

Prof. Neriman Beyhan



Personal Information

Email: nbeyhan@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1268-197X

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5598-2018

Yoksis Researcher ID: 2131



Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Turkey 1988 - 1993

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1986 - 1988

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1981 - 1985

Dissertations

Doctorate, Bazı önemli fındık çeşitlerinin çiçek gelişim safhaları ve çiçek biyolojileri üzerinde bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), 1993

Postgraduate, Bazı önemli fındık çeşitlerinin aşı ile çoğaltılması üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 1988

Research Areas

Nuts (walnuts, pecans, chestnuts, filberts, almonds, etc.)

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2008 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1999 - 2008

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1994 - 1999

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1986 - 1994

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2010 - 2012

Ondokuz Mayıs University, 1998 - 2001

Courses

BAH704 BAHÇE BİTKİLERİNİN FLORAL GELİŞME DEVRELERİ, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2018 - 2019
BAH619 BAHÇE BİTKİLERİNİN DÖLLENME BİYOLOJİSİ, Postgraduate, 2022 - 2023, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
BBB309 BAHÇE BİTKİLERİNDE ORGANİK TARIM, Undergraduate, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2011 - 2012
BBB404 SERT KABUKLU MEYVELER, Undergraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
BBB403 MESLEKİ UYGULAMA, Undergraduate, 2021 - 2022
BAH202 BAHÇE BİTKİLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016
BAH201 GENEL MEYVECİLİK, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2010 - 2011
BAH603 BAHÇE BİTKİLERİNİN BİYOLOJİK ESASLARI, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009, 2002 - 2003, 2001 - 2002
BAH613 ORGANİK SERT KABUKLU MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BAH704 BAHÇE BİTKİLERİ FLORAL GELİŞME DEVRELERİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012
BBB201 GENEL MEYVECİLİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BAH709 Bahçe Bitkilerinde Sitoloji, Doctorate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
BBB202 BAHÇE BİTKİLERİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
BAH613 Organik Sert Kabuklu Meyve Yetiştiriciliği, Postgraduate, 2014 - 2015
BAH605 Ilıman İklim Meyve Islahı, Postgraduate, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2005 - 2006, 2004 - 2005
BAH629 Sert Kabuklu Meyve Türlerinde Yeni Gelişmeler, Postgraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2009 - 2010
BAH703 Bahçe Bitkilerinde Preparasyon Teknikleri, Doctorate, 2012 - 2013
BAH426 Sert Kabuklu Meyveler, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
BAH328 Bahçe Bitkilerinde Organik tarım, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
BAH636 Meyve Seleksiyon Kriter Değerleri , Postgraduate, 2009 - 2010
OSD504 Organik tarım , Undergraduate, 2008 - 2009
BAH709 Bahçe Bitkilerinde Sitolojik Esaslar, Doctorate, 2008 - 2009
BAH705 Floral Gelişme Devrelerinin İncelenmesi, Doctorate, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
BAH715 Bahçe Bitkilerinin Sitolojik Esasları, Doctorate, 2006 - 2007, 2003 - 2004, 2002 - 2003
BAH210 Meyvecilik, Undergraduate, 2006 - 2007, 2001 - 2002, 2000 - 2001
BAH416 Sert Kabuklu Meyveler, Undergraduate, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
BAH618 Pomoloji, Postgraduate, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003
BAH620 Bahçe Bitkilerinin Döllenme Biyolojisi, Postgraduate, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
BAH220 Genel Bahçe Bitkileri , Undergraduate, 2005 - 2006
BAH630 Sert Kabuklu Meyve Türlerinde Yeni Gelişmeler, Postgraduate, 2004 - 2005
BAH405 Ilıman İklim Meyve Türleri II, Undergraduate, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002
BAH637 Meyve Seleksiyon Kriterlerinin Değerlendirilmesi , Postgraduate, 2002 - 2003
BAH703 İleri Preparasyon Tekniği , Doctorate, 2001 - 2002
BAH206 Genel Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniği, Undergraduate, 2000 - 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. IDENTIFICATION OF SELF-INCOMPATIBILITY (S) ALLELES OF SOME LOCAL SWEET CHERRY GENOTYPES FROM TURKEY

Erdem S. O., BEYHAN N., Demirsoy L.

COMPTE RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.74, no.6, pp.937-944, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of the fertilization biology of some sweet cherry cultivars grown in the Central Northern Anatolian Region of Turkey**
BEYHAN N., Karakas B.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.121, no.3, pp.320-326, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro pollen germination and tube growth of some European chestnut genotypes (*Castanea sativa* Mill.)**
BEYHAN N., Serdar Ü.
FRUITS, vol.64, no.3, pp.157-165, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of planting density on yield and quality characteristics of hazelnut (cv. Palaz) in a hedgerow training system**
Beyhan N.
CANADIAN JOURNAL OF PLANT SCIENCE, vol.87, no.3, pp.595-597, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **An investigation of the relationship between reproductive growth and yield loss in hazelnut**
Beyhan N., Marangoz D.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.113, no.2, pp.208-215, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Flower type affects the timing of embryo development in native *Primula vulgaris***
Tütüncü M., Karabıyık Ş., Sevindik B., Beyhan N.
Black Sea Journal of Agriculture, vol.5, no.4, pp.464-469, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Pollen Quality Levels in Cherry Laurel (*Laurocerasus officinalis* Roemer)**
FAT A., BEYHAN N., Balık H. İ.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.2, pp.166-178, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of pollinator cultivars on nutrient content in some Turkish hazelnut cultivars**
Balık H. İ., BEYHAN N.
Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, vol.3, no.1, pp.13-19, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Xenia and metaxenia affects bioactive compounds of hazelnut**
Balık H. İ., BEYHAN N.
Turk J. Food Agric. Sci., vol.2, no.2, pp.42-49, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Propagation of some Turkish hazelnut cultivars by stooling**
BEYHAN N., Aci F., Balık H.
Acta Horticulturae, vol.1281, pp.15-21, 2020 (Scopus)
- VI. **Determination of Pollen Quality Levels in Some Hazelnut Cultivars**
BALIK H. İ., BEYHAN N.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.187-191, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Xenia and metaxenia in hazelnuts: Effects of pollinizer cultivars on nut set and nut characteristics of some hazelnut cultivars**
BALIK H. İ., BEYHAN N.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.8, no.Özel Sayı, pp.9-18, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pollen compatibility in Turkish hazelnut cultivars**
Balık H. İ., BEYHAN N.
Turkish Journal of Food and Agriculture Sciences, vol.1, no.1, pp.12-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Propagation of Hazelnut by Mound Layering**
ACI F., BEYHAN N.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.1-12, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Clonal selection in 'Tombul' hazelnut: Preliminary results**
Balık H., Balık S., ERDOĞAN V., KAFKAS S., BEYHAN N., Duyar O., Köse Ç.
Acta Horticulturae, vol.1226, pp.53-58, 2018 (Scopus)
- XI. **Ordu nun Ünye İlçesinde Palaz Fındık Çeşidinin Klon Seleksiyonu**

BEYHAN N., Balık H. İ.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.3, pp.179-185, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XII. Kirazlarda Eşeyssel Uyuşmazlık

BEYHAN N., Erdem S. ö., DEMİR SOY L.

Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.2, pp.89-95, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. Some phenological properties of chestnut genotypes in the Black Sea Region Turkey

SERDAR Ü., BEYHAN N., DEMİR SOY H., DEMİR SOY L.

Acta Horticulturae, vol.866, no.866, pp.135-142, 2010 (Scopus)

XIV. Studies on chestnut grafting with hand and hand-manual grafting units

Çelik H., Serdar Ü., BEYHAN N.

Acta Horticulturae, vol.815, pp.205-210, 2009 (Scopus)

XV. Pollen viability and germination rates of some hybrid and european chestnut pollens

BEYHAN N., Serdar Ü., Balık H.

Acta Horticulturae, vol.815, pp.107-114, 2009 (Scopus)

XVI. The effect of GA₃ and CCC on ovule and seed development in kabuğuyufka (Vitis vinifera L.)

Odabaş F., BEYHAN N., Çelik H.

International Journal of Agricultural Research, vol.2, no.2, pp.145-151, 2007 (Scopus)

XVII. Selection of promising walnut genotypes in Samsun Province in Turkey

BEYHAN N., Demir T.

Journal of Agronomy, vol.5, no.3, pp.435-439, 2006 (Scopus)

XVIII. Research on the selection of hazelnuts grown in Samsun Samsun İlinde Yetiştirilen Fındıkların Seleksiyonu Üzerine Bir Araştırma

Demir T., BEYHAN N.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.2, pp.173-183, 2000 (Scopus)

XIX. Değişik Hasat Zamanlarının Fındıkta Bazı Meyve Özellikleri Üzerine Etkisi

BEYHAN N.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

XX. The effect of GA₃ and stratification on hazelnut seed germination and seedling grown with and without plastic tube

BEYHAN N., MARANGOZ D., DEMİR T.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.14, no.3, pp.54-64, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. The effect of some germination inducing treatments and growing with plastic tube on seed germination and seedling development of walnut

BEYHAN N., DEMİR T., MARANGOZ D.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi), vol.14, no.3, pp.101-113, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. Bazı Çimlenmeyi Uyarıcı İşlemler ve Tüplü Yetiştiriciliğin Cevizde Tohum Çimlenmesi ve Çöğür Gelişimi Üzerine Etkileri

BEYHAN N., DEMİR T., KANDEMİR D.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.101-113, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXIII. GA₃ ve Katlama Uygulamalarının Fındıkta Tohum Çimlenmesi ile Açıkta ve Tüplü Çöğür Gelişimi Üzerine Etkisi

BEYHAN N., KANDEMİR D., DEMİR T.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.14, no.3, pp.54-64, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

XXIV. Farklı Azot Dozlarının Palaz Fındık Çeşidinde Verim Meyve Kalitesi ve Beslenme Üzerine Etkisi

BEYHAN N., DEMİR T., Sürücü A.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.1-13, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

XXV. A research on the stages of flower development in hazelnut II. The relationships between the time of flower development stages and the development of flower organs Fındıkta çiçek gelişim safhalarının saptanması üzerinde bir araştırma II. Çiçek gelişim safha zamanları ile çiçek organlarının gelişimi

arasındaki ilişkiler

BEYHAN N., Odabaş F.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.21, no.1, pp.79-85, 1997 (Scopus)

- XXVI. **A research on the stages of flower development in hazelnut I. investigation of flower initiation and the stages of flower development Findikta çiçek gelişim safhalarının saptanması üzerinde bir araştırma i. morfolojik ayrim ve çiçek gelişim safhalarının belirlenmesi**

BEYHAN N., Odabaş F.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.21, no.1, pp.73-77, 1997 (Scopus)

- XXVII. **The investigation of compatibility relationships of some hazelnut cultivars**

BEYHAN N., Odabaş F.

Acta Horticulturae, vol.445, pp.173-177, 1997 (Scopus)

- XXVIII. **Samsun da Yetiştirilen Deveci Armutları Üzerinde NAA NAD Carbaryl ve Elle Seyreltme Uygulamalarının Etkileri**

Şükriye B., Özcan M., Beyhan N., Demirsoy H.

Bahçe, vol.21, no.1, pp.3-8, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Fındık Çeşitleri

Balık H. İ., Kayalak Balık S., BEYHAN N., ERDOĞAN V.

Klasmat Matbaacılık, Giresun, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. THE EFFECTS OF THE GLOBAL WARMING ON HAZELNUT

KAYALAK BALIK S., BALIK H. İ., BEYHAN N.

INTERNATIONAL AGRICULTURAL SCIENCE CONGRESS, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018

II. Giresun ve Trabzon İllerindeki Tombul Fındık Popülasyonlarından Seleksiyonla Yeni Fındık Çeşitlerinin Geliştirilmesi

Balık H. İ., Kayalak Balık S., Köse Ç., Duyar Ö., Sıray E., Sezer A., Turan A., BEYHAN N., ERDOĞAN V., İSLAM A., et al.

Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, 22 - 25 September 2014

III. Bögürtlenin Çiçek Yapısı ve Döllenme Biyolojisi

KOCAMAN B., DEMİRİSOY L., BEYHAN N.

III. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 10 - 12 June 2009

IV. Fındık Yetiştiriciliği

BEYHAN N.

Yüksek Yayla Köyü (Samsun/Terme) Kültür ve Yardımlaşma Derneği Ekolojik Fındık Tarımına Geçiş İçin Eğitim

Kursu, Samsun, Turkey, 01 May 2006, pp.33-44

V. Samsun ili cevizlerinin Seleksiyonu Üzerine Bir Araştırma

BEYHAN N., DEMİR T.

Türkiye I. Ulusal Ceviz Sempozyumu, 5-8 Eylül, Tokat, Tokat, Turkey, 5 - 08 September 2001, pp.38

VI. Fındıkta boş meyve oluşumunun incelenmesi

BEYHAN N., KANDEMİR D.

Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.585-589

VII. The Reproduction Physiology of Hazelnut. Advanced Course: Production and Economics of Nut Crops

BEYHAN N.

Production and Economics of Nut Crops (CIHEAM), Adana, Turkey, 18 May 1998, pp.1-17

Supported Projects

Beyhan N., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Fındıkta Soğuğa Dayanıklılık Çalışmaları (TAGEM/BBAD/Ü/19/A1/P4/1331), 2019 - 2023

Balkaya A., BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye Orijinli Lale (Tulipa Spp.) Genotiplerinin Moleküler Karakterizasyonu, Floral Gelişme Dönemleri İle Kendine Uyuşmazlık Durumlarının İncelenmesi ve Türler Arası Melez Uyuşum Durumlarının Saptanması, 2018 - 2021

Tütüncü M., Beyhan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çuha (Primula spp.) çiçeğinin döllenme biyolojisinin incelenmesi, 2018 - 2020

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çuha (Primula spp.) çiçeğinin döllenme biyolojisinin incelenmesi, 2018 - 2020

Serdar Ü., Akyüz B., BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Çözeltisi Uygulama Sıklığının Fındık Dip Sürgünü Kontrolü Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

BEYHAN N., Project Supported by Other Private Institutions, Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği, 2015 - 2018

Beyhan N., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındığın Tepe Daldırması Yöntemi İle Çoğaltılması, 2013 - 2017

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Fındığın Tepe Daldırması Yöntemi İle Çoğaltılması OMÜ PYO ZRT 1904 13 028, 2013 - 2017

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı yerli Kiraz Prunus avium L Çeşit ve Genotiplerinde Uyuşmazlığı Düzenleyen S Allel Genlerinin PCR Tekniğine Dayalı Spesifik Allel Analizi Kullanılarak Belirlenmesi OMÜ PYO ZRT 1904 10 005, 2010 - 2012

BEYHAN N., Proje No TAGEM 2003 06 06 001, 2007 - 2012

BEYHAN N., GİRESUN VE TRABZON İLLERİNDEKİ TOMBUL FINDIK POPULASYONLARINDAN SELEKSİYONLA YENİ FINDIK ÇEŞİTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ, 2007 - 2011

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ordu nun Ünye ilçesinde Palaz Fındık Çeşidi Klon Seleksiyonu O M Ü Araştırma Fonu Z 478, 2006 - 2007

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, O M Ü Araştırma Fonu Z 416, 2003 - 2006

BEYHAN N., TUBITAK Project, TÜBİTAK TARP 2009, 1998 - 2000

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, OMÜ O M Ü Araştırma Fonu Z 235, 1997 - 1999

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, O M Ü Ziraat Fakültesi ZF 97 1, 1997 - 1999

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, O M Ü Araştırma Fonu Z 240, 1997 - 1998

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, O M Ü Araştırma Fonu Z 173, 1995 - 1997

BEYHAN N., TUBITAK Project, TÜBİTAK TOAG 793, 1992 - 1994

BEYHAN N., Project Supported by Higher Education Institutions, O M Ü Ziraat Fakültesince desteklenen ZF 058, 1990 - 1992