

## Prof. CEVRİYE MERT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 224 294 0542](tel:+902242940542)

**Email:** [cevmert@uludag.edu.tr](mailto:cevmert@uludag.edu.tr)

**Other Email:** [cevmert@uludag.edu.tr](mailto:cevmert@uludag.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/cevmert>

**Address:** Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü 16059 Bursa

### International Researcher IDs

ScholarID: hXIJfn0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-3092-5023

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-3908-2021

Yoksis Researcher ID: 156481

### Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Bursa Uludağ University, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Bursa Uludağ University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1991 - 1995

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Agricultural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Head of the Department Bologna Commission, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2021 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - Continues

Alumni Relations Commission Chairperson, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2016 - Continues

Faculty Management Board Member, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2020 - 2023

Department Academic Incentive Evaluation Commission Member, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2019 - 2023

Faculty Board Member, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2019 - 2022

## Courses

BAHÇE BİTKİLERİNDE DÖLLENME BİYOLOJİSİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ II, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BAHÇE BİTKİLERİNDE FİTOKİMYASALLAR, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ILIMAN İKLİM MEYVELERİNİN ISLAHI, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIĞI II, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ILIMAN İKLİM MEYVELERİ II, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BAHÇE BİTKİLERİNDE HİSTOLOJİK VE SİTOLOJİK ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIĞI II, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BAHÇE BİTKİLERİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Ilıman iklim Meyveleri I, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
YÜKSEK LİSANS UZMANLIK ALAN DERSİ I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BAHÇE BİTKİLERİNDE PREPARASYON TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
GENEL MEYVECİLİK, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MEYVE TÜRLERİNDE FİDAN ÜRETİM TEKNİKLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIĞI I, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ÜZÜM VE ÜZÜMSÜ MEYVELERDE PROJE HAZIRLAMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BUDAMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
TEZ DANIŞMANLIĞI I, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MEYVE TÜR.GAMET OLUŞUMU ve EMBRİYOGELİŞİMİ, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
BAHÇE BİTKİLERİNE GİRİŞ, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ÜZÜMSÜ MEYVELER, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MEYVE TÜRLERİNDE SELEKSİYON ISLAHI ve ISLAH KRİTERLERİ, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2022 - 2023

## Advising Theses

Mert C., Kestane (Castanea sativa Mill.) sekonder metabolit yaklaşımlarla kestane gal arısı (Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu) zararlısına karşı dayanıklılığın araştırılması, Doctorate, B.MÜFTÜOĞLU(Student), 2023  
Mert C., Farklı muhafaza şekillerinin tanelenmiş nar meyvelerinin (Punica granatum L.) fiziksel ve kimyasal özellikleri üzerine etkisi, Postgraduate, H.EŞİYOK(Student), 2022  
Mert C., Kestane tomurcuklarında kestane gal arısı tarafından indüklenen gal gelişiminin histolojik incelenmesi, Postgraduate, A.BEYZA(Student), 2022  
Mert C., Kestane çeşit ve genotiplerinin çiçek tozu kalitesinin belirlenmesi, Postgraduate, Y.ALTIN(Student), 2022  
MERT C., Pomological and morphological traits of some strawberry cultivars under Bursa ecological conditions, Postgraduate, N.Özok(Student), 2021  
MERT C., Agromorphological characteristics of 'nero' and 'viking' aronia (Aronia melanocarpa (Michx) Elliot) varieties and quality parameters at different maturity levels, Doctorate, S.Poyraz(Student), 2020  
MERT C., Determination of plant growth and morphological characteristics of some chestnut (Castanea sativa Mill.) cultivars/genotypes under the conditions of Bursa, Postgraduate, A.Kumru(Student), 2019  
MERT C., Determination of morphological and biological characteristics foreign of chestnut genotypes under the conditions of Bursa, Postgraduate, B.Uğur(Student), 2019  
MERT C., Investigation of the relationship of sensitivities with bud structures in chestnut cultivars infested by chestnut gall wasp (Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu), Postgraduate, Ş.Kaya(Student), 2019  
, Mert C., Bursa ekolojik koşullarında yetiştirilen kestane çeşit ve genotiplerinin meyvelerinde morfolojik karakterizasyon ve kimyasal içeriğin belirlenmesi, Postgraduate, H.ESER(Student), 2019

MERT C., Morphological characterization of 'Gemlik' clones and some hybrid types, Postgraduate, K.ÖZER(Student), 2018  
MERT C., Researches on phenological stages and flower structures of some chestnut cultivars and genotypes, Postgraduate, B.MÜFTÜOĞLU(Student), 2017

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ Üniversitesi, October, 2023  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Bursa Uludağ University, March, 2023  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Bursa Uludağ Üniversitesi, October, 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **PAHs, PCBs and OCPs in olive oil during the fruit ripening period of olive fruits**  
Sakin A. E., Mert C., Taşdemir Y.  
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH, vol.45, no.5, pp.1739-1755, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Assessing the susceptibility levels of chestnut cultivars/genotypes to Asian chestnut gall wasp (<i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu)**  
Muftuoglu B., Mert C., Gencer N. S.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.51, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Performance of Some Walnut (<i>Juglans regia</i>) Cultivars in the Conditions of Bursa, Turkey**  
Ahi Koşar D., Koşar M. B., Utku Ö., Mert C., Ertürk Ü.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.29, no.2, pp.589-603, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of harvesting time on the physicochemical components of aronia berry**  
Poyraz Engin S., Mert C.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, no.4, pp.361-370, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Studies on the Gall Characteristics of <i>Dryocosmus kuriphilus</i> in Chestnut Genotypes in Yalova and Bursa Provinces of Turkey**  
Gençer N. S., Mert C.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, no.1, pp.177-182, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Horticultural Characteristics of Chestnut Growing in Turkey**  
Serdar Ü., Akyüz B., Ceyhan V., Hazneci K., Mert C., Er E., Ertan E., Savas K. S. C., Uylaşer V.  
ERWERBS-OBSTBAU, no.3, pp.239-245, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Chemical Compositions and Sugar Profiles of Consumed Chestnut Cultivars in the Marmara Region, Turkey**  
Mert C., Ertürk Ü.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, no.1, pp.203-207, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Quantitative Seasonal Changes in the Leaf Phenolic Content Related to the Alternate-Bearing Patterns of Olive (<i>Olea europaea</i> L. cv. Gemlik)**  
Mert C., Barut E., İpek A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, no.5, pp.995-1006, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Variation in Flower Bud Differentiation and Progression of Floral Organs with Respect to Crop Load in Olive**  
MERT C., BARUT E., İPEK A.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.41, no.1, pp.79-85, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Studies on the Structure of Flowers and Inflorescences of Cornelian Cherry (<i>Cornus mas</i> L.)**  
Mert C.

- NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.40, no.2, pp.53-57, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Anther and Pollen Morphology and Anatomy in Walnut (<i>Juglans regia</i> L.)**  
Mert C.  
HORTSCIENCE, no.5, pp.757-760, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **SHOOT LOCATION AND COLLECTION TIME EFFECTS ON MERISTEM TIP CULTURE OF SOME APPLE ROOTSTOCKS**  
MERT C., Soylu A.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, no.1, pp.549-557, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Pollen Morphology and Anatomy of Cornelian Cherry (<i>Cornus mas</i> L.) Cultivars**  
Mert C.  
HORTSCIENCE, no.2, pp.519-522, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **The King Fruit versus Lateral Fruit Thinning Effects on Yield and Fruit Quality in Apple**  
MERT C., ERTÜRK Ü., SOYLU A., ÖZTÜRK Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, vol.7, no.1, pp.37-46, 2007 (SCI-Expanded)
- XV. **Possible cause of low fruit set in the sweet cherry cultivar 0900 Ziraat**  
Mert C., Soylu A.  
CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, vol.87, no.3, pp.593-594, 2007 (SCI-Expanded)
- XVI. **Morphology and anatomy of pollen grains from male-fertile and male-sterile cultivars of chest nut (<i>Castanea sativa</i> Mill.)**  
Mert C., Soylu A.  
JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE & BIOTECHNOLOGY, no.3, pp.474-480, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Flower and stamen structures of male-fertile and male-sterile chestnut (<i>Castanea sativa</i> Mill.) cultivars**  
Mert C., Soylu A.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR HORTICULTURAL SCIENCE, no.6, pp.752-759, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Chemical composition of fruits of some important chestnut cultivars**  
Erturk Ü., Mert C., Soylu A.  
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, no.2, pp.183-188, 2006 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of NAA and Carbaryl on Fruit Set and Return Bloom for Some Apple**  
MERT C., SOYLU A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, vol.5, no.4, pp.65-74, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Phenological and Morphological Properties of Some Aronia Cultivars in Yalova Conditions**  
Engin S. P., Mert C.  
Bahçe, vol.53, no.1, pp.27-33, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EVALUATION OF NITROGEN ASSIMILATION CAPACITY OF CHESTNUT CULTIVARS**  
MÜFTÜOĞLU B., Akpınar A., Mert C.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.38, no.3, pp.459-472, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **BURSA KOŞULLARINDA YETİŞTİRİLEN YERLİ VEYABANCI CEVİZ ÇEŞİTLERİNİN MEYVEÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ERTÜRK Ü., MERT C., Utku Ö., Kaya O.  
Bahçe, vol.46, no.2, pp.47-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Ceviz (<i>Juglans regia</i>) kurutma makinası geliştirilmesi**  
YALÇIN M., ACICAN T., MERT C., İZLİ N., ALİBAŞ K., SOYLU A., AKÇA Y.  
BAHÇE, vol.46, pp.83-89, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ceviz (<i>Juglans regia</i> L.) Murutma Makinası Geliştirilmesi**  
Yalçın M., Acıcan T., Işık E., MERT C., İZLİ N., AKÇA Y., ALİBAŞ K., Soylu A.

- Bahçe, vol.46, pp.89-103, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ARONYA Aronia melanocarpa Michx Elliot MEYVE TÜRÜNDE MORFOLOJİK İNCELEMELER**  
ENGİN POYRAZ S., MERT C., FİDANCI A., BOZ Y.  
BAHÇE, vol.45, no.2, pp.71-78, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **A General Assessment of the Candied Chestnut Industry in Turkey**  
Uylaşer V., Yıldız G., Mert C., Serdar Ü.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1019, pp.229-234, 2014 (Scopus)
- VIII. **An Overview of Chestnut Production in Turkey**  
Serdar Ü., Mert C., Ertan E., Uylaşer V., Er E., Ceyhan V., Akyüz B., Hazneci K., Coşkun K. S.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1019, no.1, pp.211-214, 2014 (Scopus)
- IX. **Evaluation of Some Domestic and Foreign Walnut Cultivars in the Conditions of Bursa, Turkey**  
ERTÜRK Ü., MERT C., SOYLU A., AKÇA Y., OKAY F. Y.  
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, vol.1050, no.1, pp.123-129, 2014 (Scopus)
- X. **Bursa Balıkesir ve Kocaeli illeri kestane üretim alanlarında değişik kestane çeşitlerindeki meyve kurtlanma oranları üzerine araştırmalar**  
MERT C., COŞKUNÇU K. S.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.1, no.2, pp.31-39, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A Research On Suitability Of Some Chestnut Cultivars For Candied Chestnuts.**  
UYLAŞER V., İNCEDAYI B., MERT C., SOYLU A.  
Acta Horticulturae, no.866, pp.571-579, 2010 (Scopus)
- XII. **Proximate content and starch granule structure in raw and boiled chestnuts with different aptitude to candying**  
Mert C.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.866, no.1, pp.667-674, 2010 (Scopus)
- XIII. **Temperature responses of pollen germination in walnut Juglans regia L**  
Mert C.  
The Journal of Biological & Environmental Science, vol.3, no.8, pp.37-43, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı anaçlar üzerine aşılı elma çeşitlerinin stoma morfolojilerinin araştırılması**  
MERT C., BARUT E., UYSAL T.  
TABAD - Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.2, no.2, pp.61-64, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The future of the chesnut breeding work in Turkey**  
MERT C., SOYLU A.  
Acta Hort. (ISHS) 815, vol.815, pp.27-31, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Shoot apex culture of dormant buds in chestnut.**  
MERT C., SOYLU A.  
Acta Hort, vol.1, no.844, pp.145-152, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bazı kızılçık Cornus mas L çeşitlerinin dölllenme biyolojisi üzerinde araştırmalar**  
MERT C., SOYLU A.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.45-49, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **MM 106 Anacı Üzerine Aşılı Elma Çeşitlerinin Görükle Koşullarındaki Verim ve Kalite Özelliklerinin İncelenmesi II**  
Soylu A., Ertürk Ü., Mert C., Öztürk Ö.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.17, pp.57, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **MM106 anacı üzerine aşılı bazı elma çeşitlerinde kimyasal seyreltme Bahçe 30 1 2 81 95**  
MERT C., SOYLU A.  
BAHÇE, vol.30, pp.81-95, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Değişik uygulamaların Ichinosa dut odun çeliklerinin köklenmesi üzerine etkileri I Köklendiricilerin etkileri Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi 13 11 20**  
SOYLU A., AKBUDAK B., GÜMÜŞ C., MERT C.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.11-20, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Aronya (Aronia melanocarpa(Michx) Elliot) Meyvesinin Bitkisel ve Fizikokimyasal Özellikleri ile Kullanım Olanakları**  
Poyraz Engin S., MERT C.  
in: Current Academic Studies in Agricultural Sciences-2018, Nurhan Keskin, Editor, IVPE, pp.13-24, 2018
- II. **Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması**  
GÜNEŞ N., HORZUM Ö., ERKAN M., KOYUNCU M. A., ŞEN S. M., AYANOĞLU F., BALTA M. F., ÇANDIR E., ÇELİKEL F. G., DOĞAN A., et al.  
SOMTAD Yayınları, Antalya, 2017
- III. **Minimal İşlem Görmüş ve Diğer Bahçe Ürünlerinin Depolanması- Kestane (Castanea sativa Mill.) ve bu Türün Hibritleri**  
SOYLU A., MERT C.  
in: Bahçe Ürünlerinin Muhafazası ve Pazara Hazırlanması, Prof.Dr. Rahmi Türk, Prof.Dr. Mustafa Erkan, Prof.Dr. Nurdan Tuna Güneş, Prof.Dr. Mehmet Ali Koyuncu, Editor, Somtad Yayınları, pp.330-334, 2017
- IV. **TURKEY**  
SOYLU A., SERDAR Ü., ERTAN E., MERT C.  
in: Following Chestnut Footprints Castanea spp Cultivation and Culture Folklore and History Tradition and Uses, Damiano Avanzato and Giancarlo Bounous, Editor, ISHS, pp.155-160, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Bursa Kestane Koleksiyon Bahçesinde Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi**  
Mert C., Müftüoğlu B., Eser H.  
Kestane Sempozyumu, Aydın, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.8
- II. **Arazi ve laboratuvar koşullarında Kestane gal arısı Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu (Hymenoptera: Cynipidae)'ya ait biyolojik gözlemler**  
Mert C., Gençer N. S.  
Kestane Sempozyumu, Aydın, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.23
- III. **Farklı Bölgelerden Selekte Edilen Bazı Kestane Çeşit/Genotiplerin Azot Özümleme Kapasitesinin Değerlendirilmesi**  
Mert C., Akpınar A., Müftüoğlu B.  
Kestane Sempozyumu, Aydın, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.12
- IV. **Bursa Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Kestane Çeşit ve Genotiplerin Morfolojik Karakterizasyonu**  
Mert C., Eser H.  
Kestane Sempozyumu, Aydın, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.11
- V. **Kestane Çeşit ve Genotiplerinin Çiçek Tozu Kalitesinin Belirlenmesi**  
Mert C., Altın Y.  
Kestane Sempozyumu, Aydın, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.27
- VI. **Growing Aronia Berry (Aronia melanocarpa (Michx.) Elliot)**  
POYRAZ ENGİN S., BOZ Y., MERT C., FİDANCI A., İKİNCİ A.  
1st INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, vol.1, pp.664-667
- VII. **Atmosferik OCP Seviyelerinin Zeytin ve Çam Ağacı Bileşenleri Üzerine Etkisinin Bir Atıksu Arıtma Tesisinde İncelenmesi**  
SAKIN A. E., TAŞDEMİR Y., MERT C.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi SUÇEV, Bursa, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.1627-1637
- VIII. **Investigation on Male Flower Structures of Some Chestnuts**  
MÜFTÜOĞLU B., MERT C.  
6. International Chestnut Symposium, Samsun, Turkey, 9 - 12 October 2017, pp.14

- IX. **Conservation of the Fruit Characteristics and Genotypes of Important Chestnut Species in Marmara Region**  
ORMAN E., UTKU Ö., MERT C., GÜNDOĞDU M.  
6 th International Chestnut Symposium, 9 - 13 October 2017
- X. **Studies on the Infestation Ratios of Dryocosmus kuriphilus on different chestnut cultivars in cultivars in Turkey**  
GENÇER N. S., MERT C., Müftüoğlu B.  
6.International Chestnut Symposium, Samsun, Turkey, 9 - 13 October 2017, pp.32
- XI. **Chestnut eriophyoid mites (Acari: Prostigmata: Eriophyoidea), including a new record for Turkey**  
SULLIVAN S., DOĞANLAR M., MERT C., LEWANDOWSKI M.  
6th International Chesnut Symposium, 9 - 13 October 2017, pp.77
- XII. **MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SOME CHESTNUT (Castanea sativa Mill.) CULTIVARS/GENOTYPES IN THE MARMARA REGION**  
MERT C., Soylu A.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, 20 - 23 September 2017, pp.27
- XIII. **Bazı yerli ve Yabancı ceviz çeşitlerinin Bursa ekolojik koşullarındaki Performansları.**  
ERTÜRK Ü., MERT C., AKÇA Y.  
III.Ulusal Ceviz Sempozyumu, Bolu, Turkey, 13 - 15 October 2016, vol.1
- XIV. **KESTANE GAL ARISI DRYOCOSMUS KURIPHILUS YASUMATSU (HYMENOPTERA:CYNIPIDAE) İLE İLGİLİ TÜRKİYE'xx DE YAPILAN ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
GENÇER N. S., MERT C.  
BURSA TARIM KONGRESİ, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XV. **Kestane Gal Arısı Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu (Hymenoptera: Cynipidae) ile İlgili Türkiye'de Yapılan Çalışmaların Değerlendirilmesi**  
GENÇER N. S., MERT C.  
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Turkey, 13 - 15 October 2016
- XVI. **Aronya Aronia melanocarpa Michx Elliot Meyve Türünde Morfolojik İncelemeler**  
ENGİN POYRAZ S., MERT C., FİDANCI A., BOZ Y.  
ULUSLARARASI KATILIMLI V. ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, 27 - 30 September 2016
- XVII. **Bursa İli Kestane Alanlarında Zarar Yapan Cydia splendana (Hbn)' nın Ergin Populasyon Dalgalanması ve Mücadelesine Esas Olacak Özelliklerin Saptanması**  
Çoşkun Savaş K. S., MERT C.  
Türkiye II. Orman Entomolojisi ve Patolojisi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 09 April 2014
- XVIII. **A General Assessment of the Candied Chestnut Industry in Turkey**  
Uylaser V., Yıldız G., Mert C., Serdar U.  
5th International Chestnut Symposium, West Virginia, United States Of America, 4 - 08 September 2012, vol.1019, pp.229-234
- XIX. **Evaluation of Some Domestic and Foreign Walnut Cultivars in the Conditions of Bursa, Turkey**  
Erturk Ü., Mert C., Soylu A., Akca Y., Okay Y.  
7th International Walnut Symposium, Taiyuan, China, 20 - 23 July 2013, vol.1050, pp.123-129
- XX. **Evaluation of some domestic and foreing walnut cultivars in the the conditions of Bursa, Turkey.**  
ERTÜRK Ü., MERT C., SOYLU A., AKÇA Y., OKAY F. Y.  
VII. International Walnut Symposium .Fenyang, Çin., 20 - 23 July 2013
- XXI. **An Overview of Chestnut Production in Turkey**  
Serdar U., Akyuz B., Ceyhan V., Hazneci K., Mert C., Er E., Ertan E., Coskuncu K. S., Uylaser V.  
5th International Chestnut Symposium, West Virginia, United States Of America, 4 - 08 September 2012, vol.1019, pp.211-214
- XXII. **Üzümlerde SO2 fümigasyonu ve muhafaza süresine bağlı olarak epikutikular vaks tabakasında(yüzey mumunda) meydana gelen değişimler.**  
SİVRİTEPE N., MERT C., ERTÜRK Ü., TÜRK BEN C.  
Türkiye 8. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu., Turkey, 25 - 28 September 2013

- XXIII. **Sugars Profiles of Chestnut Cultivars Grown in Marmara Region of Turkey**  
MERT C., SOYLU A.  
II. European Congress on Chestnut, Debrecen, Hungary, 9 - 12 October 2013
- XXIV. **Use of some disinfectants to control of post harvest decay in chestnut fruits**  
MERT C., VARDAR KOR C.  
Fifth International Chestnut Symposium, West Virginia, United States Of America, 4 - 08 October 2012
- XXV. **Bursa kestane yetiştiriciliğinde son gelişmeler**  
SOYLU A., MERT C.  
Bursa Tarım Kongresi, Turkey, 27 - 29 September 2012, vol.1
- XXVI. **Monitoring of Seasonal Fluctuation of *Cydia splendana* (Hbn) in Chestnut Plantations of Bursa, Turkey**  
COŞKUNCU K. S., MERT C.  
IOBC/WPRS Pheromones and other Semio-chemicals, 15 - 17 September 2012
- XXVII. **Influence of mycorrhizal fungi and liquid organic fertilizer on the mineral nutrition and growth of chestnut seedlings.**  
MERT C., CANSEV A., ERTÜRK Ü., yerlikaya C.  
Fifth International Chestnut Symposium, West Virginia, United States Of America, 4 - 08 August 2012, pp.36
- XXVIII. **Organgazi' de zeytincilik ve geleceği**  
BARUT E., MERT C.  
Cumhuriyetin 100 yılında Orhangazi Sempozyumu, Bursa, Turkey, 1 - 02 June 2012, pp.54-63
- XXIX. **Bazı Yerli ve Yabancı Ceviz Çeşitlerinin Yaprak Kalınlığı ve Stoma Yoğunluklarının Belirlenmesi.**  
ERTÜRK Ü., MERT C., ŞENGÜL E.  
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXX. **Gemlik Zeytin (*Olea europaea* L.) Çeşidinin Pistil Yapısı Üzerine Bir Araştırma**  
BARUT E., MERT C., UYSAL T.  
Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXI. **Cevizlerde farklı çöğür anacı kaynaklarının gelişim performansları**  
ERTÜRK Ü., MERT C., ŞENGÜL E.  
Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXII. **Gemlik Zeytin Çeşidinde (*Olea europaea* L.) Erkek ve Hermafrodit Çiçeklerin Bazı Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
MERT C., BARUT E., UYSAL T.  
Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXIII. **Bazı entomopatojen nematod türlerinin Kestane hortumlu böceği *Curculio elephas* (Gyllenhal) (Coleoptera: Curculionidae) 'ın üzerindeki etkinliği ve üreme potansiyeli**  
SUSURLUK İ. A., COŞKUNCU K. S., MERT C.  
Türkiye VI Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011
- XXXIV. **Influence of Long Frozen Storage Period on Carbohydrate Sugar, Protein and Starch Content of Raw and Boiled Chestnut Fruits.**  
ERTÜRK Ü., MERT C., TÜRK BEN C.  
Second Balkan Symposium on Fruit Growing, 5 - 07 September 2011
- XXXV. **Influence of long cold storage period on carbohydrate, sugar, protein, moisture content of raw and boiled chestnut fruits**  
ERTÜRK Ü., MERT C., TÜRK BEN C.  
Second Balkan Symposium on Fruit Growing, Pitesti, Romania, 5 - 07 September 2011
- XXXVI. **A Research on Suitability of Some Chestnut Cultivars for Candied Chestnut**  
UYLAŞER V., İNCEDAYI B., MERT C., SOYLU A.  
1st European Congress on Chestnut - Castanea 2009, CUNEO, 13 - 16 October 2009, vol.866, pp.571-580
- XXXVII. **Natural spread of chestnut blight on some grafted Turkish chestnut cultivars in an area infected with *Cryphonectria Parasitica* (Murr.) Barr.**  
TEZCAN H., MERT C.



- 1 st European Congress on Chestnut, Cuneo, Italy, 13 - 16 October 2009, pp.202
- XXXVIII. **Bazı üzüm çeşitlerinin yüzey mumunun (epikutikular wax) kimyasal yapısı ve yüzey morfolojisinin belirlenmesi**  
SİVRİTEPE N., TÜRK BEN C., ERTÜRK Ü., MERT C.  
Türkiye 7. Bağcılık ve Teknolojileri Sempozyumu, Manisa, Turkey, 5 - 09 October 2009, pp.33
- XXXIX. **The Future of Chestnut Breeding Work in Turkey**  
Soylu A., Mert C.  
International Workshop on Chestnut Management in Mediterranean Countries - Problems and Prospects, Bursa, Turkey, 04 March 2009, vol.815, pp.27-31
- XL. **New approach to the bud culture of chestnut**  
MERT C., SOYLU A.  
International Workshop on CHESTNUT Management in Mediterranean Countries: Problems and Prospects, Bursa, Turkey, 23 - 25 October 2007
- XLI. **Infection rates of Cryphonectria parasitica on grafted forest chestnut trees and possible occurrence of hyphovirulence in Bursa district.**  
TEZCAN H., MERT C.  
International Workshop on CHESTNUT Management in Mediterranean Countries: Problems and Prospects, Bursa, Turkey, 23 - 25 October 2007
- XLII. **Selected chestnut cultivars of Marmara region**  
SOYLU A., MERT C.  
International Workshop on CHESTNUT Management in Mediterranean Countries: Problems and Prospects, Bursa, Turkey, 23 - 25 October 2007
- XLIII. **Türkiye Kestane Yetiştiriciliğinde Son Gelişmeler**  
SOYLU A., SERDAR Ü., ERTAN E., MERT C.  
1 st International Non-Wood Forest Products Symposium, 1 - 04 November 2006
- XLIV. **Kestane ve Kazdağları**  
SOYLU A., MERT C.  
Kazdağları II. Ulusal Sempozyum, Turkey, 22 June 2003 - 25 June 2006
- XLV. **MM 106 anacı üzerine aşılı elma çeşitlerinin Görükle koşullarındaki verim ve kalite özelliklerinin incelenmesi II**  
SOYLU A., ERTÜRK Ü., MERT C., ÖZTÜRK Ö.  
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.282-284
- XLVI. **Mert C A Soylu 2003 MM106 anacı üzerine aşılı bazı elma çeşitlerinde kimyasal seyreltme uygulamalarının sonraki yılın çiçek tomurcuğu oluşumu üzerine etkisi Türkiye IV Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 8 12 Eylül 2003 Antalya 285 288**  
MERT C., SOYLU A.  
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 8 September - 12 January 2003, pp.285-288
- XLVII. **Marmara bölgesindeki fidan üretimine genel bir bakış**  
ERTÜRK Ü., MERT C.  
II. Ulusal Fidancılık Sempozyumu, Turkey, 25 September - 29 January 2001, pp.1-9

## Expert Reports

- I. **MAKYOL İnşaat Uzman Bilirkişi Raporu**  
BAŞAR H., MERT C.  
2018

## Supported Projects

MERT C., MÜFTÜOĞLU B., DOĞAN Z. F., AKPINAR A., CANSEV A., MÜFTÜOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kestane Gal Arısı Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu Zararlısına Dayanıklı ve Hassas Kestane Çeşitlerinde Antioksidan Savunma Mekanizmasının Tespiti, 2023 - Continues

TAŞDEMİR Y., SAKIN A. E., MERT C., ÇELİK (BURSİYER) S., Project Supported by Higher Education Institutions, Hava, Toprak ve Zeytin Bileşenlerindeki PAH Konsantrasyonlarının Zamansal Değişimlerinin ve Arakesit Taşınımının Belirlenmesi, 2021 - 2024

Mert C., TUBITAK Project, Kestane (Castanea Sativa Mill.) Transkriptomik, Histolojik Ve Sekonder Metabolit Yaklaşımlarla Kestane Gal Arısı (Dryocosmus Kuriphilus Yasumatsu) Zararlısına Karşı Dayanıklılığın Tespiti, 2019 - 2023

MERT C., CANSEV A., TÜMAY ÖZER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilek Çeşitlerinin Bazı Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Mert C., TUBITAK Project, SELEKSİYONLA BELİRLENMİŞ KESTANE (Castanea sativa Mill.) GENOTİPLERİNİN DÖLLENME BİYOLOJİSİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, 2017 - 2021

Esen F., Taşdemir Y., Cindoruk S. S., Mert C., Sakin A. E., Project Supported by Other Official Institutions, Poliklorlu Bifenillerin (PCB'ler) Atmosferik Konsantrasyonlarının Zeytin Ağacı Bileşenleri ve Toprak Üzerine Etkisinin Zamana Bağlı Değişiminin İncelenmesi, 2014 - 2020

Cindoruk S. S., Mert C., Esen F., Taşdemir Y., TUBITAK Project, Atmosferik Kalıcı Organik Kirleticilerin (KOK'lar) Seviyeleri ve Bunların Farklı Ağaç Türlerinde Birikiminin Zaman ve Mekâna Bağlı Değişimleri, (Proje No: 114Y577-1001) TÜBİTAK, ÇAYDAG Grubu (Mayıs 2015), (Proje Yürütücüsü), 2015 - 2019

Başar H., Gürel S., Mert C., Şahan Y., Çelik H., TUBITAK Project, Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Beslenme Durumlarının İncelenerek Bazı Mikro Besin Elementi Fe Zn ve B Noksanlıklarının Giderilmesi ve Besin Elementleri ile Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2008 - 2011

## Tasks In Event Organizations

Ertürk Ü., Mert C., Türkiye VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Eylül 2023

## Metrics

Publication: 92  
Citation (WoS): 280  
Citation (Scopus): 320  
H-Index (WoS): 9  
H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

Kestane Sempozyumu, Attendee, Aydın, Turkey, 2022

## Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi