

Prof. ERSİN POLAT

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 2420](tel:+902423102420) Extension: 2420

Fax Phone: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

Email: polat@akdeniz.edu.tr

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

Address: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2414-5071

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2896-2016

Yoksis Researcher ID: 122705

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, Turkey 1993 - 1999

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Bahçe Bitkileri, Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, Turkey 1984 - 1988

Dissertations

Doctorate, Kültür Mantarının (A. bisporus) Değişik Büyüme Dönemlerinde Bazı İçsel Hormonların ve Düzeylerinin Belirlenmesi Üzerinde Araştırmalar, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, 1999

Postgraduate, Değişik Isı Perdelerinin Örtüaltında Yetiştirilen Bazı Patlıcan Çeşitlerinin Verim ve Kaliteleri Üzerine Etkileri, Akdeniz University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Cool Climate Vegetables, Hot Climate Vegetables, Greenhouse Cultivation

Academic Titles / Tasks

Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, 2015 - Continues

Associate Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, 2010 - 2015

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, 2002 - 2010

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, 1999 - 2002

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, 1988 - 1999

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Akdeniz University, Faculty Of Agriculture, Department of Horticulture, 2023 - Continues

Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2018

Supervised Theses

- Polat E., Su kültürü marul yetiştiriciliğinde biyogübre uygulamalarının bitki gelişimi ve verim üzerine etkileri, Postgraduate, H.GÖKBAKAN(Student), 2023
- Polat E., Örtü toprağı olarak perlitin vermikompostla birlikte kullanımının kültür mantarı yetiştiriciliğinde verim ve kaliteye olan etkisi, Postgraduate, Ö.ÖNEL(Student), 2020
- Polat E., Aşılı domateste kotiledon yaprak koltuklarında oluşturulan çift gövdeli yetiştiriciliğin verim ve kalite üzerine etkileri, Postgraduate, A.KALYKOV(Student), 2020
- Polat E., Hibrit Biber (*Capsicum annum L.*) Islahında Moleküler İşaretleyici Yardımıyla Hat ve Aday Hibritlerin Geliştirilmesi, Doctorate, R.Özalp(Student), 2019
- Polat E., Yapraktan uygulanan bazı mikro elementlerin su kültüründe yetiştirilen renkli marullarda yaprak renklenmesi ve verimlilik üzerine etkileri, Postgraduate, E.OYMAK(Student), 2018
- Polat E., UV-B ışın uygulamalarının domates, hıyar ve patlıcan fidelerinde fide gelişimi ve kalitesi üzerine etkileri, Postgraduate, S.CANBAY(Student), 2018
- POLAT E., Marullarda fide döneminde yapılan UV-B ışın uygulamalarının bitki gelişimi, ürün verimi ve kalitesi üzerine etkileri, Postgraduate, A.Onur(Student), 2016
- POLAT E., Farklı yetiştirme ortamları ve dezenfeksiyon uygulamalarının kayın mantarı (*Pleurotus ostreatus*) üretiminde verimliliğe etkisi, Postgraduate, H.Kurtcephe(Student), 2013
- POLAT E., ÖRTÜALTINA UYGUN DOMATES (*Solanum lycopersicum L.*) SAF HATLARININ VERİM VE BAZI KALİTE KRİTERLERİ BAKIMINDAN GENEL UYUM YETENEKLERİNİN VE HİBRİT GÜÇLERİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, S.Zengin(Student), 2010
- Polat E., SERADA BİRLİKTE YETİŞTİRME SİSTEMLERİNİN BAZI SEBZE TÜRLERİNDE VERİM, KALİTE VE BİTKİ BESİN MADDELERİ ALIMI ÜZERİNE ETKİLERİ, Doctorate, H.Demir(Student), 2010
- POLAT E., HİBRİT BİBER (*Capsicum annum L.*) ISLAHINDA SAF HATLARIN VE HİBRİTLERİNİN MORFOLOJİK KARAKTERİZASYONU İLE VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, R.Özalp(Student), 2008
- POLAT E., Organik ve geleneksel tarım yöntemleri ile yetiştirilen bazı sebzelerin kimi kalite kriterleri bakımından karşılaştırılması, Postgraduate, H.Demir(Student), 2002

Articles Published in Other Journals

- I. **An alternative new casing material in the production of *Agaricus bisporus***
POLAT E., ÖNEL Ö.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.34, no.3, pp.261-266, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Farklı organik gübre uygulamalarının kıvırcık salatada (*Lactuca sativa L. var. crispa*) verim, kalite ve bitki besin elementi içeriklerine etkileri**
ÜÇÖK Z., DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, no.32, pp.63-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Örtü Toprağı Olarak Perlitin Vermikompostla Birlikte Kullanımının Kültür Mantarı Yetiştiriciliğinde Verim ve Kaliteye Olan Etkisi**
Önel Ö., Polat E.
13. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 September 2022
- II. **Farklı Organik Gübrelerin Kıvırcık Salatada (*Lactuca sativa L. var crispa*) Verim, Kalite ve Bitki Besin**

Elementi İçeriklerine Etkileri

ÜÇÖK Z., DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.

8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 March 2019, pp.79

- III. **The Effects of UV-B Illumination on Morphological and Biochemical Properties of Broccoli Florets**
DOĞAN A., Topçu Y., POLAT E., Şahin Nadeem H., Kasımoğlu Z., ERKAN M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.716
- IV. **The Effects of UV-B Illumination on Morphological and Biochemical Properties of Broccoli Florets**
DOĞAN A., Topçu Y., POLAT E., Şahin Nadeem H., Kasımoğlu Z., ERKAN M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.716
- V. **Effects of waste cotton on yield and quality features of pleurotuss ostreatus**
DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E., TORUN M.
3rd International Conference on Sustainable Development (ICSD), SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 19 - 23 April 2017
- VI. **Effects of Waste Cotton on Yield and Quality Features of Pleurotus ostreatus**
DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E., TORUN M.
III.International Conference on Sustainable Development (ICSD), Saray Bosna, Bosnia And Herzegovina, 19 - 23 April 2017, pp.43
- VII. **Sera Koşullarında Hıyar Bitkisi Üzerine Sulamanın Etkisi**
KAMAN H., Özbek Ö., POLAT E.
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Turkey, 11 - 13 October 2016
- VIII. **Effects of tomato-broccoli intercropping on macro element contents in tomato fruits and leaves under greenhouse conditions**
DEMİR H., POLAT E.
6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 September - 02 October 2014, vol.1142, pp.305-309
- IX. **Molecular characterization of fungicides resistance of Botrytis cinerea on pepper and host - resistance of selected breeding materials**
POLAT I., GUMRUKCU E., SULU G., KITAPCI A., OZALP R., CELIK I., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.
COST Action Sustain, Evolutionary Genomics of Plant Pathogens. Summer Workshop, Kiel, Germany, 26 - 28 August 2015, pp.49
- X. **Molecular Characterization of Fungicides Resistance of Botrytis Cinerea on Pepper and Host - Resistance of Selected Breeding Materials**
POLAT İ., Gümürkücü E., Sülü G., Kitapçı A., Özalp R., Çelik İ., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.
Evolutionary Genomics of Plant Pathogens, Workshop, Kiel, Germany, 26 - 28 August 2015, pp.49
- XI. **Farklı Dozlarda UV-B Işın Uygulamalarının Brokkolide Bitki Gelişimi ve Baş Kalitesi Üzerine Etkileri**
DOĞAN A., TOPÇU Y., Kasımoğlu Z., ŞAHİN NADEEM H., POLAT E., ERKAN M.
VII.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, pp.53
- XII. **Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Görülen Kurşuni Küf Hastalığına Neden Olan Botrytis cinerea İzolatlarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması**
POLAT İ., Gümürkücü E., Sülü G., Kitapçı A., Özalp R., Çelik İ., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.190
- XIII. **Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde görülen kurşuni küf hastalığına neden olan Botrytis cinerea izolatlarının klasik ve moleküler yöntemlerle tanımlanması**
POLAT I., GUMRUKCU E., SULU G., KITAPCI A., OZALP R., CELIK I., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.190
- XIV. **Seed and Breeding Sectors in Turkey Present Status and Future Progress**
TOKER C., POLAT E., İKTEN C., Katherina P.
Seed and Seedlings 12th Scientific and Technical Seminar on Seed and Seedlings, Prag, Czech Republic, 05 February 2015, pp.15

- XV. **Seed and Breeding Sectors in Turkey - Present Status and Future Progress**
TOKER C., POLAT E., İKTEN C., PAZDERU K.
12th Scientific and Technical Seminar on Seed and Seedings, Prague, Czech Republic, 05 February 2015, pp.15-20
- XVI. **Molecular marker assisted selection for resistance to tomato spotted wilt virus (tswv) in pepper breeding**
POLAT E., Ozalp R.
European Biotechnology Congress, Lecce, Italy, 15 - 18 May 2014, vol.185
- XVII. **Effects of intercropping on micro element contents of green beans under greenhouse conditions.**
DEMİR H., POLAT E.
The First International Symposium on Agricultural Engineering, Belgrad, Montenegro, 4 - 06 November 2013, pp.8
- XVIII. **Sera Koşullarında Domates-Fasulye Birlikte Yetiştiriciliğinin Verimlilik ve Bakla Kalitesi Üzerine Etkisi.**
DEMİR H., POLAT E.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.496-500
- XIX. **Sera Koşullarında Domates-Fasulye Birlikte Yetiştiriciliğinin Verimlilik ve Bakla Kalitesi Üzerine Etkisi.**
DEMİR H., POLAT E.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.496-500
- XX. **Effects of Intercropping on Macro Element Contents of Green Beans under Greenhouse Conditions.**
DEMİR H., POLAT E.
International Conference, Plant Growth, Nutrition & Environment Interactions, Viyana, Austria, 18 - 21 February 2012, pp.93
- XXI. **Effects of Intercropping on Macro Element Contents of Green Beans under Greenhouse Conditions.**
DEMİR H., POLAT E.
International Conference, Plant Growth, Nutrition & Environment Interactions, Viyana, Austria, 18 - 21 February 2012, pp.93
- XXII. **Mantar Sciarid Sineği, *Lycoriella ingenua* (Dufour, 1839)'nin Mücadelesinde Böcek Gelişim Düzenleyici İnektisitlerin Değerlendirilmesi.**
Erler F., POLAT E., DEMİR H.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.22
- XXIII. **Mantar Sciarid Sineği, *Lycoriella ingenua* (Dufour, 1839)'nin Mücadelesinde Böcek Gelişim Düzenleyici İnektisitlerin Değerlendirilmesi.**
Erler F., POLAT E., DEMİR H.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.22
- XXIV. **Mantar sciarid sineği, *Lycoriella ingenua* (Dufour, 1839)'nın mücadelesinde böcek gelişim düzenleyici inektisitlerin değerlendirilmesi**
ERLER F., POLAT E., DEMİR H.
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 28 - 30 June 2011, pp.22
- XXV. **The light sensitivity of broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) intercropping with tomato under glasshouse conditions.**
POLAT E., DEMİR H.
Society for Experimental Biology, Annual Main Meeting, Prague, Czech Republic, 3 June - 03 July 2010, pp.311-312
- XXVI. **The light sensitivity of broccoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) intercropping with tomato under glasshouse conditions.**
POLAT E., DEMİR H.
Society for Experimental Biology, Annual Main Meeting, Prague, Czech Republic, 3 June - 03 July 2010, pp.311-312
- XXVII. **Ülkemiz İçin Yeni Bir Organik Gübre: Solucan Gübresi.**
DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Cyprus (Kktc), 3 - 07 February 2010, pp.15
- XXVIII. **Ülkemiz İçin Yeni Bir Organik Gübre: Solucan Gübresi.**

DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.

International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Cyprus (Kkctc), 3 - 07 February 2010, pp.15

XXIX. Ülkemiz İçin Yeni Bir Organik Gübre: Solucan Gübresi.

DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.

International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems, Famagusta, Cyprus (Kkctc), 3 - 07 February 2010, pp.155

XXX. Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri

KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 1 - 04 October 2006, pp.533-541

XXXI. Evaluation of some selective preparations for the control of the mushroom phorid fly, *Megaselia halterata* (Wood)

ERLER F., POLAT E., DEMİR H., ÇETİN H., Erdemir T.

ICE 2008 (XXIII International Congress of Entomology), Durban, South Africa, 6 - 12 July 2008, pp.1213

XXXII. Insecticidal and plant growth regulator effects of some botanical materials

POLAT E., ERLER F., ÇETİN H., DEMİR H., Erdemir T.

ICE 2008 (XXIII International Congress of Entomology), Durban, South Africa, 6 - 12 July 2008, pp.1509

XXXIII. Insecticidal and plant growth regulator effects of some botanical materials.

Polat E., Erler F., Demir H., ÇETİN H., Erdemir T.

THE 23rd INTERNATIONAL CONGRESS OF ENTOMOLOGY, South Africa, 1 - 04 July 2008

XXXIV. Comparison of field pea (*Pisum sativum* L.) sp.) genotypes to wild species for cold tolerance

POLAT E., TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN F. O.

Integrating Legume Biology for Sustainable Agriculture, European Conference on Grain Legumes, Lisbon, Portugal, 12 - 16 November 2007, pp.178

XXXV. Comparison of field pea (*Pisum sativum* L.) sp.) genotypes to wild species for cold tolerance

POLAT E., TOKER C., ÇANCI H., İNCİ N., CEYLAN BALOĞLU F. Ö.

Integrating Legume Biology for Sustainable Agriculture, European Conference on Grain Legumes, Lizbon, Portugal, 12 - 16 November 2007, pp.178

XXXVI. Kan Unu ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri

KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.533-541

XXXVII. Kan Unu ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri

KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.533-541

XXXVIII. Kan Unu ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri

KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.533-541

XXXIX. Kan Unu ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri

KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.533-541

XL. Kan Unu ve Tavuk Gübresi Uygulamalarının Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri

KAPLAN M., SÖNMEZ S., POLAT E., DEMİR H., SÖNMEZ İ.

Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.533-541

XLI. Effects of Different Organic Fertilizer Applications and Mineral Fertilization on Nitrate Content of Lettuce.

SÖNMEZ S., KAPLAN M., POLAT E., DEMİR H., Öktüren F.

18th International Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology,, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, pp.928-931

XLII. Effects of Different Organic Fertilizer Applications and Mineral Fertilization on Nitrate Content of Lettuce.

SÖNMEZ S., KAPLAN M., POLAT E., DEMİR H., Öktüren F.

18th Internatioanal Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology,, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, pp.928-931

XLIII. Effects of Different Organic Fertilizer Applications and Mineral Fertilization on Nitrate Content of Lettuce.

SÖNMEZ S., KAPLAN M., POLAT E., DEMİR H., Öktüren F.

18th Internatioanal Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology,, Şanlıurfa, Turkey, 22 - 26 May 2006, pp.928-931

XLIV. Effects of Different Organic Fertilizer Applications and Mineral Fertilization on Nitrate Content of Lettuce

SÖNMEZ S., KAPLAN M., POLAT E., DEMİR H., OKTUREN ASRI F.

International. Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology, Turkey, 1 - 04 May 2006, pp.928-931

XLV. The Effects of Different Media on Seedling Quality of Pepper, Advances In Soil & Soilless Cultivation Under Protected Environment

DEMİR H., POLAT E., Yılmaz E., SÖNMEZ İ., Alagöz Z., KAPLAN M.

International Symposium on Protected Culture In Mild-Winter Climate, Agadir, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.67

XLVI. The Effects of Different Media on Seedling Quality of Pepper, Advances In Soil & Soilless Cultivation Under Protected Environment

DEMİR H., POLAT E., Yılmaz E., SÖNMEZ İ., Alagöz Z., KAPLAN M.

International Symposium on Protected Culture In Mild-Winter Climate, Agadir, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.67

XLVII. The Effects of Different Media on Seedling Quality of Pepper, Advances In Soil & Soilless Cultivation Under Protected Environment

DEMİR H., POLAT E., Yılmaz E., SÖNMEZ İ., Alagöz Z., KAPLAN M.

International Symposium on Protected Culture In Mild-Winter Climate, Agadir, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.67

XLVIII. The Effects of Different Media on Seedling Quality of Pepper, Advances In Soil & Soilless Cultivation Under Protected Environment

DEMİR H., POLAT E., Yılmaz E., SÖNMEZ İ., Alagöz Z., KAPLAN M.

International Symposium on Protected Culture In Mild-Winter Climate, Agadir, Morocco, 19 - 24 February 2006, pp.67

XLIX. Bazı Organik Maddelerin Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi.

DEMİR H., POLAT E.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1520-1525

L. Domates Muhafazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.

Polat E., ONUS A. N., ULUKAPI K., Karaşahin I.

. GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1334-1338

LI. Domates Muhafazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.

Polat E., ONUS A. N., ULUKAPI K., Karaşahin I.

. GAP IV. Tarım Kongresi,, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1334-1338

LII. Bazı Organik Maddelerin Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi.

DEMİR H., POLAT E.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 21 - 23 September 2005, vol.2, pp.1520-1525

LIII. Investigation and utilization of mushroom ESTs for exact and inexact tandemly repeated DNA

POLAT E., KARACA M., İNCE A. G., ONUS A. N.

6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Czech Republic, 12 - 16 September 2005, pp.57

LIV. Investigation and utilization of mushroom ESTs for exact and inexact tandemly repeated DNA

POLAT E., KARACA M., İNCE A. G., ONUS A. N.

6. International Symposium in the Series Recent Advances in plant Biotechnology, Ceske Budejovice, Czech

Republic, 12 - 16 September 2005, pp.57

- LV. Capsicum baccatum, C. cardenasii ve F1 hibrit C. baccatum X C. cardenasii üzerinde sitolojik çalışmalar**
ONUS A. N., KARACA M., POLAT E., İNCE A. G.
V Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.11
- LVI. Capsicum baccatum, C. cardenasii ve F1 hibrit C. baccatum X C. cardenasii üzerinde sitolojik çalışmalar**
ONUS A. N., KARACA M., POLAT E., İNCE A. G.
V Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.11
- LVII. Determination of optimum GA(3) concentrations and awakening irrigation time for globe artichoke (Cynara scolymus L. cv. Sakiz) grown in Mediterranean region of Turkey**
ERCAN N., Onus A. N., POLAT E., AYAR F., TEMIRKAYNAK M., SENSOY A.
5th International Congress on Artichoke, Tudela, Spain, 5 - 08 May 2003, pp.197-203
- LVIII. Farklı Deniz Yosunu Ekstraktlarının Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri.**
DEMİR H., POLAT E., Onus A.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.427-430
- LIX. Farklı Deniz Yosunu Ekstraktlarının Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri.**
DEMİR H., POLAT E., Onus A.
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 September 2003, pp.427-430
- LX. Organik Olarak Yetiştirilen Domateste Bazı Verim ve Kalite Özellikleri.**
DEMİR H., POLAT E.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 16 November 2001, pp.226-275
- LXI. Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Marulda Verim, Kalite ve Bitki Besin Maddeleri Alımına Etkileri**
POLAT E., SÖNMEZ S., DEMİR H., KAPLAN M.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 16 November 2001, pp.69-77
- LXII. Organik Olarak Yetiştirilen Domateste Bazı Verim ve Kalite Özellikleri.**
DEMİR H., POLAT E.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey, 14 - 16 November 2001, pp.226-275
- LXIII. Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Marulda Verim, Kalite ve Bitki Besin Maddeleri Alımına Etkileri**
POLAT E., SÖNMEZ S., DEMİR H., KAPLAN M.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey
- LXIV. Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Marulda Verim, Kalite ve Bitki Besin Maddeleri Alımına Etkileri**
POLAT E., SÖNMEZ S., DEMİR H., KAPLAN M.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2001, pp.69-77
- LXV. Farklı Organik Gübre Uygulamalarının Marulda Verim, Kalite ve Bitki Besin Maddeleri Alımına Etkileri**
POLAT E., SÖNMEZ S., DEMİR H., KAPLAN M.
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2001, pp.69-77
- LXVI. Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.**
ONUS A. N., ULUKAPI K., Polat E., Ercan N.
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, vol.2, pp.228-232
- LXVII. Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.**
ONUS A. N., ULUKAPI K., Polat E., Ercan N.
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, vol.2, pp.228-232
- LXVIII. Çimlenmesi Zor Olan Bazı Biber Capsicum Türlerinin In Vitro Koşullarda Embriyo Kültürü Yolu ile Çimlenebilme Olanakları Üzerine Araştırmalar.**

- ONUS A. N., ULUKAPI K., Polat E., Ercan N.
3. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, vol.2, pp.228-232
- LXIX. **Bir Serada Toprakaltı Isıtma Sistemi Tarafından Verilen Isı Miktarının Belirlenmesi**
Kürklü A., POLAT E., BİLGİN S.
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Turkey, 3 - 05 September 2000, pp.419-422
- LXX. **The Effects of Different Planting Systems on Earliness, Yield and Quality in some Strawberry Cultivars**
PEKMEZCİ M., GÜBBÜK H., ERKAN M., POLAT E.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, vol.441, pp.213-220
- LXXI. **The Effects of Girdling and Scoring of Cuttings on the Rooting Rate and Quality of Nursery Plants of Pomegranate**
YEŞİLOĞLU T., GÜBBÜK H., POLAT E., ERKAN M.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, vol.441, pp.407-410
- LXXII. **. The Effects of Girdling and Scoring of Cutting on the Rooting Rate and Quality of Nursery Plants of Pomegranate**
Yeşiloğlu T., GÜBBÜK H., Polat E., Erkan M.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, vol.441, pp.407-410
- LXXIII. **The Effects of Different Planting Systems on Earliness, Yield and Quality in Some Strawberry Cultivars**
Pekmezci M., GÜBBÜK H., Erkan M., Polat E.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, pp.213-219
- LXXIV. **The Effects of Different Planting Systems on Earliness, Yield and Quality in Some Strawberry Cultivars**
Pekmezci M., GÜBBÜK H., Erkan M., Polat E.
Fifth International Symposium on Temperate Zone Fruits in the Tropics and Subtropics, Adana, Turkey, 29 May - 01 June 1996, vol.441, pp.213-219
- LXXV. **Avokado Tohumlarında Bazı Uygulamaları Çimlenme ve Büyüme Üzerine Etkileri**
Yeşiloğlu T., GÜBBÜK H., Polat E.
Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 3 - 06 October 1995, vol.1, pp.581-586

Supported Projects

DEMİR H., POLAT E., Katgıcı A., FARAH M., Project Supported by Higher Education Institutions, Mikrobiyolojik Gübre Kullanımının Domateste Verim Kalite ve Bitki Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, 2019 - 2021

DEMİR H., Üçok Z., KAMAN H., POLAT E., SÖNMEZ İ., MOHAMOUD S. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Su Stresi Koşullarının Bazı Kıvrıkcık Lactuca sativa var crispa ve Göbekli Lactuca sativa var longifolia Marul Çeşitlerinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, 2018 - 2019

ERLER F., DOĞAN A., ERKAN M., ATEŞ A. Ö., POLAT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Microbialbased Production System A Novel Approach for Plant Growth and Pest and Disease Management in Greenhousegrown Peppers Capsicum annum L., 2016 - 2018

ERKAN M., POLAT E., TOSUN H. Ş., DOĞAN A., ERLER F., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın süreklilik, 2016 - 2017

ERKAN M., DOĞAN A., POLAT E., Project Supported by Higher Education Institutions, 2015 yayınları için teşvik başvurusu, 2016 - 2017

Activities in Scientific Journals

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2011 - 2021

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Bahçe Bitkileri Derneği, Member, 1993 - Continues

Metrics

Publication: 124

Citation (WoS): 230

Citation (Scopus): 296

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10