

## Prof. Dr. ERSİN POLAT

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2420](tel:+902423102420) Dahili: 2420

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

E-posta: [polat@akdeniz.edu.tr](mailto:polat@akdeniz.edu.tr)

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü, Antalya

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2414-5071

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

Yoksis Araştırmacı ID: 122705

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1993 - 1999

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1988 - 1991

Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1984 - 1988

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Serin İklim Sebzeleri, Sıcak İklim Sebzeleri, Örtüaltı Yetiştiriciliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2015 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2010 - 2015

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2002 - 2010

Öğretim Görevlisi Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1999 - 2002

Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 1988 - 1999

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkanı, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2018

## Yönetilen Tezler

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

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **An alternative new casing material in the production of Agaricus bisporus**  
POLAT E., ÖNEL Ö.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.34, sa.3, ss.261-266, 2021 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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, Türkiye, 21 Eylül 2022
- II. **Farklı Organik Gübrelerin Kıvırcık Salatada (Lactuca sativa L. var crispa) Verim, Kalite ve Bitki Besin Elementi İçeriklerine Etkileri**  
ÜÇOK Z., DEMİR H., SÖNMEZ İ., POLAT E.  
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.716
- V. **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, Bosna-Hersek, 19 - 23 Nisan 2017, ss.43
- VI. **Sera Koşullarında Hıyar Bitkisi Üzerine Sulamanın Etkisi**  
KAMAN H., Özbek Ö., POLAT E.  
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- VII. **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, Hırvatistan, 29 Eylül - 02 Ekim 2014, cilt.1142, ss.305-309
- VIII. **Molecular Characterization of Fungicides Resistance of Botrytis Cinerea on Pepper and Host - Resistance of Selected Breeding Materials**  
POLAT İ., Gümürkcü E., Sülü G., Kitapçı A., Özalp R., Çelik İ., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.  
Evolutionary Genomics of Plant Pathogens, Workshop, Kiel, Almanya, 26 - 28 Ağustos 2015, ss.49
- IX. **Molecular characterization of fungicides resistance of Botrytis cinerea on pepper and host - resistance of selected breeding materials**  
POLAT İ., GUMRUKCU E., SULU G., KITAPCI A., OZALP R., CELIK İ., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.  
COST Action Sustain, Evolutionary Genomics of Plant Pathogens. Summer Workshop, Kiel, Almanya, 26 - 28 Ağustos 2015, ss.49
- X. **Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Görülen Kurşuni Küf Hastalığına Neden Olan Botrytis cinerea İzolatlarının Klasik ve Moleküler Yöntemlerle Tanımlanması**  
POLAT İ., Gümürkcü E., Sülü G., Kitapçı A., Özalp R., Çelik İ., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.190
- XI. **Örtüaltı biber yetiştiriciliğinde görülen kurşuni küf hastalığına neden olan Botrytis cinerea izolatlarının klasik ve moleküler yöntemlerle tanımlanması**  
POLAT İ., GUMRUKCU E., SULU G., KITAPCI A., OZALP R., CELIK İ., DEVRAN Z., POLAT E., Baysal Ö.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.190
- XII. **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, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.1, ss.53
- XIII. **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 Seedings, Prag, Çek Cumhuriyeti, 05 Şubat 2015, ss.15
- XIV. **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, Çek Cumhuriyeti, 05 Şubat 2015, ss.15-20
- XV. **Molecular marker assisted selection for resistance to tomato spotted wilt virus (tswv) in pepper breeding**  
POLAT E., Ozalp R.  
European Biotechnology Congress, Lecce, İtalya, 15 - 18 Mayıs 2014, cilt.185
- XVI. **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, Karadağ, 4 - 06 Kasım 2013, ss.8
- XVII. **Sera Koşullarında Domates-Fasulye Birlikte Yetiştiriciliğinin Verimlilik ve Bakla Kalitesi Üzerine Etkisi.**  
DEMİR H., POLAT E.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.496-500
- XVIII. **Sera Koşullarında Domates-Fasulye Birlikte Yetiştiriciliğinin Verimlilik ve Bakla Kalitesi Üzerine Etkisi.**  
DEMİR H., POLAT E.  
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.496-500
- XIX. **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, Avusturya, 18 - 21 Şubat 2012, ss.93
- 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, Avusturya, 18 - 21 Şubat 2012, ss.93
- XXI. **Mantar Sciarid Sineği, *Lycoriella ingenua* (Dufour, 1839)'nin Mücadelesinde Böcek Gelişim Düzenleyici İnsektisitlerin Değerlendirilmesi.**  
Erler F., POLAT E., DEMİR H.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.22
- XXII. **Mantar sciarid sineği, *Lycoriella ingenua* (Dufour, 1839)'nın mücadelesinde böcek gelişim düzenleyici insektisitlerin değerlendirilmesi**  
ERLER F., POLAT E., DEMİR H.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.22
- XXIII. **Mantar Sciarid Sineği, *Lycoriella ingenua* (Dufour, 1839)'nin Mücadelesinde Böcek Gelişim Düzenleyici İnsektisitlerin Değerlendirilmesi.**  
Erler F., POLAT E., DEMİR H.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011, ss.22
- XXIV. **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, Çek Cumhuriyeti, 3 Haziran - 03 Temmuz 2010, ss.311-312
- 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, Çek Cumhuriyeti, 3 Haziran - 03 Temmuz 2010, ss.311-312
- XXVI. **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, Kıbrıs (Kkct), 3 - 07 Şubat 2010, ss.15
- 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, Kıbrıs (Kkct), 3 - 07 Şubat 2010, ss.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, Kıbrıs (Kkct), 3 -

07 Şubat 2010, ss.155

- XXIX. **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, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.1213
- XXX. **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, Güney Afrika, 6 - 12 Temmuz 2008, ss.1509
- XXXI. **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, Güney Afrika, 1 - 04 Temmuz 2008
- XXXII. **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, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2007, ss.178
- XXXIII. **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, Portekiz, 12 - 16 Kasım 2007, ss.178
- XXXIV. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.533-541
- XXXV. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.533-541
- 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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.533-541
- XXXIX. **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, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.928-931
- XL. **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, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.928-931
- 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, Türkiye, 22 - 26 Mayıs 2006, ss.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., OKTUREN ASRI F.

International. Soil Meeting (ISM) on Soil Sustaining Life on Earth Managing Soil and Technology, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2006, ss.928-931

**XLIII. 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, Fas, 19 - 24 Şubat 2006, ss.67

**XLIV. 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, Fas, 19 - 24 Şubat 2006, ss.67

**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, Fas, 19 - 24 Şubat 2006, ss.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, Fas, 19 - 24 Şubat 2006, ss.67

**XLVII. Domates Muhafazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.**

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

. GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1334-1338

**XLVIII. Bazı Organik Maddelerin Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi.**

DEMİR H., POLAT E.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1520-1525

**XLIX. Domates Muhafazası Üzerine Sıcak Su ve Modifiye Atmosferin Kombine Etkileri.**

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

. GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1334-1338

**L. Bazı Organik Maddelerin Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi.**

DEMİR H., POLAT E.

GAP IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, cilt.2, ss.1520-1525

**LI. 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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.57

**LII. 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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 16 Eylül 2005, ss.57

**LIII. 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, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.11

**LIV. 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, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2004, ss.11

**LV. 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, İspanya, 5 - 08 Mayıs 2003, ss.197-203

- LVI. **Farklı Deniz Yosunu Ekstraktlarının Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri.**  
DEMİR H., POLAT E., Onus A.  
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.427-430
- LVII. **Farklı Deniz Yosunu Ekstraktlarının Domates Yetiştiriciliğinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri.**  
DEMİR H., POLAT E., Onus A.  
Türkiye IV. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 12 Eylül 2003, ss.427-430
- LVIII. **Organik Olarak Yetiştirilen Domateste Bazı Verim ve Kalite Özellikleri.**  
DEMİR H., POLAT E.  
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2001, ss.226-275
- LIX. **Organik Olarak Yetiştirilen Domateste Bazı Verim ve Kalite Özellikleri.**  
DEMİR H., POLAT E.  
Türkiye 2. Ekolojik Tarım Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2001, ss.226-275
- LX. **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, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2001, ss.69-77
- 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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, ss.69-77
- LXII. **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, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2001, ss.69-77
- 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, Türkiye
- LXIV. **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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232
- LXV. **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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232
- 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, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2000, cilt.2, ss.228-232
- LXVII. **Bir Serada Toprakaltı Isıtma Sistemi Tarafından Verilen Isı Miktarının Belirlenmesi**  
Kürklü A., POLAT E., BİLGİN S.  
Tarımsal Mekanizasyon 19. Ulusal Kongresi, Erzurum, Türkiye, 3 - 05 Eylül 2000, ss.419-422
- LXVIII. **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, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, ss.213-219
- LXIX. **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, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, cilt.441, ss.213-219

**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, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, cilt.441, ss.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, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, cilt.441, ss.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, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 1996, cilt.441, ss.407-410

**LXXIII. Avokado Tohumlarında Bazı Uygulamaları Çimlenme ve Büyüme Üzerine Etkileri**

Yeşiloğlu T., GÜBBÜK H., Polat E.

Türkiye II. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, 3 - 06 Ekim 1995, cilt.1, ss.581-586

## **Desteklenen Projeler**

DEMİR H., POLAT E., Katgıcı A., FARAH M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Su Stresi Koşullarının Bazı Kıvrık 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın süreklilik, 2016 - 2017

ERKAN M., DOĞAN A., POLAT E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2015 yayınları için teşvik başvurusu, 2016 - 2017

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2011 - 2021

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 1993 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 121

Atf (WoS): 230



Atif (Scopus): 267

H-índeks (WoS): 9

H-índeks (Scopus): 10