

Prof. MEHMET KUBİLAY ÖNAL

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6750](tel:+902423106750)

Fax Phone: [+90 242 227 4785](tel:+902422274785)

Email: konal@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/konal>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7322-4521

Yoksis Researcher ID: 124366

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Meyvecilik Anabilimdalı, Turkey 1985 - 1991

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 1975 - 1980

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Quality Management, ISO 9000:2008 Kalite Yönetimi Temel Eğitimi, EDUCON, 2010

Other, natural Resource Management for Sustainability of Agricultural Biodiversity, The United Nations Environment Paogramme, 1995

Other, Conservation of Plant Genetic Resources in Mediterrenean Region, Hasan II Veterinerlik ve Agronomi Enstitüsü, 1995

Other, Survey and Inventory, Tarım ve Köyişleri Bakalığı, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, 1993

Other, Conservation Biology, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü, 1993

Other, Interregional Training Course on the Induction and Use of Mutation in Plant Breeding, IAEA Laboratories, 1993

Other, The Biotechnology Revoluation, Ege Üniversitesi Biyoteknoloji Merkezi, 1993

Other, Molecular and Cellular Techniques in Plant Breeding, C.I.H.E.A.M and Instituto Juan March, 1992

Other, Plant Genetic Resources, National Institute of Agrobiological Resources, 1990

Foreign Language, Türk-Amerikan Derneği, Mesleki İngilizce Kursları, 1989

Foreign Language, T.C. Milli Eğitim Gençlik ve Spor Bakanlığı, Devlet memurları Yabancı Diller Eğitim Merkezi Müdürlüğü, 1986

Dissertations

Doctorate, MERİSTEM KÜLTÜRÜ YÖNTEMİ İLE ÜRETMEİN BZİ ÇİLEK ÇEŞİTLERİNİN (FRAGARİA x ANANASSA) VEGETATİF VE GENERATİF ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ ÜZERİNDE ARAŞTIRMALAR, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Anabilim Dalı, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Drupaceous Fruits (apricots, plums, cherries, peaches, etc.), Biotechnology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Çevre Koruma Ve Kontrol, 2006 - Continues
Associate Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Çevre Koruma Ve Kontrol, 2000 - 2006
Assistant Professor, Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, Çevre Koruma Ve Kontrol, 1998 - 2000

Academic and Administrative Experience

Akdeniz University, Technical Sciences Vocational School, 1998 - 2009

Courses

Gürültü Kirliliği ve Kontrolu, Associate Degree, 2013 - 2014
Çevre Kirliliğ Prensipleri, Associate Degree, 2013 - 2014
Tarımsal Kirlilik ve Kontrolu, Associate Degree, 2013 - 2014
Katı Atık Denetimi, Associate Degree, 2013 - 2014
Yenilenebilir Enerji Kaynakları, Associate Degree, 2013 - 2014
Kentsel Çevre ve Planlama, Associate Degree, 2013 - 2014
Ekoloji ve Çevre Biyolojisi, Associate Degree, 2013 - 2014
Sistem Analizi ve Tasarımı, Associate Degree, 2012 - 2013
Meyvecilikte Anaç-Kalem İlişkileri, Postgraduate, 2012 - 2013
Çevre Mikrobiyolojisi, Associate Degree, 2006 - 2007
Çevre Biyoteknolojisi, Associate Degree, 2006 - 2007
Kalite Güvence ve Standartlar, Associate Degree, 2006 - 2007

Jury Memberships

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, April, 2018
Doctorate, Mehmet TUTAR'ın Doktora Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, April, 2010
Doctorate, Erol KÜÇÜK'ün Doktora Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, April, 2010
Post Graduate, Hakan ESKİ'nin Yüksek Tez Savunması, Akdeniz Üniversitesi, April, 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. THE IMPACT FACTOR OF LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE IN 2009

Kizek R., Adam V.

LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, vol.126, no.12, pp.454-455, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Toprağa Uygulanan Leonardit'in Domates Bitkisinde Beslenme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri

- TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.45, pp.154-157, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in İspanak Bitkisinde Beslenme ve Verim Üzerine Etkileri**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.45, pp.158-160, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The effects of organic waste application on sugar beet (Part II): The effect of spent mushroom compost on sugar beet**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, vol.121, no.3, pp.98-99, 2005 (Scopus)
- IV. **The effects of organic waste application on sugar beet (Part I): The effect of poultry manure on sugar beet**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
LISTY CUKROVARNICKE A REPARSKE, vol.121, no.2, pp.45-47, 2005 (Scopus)
- V. **Toprağa Uygulanan Kentsel Arıtma Çamurunun Domates Bitkisine Etkisi II. Gelişme ve Meyve Özellikleri ile Meyvede Mineral İçerikleri**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B., Arı N.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.97-106, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Toprağa Uygulanan Kentsel Arıtma Çamurunun Domates Bitkisine Etkisi I. Bitki Besinleri ve Ağır Metal İçerikleri**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K., Arı N.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.16, no.1, pp.87-96, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bazı Erik (*Prunus salicina* Lindl., *Prunus domestica* L.) Çeşitlerinde Pomolojik Özellikler Arasındaki İlişkiler ve Çeşitlerin Dağılımının Ana Bileşen Analizi ile Belirlenmesi**
ÖNAL M. K., Cinsoy A. S.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.16, pp.43-50, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ege Bölgesi'nden Toplanan Vişne (*Prunus cerasus* L.) Gen Kaynakları Materyalinin Değerlendirilmesi**
ÖNAL M. K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.15, pp.39-44, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Cruz ve Yalova-110 Çilek (*Fragaria x Ananassa* Duch.) Çeşitlerinde Kallus Kültürü Yöntemi ile Somaklonal Varyasyon Oluşturma Olanakları Üzerine Bir Araştırma**
ÖNAL M. K.
DERİM, vol.17, no.3, pp.106-112, 2000 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Menemen Koşullarında Açıktı ve Yüksek Tünel Altında Yetişirilen Bazı Çilek (*Fragaria x Ananassa* Duch.) Çeşitlerinin Performansları Üzerine Bir Araştırma**
ÖNAL M. K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, no.24, pp.31-36, 2000 (Scopus)
- XI. **Ege Bölgesi'nden Toplanan Kayısı (*Prunus armeniaca* L.) Tiplerinin Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine bir Araştırma. Anadolu, Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 8(1):136-146.**
ÖNAL M. K.
ANADOLU, vol.8, no.1, pp.136-146, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nden Toplanan Kayısı (*Prunus armeniaca* L.) Gen Materyalinin Değerlendirilmesi**
ÖNAL M. K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, no.23, pp.1095-1101, 1998 (Scopus)
- XIII. **Ege Bölgesinde Doğal Yayılış Gösteren Orchidaceae Familyasına ait Bazı Türlerin in-vitro Koşullarda Üretimleri Üzerine Araştırmalar.**
ÖNAL M. K.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, no.23, pp.1057-1064, 1998 (Scopus)
- XIV. **Değişik Yörelerden Toplanan Kayısı (*Prunus armeniaca* L.) Çeşit ve Tiplerinin Bazı Özellikler**

- Açısından Değerlendirilmesi**
- ÖNAL M. K., Cinsoy A. S.
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.11, pp.91-103, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bazı Japon Eriği (*Prunus salicina Lindley*) Çeşitlerinde Pomolojik Özellikler Arasındaki Korelasyonların Path Analizi ile Saptanması Üzerine Bir Araştırma**
- ÖNAL M. K., Cinsoy A. S.
- ANADOLU, vol.8, no.1, pp.93-101, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Collecting and Evaluation of Myrobalan (*Prunus carasifera Ehrh.*) from Southeast Anatolia, Turkey**
- ÖNAL M. K.
- Plant Genetic Resources Newsletter No:115:49-50, Rome, Italy., pp.49-50, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **1998. Bazı Avrupa Eriği (*Prunus domestica L.*) Çeşitlerinde Pomolojik Özellikler Arasındaki İlişkilerin Saptanması.**
- ÖNAL M. K.
- ANADOLU EGE TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, no.8, pp.80-89, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kestane (*Cestanea sativa Mill.*) Çoğaltımında En Uygun Göz Aşı Yöntemi ve Zamanının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar**
- Özkarakas İ., ÖNAL M. K.
- ANADOLU, vol.7, no.2, pp.74-79, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bazı Eğreltilerin (*Nephrolepis exaltata*) in-vitro Koşullarda Üretimi**
- Gönülşen N., ÖNAL M. K., Özsezgin E., Ercan N.
- ANADOLU, vol.5, no.2, pp.64-73, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ege Bölgesine Uygun Avrupa Erikleri (*Prunus domestica L.*)'nin Belirlenmesi**
- Özakman S., ÖNAL M. K., Özkarakas İ.
- ANADOLU, vol.5, no.2, pp.74-83, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ege Bölgesine Uygun Çilek Çeşitleri**
- Özvardar S., ÖNAL M. K.
- ANADOLU, vol.1, no.1, pp.73-94, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Meyve Ağaçlarının Virüs ve Virüs Benzeri Hastalıklardan Arındırılması**
- ÖNAL M. K., Ulubelde M.
- Bahçe ve sera, pp.42-45, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **In-vitro Mikro Aşılama Yöntemi ve Bu Yöntemin Meyve Ağaçlarında Uygulanması**
- ÖNAL M. K., Ulubelde M.
- DERİM, vol.8, no.3, pp.130-137, 1991 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ege Bölgesine Uygun Çilek Çeşitleri**
- Özvardar S., ÖNAL M. K.
- BAHÇE, vol.19, no.1-2, pp.53-57, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Ege Bölgesine Uygun Çilek Çeşitleri**
- Özvardar S., ÖNAL M. K.
- BAHÇE, vol.13, no.4, pp.15-19, 1984 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Erik Yetiştiriciliği**
- ÖNAL M. K., Özvardar S.
- Tarımsal Araştırmaları Destekleme Ve Geliştirme Vakfı, Yalova, 1990

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of sewage sludge from different regions and seasons on plant growth and mineral**

composition

TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K., Arı N., CERTEL M.

International Conference on Chemical, Agriculture, Environment and Natural Sciences (CAENS-18), İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018, pp.55-61

II. Seasonal and Regional Variability of Physicochemical and Agronomic Characteristics of Sewage Sludge

TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K., Arı N., CERTEL M.

11th International Conference on Agricultural, Chemical, Biological and Medical Sciences (ACBMS-2018), İstanbul, Turkey, 1 - 02 May 2018, pp.200-206

III. The Clonal Selection Breeding of Akça Pear (*Pyrus communis* L.) in Aegean Region of Turkey
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.108-114

IV. Plant nutrient status of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) cultivars grown in aegean region of Turkey
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.91-97

V. The effect of spent mushroom compost on the growth, mineral nutrition and heavy metal status of lettuce (*lactuca sativa* L.) and spinach (*spinaceae oleraceae* L.)

TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.82-90

VI. The Clonal Selection Breeding of Akça Pear (*Pyrus communis* L.) in Aegean Region of Turkey
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.108-114

VII. Characterization and Evaluation of Sour Cherry (*Prunus cerasus* L.) Genetic Resources in Aegean Region of Turkey

ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.98-107

VIII. Characterization and Evaluation of Sour Cherry (*Prunus cerasus* L.) Genetic Resources in Aegean Region of Turkey

ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.98-107

IX. Plant nutrient status of sour cherry (*Prunus cerasus* L.) cultivars grown in aegean region of Turkey
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.91-97

X. The effect of spent mushroom compost on the growth, mineral nutrition and heavy metal status of lettuce (*lactuca sativa* L.) and spinach (*spinaceae oleraceae* L.)

TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.

ICABB 2017 Congress, International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 October 2017, pp.82-90

XI. Plant Nutrient Characterization of Alça Pear *Pyrus communis* L Cultivars in Aegean Region of Turkey
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.

International Conference on Environment and Natural Science, Amsterdam, Netherlands, 12 November 2015, pp.101-103

XII. Toprağa Uygulanın Leonardit'in Domates Bitkisinde Beslenme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.

- VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.117
- XIII. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in Ispanak Bitkisinde Beslenme ve Verim Üzerine Etkileri**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.118
- XIV. **Toprağa Uygulanan Leonardit'in Domates Bitkisinde Beslenme ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.117
- XV. **The Effects of Sewage Sludge on the Plant Nutrients and Heavy Metal Contents of Strawberry (Fragaria x ananassa Duch) Plant**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain - A Worldwide Perspective, Beijing, China, 14 - 17 October 2008, vol.944, pp.87-91
- XVI. **The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant (Solanum tuberosum L.)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain - A Worldwide Perspective, Beijing, China, 14 - 17 October 2008, vol.944, pp.83-86
- XVII. **A research on Obtain Virus Free Plant by Meam of Meristem Culture in Lena and Scania Carnation (Dianthus caryophyllus L.) Cultivars**
ÖNAL M. K.
Biology, Environment and Chemistry (ICBEC 2011), Dubai, United Arab Emirates, 28 - 30 December 2011, no.24, pp.393-397
- XVIII. **Toprağa uygulanan leonardit'in hıyar bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.488-491
- XIX. **Toprağa uygulanan leonardit'in marul bitkisinde kuru madde ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.99-100
- XX. **Toprağa uygulanan leonardit'in marul bitkisinde kuru madde ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.492-495
- XXI. **Toprağa uygulanan leonardit'in hıyar bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, pp.99
- XXII. **The Effects of Sewage Sludge on the Plant Nutrient and Heavy Metal Contents of Peach (Prunus persica vulgaris Mill.) Plant**
ÖNAL M. K.
11th. European Meeting on Environmental Chemistry, Portoroz, Slovakia, 8 - 11 December 2010, pp.162
- XXIII. **A Compositional Study on Some Types of Orchid Species (Orchid Ssp) Grown in Natural Flora in Western Anatolia of Turkey**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
ISHS, 2nd International Symposium on Medicinal and Nutraceutical Plants, New Delhi, India, 25 - 27 November 2009, pp.91
- XXIV. **A Compositional Study on Some Types of Orchid Species (Orchid Ssp) Grown in Natural Flora in Western Anatolia of Turkey**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
ISHS, 2nd International Symposium on Medicinal and Nutraceutical Plants, New Delhi, India, 25 - 27 November 2009, pp.91
- XXV. **In vitro propogation of some species from orchidaceae family existing in the natural flora of Aegean Region**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.

- ISHS, 2nd International Symposium on Medicinal and Nutraceutical Plants, New Delhi, India, 25 - 27 November 2009, pp.92
- XXVI. **The Effects of Sewage Sludge on the Plant Nutrients and Heavy Metal Contents of Strawberry (*Fragaria X Ananassa Duch*) Plant**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, China, 14 - 17 October 2008, pp.40
- XXVII. **The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant (*Solanum tuberosum L.*)**
ÖNAL M. K., TOPCUOĞLU B.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, China, 14 - 17 October 2008, pp.40
- XXVIII. **The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant (*Solanum tuberosum L.*)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, China, 14 - 17 October 2008, pp.41
- XXIX. **The Effects of MSW Compost Applications on the Yield and Heavy Metal Accumulation in Potato Plant (*Solanum tuberosum L.*)**
TOPCUOĞLU B., ÖNAL M. K.
International Symposium on Vegetable Production, Quality and Process Standardization in Chain: a Worldwide Perspective, Pekin, China, 14 - 17 October 2008, pp.41
- XXX. **Sera toprağına uygulanan leonardit'in domates bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
VII SebzeTarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 August 2008 - 29 August 2009, pp.43
- XXXI. **Toprağa uygulanan leonardit'in ıspanak bitkisinde kuru madde ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
VII SebzeTarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 August 2008 - 29 August 2009, pp.87
- XXXII. **Sera toprağına uygulanan leonardit'in domates bitkisinde ürün, kalite ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
VII SebzeTarımı Sempozyumu, Yalova, Turkey, 26 August 2008 - 29 August 2009, pp.43
- XXXIII. **Heavy Metal Accumulation in the Eggplant (*Solanum melongena*) Grown in MSW Compost Applied Soil**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
Tropentag 2007, Witsenhauzen, Germany, 9 - 11 October 2007, pp.161
- XXXIV. **The Effect of Spent Mushroom Compost on the Dry Matter and Mineral Content of Pepper (*Piper nigrum*) Grown in Greenhouse**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Tropentag 2007, Witzenhausen, Germany, 9 - 11 October 2007, pp.162
- XXXV. **Mantar kompostu atığının serada yetiştirilen domates bitkisinin gelişme, meyvesel özellikler ve mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.254-257
- XXXVI. **Mantar Kompostu Atığının Serada Yetiştirilen Domates Bitkisinin Gelişme, meyvesel Özellikler ve Mineral İçerikleri Üzerine Etkisi**
ÖNAL M. K., Topcuoğlu B.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, vol.2, pp.254-257
- XXXVII. **Researches On The Determination of Orchid Species Native To Antalya Turkey To Be Used As Salep And Ornamental Plants Their Fingerprints And In Situ Conservation Possibilities Davetli Konuşmacı**

- KARAGÜZEL O., ARI E., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
Piante Mediterranee. 3. Convegno Nazionale. Le Piante Mediterranee Nelle Scelte Strategiche Per L'agricoltura E L'ambiente, Bari, Italy, 27 September - 01 October 2006, pp.20
- XXXVIII. **Researches on the Determination of Orchid Species native to Antalya (Turkey) to be used as Salep and Ornamental Plants, Their DNA Fingerprints and In-Situ Conservation Possibilities (Invited presentation)**
KARAGÜZEL O., ARI E., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
III. Mediterranean Plant Congress, Italy, pp.21
- XXXIX. **Researches on the Determination of Orchid Species native to Antalya (Turkey) to be used as Salep and Ornamental Plants, Their DNA Fingerprints and In-Situ Conservation Possibilities (Invited presentation)**
KARAGÜZEL O., ARI E., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.
III. Mediterranean Plant Congress, Italy, 1 - 04 September 2006, pp.21
- XL. **Phylogenetic relationship of Turkish terrestrial orchids**
ARI E., GÖÇMEN M., KARAGÜZEL O., ÖNAL M. K.
9th International Symposium on Flower Bulbs, Japan, 1 - 04 June 2005, vol.673, pp.155-160
- XLI. **The effect of spent mushroom compost on the dry matter and mineral content of cucumber (*Cucunis sativus L.*) grown in greenhouse**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B.
WasteTech 2005, 4th International Congress on Waste Management, Moskova, Russia, 31 May - 03 June 2005, pp.493
- XLII. **Heavy metal accumulation in the radish plants grown in MSW compost applied soil**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K.
WasteTech 2005, 4th International Congress on Waste Management, Moskova, Russia, 31 May - 03 June 2005, pp.492
- XLIII. **Investigation on pomological variation of plum (*Prunus divaricata ledeb.*) in the natural flora of mediterranean region in Turkey**
Onal M. K.
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Isl, Greece, 1 - 03 September 2005
- XLIV. **The effects of sewage sludge on the plant nutrients and heavy metal contents of cucumber (*Cucumis sativus L.*) plant**
Onal M. K., Topcuoglu B. l.
9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes Isl, Greece, 1 - 03 September 2005
- XLV. **Toprağa Uygulanan Kentsel Arıtma Çamurunun Hıyar Bitkisinde Meyve Kalitesi ile Mineral İçerikleri Üzerine Etkisi**
ÖNAL M. K., Topcuoğlu B., Arı N.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, vol.1, pp.617-622
- XLVI. **Korkuteli yöresinde mantar kompost atığının bazı kimyasal özellikleri ve bitki besin içerikleri**
TOPCUOĞLU B., Arı N., Önal M. K.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, vol.1, pp.787-792
- XLVII. **. Toprağa uygulanan kentsel arıtma çamurunun hıyar bitkisinde meyve kalitesi ile mineral içerikleri üzerine etkisi**
Önal M. K., TOPCUOĞLU B., Arı N.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, vol.1, pp.617-624
- XLVIII. **Korkuteli yöresinde mantar kompost atığının bazı kimyasal özellikleri ve bitki besin içerikleri**
TOPCUOĞLU B., Arı N., Önal M. K.
Türkiye III. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım Sanayi Çevre, Tokat, Turkey, 11 - 13 October 2004, vol.1, pp.787-792
- XLIX. **Phylogenetic Relationship of Turkish Terrestrial Orchids**
ARI E., KARAGÜZEL O., ÖNAL M. K., POLAT İ., GÖÇMEN M.

- 9th International Symposium on Flower Bulbs, Niigata, Japan, 19 - 22 April 2004, vol.673, no.1, pp.155-160
- L. **Phylogenetic Relationship of Turkish Terrestrial Orchids**
ARI E., KARAGÜZEL O., ÖNAL M. K., POLAT İ., Göçmen M.
IXth International Symposium on Flower Bulbs, Niigata, Japan, 19 - 22 April 2004, vol.673, no.1, pp.155-160
- LI. **Phylogenetic relationship of Turkish terrestrial orchids**
ARI E., GÖÇMEN M., KARAGÜZEL O., ÖNAL M. K.
9th International Symposium on Flower Bulbs, Osaka, Japan, 19 - 22 April 2004, no.673, pp.155-160
- LII. **Toprağa Kentsel Katı Atık Kompostu ve Kentsel Atıksu Arıtma Çamuru Uygulamalarının Sera Domatesinde Kuru Madde Miktarı ve Bazı Bitki Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K., Arı N.
.GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.99-106
- LIII. **Toprağa Kentsel Katı Atık Kompostu ve Kentsel Atıksu Arıtma Çamuru Uygulamalarının Sera Domatesinde Kuru Madde Miktarı ve Bazı Bitki Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., Önal M. K., Arı N.
.GAP II. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 24 - 26 October 2001, vol.1, pp.99-106
- LIV. **Investigations on the effects of different growing media on the yield and quality of strawberries grown in vertical bags**
Özeker E., Eltez R., Tüzel Y., Gül A., Onal K., Tanrisever A.
International Symposium on Greenhouse Management for Better Yield and Quality in Mild Winter Climates, Antalya, Turkey, 3 - 05 November 1997, pp.409-413
- LV. **Ecogeographical and Floristic Differentiation at Plum Gene Management Zones in Kazdağı**
Sabancı C. O., ÖNAL M. K., Tan A. Ş., Küçük S. A., Kostak S., Cinsoy A. S.
International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Diversity, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 1996, pp.155-162
- LVI. **Ecogeographical and Floristic Differentiation of Chestnut Gene Management Zones in Kazdağı.**
Küçük S. A., Tan A. Ş., Sabancı C. O., Cinsoy A. S., ÖNAL M. K., Kostak S.
International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Diversity, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 1996, pp.135-147
- LVII. **Pattern of Pomological Variation of Plum (*Prunus divaricata* Ledeb.) and Chestnut (*Cestanea sativa* Mill.) at Kazdağı**
ÖNAL M. K., Sabancı C. O., Küçük S. A., Cinsoy A. S.
International Symposium on in situ Conservation of Plant Genetic Diversity, Antalya, Turkey, 4 - 08 November 1996, pp.149-153
- LVIII. **Gen Muhabaza Zonlarının Seçimi Kriterleri**
Küçük S. A., Sabancı C. O., ÖNAL M. K.
Gen Muhabaza Zonları (GMZ) Workshopu, İzmir, Turkey, 28 - 29 March 1996, no.92, pp.31-32
- LIX. **Ege Bölgesi Koşullarında Ümitvar Erkenci Kayısı (*Prunus armeniaca* L.) Çeşitlerinin Belirlenmesi**
ÖNAL M. K., Özakman S., Özkarakaş İ.
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.1, pp.164-168
- LX. **Ege Bölgesi'nde Kestane (*Cestanea sativa* Mill.) Çeşit Seleksiyonu Çalışmaları**
Özkarakaş İ., Gönülşen N., Ulubelde M., Özakman S., ÖNAL M. K.
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.1, pp.505-509
- LXI. **Ege Bölgesi'ne Uygun Japon Erikleri (*Prunus salicina* Lindl.)'nin Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar**
Özakman S., ÖNAL M. K., Özkarakaş İ., Gönülşen N.
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.1, pp.194-198
- LXII. **Çileklerde Bazı Vegetatif ve Generatif Özellikler Arasındaki Korelatif İlişkiler Üzerinde Araştırmalar.**
ÖNAL M. K., Tanrisever A.
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.227-228
- LXIII. **Çileklerin Hızlı Üretilimi ve Virüslerden Arındırılmasında "Bitki Doku Kültürleri" Yöntemlerinden Yararlanma İmkânları.**
Gönülşen N., ÖNAL M. K., Özsezgin E., Tanrisever A., Erkan S.

- Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.333-336
- LXIV. **Ege Bölgesine Uygun Şeftali çeşitlerinin Saptanması.**
ÖNAL M. K., Ercan N.
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.479-484
- LXV. **Ege Bölgesine Uygun Nar çeşitlerinin Saptanması**
Ercan N., Özvardar , Gönülşen N., Baldıran E., ÖNAL M. K., Karabıyık N.
I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.553-556
- LXVI. **Ege Bölgesine Uygun Çilek çeşitlerinin Seçimi**
Özvardar S., ÖNAL M. K., Adıgüzel N., Özkarakaş İ.
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.541-543
- LXVII. **Ege Bölgesine Uygun Ayva çeşitlerinin Saptanması**
Ercan N., Özvardar S., Gönülşen N., Baldıran E., ÖNAL M. K., Karabıyık N.
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.527-529
- LXVIII. **Meristem Kültürü ile Üretimin Çileklerin (*Fragaria x Ananassa Duch.*) Bazı Vegetatif ve Generatif Özelliklerine Etkileri.**
ÖNAL M. K., Tanrısever A., Özvardar S.
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.329-331
- LXIX. **Çilekleri Virüslerden Arındırma ve Sağlıklı Üretimlerini Sağlama İmkanları Üzerinde Araştırmalar**
Özsezgin E., Gönülşen N., ÖNAL M. K., Ercan N., Erkan S.
VI. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 7 - 11 October 1991, pp.407-410

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

BAHÇE BİTKİLERİ DERNEĞİ, Member, 1992 - Continues

Metrics

Publication: 96
Citation (WoS): 9
Citation (Scopus): 1
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

- 4th IASTEM INTERNATIONAL CONFERENCE, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2015
TÜRKİYE VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015
INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE ON CHEMICAL, ENVIRONMENT AND BIOLOGICAL SCIENCES AN ENGINEERING, Attendee, Kuala Lumpur, Malaysia, 2014
INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE ON CIVIL, BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Attendee, Buri Ram, Thailand, 2013
INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE ON MANAGEMENT, CHEMICAL, ENVIRONMENT AND MEDICAL SCIENCES, Attendee, Phetchaburi, Thailand, 2012
RESILIENCE OF AGRICULTURAL SYSTEMS AGAINST CRISES, Attendee, Göttingen, Germany, 2012
BIOLOGY ENVIRONMENT AND CHEMISTRY, Attendee, Dubai, United Arab Emirates, 2011
TÜRKİYE VI. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Attendee, Ş.Urfâ, Turkey, 2011
11th EUROPEAN MEETING ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, Attendee, Ljubljana, Slovenia, 2010
2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL AND NUTRACEUTICAL PLANTS, Attendee, Dehri, India, 2009

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON VEGETABLE PRODUCTION, QUALITY AND PROCESS STANDARDIZATION IN CHAIN:A WORLDWIDE PERSPECTIVE, Attendee, Beijing, China, 2008

VII. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Attendee, Yalova, Turkey, 2008

UTILISATION OF DIVERSITY IN LAND USE SYSTEMS: SUSTAINABLE AND ORGANIC APPROACHES TO MEET HUMAN NEEDS, Attendee, Frankfurt, Germany, 2007

TÜRKİYE V. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007

ANTALYA İÇME SUYU VE SORUNLARI SEMPOZYUMU, Attendee, Antalya, Turkey, 2006

9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Attendee, Ródos, Greece, 2005

4th INTERNATIONAL CONGRESS ON WASTE MANEGEMENT, Attendee, Moskva, Russia, 2005

3. ULUSAL ÇEVRE KONGRESİ, Attendee, Tokat, Turkey, 2004

TÜRKİYE IV. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2003

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IN SITU CONSERVATION OF PLANT GENETIC DIVERSITY, Attendee, Antalya, Turkey, 1996

TÜRKİYE II. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Attendee, Adana, Turkey, 1995

TÜRKİYE I. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Attendee, İzmir, Turkey, 1992

VI. TÜRKİYE FİTOPATOLJİ KONGRESİ, Attendee, İzmir, Turkey, 1991