

# Prof. ATILA AYTEKİN POLAT

## Personal Information

**Email:** aapolat@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/aapolat>

## International Researcher IDs

ScholarID: 8jvjQ1QAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5701-4767

Publons / Web Of Science ResearcherID: MBW-2643-2025

ScopusID: 55662936400

Yoksis Researcher ID: 11923

## Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1984 - 1986

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1980 - 1984

## Foreign Languages

English

## Dissertations

Doctorate, Yenidünyaların (*Eriobotrya japonica* Lindl.) Hava Daldırması, Çelik ve Farklı Anaçlarda Değişik Aşılı Yöntemleri ile Çoğaltılmaları Üzerinde Araştırmalar, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

Postgraduate, Bazı Yerli ve Yabancı Kökenli Kaysı Çeşitlerinin Adana Koşullarına Uyumu Üzerinde Araştırmalar., Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1986

## Research Areas

Tropical and Subtropical Fruits (coconuts, dates, olives, papayas, etc.), Drupaceous Fruits (apricots, plums, cherries, peaches, etc.)

## Academic Titles / Tasks

Professor, 2000 - Continues

Associate Professor, 1995 - 2000

Assistant Professor, 1993 - 1995

## Academic and Administrative Experience

2015 - Continues  
2001 - 2002  
1998 - 2000  
1997 - 1998  
1996 - 1997  
1994 - 1995  
1993 - 1994  
1993 - 1994

## Courses

BHB-6101 UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2017-2018  
BHB-5215 ILIMAN İKLİM MEYVE TÜRLERİNDE YENİ GELİŞMELER I, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2017-2018  
BHB-5001-BAHÇE BİTKİLERİNDE BİLGİSAYAR KULLANIMI I, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2017-2018  
1806707-SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER, Undergraduate, 2019-2020, 2017-2018  
1806315-BAHÇE BİTKİLERİ EKOLOJİSİ, Undergraduate, 2019-2020, 2017-2018  
1806507- BAHÇE BİTKİLERİNDE ÇOĞALTMA TEK, Undergraduate, 2019-2020, 2017-2018  
BHB-5221AKDENİZ MEYVE TÜRLERİNDE YENİ GELİŞMELER I, Undergraduate Double Major, 2019-2020, 2017-2018  
1806727-MEYVECİLİKTE BUDAMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2019-2020, 2017-2018  
1806511-Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2017-2018  
BHB 5289-Meyve Ağaçlarında Aşı Uyuşmazlığının Histolojik Yöntemlerle Belirlenmesi, Undergraduate Double Major, 2017-2018  
BHB-5225 Bahçe Bitkileri Özel Ekolojisi, Undergraduate Double Major, 2017-2018  
BHB-5217-İlman ve Akdeniz İklim Meyveleri Özel Budama Teknikleri, Undergraduate Double Major, 2017-2018  
Seminer, Undergraduate Double Major, 2017-2018, 2016-2017  
1806705- Subtropik Meyveler 1, Undergraduate, 2017-2018  
Mezuniyet Çalışması I, Undergraduate, 2017-2018  
İlman İklim Meyve Türlerinde Yeni Gelişmeler I, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
MESLEKİ UYGULAMA II, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
SUBTROPİK MEYVELER I, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001  
MEYVECİLİKTE BUDAMA TEKNİĞİ, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2011-2012, 2009-2010, 2008-2009, 2006-2007, 2004-2005, 2003-2004, 2002-2003, 2001-2002, 2000-2001  
BİTİRME ÇALIŞMASI I, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Meyve Ağaçlarında Aşı Uyuşmazlığının Histolojik Yöntemlerle Belirlenmesi , Undergraduate Double Major, 2016-2017  
Akdeniz Meyve Türlerinde Yeni Gelişmeler I, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELER, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009, 2007-2008, 2006-2007, 2005-2006, 2004-2005, 2002-2003, 2001-2002  
İlman ve Akdeniz İklim Meyveleri Özel Budama Teknikleri, Undergraduate Double Major, 2016-2017  
MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Bahçe Bitkilerinde Bilgisayar Kullanımı I , Undergraduate Double Major, 2016-2017  
Uzmanlık Alan Dersi, Undergraduate Minor, 2016-2017  
BAHÇE BİTKİLERİNDE ÇOĞALTMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
BAHÇE BİTKİLERİ EKOLOJİSİ, Undergraduate, 2016-2017, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
BİTİRME ÇALIŞMASI II, Undergraduate, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
Meyvecilikte Aşılama ve Budama Teknikleri, Undergraduate, 2014-2015, 2010-2011, 2009-2010, 2008-2009  
Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013, 2011-2012, 2009-2010, 2001-2002

## Advising Theses

- POLAT A. A., Farklı anaçların hafif çukurgöbek yenidoğya çeşidinde vejetatif büyüme ve meyve kalitesi üzerine etkileri, Postgraduate, U.SEZER(Student), 2021
- POLAT A. A., Bazı ayva anaçlarının sık dikilen hafifçukurgöbek yenidoğya çeşidinde vejetatif büyüme ve meyve kalitesi üzerine etkileri, Postgraduate, S.AKKUŞ(Student), 2020
- POLAT A. A., Bazı nar çeşit ve tiplerinin fenolojik ve pomolojik özellikleri ile bitki besin elementleri ve karbonhidratların mevsimsel değişimlerinin belirlenmesi, Doctorate, S.TÜRKER(Student), 2018
- POLAT A. A., Farklı malç tiplerinin kayıslarda erkencilik, verim ve meyve kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, B.YAMAN(Student), 2012
- POLAT A. A., Hatay'da yetiştirilen incir genotiplerinin morfolojik ve meyve kalite özelliklerinin belirlenmesi ve moleküler karakterizasyonu, Doctorate, O.ÇALIŞKAN(Student), 2010
- POLAT A. A., Yenidoğya aşılı BA-29 ve Quince-A ayva çekiklerinin köklenme durumu ve aşı tutma oranının belirlenmesi, Postgraduate, A.ONUR(Student), 2006
- POLAT A. A., Antakya ekolojik koşullarında cevizler (J. regia L.) için en uygun aşılama zamanı ve yönteminin belirlenmesi, Postgraduate, G.ÖZTÜRK(Student), 2004
- POLAT A. A., Bazı incir çeşit ve tiplerinin Dörtüol koşullarındaki fenolojik, morfolojik ve meyve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, O.ÇALIŞKAN(Student), 2003
- POLAT A. A., Antakya yöresinde yetiştirilmekte olan incirlerde seleksiyon çalışmaları, Postgraduate, M.ÖZKAYA(Student), 1997

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

- I. **Seasonal changes of carbohydrates in fruit peels, leaves and shoots of three pomegranate (Punica granatum L.) cultivars grown in upper Euphrates basin**  
Turker S., POLAT A. A., Bindak R.  
Scientia Horticulturae, vol.304, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Morphological diversity among fig (Ficus carica L.) accessions sampled from the Eastern Mediterranean Region of Turkey Türkiye'nin doğu akdeniz bölgesi'nden toplanan incir (Ficus carica L.) genotipleri arasındaki morfolojik farklılıklar**  
ÇALIŞKAN O., POLAT A. A.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.36, no.2, pp.179-193, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Fig industry in Turkey: production and marketing**  
POLAT A. A.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1, no.1405, pp.201-208, 2024 (Scopus)
- II. **Alıç Anacının Yenidoğyada Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.27, no.1, pp.120-129, 2024 (ESCI)
- III. **Alıç Anacının Hafif Çukurgöbek Yenidoğya Çeşidinde Vejetatif Büyüme, Çiçeklenme ve Meyve Tutumu Üzerine Etkilerinin Ön Sonuçları**  
POLAT A. A.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.111-121, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kök Kısıtlamanın Yenidoğya (Eriobotrya japonica Lindl.) Ağaçlarında Vejetatif Büyüme ile Meyve Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.10, no.3, pp.491-499, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Effects of Some Rootstocks on Vegetative Growth, Inflorescence Properties, Flowering and Fruit Set in Hafif Çukurgöbek Loquat Cultivar**  
Polat A., Sezer U.  
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, vol.12, no.2, pp.138-149, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of Different Rootstocks on Yield and Fruit Quality in the Hafif Çukurgöbek Loquat Cultivar**  
Sezer U., Polat A.  
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.376-390, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of some rootstocks on uptake of macro and micro nutrient of Hafif Çukurgöbek loquat cultivar**  
Polat A.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.92-100, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effect of Some Quince Rootstocks on Inflorescence Properties, Flowering and Fruit Set in Loquat (Eriobotrya japonica Lindl.)**  
AKKUŞ S., Polat A.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.25, no.2, pp.253-257, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation on the usage of hawthorn (Crataegus spp) as rootstock for loquat (Eriobotrya japonica Lindl.)**  
Polat A.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.1, pp.86-91, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of vegetative growth, yield and fruit quality characteristics of 'Hafif Çukurgöbek' loquat cultivar grafted on different quince rootstocks**  
AKKUŞ S., Polat A.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.279-286, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determination of Budding Success in Loquat Budding Done in Unheated Greenhouse Conditions**  
Polat A.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.24, no.1, pp.76-82, 2021 (ESCI)
- XII. **Determination of fruit growth and fruit peel and aril colors in different pomegranate genotypes**  
TÜRKER S., Polat A., Bindak R.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.24, no.4, pp.458-466, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Alıç Anaçlarına Yapılan Yenidünya Aşılarında Aşı Başarısının Saptanması**  
POLAT A. A.  
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, vol.10, no.1, pp.1-5, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Hatay'ın Arsuz İlçesinde Yapılan Muz Üretiminin Sosyo-Ekonomik ve Yetiştiricilik Durumunun Belirlenmesi**  
POLAT A. A.  
Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Sciences, vol.9, no.2, pp.52-62, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effects of shoot trimming and ethephon treatments on vegetative characteristics of 'Uslu' grapevine.**  
KAMİLOĞLU Ö., POLAT A. A.  
AGROFOR INTERNATIONAL JOURNAL, vol.4, no.3, pp.153-163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Türkiye muz yetiştiriciliğinde gelecek vadeden yeni bir üretim alanı: Arsuz, Hatay**  
POLAT A. A.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.23, no.4, pp.400-409, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Fruit Growth Dynamics and Color Properties of Some Pomegranate Varieties and Genotypes**  
TÜRKER S., Polat A.  
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, vol.22, no.5, pp.708-716, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fig production in Turkey**  
POLAT A. A.

- Journal of Pomology, vol.51, no.197-198, pp.39-46, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Correlations among Important Fruit Quality and Plant Characteristics of Some Fig Genotypes**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
Journal of Life Sciences, vol.11, no.3, pp.141-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effect of Different Environments on Fruit Characteristics of Table Fig (*Ficus carica* L.) Cultivars**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
Modern Agricultural Science and Technology, vol.3, no.1-2, pp.11-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Hatay İlinden seçilen bazı erkek incir genotiplerinin Fenolojik Morfolojik ve Pomolojik özelliklerinin belirlenmesi**  
ÇALIŞKAN O., BAYAZIT S., POLAT A. A.  
BAHÇE, vol.1, no.45, pp.1045-1053, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Yenidünyada Çiçeklenme Zamanı ve Meyve Tutumu Üzerine Taç Yönünün Etkisi**  
POLAT A. A.  
Bahçe, vol.45, pp.685-688, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Yenidünya Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine İBA'nın Etkisi**  
POLAT A. A., TEFEK H., DURGAÇ C.  
Bahçe, vol.45, pp.1197-1201, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Gaziantep Koşullarındaki Verim ve Bitki Özellikleri**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
Bahçe, vol.45, pp.1080-1083, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Hatay da Meyveciliğin Bugünkü Durumu ve Yeni Eğilimler**  
DURGAÇ C., POLAT A. A.  
Bahçe, vol.45, pp.1192-1196, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Gaziantep Koşullarındaki Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
Bahçe, vol.45, pp.942-946, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Bazı Yenidünya Çeşitlerinde Meyve Kalitesi Üzerine Taç Yönünün Etkileri**  
POLAT A. A., Turunç P.  
Bahçe, vol.45, pp.161-164, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Hatay ilinden seçilen bazı erkek incir genotiplerinin fenolojik morfolojik ve pomolojik özelliklerinin belirlenmesi**  
ÇALIŞKAN O., BAYAZIT S., POLAT A. A.  
Bahçe, vol.1, pp.1045-1053, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Hatay ili erkek incir genotiplerinin fenolojik morfolojik ve pomolojik özelliklerinin belirlenmesi**  
ÇALIŞKAN O., BAYAZIT S., POLAT A. A.  
Bahçe, vol.45, pp.1045-1053, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Farklı Malç Tiplerinin Sofralık Kayıslarda Meyve Kalitesi Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A., Yaman B.  
Meyve Bilimi, vol.1, no.1, pp.46-51, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Farklı malç tiplerinin kayıslarda erkencilik meyve tutum oranları ve verim üzerine etkisi**  
Yaman B., POLAT A. A.  
Derim, vol.30, no.2, pp.22-41, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Yield and Fruit Characteristics of Various Apricot Cultivars under Subtropical Climate Conditions of the Mediterranean Region in Turkey**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
International Journal of Agronomy, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Türkiye de Can Erik Yetiştiriciliğinin Durumu Ekonomik Önemi ve Pazarlanması**  
POLAT A. A.  
Türk Tarım, no.34, pp.114-118, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Bazı İncir Çeşitlerinin Fitokimyasal ve Antioksidan Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÇALIŞKAN O., POLAT A. A.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.49, no.2, pp.201-207, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bazı Sofralık Üzüm Çeşitlerinin Dört Yol Erzin Yöresi Koşullarında Verim ve Kalite Performanslarının Belirlenmesi**  
KAMILOĞLU Ö., POLAT A. A.  
MKÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.9-16, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Bazı Erik Genotiplerinin Toplam Fenol İçeriği Toplam Antioksidan Kapasitesi ve Meyve Özellikleri Üzerine Olgunlaşma Dönemlerinin Etkisi**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O., SERÇE S., ÖZGEN M.  
MKÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.23-32, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Determination of Fruit Quality Parameters of Sweet Cherries Grown in High Elevation Regions in Hatay Turkey**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMILOĞLU Ö.  
PROCEEDINGS OF THE VTH INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM, VOLS 1 AND 2, no.795, pp.873-876, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **The Current and Future Situations for Sweet Cherry Production in the Eastern Mediterranean Region Hatay Turkey**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., SERÇE S.  
PROCEEDINGS OF THE VTH INTERNATIONAL CHERRY SYMPOSIUM, VOLS 1 AND 2, no.795, pp.261-265, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Present Status and Future of Walnut Production in Turkey**  
AKÇA Y., POLAT A. A.  
The European Journal of Plant Science and Biotechnology, vol.1, no.1, pp.57-64, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Selection Studies on fig in the Mediterranean region of Turkey**  
POLAT A. A., KARA M.  
Pak.J.Boti, vol.37, pp.567-574, 2005 (Scopus)
- XLI. **Hatay in Antakya İlçesinde Yetiştirilen Bazı Dut Tiplerinin Meyve Özelliklerinin Belirlenmesi**  
POLAT A. A.  
Bahçe, vol.33, no.1-2, pp.67-73, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Reaction of some of the Turkish plum and apricot cultivars to Plum pox virus**  
ÇAĞLAYAN K., ULUBAŞ SERÇE Ç., GAZEL M., POLAT A. A., VOIGHT E.  
J. Turkish Phytopathology, vol.33, pp.19-24, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Determination of mulberry fruit characteristics grown in the Antakya district of Hatay province**  
Polat A.  
Bahçe, vol.33, no.1-2, pp.67-73, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **The effects of some treatments on the germination of walnut (*Juglans regia* L.) seeds**  
Polat A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1-2, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Bazı Uygulamaların Ceviz *Juglans regia* Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A.  
MKÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1-2, pp.1-8, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Antakya Koşullarında Ceviz *Juglans regia* İçin En Uygun Aşılama Zamanının Belirlenmesi**  
POLAT A. A.  
Derim, vol.18, no.4, pp.162-168, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Determination of Pomological Characteristics of Some Local and Foreign Almond Cultivars in Yayladağı Hatay Ecological Conditions**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMILOĞLU Ö.  
Cahires Options Méditerranéennes, no.56, pp.381-384, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **İndol Butirik Asidin İBA İncir Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkisi**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMILOĞLU Ö.  
MKÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1-2, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **İndol Butirik Asidin İBA İncir Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine Etkileri**

POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMİLOĞLU Ö.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1-2, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- L. **Antakya Koşullarında Yenidünyalar İçin En Uygun Aşılama Zamanının Saptanması**  
POLAT A. A.  
Derim, vol.16, no.4, pp.169-179, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Değişik Nitelikteki Aşı Kalemleri İle Gövde Kalınlığı Farklı Çöğürlerin Yenidünyalarda Aşı Başarısı Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A., KAMİLOĞLU Ö., DURGAÇ C.  
Turk J Agric For., vol.23, no.23, pp.1125-1132, 1999 (Scopus)
- LII. **Bazı Uygulamaların Kış Aylarında Açık Alanda ve Isıtılmalı Ortamda Bademlerde Yapılan Yonga Aşılarında Aşı Başarısı Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMİLOĞLU Ö.  
Bahçe, vol.26, no.1-2, pp.85-92, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Meyve Ağaçlarında Periyodisite Olayı III Periyodisitenin Kontrolü**  
POLAT A. A.  
Derim, vol.15, no.1, pp.36-43, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Açık Arazide Can Erikleri Odun Çeliklerinin Köklendirilmesi Üzerine Indol Butirik Asidin İBA Etkisi**  
POLAT A. A., KAMİLOĞLU Ö., DURGAÇ C.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.103-114, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LV. **Farklı Ortamlarda Değişik Sürelerle Katlanan Yenidünya Tohumları ve Bunların Embriyolarının Çimlenme Hız Katsayılarının Belirlenmesi**  
POLAT A. A.  
Doğa-Turk J Agric For, vol.12, no.3, pp.219-224, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Bazı Ilıman İklim Meyve Türlerinin Hatay Yöresinde Yetiştirilme Durumları ve Sorunları**  
POLAT A. A.  
MKÜ.Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.1, pp.25-40, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Meyve Ağaçlarında Periyodisite Olayı II Periyodisitenin Nedenleri**  
POLAT A. A.  
Derim, vol.14, no.4, pp.168-181, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Hatay da Yenidünya Yetiştiriciliğinin Durumu Sorunları ve Yenidünya Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Olanakları**  
POLAT A. A.  
MKÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.37-52, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LIX. **Açık Arazide Can Erikleri Odun Çeliklerinin Köklendirilmesi Üzerine Indol Butiric Asidin İBA Etkisi**  
POLAT A. A., KAMİLOĞLU Ö., DURGAÇ C.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.103-114, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LX. **Açık Arazide Can Erikleri Odun Çeliklerinin Köklendirilmesi Üzerine İndol Butirik Asidin İBA Etkisi**  
POLAT A. A., KAMİLOĞLU Ö., DURGAÇ C.  
MKÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, no.2, pp.103-114, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXI. **Meyve Ağaçlarında Periyodisite Olayı I Periyodisite Olayı Sakıncaları ve Periyodisiteyi Etkileyen Faktörler**  
POLAT A. A.  
Derim, vol.14, no.2, pp.88-94, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- LXII. **Akdeniz Bölgemiz İçin Önemli Bir Meyve Türü Yenidünya Eriobotrya japonica Lindl**  
POLAT A. A.  
MKÜ. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.36-49, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIII. **Açıkta ve Isıtılan Serada Yapılan Yenidünya Aşılarında Aşı Başarısının Belirlenmesi**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Turk J Agric For., vol.20, no.2, pp.117-120, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIV. **Ekim Öncesi Bazı Uygulamaların Yenidünya Eriobotrya japonica Lindl Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**

- POLAT A. A., KAMILOĞLU Ö., DURGAÇ C.  
Derim, vol.12, no.2, pp.61-70, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- LXV. **Quince A Anacının Yenidünyalarda Vegetatif Büyüme Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A.  
Derim, vol.12, no.2, pp.84-88, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVI. **Şeftali ve Nektarinlerde Dinlenmeyi Kesmek Amacıyla Thiourea ve Potasyum nitrat Thiourea Uygulamalarının Verim ve Bazı Meyve Özellikleri Üzerine Etkileri**  
KÜDEN A., Kaşka N., POLAT A. A., KÜDEN A.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.21-34, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVII. **Bazı Yenidünya Çeşitlerinde Aşı Başarısının Belirlenmesi**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.3, pp.151-154, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- LXVIII. **Bazı Uygulamaların Yenidünya Eriobotrya japonica Lindl Tohum ve Embriyolarının Çimlenmelerine Etkilerinin Saptanması Üzerinde Bir Araştırma**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Derim, vol.9, no.1, pp.19-27, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Quince A Anacının Bazı Yenidünya Çeşitleriyle Uyuşma Durumu ve Aşı Kaynaşmasının Meydana Gelişi Üzerinde Araştırmalar**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Doğa-Turk J Agric For., vol.16, no.4, pp.773-788, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **Quince A nın Yenidünyalarda Anaç Olarak Kullanılması Üzerinde Bir Araştırma**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Doğa-Turk J Agric For., vol.16, no.4, pp.745-755, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Yenidünyalarda Aşı Başarısı Üzerine Hava ve Toprak Sıcaklıkları ve Hava Oransal Neminin Etkilerinin Saptanması**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.1-16, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Yenidünyalarda Eriobotrya japonica Lindl T Yama ve Yonga Aşılarının Anatomik ve Histolojik Olarak İncelenmesi**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Doğa-Turk J Agric For., vol.16, no.3, pp.529-541, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Yenidünyaların Eriobotrya japonica Lindl Çeşitli Yöntemlerle Çoğaltılmaları Üzerinde Araştırmalar II Hava Daldırması**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Doğa-Turk J Agric For., vol.16, no.2, pp.433-443, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Katlama Uygulamasının Yenidünya Eriobotrya japonica Lindl Tohum ve Embriyolarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Doğa-Turk J Agric For., vol.16, no.2, pp.450-459, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Açıkta ve Isıtılan Sera Koşullarında Yapılan Yenidünya Aşılarında Aşı Başarı Oranlarının Belirlenmesi**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.141-148, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Quince C Anacına Yapılan Yenidünya Aşılarında Aşı Başarısının Saptanması**  
POLAT A. A., Kaşka N.  
Bahçe, vol.21, no.1-2, pp.9-11, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **Santa Maria ve Triumph de Vien Armut Meyvelerinin Olgunlaştırılmaları Üzerine Etilen ve Asetilen Gazlarının Etkileri**  
PAYDAŞ KARGI S., Kaşka N., GÜBBÜK H., POLAT A. A.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.6, no.3, pp.17-32, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Adana Ekolojik Koşullarında Yenidünya Eriobotrya japonica Lindl İçin En Uygun Aşılama Zamanı ve Aşılama Metodunun Saptanması Üzerinde Araştırmalar**



- POLAT A. A., Kaşka N.  
Doğa-Turk J Agric For., no.15, pp.975-986, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Yeni Bazı Kaysı Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarına Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar**  
PAYDAŞ KARGI S., Kaşka N., GÜBBÜK H., POLAT A. A.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.4, pp.41-48, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **Bazı Yerli ve Yabancı Kökenli Kaysı Çeşitlerinin Adana Koşullarına Uyumu Üzerinde Araştırmalar**  
POLAT A. A., Yılmaz M.  
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.127-146, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Yenidünya Yetiştiriciliği**  
POLAT A. A.  
NOBEL AKADEMİK YAYINCILIK, Ankara, 2023
- II. **Propagation**  
POLAT A. A.  
in: Loquat: Botany, Production and Uses, A.A. Polat and S. Mitra, Editor, CABI, Oxfordshire, pp.133-151, 2022
- III. **Site Selection and Orchard Establishment**  
POLAT A. A.  
in: Loquat: Botany, Production and Uses, A.A. Polat and S. Mitra, Editor, CABI, Oxfordshire, pp.152-166, 2022
- IV. **Environmental Requirements**  
POLAT A. A.  
in: Loquat: Botany, Production and Uses, A.A. Polat and S. Mitra, Editor, CABI, Oxfordshire, pp.122-132, 2022
- V. **World fig market**  
Shokoohi Z., Tarazkar M., POLAT A. A.  
in: The Fig: Botany, Production and Uses, Sarkhosh, A., Yavari, A. and Ferguson, L., Editor, CABI, Oxfordshire, pp.453-469, 2022
- VI. **Origin, History and Production.**  
Jiang Y., POLAT A. A., Lin S.  
in: Loquat: Botany, Production and Uses, A.A. Polat and S. Mitra, Editor, CABI, Oxfordshire, pp.1-21, 2022
- VII. **Orchard Management**  
POLAT A. A.  
in: Loquat: Botany, Production and Uses, A.A. Polat and S. Mitra, Editor, CABI, Oxfordshire, pp.235-246, 2022
- VIII. **Pests**  
Lin H., Wu J., POLAT A. A.  
in: Loquat: Botany, Production and Uses, A.A. Polat and S. Mitra, Editor, CABI, Oxfordshire, pp.235-246, 2022
- IX. **Environmental Requirement and Site Selection**  
POLAT A. A., Sarkhosy A.  
in: The Fig: Botany, Production and Uses, Sarkhosh, A., Yavari, A. and Ferguson, L., Editor, CABI, Oxfordshire, pp.171-183, 2022
- X. **TUNCELİ İLİNİN TARIMSAL YAPISI İÇERİSİNDE MAZGİRT'İN YERİ**  
POLAT A. A.  
in: Mazgirt, Aslan Şükrü ve Çelik Filiz, Editor, Ütopya Yayınevi, Ankara, pp.231-246, 2021
- XI. **Loquat Production in Turkey: Problems and Solutions**  
POLAT A. A.  
LAP Lambert Academic Publishing, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **EFFECTS OF ROOT RESTRICTION ON VEGETATIVE GROWTH AND PHENOLOGICAL CHARACTERISTICS IN LOQUAT (*Eriobotrya japonica* Lindl.) TREES**  
POLAT A. A.  
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023, pp.1062-1067
- II. **INFLUENCE OF ROOT RESTRICTION ON YIELD AND FRUIT QUALITY IN 'HAFIF ÇUKURGOBEK' LOQUAT TREES**  
POLAT A. A.  
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023, pp.1057-1061
- III. **Influence of Quince Rootstocks on Vegetative Growth, Phenological Characteristics and Fruit Set Ratios in Loquat(*Eriobotrya japonica* Lindl.)**  
POLAT A. A.  
IV. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.366-370
- IV. **Effect of Hawthorn(*Crataegus* spp) Rootstock on Fruit Quality in Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.)**  
POLAT A. A.  
IV. Balkan Agriculture Congress, Edirne, Turkey, 31 August - 02 September 2022, pp.250-254
- V. **Effects of Hawthorn (*Crataegus* spp) Rootstock on Vegetative Growth in Loquat (*Eriobotrya japonica* Lindl.)**  
POLAT A. A.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Turkey, 29 - 31 August 2022, pp.511-514
- VI. **Preliminary Results of Influences of Some Quince Rootstocks on Yield and Fruit Quality in Loquat.**  
POLAT A. A.  
IV. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Turkey, 29 - 31 August 2022, pp.523-528
- VII. **SEASONAL CHANGES OF CARBOHYDRATES IN DIFFERENT ORGANS OF POMEGRANATE**  
TÜRKER S., POLAT A. A., BİNDAK R.  
5. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CURRENT DEVELOPMENTS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND SOCIAL SCIENCES, Malatya, Turkey, 3 - 05 December 2021
- VIII. **INFLUENCE OF QUINCE ROOTSTOCKS ON VEGETATIVE GROWTH AND YIELD OF 'HAFIF ÇUKURGÖBEK' LOQUAT CULTIVAR**  
Akkuş S., POLAT A. A.  
PROCEEDINGS OF III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2021, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.366-370
- IX. **USING OF HAWTHORN AS ROOTSTOCK IN LOQUAT CULTIVATION**  
POLAT A. A.  
PROCEEDINGS OF III. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL & LIFE SCIENCE CONFERENCE AGBIOL 2021, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2021, pp.127-131
- X. **EFFECTS OF QUINCE ROOTSTOCKS ON PHENOLOGICAL PROPERTIES AND FRUIT SET RATES IN HAFIF ÇUKURGÖBEK LOQUAT CULTIVAR**  
Akkuş S., POLAT A. A.  
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2020, pp.1120-1123
- XI. **DETERMINATION OF BUDDING SUCCESS IN LOQUAT BUDDED ON HAWTHORN ROOTSTOCK**  
POLAT A. A.  
II. International Agricultural, Biological Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1 - 03 September 2020, pp.1124-1127
- XII. **KIŞNARI NAR GENOTİPİNİN YAPRAKLARINDA BİTKİ BESİN MADDELERİNİN MEVSİMSSEL DEĞİŞİMİ**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
1. ULUSLARARASI MALATYA UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1,

pp.134-141

- XIII. **Değişik Nar Genotiplerinde Meyve Kabuk ve Dane Renklerinin Belirlenmesi**  
TÜRKER S., POLAT A. A., BİNDAK R.  
1. ULUSLARARASI MALATYA UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, pp.142-148
- XIV. **Kışnarı Nar Genotipinin Yapraklarında Bitki Besin Maddelerinin Mevsimsel Değişimi**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
1. ULUSLARARASI MALATYA UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Malatya, Turkey, 20 - 22 December 2019
- XV. **KATLAMA UYGULAMASININ ALIÇ (Crataegus spp.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
POLAT A. A.  
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ PROGRAM, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.24-31
- XVI. **BAZI AYVA ANAÇLARINA YAPILAN YENİ DÜNYA AŞILARINDA AŞI BAŞARISI**  
POLAT A. A.  
AVRASYA 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ PROGRAM, Adana, Turkey, 15 - 17 November 2019, pp.18-23
- XVII. **BAZI ÖNUYGULAMALARIN ALIÇ (Crataegus spp.) TOHUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
POLAT A. A.  
AKDENİZ ZİRVESİ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Hatay, Turkey, 18 - 22 October 2019, pp.99-108
- XVIII. **HATAY'IN ARSUZ İLÇESİNDE YAPILAN MUZ ÜRETİMİNİN SOSYO-EKONOMİK VE YETİŞTİRİCİLİK DURUMUNUN BELİRLENMESİ**  
POLAT A. A.  
AKDENİZ ZİRVESİ 2. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Hatay, Turkey, 18 - 20 October 2019, pp.109-114
- XIX. **Plant and productivity characteristics of some pomegranate genotypes in Gaziantep conditions (Turkey)**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
The 9th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.795-800
- XX. **Phenological and pomological characteristics of various pomegranate genotypes in gaziantep ecological conditions**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
The 9th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.801-807
- XXI. **The budding success in loquat (Eriobotrya japonica Lindl.) on different Quince rootstock.**  
POLAT A. A.  
The 9th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorin, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.484-487
- XXII. **Effects of some Quince rootstocks on phenological properties and fruit set rates in Hafif Çukurgöbek loquat cultivar.**  
POLAT A. A.  
The 9th International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.488-492
- XXIII. **Bazı Nar Genotiplerinin Gaziantep Ekolojisindeki kalite Özellikleri**  
TÜRKER S., POLAT A. A., BİNDAK R.  
International Congress on Vocational and Technical Sciences-III, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018, vol.5, pp.3347-3356
- XXIV. **Bazı Nar Tip ve Çeşitlerinin Meyve Büyüme Dinamiği ve Renk Özellikleri**  
TÜRKER S., POLAT A. A., BİNDAK R.  
International Congress on Vocational and Technical Sciences-III, Gaziantep, Turkey, 21 - 22 June 2018

- XXV. **Morphological and Pomological Characteristics of Some Fig Cultivars and Genotypes in Mediterranean Region of Turkey**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
the 52nd Croatian 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 12 - 17 February 2017
- XXVI. **Correlations between Important Fruit Quality and Plant Characteristics of Some Fig Genotypes**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
the 52nd Croatian 12th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Croatia, 12 - 17 February 2017
- XXVII. **Fig Production in Turkey**  
POLAT A. A.  
15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, Serbia, 21 - 23 September 2016
- XXVIII. **Effect of Different Environments on Fruit Characteristics of Table Fig Cultivars**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, Serbia, 21 September 2016
- XXIX. **Pomological Characterization of Some Local Fig Cultivars Grown in Hatay Turkey**  
ÇALIŞKAN O., POLAT A. A.  
15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, Serbia, 21 - 23 September 2016
- XXX. **Present State and Future of Loquat Production in Turkey**  
POLAT A. A.  
15th Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers with international participation, Serbia, 21 - 23 September 2016
- XXXI. **Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Gaziantep Koşullarındaki Verim ve Bitki Özellikleri**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
Türkiye 7.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXXII. **Hatay da Meyveciliğin Bugünkü Durumu ve Yeni Eğilimler**  
DURGAÇ C., POLAT A. A.  
Türkiye 7.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXXIII. **Yenidünya Çeliklerinin Köklenmesi Üzerine İBA nın Etkisi**  
POLAT A. A., Tefek H., DURGAÇ C.  
Türkiye 7.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXXIV. **Yenidünyada Çiçeklenme Zamanı ve Meyve Tutumu Üzerine Taç Yönünün Etkisi**  
POLAT A. A.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXXV. **Bazı Yenidünya Çeşitlerinde Meyve Kalitesi Üzerine Taç Yönünün Etkileri**  
POLAT A. A., Pınar T.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 August - 29 May 2015
- XXXVI. **Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinin Gaziantep Koşullarındaki Fenolojik ve Pomolojik Özellikleri**  
TÜRKER S., POLAT A. A.  
Türkiye 7.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015
- XXXVII. **Formosa ve Santa Rosa Erik Çeşitlerinin Dörttyol Koşullarındaki Performanslarının Belirlenmesi**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
Türkiye 6.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.805-809
- XXXVIII. **Bazı Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinin Dörttyol Koşullarındaki Meyve Tutum Oranlarının Belirlenmesi**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
Türkiye 6.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.742-750
- XXXIX. **Hatay da Yetiştirilen İncir Genotiplerinin Morfolojik ve Pomolojik Özelliklerine Göre Sınıflandırılması**  
ÇALIŞKAN O., POLAT A. A.  
Türkiye 6.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.146-156
- XL. **İncirde Ficus carica L Renklenmenin Subjektif ve Objektif Yöntemlerle Belirlenmesi**

ÇALIŞKAN O., POLAT A. A.

Türkiye 6.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.751-757

- XLII. **Yeşil Olum ve Tam Olum Dönemlerinde Derilen Bazı Can Erik Prunus carasifera L Genotiplerinin Meyve Kalite Özelliklerindeki Değişimler**  
ÇALIŞKAN O., POLAT A. A.  
Türkiye 6.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 08 October 2011, vol.1, pp.810-815
- XLIII. **Effects of canopy orientation on fruit quality of seven loquat cultivars**  
POLAT A. A., Pınar T.  
IV. International Symposium on Loquat, Palermo, Italy, 12 May - 15 October 2014, pp.139-142
- XLIV. **Effect of canopy orientation on flowering time and fruit set in loquat**  
POLAT A. A.  
IV. International Symposium on Loquat, Palermo, Italy, 12 - 15 May 2014, pp.205-210
- XLV. **Performans of Some Peach and Nectarine Cultivars in the East Mediterranean Hatay Turkey Conditions**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O., KAMILOĞLU Ö.  
28th International Horticultural Congress, 22 - 24 August 2010, pp.401-406
- XLVI. **Effects of Shoot Topping and Ethephon Treatments on Yield and Fruit Quality of Early-Season Table Grape cv. 'Uslu'.**  
KAMILOĞLU Ö., POLAT A. A., KIRAZ M. E.  
35 th World Congress of Vine and Wine., İzmir, Turkey, 18 - 22 June 2012
- XLVII. **Determination of Pomological Characteristics of Some Pomegranate Cultivars in Dörttyol (Turkey) Conditions**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O., KAMILOĞLU Ö.  
28 th International Horticultural Congress, Lisbon, Portugal, 22 - 27 August 2010, pp.401-406
- XLVIII. **Effect of Different Environments on Pomological Characteristics of Some Almond Cultivars**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
5th International Symposium on Pistachios and Almonds, 6 - 10 October 2009, pp.523-526
- XLIX. **Adaptation of Some Foreign Almond Cultivars in Dörttyol Hatay Ecological Conditions**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
5th International Symposium on Pistachios and Almonds, 6 - 10 October 2009, pp.423-426
- L. **Budding and Rooting Success of Loquat on Quince A and BA 29 Quince Rootstocks**  
Bermede O., POLAT A. A.  
3rd International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.333-336
- L. **Determination of Fruit Set Ratios of Loquat Genotypes in The Mediterranean Coastal Region of Turkey**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
3rd International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.309-313
- LI. **The Effect of Winter Cold on Flowering of Various Loquat Cultivars**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
3rd International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.321-325
- LII. **Fruit Quality and Yield Characteristics of Some Loquat Genotypes in Dörttyol Turkey**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
3rd International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.293-298
- LIII. **Effects of Planting Densities on the Fruit Quality and Productivity of Loquat**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
3rd International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.133-138
- LIV. **The Effects of Modified Atmosphere Packaging on Quality of Loquat Fruits**  
ÇANDIR E., POLAT A. A., ÖZDEMİR A. E., ÇALIŞKAN O., Temizyürek F.  
3rd International Symposium on Loquat, Hatay, Turkey, 3 - 06 May 2010, pp.363-367
- LV. **Improvement of Loquat by Conventional Breeding**  
Tepe S., Turgutoğlu E., Arslan M., POLAT A. A.

3rd International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.89-94

- LVI. **The Effect of Winter Cold on Flowering of Various Loquat Genotypes**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
III International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.321-325
- LVII. **Determination of Fruit Set Ratios of Some Loquat Eriobotrya japonica Lindl Genotypes under Mediterranean Coastal Region Turkey Conditions**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
III International Symposium on Loquat, 3 - 06 May 2010, pp.309-314
- LVIII. **Determination of Growth and Fruit Quality Parameters of Some Apricot Cultivars in Subtropical Climate Conditions of Turkish Mediterranean Region**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
XIV International Symposium on Apricot Breeding and Culture, 16 - 20 June 2008, pp.323-330
- LIX. **Apricot Production in the Eastern Mediterranean Region Hatay Turkey**  
POLAT A. A.  
XIV International Symposium on Apricot Breeding and Culture, 16 - 20 June 2008, pp.343-350
- LX. **Effect of Different Environments on Fruit Characteristics of Table Fig Ficus carica L Cultivars**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
IV. International Symposium on Fig, 29 September - 03 October 2009, pp.107
- LXI. **Morphological and Pomological Characteristics of Some Fig Cultivars and Genotypes in Subtropical Climate Conditions of Turkish Mediterranean Region**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
IV. International Symposium on Fig, 29 September - 03 October 2009, pp.107
- LXII. **Determination of Correlations among Important Fruit Quality and Plant Characteristics of Some Fig Genotypes**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
IV. International Symposium on Fig, 29 September - 03 October 2009
- LXIII. **Effect of Indolebutyric acid IBA on rooting of cutting in various pomegranate varieties**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
I. International Symposium on Pomegranate and Minor Mediterranean Fruits., 16 - 19 January 2006, vol.1, pp.187-192
- LXIV. **Effect of Indolebutyric acid on rooting of various Mulberry cutting**  
POLAT A. A.  
XXVII. International Horticultural Congress, 13 - 19 August 2006, pp.351-354
- LXV. **Preliminary Results on Pomological Characterization of Some Local Fig Cultivars Grown in Hatay Turkey**  
ÇALIŞKAN O., POLAT A. A.  
IV. International Symposium on Fig, 29 September 2009 - 03 October 2008
- LXVI. **Increasing Grafting Success Rate on Walnut**  
POLAT A. A., Ördek G.  
XXVII. International Horticultural Congress, Seoul, South Korea, 13 - 19 August 2006, pp.253-256
- LXVII. **The Current and Future Situations for Sweet Cherry Production in the Eastern Mediterranean Region Hatay Turkey**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., SERÇE S.  
5th International Cheery Symposium, Bursa, Turkey, 6 - 10 June 2005, pp.261-266
- LXVIII. **Determination of Fruit Quality Parameters of Sweet Cherries Grown in High Elevation Regions in Hatay Turkey**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMILOĞLU Ö.  
5th International Cheery Symposium, Bursa, Turkey, 6 June - 10 October 2005, pp.873-876
- LXIX. **Bazı Kayısı ve Badem Çeşitlerinin Hatay İli Yayladağı İlçesine Uyumu Üzerine Araştırmalar**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMILOĞLU Ö.  
Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 14 - 17 September 1999, vol.1, pp.741-745

- LXX. **Bazı Yazlık Elma Çeşitlerinin Kırıkhan Hatay Koşullarındaki Performansları**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.638-641
- LXXI. **Quince A ve BA 29 Ayva Anaçlarının Çelikle Çoğaltılması ve Yenidünya Çeşitleriyle Aşılması Üzerine Araştırmalar**  
POLAT A. A., KAMİLOĞLU Ö., Sakarya S.  
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 07 September 2007, vol.1, pp.169-173
- LXXII. **Selection Studies on Loquat Growing in Bakras Hatay Turkey**  
POLAT A. A.  
2nd International Symposium on Loquat, 1 - 07 April 2006, pp.169-173
- LXXIII. **Loquat production in Turkey**  
POLAT A. A., ÇALIŞKAN O.  
2nd International Symposium on Loquat, 1 - 07 April 2006, pp.49-54
- LXXIV. **Dörtüyl Hatay da Bazı Üzüm Çeşitlerinin Plastik Örtü Altında Yetiştirilmesi Üzerine Bir Araştırma**  
KAMİLOĞLU Ö., POLAT A. A.  
Türkiye 6. Bağcılık Sempozyumu, 19 - 23 September 2005, pp.22
- LXXV. **Hafif Çukurgöbek Yenidünya Çeşidinin Modifiye Atmosferde Muhafazası**  
ÇANDIR E., POLAT A. A., ÖZDEMİR A. E., ÇALIŞKAN O., Temizyürek F.  
III. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, 6 - 09 September 2005, pp.129-141
- LXXVI. **Dörtüyl Koşullarında 41 B ve 1103 P Anaçlarına Aşılı Yalova incisi ve Cardinal Üzüm Çeşitlerinin Pomolojik Özellikleri**  
KAMİLOĞLU Ö., POLAT A. A.  
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 4 - 07 September 2007, vol.2, pp.387-390
- LXXVII. **Importance of Graduation Project in the Education of Agricultural Engineering Case Studies from Turkey**  
POLAT A. A.  
International symposium on Horticultural Education, Training and Extension, 18 - 21 May 2004, pp.303-310
- LXXVIII. **Investigation on the Adaptation of Some Low Chill Apricot Cultivars to Kirikhan Turkey Ecological Conditions**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMİLOĞLU Ö., ÇALIŞKAN O.  
XXVI. International Horticultural Congress, 11 - 17 August 2002, pp.395-400
- LXXIX. **Yayladağı Yöresinde Erkenci Kayısı ve Badem Yetiştiriciliğinin Önemi ve Bu konuda Yapılan Çalışmalar**  
POLAT A. A.  
Yayladağı İçin Önerilebilecek Alternatif Tarımsal Üretim Seçenekleri Sempozyumu, 01 May 2002, pp.45-55
- LXXX. **Effects of Different Planting Space on the Vegetative Growth Yield and Fruit Quality of Loquat**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMİLOĞLU Ö., ÇALIŞKAN O.  
XXVI. International Horticultural Congress, 11 - 17 August 2002, pp.189-195
- LXXXI. **Akdeniz ve Ege Bölgesinde Dışsatıma Yönelik Erkenci Kayısı Yetiştiriciliği ve Pazara Hazırlanması Üzerine Araştırmalar**  
Yıldız A., Yıldız A., PAYDAŞ KARGI S., KÜDEN A., POLAT A. A., DURGAÇ C., Tekintaş E., Onur C.  
I.Sert Çekirdekli Meyveler Sempozyumu, 25 - 28 September 2001, pp.585-592
- LXXXII. **Determination of pomological characteristics of some local and foreign almond cultivars in Yayladağı Hatay ecological conditions**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMİLOĞLU Ö.  
XI. G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachios and Almonds, 1 - 04 September 1999, pp.381-384
- LXXXIII. **Determination of Pomological Characteristics of Some Local and Foreign Almond Cultivars in Yayladağı (Hatay) Ecological Conditions**  
POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMİLOĞLU Ö.  
XI. G.R.E.M.P.A. Meeting on Pistachios and Almonds, Şanlıurfa, Turkey, 01 September 1999, pp.381-384
- LXXXIV. **Hatay ın Kırıkhan İlçesinde Yetiştirilmekte Olan Bazı Nar Tiplerinin Pomolojik Özelliklerinin**

### **Belirlenmesi Üzerine Çalışmalar**

POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMILOĞLU Ö.

Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.746

- LXXXV. **Hatay ın Kırıkhan İlçesinde Yetiştirilmekte Olan Bazı Nar Tiplerinin Pomolojik Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerinde Çalışmalar**

POLAT A. A., DURGAÇ C., KAMILOĞLU Ö.

Türkiye III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 14 - 17 September 1999, vol.1, pp.746-750

- LXXXVI. **Selection Studies on Figs growing in the Antakya Vicinity of Turkey**

POLAT A. A., Özkaya M.

XXV. International Horticultural Congress, 2 - 07 August 1998, pp.473

- LXXXVII. **Effect of Different Packing Material on the Storage Quality of Some Apricot Varieties**

Ağar T., POLAT A. A.

Xth International Symposium on Apricot Culture, 20 - 24 October 1993, pp.625-631

- LXXXVIII. **Yeni Bazı Kaysı Prunus armeniaca L Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarına Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar 1990 1991 Yılları Araştırma Dilimi**

PAYDAŞ KARGI S., Kaşka N., POLAT A. A., GÜBBÜK H.

Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.465-469

- LXXXIX. **Effect of Dormancy Breaking Agents on Fruit Set and Fruit Quality of Some Apricot Cultivars**

KÜDEN A., POLAT A. A., Kaşka N.

Xth International Symposium on Apricot Culture, 20 - 24 September 1993, pp.625-631

- XC. **Yerli ve Yabancı Bazı Yenedünya Eriobotrya japonica Lindl Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarına Adaptasyonları 1990 1991 Yılları Araştırma Dilimi**

PAYDAŞ KARGI S., Kaşka N., GÜBBÜK H., POLAT A. A.

Türkiye I. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.509-513

- XCII. **Bazı Şeftali ve Nektarin Çeşitlerinin Verim Durumları İle Makro ve Mikro Element Düzeyleri Arasındaki İlişkiler**

POLAT A. A., GEZEREL Ö.

Türkiye 1. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 13 - 16 October 1992, vol.1, pp.37-40

- XCIII. **Akdeniz Bölgesi Kıyı Kesiminde Sofralık Kaysı Yetiştiriciliği Sorunları ve Çözüm Yolları**

Kaşka N., POLAT A. A., PAYDAŞ KARGI S.

1. Kaysı Simpozyumu ve Paneli, 8 - 09 December 1989

### **Supported Projects**

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Nar Çeşit Ve Tiplerinin Fenolojik Ve Pomolojik Özellikleri İle Bitki Besin Elementleri ve Karbonhidratların Mevsimsel Değişimlerinin Belirlenmesi, 2012 - Continues

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, ALICIN YENİDÜNYALAR İÇİN ANAÇ OLARAK KULLANILMA OLANAKLARININ BELİRLENMESİ, 2019 - 2021

POLAT A. A., Introduction of breeding and cultivation technology of fig, 2019 - 2019

POLAT A. A., Akkuş S., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI AYVA ANAÇLARININ SIK DİKİLEN HAFİF ÇUKURGÖBEK YENİDÜNYA ÇEŞİDİNDE VEGETATİF BÜYÜME ve MEYVE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2018 - 2019

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Yenedünya Çeşitlerinde Yönlere Meyve Tutum Oranları ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2017

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Malç Tiplerinin Kayıslarda Erkencilik Verim ve Meyve Kalitesi Üzerine Etkisi, 2011 - 2016

POLAT A. A., TÜRKER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Nar Çeşit ve Tiplerinde Bitki Besin Elementleri ve Karbonhidratların Mevsimsel Değişimlerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı İncir Çeşitlerinin Pomolojik ve Fitokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2009 - 2010

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay da Yetiştirilen İncir Genotiplerinin Morfolojik ve



Meyve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu, 2008 - 2009

POLAT A. A., Dörtüyl Erzin Yöresi Koşullarında Bazı Ilman ve Subtropik İklim Meyve Türlerinin Yetiştirilme Olanakları İle Kalite Parametrelerinin İncelenmesi ve Örtüaltı Yetiştiricilik İle Ethrel Uygulamalarının Asmalarda Erkencilik Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2001 - 2006

POLAT A. A., TUBITAK Project, Plum Pox Virüsü nün PPV Türkiye ve Macaristan İzolatlarının Moleküler Tekniklerle Teşhisi ve PPV ye Dayanıklı Yerli Kayısı ve Erik Çeşitlerinin Belirlenmesi, 2001 - 2004

POLAT A. A., TUBITAK Project, Sık Dikim ve Örtüaltı Yetiştirme Tekniklerinin Yenidünyalarda Erkencilik Verim ve Kaliteye Etkilerinin Belirlenmesi, 1999 - 2002

POLAT A. A., Hatay Bölgesinde Bahçe Bitkileri Diversifikasyonu İle Eğitim ve Öğretimin Geliştirilmesi Altyapı Projesi, 1994 - 2002

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antakya Ekolojik Koşullarında Ceviz İçin En Uygun Aşılama Zamanının Belirlenmesi, 1998 - 2001

UYSAL KAMİLOĞLU M., TOPLU C., DEMİRKEŞER T. H., DURGAÇ C., POLAT A. A., Ayanoğlu H., SERMENLİ T., KAMİLOĞLU Ö., MAVİ K., KAPLANKIRAN M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Hatay Bölgesinde Bahçe Bitkileri Diversifikasyonu İle Eğitim ve Öğretimin Geliştirilmesi - DPT, 1995 - 2001

POLAT A. A., Akdeniz ve Ege Bölgesinde Dış Satıma Yönelik Erkenci Kayısı Yetiştiriciliği ve Pazara Hazırlanması Üzerine Araştırmalar, 1998 - 2000

POLAT A. A., Dörtüyl Erzin Yöresinde Verimliliği Arttırmak Amacıyla Yeni Tür ve Çeşitlerle Örnek Bahçelerin Tesisi ve MKÜ Dörtüyl Kampüsünün Değerlendirilmesi, 1997 - 1999

POLAT A. A., Bazı Ilman Akdeniz ve Subtropik İklim Meyve Türlerinin Antakya Yöresine Uyumu Üzerine Bir Araştırma, 1995 - 1999

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ın Belen İlçesi Benlidere Yöresinde Yetiştirilmekte Olan Kirazlarda Meyve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kiraz Yetiştiriciliğinin Geliştirilmesi Çalışması, 1995 - 1998

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay ın Belen İlçesi Bakras Beldesinde Yetişmekte Olan Yenidünyaların Meyve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 1995 - 1998

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Uygulamaların Kış Aylarında Açık Alanda ve Isıtılmı Ortamda Bademlerde Yapılan Yonga Aşılarda Aşı Başarısı Üzerine Etkileri, 1996 - 1997

POLAT A. A., Antakya Yöresinde Yetişmekte Olan İncirlerde Seleksiyon, 1995 - 1997

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Antakya Koşullarında Yenidünya İçin En Uygun Aşılama Zamanının Saptanması, 1995 - 1997

POLAT A. A., Bazı Kayısı Badem Nar ve Üzüm çeşitlerinin Hatay İli Yayladağı İlçesine Diversifikasyonu Üzerinde Bir Araştırma, 1994 - 1997

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekim Öncesi Bazı Uygulamaların Yenidünya Tohumlarının Çimlenmesi ve Çöğür Kalitesi Üzerine Etkileri, 1994 - 1996

POLAT A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Yenidünyalarda Değişik Nitelikteki Aşı Kalemleri İle Gövde Kalınlığı Farklı Çöğürlerin Aşı Başarısı Üzerine Etkileri, 1994 - 1995

POLAT A. A., TUBITAK Project, Yenidünyaların Eriobotrya japonica Lind Hava Daldırması Çelik ve Farklı Anaçlarda Değişik Aşı Yöntemleri İle Çoğaltılması Üzerinde Araştırmalar, 1986 - 1990

## Scientific Refereeing

HORTSCIENCE, Other journals, July 2024

Other journals, July 2024

Other journals, July 2024

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Other journals, July 2024

Other Journals, July 2024

Other Journals, January 2017

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Other journals, January 2017

Other journals, January 2017

Other Journals, January 2017

Other Journals, January 2011

AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, Other journals, January 2010

## **Metrics**

Publication: 185

Citation (WoS): 486

Citation (Scopus): 474

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 12

## **Non Academic Experience**

Horticulture Research International(HRI)

CIHEAM-Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza(IAMZ)

ÇÜ.Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü