

Assoc. Prof. AYŞEN MELDA ÇOLAK

Personal Information

Email: aysenmelda.colak@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/aysenmelda.colak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0113-2104

Yoksis Researcher ID: 10312

Education Information

Doctorate, Aydın Adnan Menderes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 2006 - 2011

Postgraduate, Mugla Sıtkı Kocman University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2006

Undergraduate, Aydın Adnan Menderes University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Dissertations

Doctorate, Uşak ili Sivahlı ilçesinde organik koşullarda çilekte dikim zamanı ve yetiştirme sistemleri üzerinde araştırmalar, Aydın Adnan Menderes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 2011

Postgraduate, Ahşap konstrüksiyonlarda zarar yapan böceklerin ahşabın mekanik ve fiziksel özelliklerine etkileri üzerinde araştırmalar, Mugla Sıtkı Kocman University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi (YI) (Tezli), 2005

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Usak University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2021 - Continues

Usak University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - Continues

Usak University, SİVASLI MESLEK YÜKSEKOKULU, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ, 2011 - 2013

Usak University, SİVASLI MESLEK YÜKSEKOKULU, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ, 2011 - 2011

Lecturer, Usak University, SİVASLI MESLEK YÜKSEKOKULU, BİTKİSEL VE HAYVANSAL ÜRETİM BÖLÜMÜ, 2007 - 2011

Research Assistant, Mugla Sıtkı Kocman University, Teknik Eğitim Fakültesi, Mobilya Ve Dekorasyon Eğitimi Bölümü, 2002 - 2006

Academic and Administrative Experience

Usak University, 2022 - Continues

Usak University, 2020 - Continues

Usak University, 2020 - Continues

Usak University, 2018 - Continues

Usak University, 2016 - Continues

Usak University, 2020 - 2023

Usak University, 2019 - 2020

Usak University, 2019 - 2020

Usak University, 2017 - 2020
Usak University, 2013 - 2015
Usak University, 2013 - 2014
Usak University, 2011 - 2013
Usak University, 2007 - 2009

Courses

TEZ ÇALIŞMASI, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
DÜNYADA POPÜLER MEYVE ÇEŞİTLERİ VE ÖZELLİKLERİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Bitki Besleme ve Gübreleme, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019
AŞILAMA VE BUDAMA, Undergraduate, 2019 - 2020
TARIMSAL EKOLOJİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2013 - 2014
FİDAN ÜRETİM TEKNİKLERİ VE SERTİFİKASYON, Postgraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016
Fide ve Fidan Üretimi, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015
ILIMAN İKLİM MEYVELERİ 1, Undergraduate, 2019 - 2020
FİDAN ÜRETİM TEKNİĞİ VE BAHÇE TESİSİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2017 - 2018
BAHÇE BİTKİLERİNDE ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2019 - 2020
BAHÇE BİTKİLERİNDE BÜYÜME VE GELİŞME FİZYOLOJİSİ, Postgraduate, 2019 - 2020
UZMANLIK ALAN DERSİ, Postgraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Subtropik Meyveler, Undergraduate, 2018 - 2019
Bahçe Bitkileri Tarımı, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Genel Meyvecilik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017
Ilıman İklim Meyveleri II, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018
Bahçe Bitkilerinde Dinlenme ve Dinlenme Fizyolojisi, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016
Bahçe Bitkilerinde Beslenme Fizyolojisi, Undergraduate, 2017 - 2018
Bahçe Bitkilerinin Biyolojik ve Fizyolojik Esasları, Postgraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014
Kültür Mantarı Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2017 - 2018
Bitkide Gelişme Düzenleyiciler ve Bahçe Bit. kullanım Alanı, Undergraduate, 2017 - 2018
Bahçe Bitkilerinde Projelendirme Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018
Bahçe Bitkilerinde Çoğaltma Tekniği, Undergraduate, 2017 - 2018
Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Paz. Haz., Undergraduate, 2017 - 2018
Büyüme Düzenleyici Maddelerin Bahçe Bit. kullanımı, Postgraduate, 2016 - 2017
Bahçe Bitkilerinde Dinlenme (Dormansi) ve Dinlenme Fizyolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017
Üzümü Meyvelerin Özel Islahı, Postgraduate, 2016 - 2017
Bahçe Bitkilerinde Ekolojik Tarım, Undergraduate, 2016 - 2017
Bahçe Bitkilerinde Biyolojik ve Fizyolojik Esaslar, Postgraduate, 2016 - 2017
Bitki Sistematiği, Undergraduate, 2015 - 2016
Bahçe Bitkilerinde Çoğaltma Teknikleri, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
Bitki Fizyolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016
Derim Sonrası Fizyolojisi ve Teknolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
İç Mekan Süs Bitkileri Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2015 - 2016
Bitkide Gelişme Düzenleyiciler ve Bahçe Bit. kullanım Alanı, Postgraduate, 2014 - 2015
Bahçe bitkileri tarımı, Associate Degree, 2013 - 2014
Fide ve Fidan Üretimi, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bahçe Bitkileri Tarımı, Undergraduate, 2012 - 2013
Bahçe Bitkilerinde Organik Tarım, Undergraduate, 2012 - 2013

Fidancılıkta Sertifikasyon, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Fidan Yetiştirme Teknikleri, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Meyve Çeşit Tanıtımı, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Fide Yetiştirme Teknikleri, Associate Degree, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Maternal Environment and Priming Agents Effect Germination and Seedling Quality in Pitaya under Salt Stress**
KENANOĞLU B. B., MERTOĞLU K., SÜLÜŞOĞLU DURUL M., Korkmaz N., ÇOLAK A. M.
Horticulturae, vol.9, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Melatonin Dose on Fruit Yield, Quality, and Antioxidants of Strawberry Cultivars Grown in Different Crop Systems**
OKATAN V., Aşkın M. A., Polat M., Bulduk I., ÇOLAK A. M., Güçlü S. F., Kahramanoğlu İ., Tallarita A. V., Caruso G.
Agriculture (Switzerland), vol.13, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Screening of Naturally Grown European Cranberrybush (*Viburnum opulus* L.) Genotypes Based on Physico-Chemical Characteristics**
Çolak A. M., Mertoğlu K., Alan F., Esatbeyoğlu T., Bulduk İ., Akbel E., Kahramanoğlu I.
Foods, vol.11, no.11, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Horticultural Characteristics of Summer Apple Cultivars from Turkey**
Mertoğlu K., Akkurt E., EVRENOSOĞLU Y., ÇOLAK A. M., Esatbeyoğlu T.
Plants, vol.11, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological, biochemical, and bioactive characterization of naturally grown European cranberrybush genotypes**
ÇOLAK A. M., Alan F., Mertoğlu K., BULDUK İ.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.46, no.2, pp.204-213, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterization of European cranberrybush (*Viburnum opulus* L.) genetic resources in Turkey**
Ozrenk K., İLHAN G., SAĞBAŞ H. İ., KARATAŞ N., ERCİŞLİ S., ÇOLAK A. M.
Scientia Horticulturae, vol.273, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Pomological and biochemical characteristics of local apple genotypes grown in uşak-turkey**
ÇOLAK A. M., Özoğul A.
Pakistan Journal of Botany, vol.52, no.3, pp.955-961, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Morphological and Biochemical Diversity in Fruits of *Arbutus unedo* L. from East Aegean Region in Turkey Morphologische und biochemische Vielfalt bei Früchten von *Arbutus unedo* L. aus dem ostägäischen Gebiet der Türkei**
ÇOLAK A. M.
Erwerbs-Obstbau, vol.61, no.4, pp.379-383, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Local genotypes of dog rose from interior aegean region of Turkey as a unique source of pro-health compounds**
OKATAN V., ÇOLAK A. M., Güçlü S. F., Korkmaz N., Şekara A.
Bragantia, vol.78, no.3, pp.397-408, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Extraction, development and validation of HPLC-UV method for rapid and sensitive determination of colchicine from *Colchicum autumnale* L. Bulbs**
ÇANKAYA N., Bulduk İ., ÇOLAK A. M.
Saudi Journal of Biological Sciences, vol.26, no.2, pp.345-351, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Chemical and phytochemicals content of barberry (*Berberis vulgaris* L.) fruit genotypes from sivasli district of Uşak province of Western Turkey**
OKATAN V., ÇOLAK A. M.
Pakistan Journal of Botany, vol.51, no.1, pp.165-170, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **Different harvest times affect market quality of *Lycium Barbarum* L. Berries**

- ÇOLAK A. M., OKATAN V., Polat M., Güçlü S. F.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.43, no.3, pp.326-333, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of melatonin and gibberellic acid foliar application on the yield and quality of Jumbo blackberry species**
ÇOLAK A. M.
Saudi Journal of Biological Sciences, vol.25, no.6, pp.1242-1246, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Identification of some Fruit Characteristics in Wild Bilberry (*Vaccinium myrtillus* L.) Accessions from Eastern Anatolia Identifizierung einiger Fruchtmerkmale von Akzessionen der Wildheidelbeere (*Vaccinium myrtillus* L.) aus Ostanatolien**
ÇOLAK A. M., KÜPE M., Bozhuyuk M. R., ERCİŞLİ S., Gundogdu M.
Gesunde Pflanzen, vol.70, no.1, pp.31-38, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Agro-morphological and biochemical characteristics of european cranberrybush (*Viburnum opulus* L.)**
ERSOY N., ERCİŞLİ S., Akin M., Gundogdu M., ÇOLAK A. M., Ayed R. B.
Comptes Rendus de L'Academie Bulgare des Sciences, vol.71, no.4, pp.491-499, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **The comparison of antioxidant compounds and mineral content in some pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes grown in the east of Turkey**
OKATAN V., ÇOLAK A. M., Güçlü S. F., Gündoğdu M.
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, vol.17, no.4, pp.201-211, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Bioactive components and market quality of apple (*malus x domestica* borkh.) fruits could be effectively controlled by trees pretreatment with boric acid, melatonin and gibberellic acid**
OKATAN V., Bulduk I., Sekara A., ÇOLAK A. M., KAKI B., Gundogdu M.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.27, no.10, pp.6933-6944, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Chemical Composition and Antioxidant Potential of *Aristolochia maurorum* Above-ground Extract: Phenolic and Phytochemical Analysis**
Torunoğlu E. İ., AYTAR E. C., Durmaz A., AYDIN B., ÇOLAK A. M.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Goji berry yapraklarının yonca silajlarının kimyasal kompozisyon, bazı fermentasyon özellikleri ve nispi yem değeri üzerine etkisi**
DURU A., BULDUK İ., ÇOLAK A. M.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.12, no.2, pp.297-302, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of Applications of Boron and Gibberellic Acid (GA3) on Phytochemical Contents in Different Strawberry Varieties**
YEŞİL B., OKATAN V., ÇOLAK A. M., KAFKAS N. E.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.6, no.2, pp.34-38, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Preliminary Study on the Effects of Some Organic Fertilizers on Raspberry (*Rubus idaeus* L.) Variety Heritage**
ÇELİK KART E., Çolak A. M.
ANADOLU Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.32, no.1, pp.50-61, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The role of foliar applications of boron and gibberellic acid (GA3) on yield and quality in different strawberry types**
ÖZKAYA A., ÇOLAK A. M., OKATAN V.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Sciences, vol.5, no.2, pp.163-170, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Investigation of the Effect of Organic Fertilizers Used in Walnut (*Juglans regia* L.) Cultivation on Yield and Quality**

- ÇOLAK A. M., KARACA İ. A.
Journal of Agriculture and Veterinary Science, vol.14, no.4, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The importance and position of Manisa province in olive growing of Turkey**
ÇOLAK A. M., Çulha H.
Journal of Agriculture and Veterinary Science., vol.13, no.4, pp.27-35, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of the Performance of Some Strawberry Varieties in the Conditions of the City of Kayseri**
ÇOLAK A. M., Alan F., BULDUK İ.
Bahçe, vol.48, no.1, pp.57-66, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of different hormone applications on phenological and pomological properties in some Raspberry (Rubus İdaeus L.) species**
ÇOLAK A. M., SAĞLAM B.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.3, no.3, pp.182-190, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of melatonin applications on yield and some fruit quality characteristics of pomegranate (Punica granatum L.)**
Korkmaz N., Güçlü S., Polat M., OKATAN V., ÇOLAK A. M., Varol Ü., Atilla M.
Acta Horticulturae, vol.1254, pp.173-178, 2019 (Scopus)
- XI. **Popular Furit Species in The World**
ÇOLAK A. M., Çulha H.
INTERNATIONAL JOURNALOF CURRENT RESEARCH, vol.11, no.1, pp.31-34, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Present Condition of Apple Production in Uşak Province**
YILDIZ E., ÇOLAK A. M.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science, vol.2, no.2, pp.189-193, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Determination of Some Chemical Characteristics and Total Antioxidant Capacity in Apple Varieties Grown in Posof/Ardahan Region**
POLAT M., OKATAN V., GÜÇLÜ S. F., ÇOLAK A. M.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.4, pp.131-134, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Uşak İli Ceviz Yetiştiriciliğinin Teknik Yapısı**
YILDIZ E., ÇOLAK A. M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.1, pp.166-171, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effect of Honeybee Pollination on Productivity and Quality of Strawberry**
Çolak A. M., SAHINLER N., İSLAMOĞLU M.
Alınteri Ziraî Bilimler Dergisi, vol.32, no.2, pp.87-90, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Goji Berry'nin (kurt üzümü) İnsan Sağlığına Faydaları**
ÇOLAK A. M., Alan F.
Tralleis Elektronik Dergisi, vol.2, no.1, pp.33-37, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Molecular Characterization Of Different Currant Types**
ÇOLAK A. M., ALAN F.
International Journal of Agriculture, Forestry and Life Science, vol.1, no.1, pp.21-26, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Uşak'ta Yetişen Farklı Alıç (Crataegus spp.) Genotipi Meyvelerinin Bazı Kimyasal ve Pomolojik Karakterlerinin Belirlenmesi**
OKATAN V., gündoğdu m., ÇOLAK A. M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.3, pp.39-44, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Phenolic Profiles of Currant (Ribes spp.) Cultivars**
OKATAN V., GÜNDOĞDU M., GÜÇLÜ S. F., özaydın A. ç., ÇOLAK A. M., KORKMAZ N., POLAT M., AŞKIN M. A., ÇELİK F. ERÇİŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALİTESİ ÖZELLİKLERİ, vol.27, no.2, pp.192-196, 2017 (Scopus)
- XX. **Uşak İli Üzümü Meyve Yetiştiriciliğinin Belirlenmesi**

- ÇOLAK A. M., Yasin ç.
Bahçe Dergisi, vol.46, pp.7-11, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determination of phenolic compounds in Aronia melanocarpa genotypes grown in Turkey**
Polat M., Guclu S., OKATAN V., ERCİŞLİ S., ÖZAYDIN A. G., ÇOLAK A. M., Askin M.
Oxidation Communications, vol.40, no.1-I, pp.131-137, 2017 (Scopus)
- XXII. **Phenolic profiles of currant (Ribes spp.) cultivars Frenküzümü (Ribes spp.) Çeşitlerinin fenolik içerikleri**
OKATAN V., Gündoğdu M., Güçlü S. F., Çelikay Özaydin A., ÇOLAK A. M., Korkmaz N., Polat M., Çelik F., Aşkin M. A.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.27, no.2, pp.195-199, 2017 (Scopus)
- XXIII. **Some Physico-chemical Characteristics of Currant Genotypes From Turkey**
OKATAN V., GÜÇLÜ S. F., ÇOLAK A. M., KORKMAZ N., AŞKIN M. A.
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ, vol.1, no.59, pp.29-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **ORGANIC AGRICULTURE IN PROVINCE OF USAK IN TURKEY**
ÇOLAK A. M., TOPAL N.
AGROFOR INTERNATIONAL JOURNAL, vol.1, no.3, pp.143-147, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effects of GA3 Treatments on Some Chemical Properties of "AMIGA" and "FESTIVAL" Strawberry Cultivars**
POLAT M., OKATAN V., GÜÇLÜ S. F., ÇOLAK A. M., KORKMAZ N., AŞKIN M. A.
lucrări științifice seria agronomie, vol.59, no.2, pp.227-230, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Chemical Characteristics and Antioxidant Activities of Four Native Goji (Lycium barbarum L.) Genotypes**
ÇOLAK A. M., OKATAN V., GÜÇLÜ S. F., KORKMAZ N., POLAT M.
LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE SERIA HORTICULTURĂ, vol.59, no.1, pp.29-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Organik Olarak Yetiştirilen Bektaşiüzümü Çeşidinde Bazı Fenolojik, Pomolojik ve Bitkisel Özelliklerin Belirlenmesi**
ÇELİK E., İSLAM A., ÇOLAK A. M.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.19, no.3, pp.130-134, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Frenküzümü (ribes spp.), Jostaberry (Ribes x Nidigrolaria bauer) ve Bektaşi Üzümünün (Ribes grossularia l.) Bazı Fiziksel Özelliklerinin Belirlenmesi**
OKATAN V., POLAT M., AŞKIN M. A., ÇOLAK A. M.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, pp.83-89, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Ahşap malzemedeki zarar yapan Hylotrupes bajulus L ve Trichoferus griseus F Coleoptera Cerambycidae türlerinin ahşabın bazı fiziksel ve mekanik özelliklerine etkileri üzerinde araştırmalar**
ÇOLAK A. M., CİVELEK H. S., ERDİL Y. Z.
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGISİ, vol.4, no.30, pp.261-273, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Theoretical Foundations of Soil Ecology and Land Resources**
AYTAR E. C., Durmaz A., Torunoğlu E. İ., AYDIN B., ÇOLAK A. M.
in: Ecological Aspects of Soil and Land Preservation, , Editor, IGI Global, pp.1-29, 2024
- II. **KARAMUK YETİŞTİRİCİLİĞİ (Berberis Crataegina)**
ÇOLAK A. M., MERTOĞLU K.
in: MİNÖR MEYVELER-II, Melekber SÜLÜŞOĞLU DURUL, Mehmet POLAT, Editor, İKSAD, pp.499-520, 2023
- III. **GİLABURU (Viburnum opulus L.)**
ÇOLAK A. M., MERTOĞLU K.
in: MİNÖR MEYVELER -1, Melekber SÜLÜŞOĞLU DURUL, Mehmet POLAT, Editor, İKSAD, pp.323-344, 2022
- IV. **BERBERIS SPECIES (BERBERIDACEAE)**
ÇOLAK A. M., ALAN F.
in: HORTICULTURE: SCIENTIFIC CONCEPTS AND APPLICATIONS, Zeliha GÖKBAYRAK, Burçak İŞÇİ, Nurhan KESKİN,

Editor, İKSAD, pp.27-40, 2022

V. **GİLABURU (*Viburnum opulus* L.)**

ÇOLAK A. M., MERTOĞLU K.

in: MİNÖR MEYVELER -1, SÜLÜŞOĞLU DURUL Melekber, POLAT Mehmet, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.323-344, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Reproduction Of Jujuba (*Ziziphus Jujuba* Mill.) By Diping Method**
ÇOLAK A. M.
3rd International Conference on Engineering and Applied Natural Sciences, Turkey, 14 January 2023
- II. **The Effects Of Gibberellic Acid (Ga₃) Applied In Different Growing Environments And Different Doses On Stolon, Seeding, And Fruit Production In Some Strawberry Varieties**
ÇOLAK A. M.
4.INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 24 December 2022
- III. **THE EFFECT OF DIFFERENT ROOTING MEDIA AND DIFFERENT DOSES OF IBA (Indole-3-butyric acid) ON THE ROOTING OF JUJUBE (*Ziziphus Jujuba* Mill.) STEELS**
ÇOLAK A. M.
2.International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2022
- IV. **Determination of Performance of Some Blackberry Genotypes in Kayseri Conditions**
ÇOLAK A. M., Alan F.
2nd International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 25 October 2021
- V. **The Use of Goji Berry Leaves as An Additive in Sugar Beet Leaves Silages.**
DURU A., ÇOLAK A. M.
II.International Conference on Agriculture, ForestryLife Sciences, 18 - 20 April 2019
- VI. **Sivas Divriği İlçesinde Bulunan Karamuk (*Berberis Vulgaris*) Bitkisinin Kimyasal Yapısının, Biyoaktif İçeriğinin ve Antioksidant Özelliklerinin Karakterizasyonu**
ELMALI GÜLBAŞ H., BULDUK İ., ÇOLAK A. M.
1. International Congre On Medical Science and Biotechnology, 14 - 16 October 2019, pp.412-420
- VII. **Sivas Divriği İlçesinde Bulunan Karamuk (*Berberis Vulgaris*) Bitkisinin Kimyasal Yapısının, Biyoaktif İçeriğinin ve Antioksidan Özelliklerinin Karakterizasyonu**
ELMALI GÜLBAŞ H., BULDUK İ., ÇOLAK A. M.
1 st International, Congres on Medical Sciences and Biotechnology, Turkey, 14 - 16 October 2019, pp.412-415
- VIII. **Effect of melatonin applications on yield and some fruit quality characteristics of pomegranate (*punica granatum* L.)**
KORKMAZ N., GÜÇLÜ S. F., POLAT M., OKATAN V., ÇOLAK A. M., Varol Ü., AŞKIN M. A.
iv. International Symposium on Pmegrate and Minor Mediterranean Fruits, Alecante-Elche, Spain, 18 - 22 September 2017
- IX. **Determination of the Performance of Some Strawberry Varieties in the Conditions of the City of Kayseri**
ÇOLAK A. M., BULDUK İ., Alan F.
VI. Ulusal Üzüksü Meyveler Sempozyumu, Turkey, 5 - 07 September 2019
- X. **Antioxidant Properties Of Horse-Chestnut Growing in Uşak Region**
AKBEL E., BULDUK İ., ÇOLAK A. M.
II.International Conference on Agriculture, ForestryLife Sciences, 18 - 20 April 2019
- XI. **Effect Of Different Organic Materials On Strawberry Seedling Yield**
ÇOLAK A. M., Çavdar Ö.
II.International Conference on Agriculture, ForestryLife Sciences, 18 - 20 April 2019
- XII. **Üzüksü Meyvelerde Antioksidan Maddeler**
ÇOLAK A. M., SAĞLAM B.

Erasmus International Academic Research Symposium on Science, Engineering and Architecture Sciences, İzmir, Turkey, 5 - 06 April 2019

- XIII. **Almond Cultivation**
ÇOLAK A. M., Canıaz M.
II. International Conference on Agriculture, ForestryLife Sciences, 18 - 20 April 2019
- XIV. **Determination Of Phenolic Compounds in Raspberry Juice by Reverse Phase Chroma-Tography Method**
ÇOLAK A. M., BULDUK İ.
Erasmus International Academic Research Symposium on Science, Engineering and Architecture Sciences, 5 - 06 April 2019
- XV. **Bitkisel ve Hayvansal Atıkların Alternatif Kullanım Alanları**
ALAPALA DEMİRHAN S., ÇOLAK A. M.
IV. International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Conference, 20 - 22 April 2019
- XVI. **Determination via Weight-Ranked Method of Promising Walnut Genotypes Selected From Inner Aegean Region/Turkey**
YILDIZ E., OKATAN V., ÇOLAK A. M., TÜRK M. U.
5 th International Congress On Vocational and Technical Science, 24 - 27 January 2019
- XVII. **The Use of Gibberellic Acid and Melatonin Chemicals (Hormone) in Berry Fruits.**
ÇOLAK A. M.
3. International Mediterranean Science and Engineering Congress, 24 - 26 October 2018
- XVIII. **Süs Elması (Malus floribunda) ve Ateş Dikeni (Pyracantha coccinea) Peyzajda Kullanımı.**
ALAN F., ÇOLAK A. M.
II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2017
- XIX. **SEEDLING PRODUCTION IN TURKEY, ITS PROBLEMS AND SUGGESTIONS FOR SOLUTIONS TO THESE PROBLEMS**
ÇOLAK A. M., Özcan S., Canıaz M., Küçükgöl C.
1. International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences", 6 - 08 September 2018
- XX. **Fruit Potential in Uşak Province**
ÇOLAK A. M., OKATAN V.
I. International Conference on Agriculture, ForestryLife Sciences, 6 - 08 September 2018
- XXI. **Organic Agriculture In Province Of Usak In Turkey**
ÇOLAK A. M., TOPAL N.
International Scientific Agriculture Symposium., 6 - 09 October 2018
- XXII. **EFFECTS OF MELATONIN APPLICATION ON POMOLOGICAL QUALITY OF STRAWBERRY CULTIVATION**
OKATAN V., ÇOLAK A. M., POLAT M., GÜÇLÜ S. F., AŞKIN M. A., Varol Ü.
1. International Conference on "Agriculture, Forestry Life Sciences", Budapest, Hungary, 6 - 08 September 2018, pp.108
- XXIII. **Present Condition of Apple Production in Uşak Province**
YILDIZ E., ÇOLAK A. M.
I. International Conference on Agriculture, ForestryLife Sciences, 6 - 08 September 2018
- XXIV. **A study on the Present Condition of Quince and Pear Production in Uşak Province.**
YILDIZ E., ÇOLAK A. M.
II. International Science and Vocational Studies Gongress-Engineering and Natural Science, 5 - 08 July 2018
- XXV. **The Use of Natural Products as an Alternative to Chemical Methods in Combat Against Varroa in Honeybee Colonies**
ŞAHİNLER N., GÜL A., ŞAHİNLER S., ÇOLAK A. M., ALAPALA DEMİRHAN S., İSLAMOĞLU M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, 15 - 17 May 2018
- XXVI. **Utilizing the Animal and Plant Wastes**
ALAPALA DEMİRHAN S., ÇOLAK A. M., ŞAHİNLER N.
INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018
- XXVII. **The General Situation of Mulberry Cultivation in Uşak and Determining the Potential of Silkworm**

Growing

ŞAHİNLER N., ÇOLAK A. M., ŞAHİNLER S., İSLAMOĞLU M., TÜRK M. U.

INTERNATIONAL CONGRESS ON ENGINEERING AND LIFE SCIENCE, 26 - 29 April 2018

XXVIII. **Determination Of Some Physical And Chemical Properties Of Walnut Genotypes From Selected Native In The Uşak/Turkey**

YILDIZ E., OKATAN V., ÇOLAK A. M., Türk M. U.

International Academic Research Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 December 2017, pp.2144-2149

XXIX. **Vegetative and Phenological Characteristics of Promising Walnut (*Juglans regia* L.) Genotypes in Uşak (Turkey) Province**

YILDIZ E., OKATAN V., ÇOLAK A. M., Türk M. U.

The Euroasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, 20 October - 23 December 2017

XXX. **Dağ muşmulasının (*Cotoneaster dammeri*) Genel özellikleri ve Peyzajdaki Yeri**

ÇOLAK A. M., ALAN F.

II. Ulusal Yumuşak Çekirdekli Meyve Türleri Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2017

XXXI. **The Floret Structure of Wolf Berry**

ÇOLAK A. M., OKATAN V., ALAN F.

European Conference on Science, Art Culture, 19 - 22 October 2017

XXXII. **Türkiye’de Organik Tarım Ürünlerinin Pazarlanması VeEkonomideki Yeri**

ALAPALA DEMİRHAN S., ÇOLAK A. M., ŞAHİNLER N., DEMİRHAN M. F.

3rd International Conference on “Economic and Social Impacts Antalyaof Globalization, 5 - 07 October 2017

XXXIII. **Effects of Melatonin Applications on Yield and Some Fruit Quality Characteristics Pomegranate (*Punica granatum* L.).**

KORKMAZ N., POLAT M., GÜÇLÜ S. F., OKATAN V., ÇOLAK A. M., vural ü., AŞKIN M. A.

IV International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits, Elche, Spain., 18 - 22 September 2017

XXXIV. **The place and importance of medical aromatic plants in animal breeding**

ALAPALA DEMİRHAN S., ŞAHİNLER N., ÇOLAK A. M., İSLAMOĞLU M.

I. International congress on medicinal and aromatic plants, 10 - 12 May 2017

XXXV. **The use of the naturel products as an alternative to chemical methods in combat against varroa in honeybee colonies**

ŞAHİNLER N., GÜL A., ŞAHİNLER S., ÇOLAK A. M., ALAPALA DEMİRHAN S., İSLAMOĞLU M.

ICAFOF 2017, 15 - 17 May 2017

XXXVI. **The Effect Of Honeybee Pollination on Productivity and Quality of Strawberry**

ÇOLAK A. M., ŞAHİNLER N., İSLAMOĞLU M.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, 15 - 17 May 2017

XXXVII. **The Effect of Honeybee Pollination on ProductivityAnd Quality of Strawberry**

ÇOLAK A. M., ŞAHİNLER N., İSLAMOĞLU M.

ICAFOF 2017, Nevşehir, Turkey, 15 - 19 May 2017

XXXVIII. **The Floret Structure of Wolf Berry and Its Fecundation Biology**

ÇOLAK A. M., Alan F., OKATAN V.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, Cappadocia, 15 - 17 May 2017

XXXIX. **Occupational Health and Safety in the Field of Entomology**

ŞAHİNLER N., İSLAMOĞLU M., ÇOLAK A. M.

ICAFOF 2017, Nevşehir, Turkey, 15 - 19 May 2017

XL. **The Use of Natural Product as an Alternative to Chemical Methods in Combat Against Varroa in Honey bee Colonies**

ŞAHİNLER N., GÜL A., ŞAHİNLER S., ÇOLAK A. M., ALAPALA DEMİRHAN S., İSLAMOĞLU M.

ICAFOF 2017, 15 - 19 May 2017

XLI. **Conservation and Marketing of Berry Fruits**

ÇOLAK A. M., ÇOLAK M., ALAN F.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Science and Technologies, 15 - 17 May 2017

- XLII. Benefits Of Wolf Berry To Human Health**
ÇOLAK A. M., OKATAN V., Alan F.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XLIII. The Health Benefits Of Highbush Cranberry (Viburnum Opulus L.) Tea.**
ÇOLAK A. M., Alan F., OKATAN V.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XLIV. The Importance Of Honeybees for Pollination of Horticultural Crops**
ÇOLAK A. M., ŞAHİNLER N.
5. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Fethiye, TURKEY, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XLV. The Importance of Pollination in Almond and Fruit Efficiency**
PERDAHCI Ç., YILDIZ E., ŞAHİNLER N.
5. International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Fethiye, TURKEY, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XLVI. The Importance of Honeybees for Pollination of Horticultural Crops**
ÇOLAK A. M., ŞAHİNLER N.
5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress 1-5 November, 2016, Fethiye, TURKEY, Muğla/Fethiye, Turkey, 1 - 05 November 2016
- XLVII. Uşak İli Üzümü Meyve Yetiştiriciliğinin Belirlenmesi**
ÇOLAK A. M., ÇETİN Y.
Uluslararası Katılımlı V. Üzümü Meyveler Sempozyumu, Adana, Turkey, 27 - 30 October 2016
- XLVIII. Chemical Characteristics And Antioxidant Activities Of Four Native Goji Lycium Barbarum L Genotypes**
ÇOLAK A. M., OKATAN V., GÜÇLÜ S. F., KORKMAZ N., POLAT M.
Life sciences, a challenge for the future, Iasi, Romania, 20 - 22 October 2016
- XLIX. Effect of GA3 Treatments On Some Chemical Properties Of Amiga and Festival Strawberry Cultivars**
POLAT M., OKATAN V., GÜÇLÜ S. F., ÇOLAK A. M., KORKMAZ N., AŞKIN M. A.
Life sciences, a challenge for the future, 20 - 22 October 2016
- L. Some Physico Chemical Characteristics of Currant Genotypes from Turkey**
OKATAN V., GÜÇLÜ S. F., ÇOLAK A. M., KORKMAZ N., AŞKIN M. A.
Life sciences, a challenge for the future, 20 - 22 October 2016
- LI. Effects of GA3 Treatments on Some Chemical Properties in Red Currant**
POLAT M., OKATAN V., ÇOLAK A. M., GÜÇLÜ S. F., KORKMAZ N., AŞKIN M. A.
International Scientific Congress- "Life sciences, a challenge for the future", 20 October 2016 - 22 October 2018
- LII. Farklı Çilek Çeşitlerinde GA3 Uygulamalarının Çiçek Oluşumuna Etkisi**
OKATAN V., ÇOLAK A. M.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ BİLDİRİLERİ, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45, pp.768-770
- LIII. General Condition Of Fruit And Polinasyon In Uşak Province**
ÇOLAK A. M.
13. Asian Apicultural Association Conference, 24 - 26 April 2016
- LIV. Organik olarak yetiştirilen bekaşaüzümü çeşidinde bazı fenolojik, pomolojik ve bitkisel özelliklerin belirlenmesi**
ÇELİK E., İSLAM A., ÇOLAK A. M.
GAP VII. Tarım kongresi, Turkey, 28 April - 01 May 2015
- LV. Uşak ili Sivasslı ilçesinde çilekte organik koşulların ve dikim sistemlerinin verim üzerine etkisi**
ÇOLAK A. M., BAŞ T.
Türkiye V. Organik Tarım Sempozyumu 25-27 Eylül 2013, Samsun, Turkey, 25 - 27 September 2013
- LVI. Uşak ili Sivasslı ilçesinde çilekte organik koşulların ve dikim zamanının verim üzerine etkisi**
ÇOLAK A. M., BAŞ T.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu 12-14 Eylül 2012, Turkey, 12 - 14 September 2012
- LVII. Organik Tarımın Tarihi Türkiye'de ve Dünyada Organik Tarım**

ÇOLAK A. M., BAŞ T.

1.GAP Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 17 - 20 November 2009

Metrics

Publication: 108

Citation (Scopus): 182

H-Index (Scopus): 8