination of the effects of less and excessive leaf removal on cluster characteristics in "Trakya İlkeren" grape variety.**
 KÖSE B., ÇELİK H., ÇELİK D.
 AGROSYM 2018, IX. Int. Agr. Symp Jahorina, 4-7 October 2018, Bosnia and Herzegovina. Poster Presentation., BOSNA, 4 - 07 October 2018, vol.1, pp.775-781
- XXVI. The effects of humic substance application on cluster and shoot characteristics of "Trakya İlkeren" grape variety**
 KÖSE B., ÇELİK H.
 AGROSYM 2018, IX. Int. Agr. Symp Jahorina, 4-7 October 2018, Bosnia and Herzegovina. Oral Presentation., BOSNA, 4 - 07 October 2018, vol.1, pp.502-507
- XXVII. Karadeniz Bölgesi'nde Yetişen Asma Genotipleri (*Vitis labrusca* L.) Ampelografik Özelliklerinin Karşılaştırılması**
 ÇELİK H., KÖSE B.
 Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017, vol.47, pp.293-298
- XXVIII. Karadeniz Bölgesinden Selekte Edilerek Tescillenen Yeni Kokulu Üzüm (*Vitis labrusca* L.) Çeşitleri**
 ÇELİK H., KÖSE B., ATEŞ S.
 Türkiye 9. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 11 - 14 September 2017, vol.47, pp.293-299
- XXIX. Dünyada ve Türkiye'de Bağcılık Turizmi (Viticulatural Tourism in The World and Turkey)**
 KÖSE B., ÇELİK S. A.
 1th INTERNATIONALRURAL TOURISM and DEVELOPMENTCONGRESS, Bursa, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.1
- XXX. Phenological changes of shoot carbonhydrates and plant growth charactersitics in *Vitis labrusca* L.**

grape.

KÖSE B., ÇELİK H.

The Int. Conf. Agriculture For Life, Life For Agriculture, 08-10/06/2017, Romanya, Bükreş, BÜKREŞ, Romania, 8 - 10 June 2017, vol.61, pp.257-268

XXXI. PHENOLOGICAL CHANGES OF SHOOT CARBOHYDRATES AND PLANT GROWTH CHARACTERISTICS IN VITIS LABRUSCA L. GRAPE

KÖSE B., ÇELİK H.

International Conference "Agriculture for Life – Life for Agriculture", Bükreş, Romania, 8 - 10 June 2017, vol.61

XXXII. Toprakdan Humik Madde Uygulamasının Salkım ve Sürgün Gelişimi Üzerine Etkileri

KÖSE B., ÇELİK H., ATEŞ S.

Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015

XXXIII. Asma Fidanı Yetiştiriciliğinde Işık ve Sıcaklığın Fidan Kalitesi Üzerine Etkileri

KÖSE B., ODABAŞ F.

Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Ş.URFA, Turkey, 4 - 06 October 2011, vol.1, pp.185-192

XXXIV. Merzifon Karası Üzüm Çeşidinde Klon Seleksiyonu Çalışmaları(I. Aşama)

KÖSE B., ÇELİK H., KARABULUT B., SÖYLER K., TAPAN A. K.

8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2013

XXXV. Rize İlinden Selekte Edilen Kokulu Üzüm Vitis labrusca L Tiplerinin Göz Verimliliklerinin Saptanması

ÇELİK H., KÖSE B., ATEŞ S., KARABULUT B.

8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2013

XXXVI. Samsun'da Azalan Tütün Alanlarına Yeni Yaklaşımlar

KÖSE B., FERHAT O., ÇELİK H.

Samsun Sempozyumu, Samsun, Turkey, 13 - 16 October 2011, vol.3, pp.291-296

XXXVII. Samsun Ekolojik Şartlarında Tüplü Asma Fidan Yetiştiriciliğinde Işık ve sıcaklığın Köklenme Oranları Üzerine Etkilerinin Saptanması

KÖSE B., FERHAT O.

Türkiye VII. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 10 October 2009, vol.2, pp.25-29

XXXVIII. Samsun da Yetişmekte Olan İzabella Vitis labrusca L Üzüm Tiplerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi

ÇELİK H., FERHAT O., KÖSE B., CANGİ R.

Türkiye VII. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 09 October 2009, vol.2, pp.51-56

XXXIX. Rize de Yetiştirebilecek Bazı Amerikan Üzüm Çeşitlerinin Fidan Kaliteleri Üzerine Araştırmalar

ÇELİK H., KÖSE B.

I. Rize Sempozyumu, 16-18 Kasım, 2006., Turkey, 16 - 18 November 2006, vol.1, pp.502-506

XL. Yongalı Göz Aşısında Anaçta Tepe Kesme Süresinin Aşıda Başarı Üzerine Etkisi

ÇELİK H., FERHAT O., KÖSE B.

Karadeniz Bölgesi Tarım Sempozyumu, Samsun, Turkey, 4 - 05 January 2005, vol.2, pp.589-596

XLI. Amasya İli Merzifon İlçesinde yetiştirilen bazı üzümçeşitlerinin ampelografik özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma

ODABAŞ F., KÖSE B., ÇELİK H.

Türkiye V. Bağcılıkve Şarapcılık Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 5 - 09 October 2002, vol.2, pp.366-371

Supported Projects

Köse B., Uray Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Bafra Araştırma Uygulama Bağlı Altyapı

İhtiyaçlarının Tamamlanması, 2021 - Continues

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, XXX. INTERNATIONAL HORTICULTURAL CONGRESS, 2018 -

Continues

Köse B., TUBITAK Project, Karadeniz Bölgesinde Yetiştirilen izabella Vitis labrusca L Türüne Ait Üzüm Çeşit ve Tiplerin

Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi TOGTAG 2736, Continues

Köse B., Amasya ili Merzifon ilgesinde Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Ampelografik Özelliklerinin Uluslararası Normlara Göre Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma, Continues

Köse B., Samsun Ekolojik şartlarmda Tüplü Asma Fidanı Yetiştiriciliğinde Işık ve Sıcaklığın Vegetatif Gelişme ve Fidan Kalitesi Üzerine Etkisinin Saptanması, Continues

Köse B., Merzifon Karası Üzüm Çeşidinin Klon Seleksiyonu Yoluyla Islahı Üzerine Bir Araştırma, Continues

Köse B., Uray Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Melezleme ıslahı ile yeni üzüm çeşitlerinin geliştirilmesi, 2023 - 2026

Köse B., TUBITAK Project, Vitis Labrusca X Vitis Vinifera Çeşitlerinin Melezlenmesiyle Elde Edilecek Genotiplerde Külleme Ve Mildiyöye Dayanıklılığın İnokulasyon Tekniği, Çekirdeksiz Genotiplerin Marköre Dayalı Metotlarla Tespiti, 2023 - 2025

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Melezleme ile Elde Edilen Üzüm Çekirdeklerinin Çimlendirilmesi, Mildiyö ve Küllemeye Dayanıklılık Derecelerinin Tespiti ve Seçilen Genotiplerin Ampelografik Özelliklerinin İncelenmesi, 2022 - 2025

Köse B., Uray Y., TUBITAK Project, Bazı Uygulamaların 'Ugni Blanc' Üzüm Çeşidinin Soğuğa Dayanımı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2021 - 2022

Köse B., Project Supported by Other Official Institutions, Kuzey Amerika Orjinli Üzüm Çeşitlerinde Differential Thermal Analiz Yöntemiyle Soğuğa Dayanımın Belirlenmesi, 2019 - 2020

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, IX International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 2018 - 2019

Köse B., Çelik H., Project Supported by Higher Education Institutions, Merzifon Karası Üzüm Çeşidinde Seçilen Klon Adayları İle Klon Mukayese Bağ Kurulumu (PYO.SMY.191.15.001 NOLU PROJE), 2016 - 2019

Köse B., Çelik H., Project Supported by Higher Education Institutions, Merzifon Karası Üzüm Çeşidinde Seçilen Klon Adayları İle Klon Mukayese Bağ Kurulumu, 2016 - 2019

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Merzifon Karası Üzüm Çeşidinde (Vitis vinifera L.) Klon Seleksiyonu I. Aşamasında Sonucu Seçilen Adaylarla Mukayese Bağının Kurulması, 2016 - 2018

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yeni Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Adaptasyonu ve Modern Bağ Tesisi, 2015 - 2017

Köse B., Çelik H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Samsun Şartlarında Adaptasyonu ve Modern Bağ Tesisi, 2015 - 2017

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Effect of Light Intensity and Temperature on Growth and Quality Parameters of Grafted Vines, 2015 - 2016

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Bölgesi İçin Üstün Kokulu Üzüm Genotipleri Özelliklerinin Belirlenmesi ve Çeşit Tescili PYO ZRT 1901 13 012, 2014 - 2016

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitis labrusca Türüne Giren Bazı Üzüm Tiplerinin Ampelografik Olarak Tanımlanmaları Üzerine Bir Araştırma, 2013 - 2015

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitis labrusca L Türüne Giren Bazı Kokulu Üzüm Tiplerinin Ampelografik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Bağ Altyapı İhtiyaçlarının Giderilmesi, 2012 - 2014

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Işık ve Sıcaklık Şartlarının Asma Fidanlarında Büyüme, Gelişme ve Fotosentez Etkinliği Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2013 - 2013

Köse B., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitis labrusca L Türüne Giren Bazı Kokulu Üzüm Tiplerinde Polen Canlılığı Çimlenme ve Çiçek Biyolojilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Köse B., Çelik H., Project Supported by Higher Education Institutions, Determination of the Effects of Different American Vine Rootstock Combinations on Vegetative Development and Seedling Yield in Merzifon Karası Grape Variety, 2010 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türkiye Bahçe Bitkileri Derneği, Principal Member, 2016 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Kilis 7 Aralık University, Turkey, January 2024
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Yozgat Bozok University, Turkey, January 2024
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, December 2023
Akademik Ziraat Dergisi, Other Indexed Journal, December 2023
Black Sea Journal of Agriculture, Other Indexed Journal, October 2023
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ordu University, Turkey, March 2023
SCIENTIFIC REPORTS, Journal Indexed in SCI-E, January 2023
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü, Turkey, January 2023
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, Other Indexed Journal, July 2022
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2022
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), Other Indexed Journal, June 2022
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Journal, June 2021
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Journal, June 2021
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, December 2020
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, October 2020
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Journal, October 2020
Mediterranean Agricultural Sciences, Other Indexed Journal, August 2020
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2020
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, March 2018
FOLIA HORTICULTURAE, Journal Indexed in SCI-E, September 2017
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Journal Indexed in SCI-E, September 2016
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI Journal, March 2016

Congress and Symposium Activities

V. Balkan Agricultural Congress, 20-23 September, 2023, Edirne, Turkey, Attendee, Edirne, Turkey, 2023
XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management” 21 – 24 August 2023, Panelists, Nevşehir, Turkey, 2023
GBG 2023 “XIII International Conference on Grapevine Breeding, Genetics and Management” 21 – 24 August 2023, Panelists, Nevşehir, Turkey, 2023
1st International Conference on Engineering, Natural and Social Sciences , Attendee, Konya, Turkey, 2022
10. Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Attendee, Manisa, Turkey, 2022
46th ASEV-Eastern Section Annual Meeting Bloomington., Attendee, Minnesota, United States Of America, 2022
American Journal of Enology and Viticulture (AJEV), Attendee, California, United States Of America, 2022
INTERNATIONAL CAPPADOCIA SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2021
III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Attendee, Edirne, Turkey, 2021
III. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Attendee, Edirne, Turkey, 2021
AGROSYM 2018, IX, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2018
XXX. International Horticultural Congress (IHC2018), Attendee, İstanbul, Turkey, 2018
The Int. Conf. Agriculture For Life, Life For Agriculture, Attendee, Bucuresti, Romania, 2017
1th INTERNATIONALRURAL TOURISM and DEVELOPMENTCONGRESS, Attendee, Bursa, Turkey, 2017
Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2013
Samsun Sempozyumu, Attendee, Samsun, Turkey, 2011
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2011

Türkiye VII. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Attendee, Manisa, Turkey, 2009

Türkiye V. Bağcılık ve Şarapçılık Sempozyumu, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2002