

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, İSO 9000:2008 Kalite Yönetimi Temel Eğitimi, EDUCON, 2010

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

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

Other, Survey and Inventory, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, 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 Revolution, 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 ÜRETMENİN BZI ÇİLEK ÇEŞİTLERİNİN (FRAGARIA 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 Kontrolü, Associate Degree, 2013 - 2014
Çevre Kirliliği Prensipleri, Associate Degree, 2013 - 2014
Tarımsal Kirlilik ve Kontrolü, 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, Erol KÜÇÜK'ün Doktora Tez Savunma Jürisi, Ege Üniversitesi, April, 2010
Doctorate, Mehmet TUTAR'ın 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

- 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

- 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 Ispanak 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., CİNSOY 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 Açıkta ve Yüksek Tünel Altında Yetiştirilen 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 Yörelere 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 Aşısı Yöntemi ve Zamanının Belirlenmesi Üzerine Araştırmalar**
Özkarakaş 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., Özkarakaş 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

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 (*Spinacea oleracea* 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 (*Spinacea oleracea* 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 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
- 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. **Toprağına 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 (*Cucumis 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 divericata* 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. I.
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., Tanrısever 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 Chesnut 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 divericata* 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 Muhafaza Zonlarının Seçimi Kriterleri**
Küçük S. A., Sabancı C. O., ÖNAL M. K.
Gen Muhafaza 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., Özkarakas 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**
Özkarakas 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., Özkarakas 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., Tanrısever A.
Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.227-228
- LXIII. **Çileklerin Hızlı Üretimi ve Virüslerden Arındırılmasında "Bitki Doku Kültürleri" Yöntemlerinden Yararlanma İmkanları.**
Gönülşen N., ÖNAL M. K., Özsezgin E., Tanrısever 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

INTERNATINAL MULTI-CONFERENCE ON CHEMICAL, ENVIRONMENT AND BIOLOGICAL SCIENCESL AN ENGINERING,

Attendee, Kuala Lumpur, Malaysia, 2014

INTERNATINAL MULTI-CONFERENCE ON CIVIL, BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINERING, Attendee, Buri Ram,

Thailand, 2013

INTERNATINAL 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, Dubayy, United Arab Emirates, 2011

TÜRKİYE VI. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Attendee, Ş.Urfa, Turkey, 2011

11th EUROPEAN MEETING ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY, Attendee, Ljubljana, Slovenia, 2010

2nd INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDİCİNAL 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