

Prof. Dr. NAFİ BAYTORUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Dahili: 2117

Fax Telefonu: [+90 322 338 6386](tel:+903223386386)

E-posta: baytorun@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//baytorun>

Posta Adresi: Yurt Mah. 71561 sok. Göl Vadi Evleri B Blok Kat 9 no: 16 Çukurova/Adana

Eğitim Bilgileri

Doktora, Universitaet Hannover, Institut Für Technik Im Gartenbau, Almanya 1982 - 1986

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Kültürteknik Bölümü, Türkiye 1974 - 1979

Yabancı Diller

Almanca, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Bestimmung des Luftwechsels bei gelüfteten Gewachshausern, Universitaet Hannover, Institut Für Technik İn Gartenbau Und Landwirtschaft, 1986

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2010 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Slamna, 1996 - 2010

Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1989 - 1996

Akademik İdari Deneyim

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, 2002 - 2010

Üniversitelerarası Kurul, 2000 - 2002

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of Drip- and Furrow-Irrigated red Pepper Yield, Yield Components, Quality and net Profit Generation**
SEZEN S. M., YAZAR A., ŞENGÜL H., BAYTORUN N., DASGAN Y., AKYILDIZ A., Tekin S., ÖNDER D., AĞÇAM E., AKHOUNDNEJAD Y., et al.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.64, sa.4, ss.546-556, 2015 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic diversity in some Turkish pepper (Capsicum annuum L.) genotypes revealed by AFLP**

analyses

Aktas H., Abak K., Sensoy S.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.8, sa.18, ss.4378-4386, 2009 (SCI-Expanded)

- III. **Effects of sucrose, maltose, pH and phloroglucinol on the germination of globe artichoke pollen in vitro**
Bal U., Abak K.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.70, sa.3, ss.142-148, 2005 (SCI-Expanded)
- IV. **Obtention of haploid embryos and plants through irradiated pollen technique in squash (Cucurbita pepo L.)**
Kurtar E., Sari N., Abak K.
EUPHYTICA, cilt.127, sa.3, ss.335-344, 2002 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of ploidy level screening methods in watermelon: Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. and Nakai**
Sari N., Abak K., Pitrat M.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.82, ss.265-277, 1999 (SCI-Expanded)
- VI. **Controlled release of aldicarb from carboxymethyl cellulose microspheres: in vitro and field applications**
Kok F., Arica M., Gencer O., Abak K., Hasirci V.
PESTICIDE SCIENCE, cilt.55, sa.12, ss.1194-1202, 1999 (SCI-Expanded)
- VII. **Growth and production of tomatoes in greenhouses at different temperature levels**
Baytorun A., Topcu S., Abak K., Dasgan Y.
GARTENBAUWISSENSCHAFT, cilt.64, sa.1, ss.33-39, 1999 (SCI-Expanded)
- VIII. **INDUCTION OF PARTHENOGENETIC HAPLOID EMBRYOS AFTER POLLINATION BY IRRADIATED POLLEN IN WATERMELON**
SARI N., ABAK K., PITRAT M., RODE J., DEVAULX R.
HORTSCIENCE, cilt.29, sa.10, ss.1189-1190, 1994 (SCI-Expanded)
- IX. **CLOSED SYSTEM GREENHOUSE WITH INTEGRATED SOLAR DESALINATION FOR ARID REGIONS**
BAYTORUN A., Dumke C., Meyer J.
GARTENBAUWISSENSCHAFT, cilt.54, sa.2, ss.62-65, 1989 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECT OF CONSTRUCTION PARAMETERS ON AIR EXCHANGE OF VENTILATED GREENHOUSES**
BAYTORUN A., VONZABELTITZ C.
GARTENBAUWISSENSCHAFT, cilt.52, sa.5, ss.233-239, 1987 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Calculation of rainwater harvest in greenhouses for semi-arid and continental climate zones**
BAYTORUN A. N., ZAİMOĞLU B. Z., ERKURT F. E., BALCI B., YEŞİLTAŞ H. K.
Environmental Research & Technology, cilt.5, sa.2, ss.188-196, 2022 (Scopus)
- II. **Investigation of TR63 region climate conditions in terms of greenhouse**
BAYTORUN A. N., AKYÜZ A., ÇAYLI A., ÜSTÜN S.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.91-100, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Seralarda Latent Isının Isı Gereksinim Katsayısına Etkisinin Belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ZAİMOĞLU B. Z., GÜĞERÇİN Ö.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.33, sa.4, ss.155-164, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tarımda İş Kazaları ve Gerekli Önlemler**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.157-168, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Adana ve Mersin İllerinin Bazı İlçelerinde Bulunan Kerpiç ve Taş Konutların Mevcut Durumlarının Saptanması**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., KOÇ D. L., POLAT B.

Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.33, sa.2, ss.47-62, 2018 (Hakemli Dergi)

- VI. **Adana ve Mersin İllerinin Bazı İlçelerinde Bulunan Kerpiç ve Taş Konutların Mevcut Durumlarının Saptanması**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Seralarda Isı Gereksiniminin Isıtma-Derece-Saat (HDH) Değerlerinden Gidilerek Belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ZAİMOĞLU B. Z., GÜĞERÇİN Ö.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.2, ss.137-146, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kerpiç ve Betonarme Konutlarda Kullanılan Bazı Yapı Malzemelerinin Üretiminde Enerji Gereksinimleri**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., SEZEN S. M.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, ss.29-36, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Seralarda Isıtma Kazan Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve Dikkate Alınacak Kriterler**
BAYTORUN A. N., GÜĞERÇİN Ö.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.33, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison of Greenhouse Fuel Consumption Calculated Using Different Methods with Actual Fuel Consumption**
BAYTORUN A. N., ZAİMOĞLU B. Z., AKYÜZ A., ÜSTÜN S., ÇAYLI A.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, sa.7, ss.850-857, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Adanada ilinde bulunan bazı süt sığırcılığı işletmelerindeki hayvan barınaklarının mevcut durumunun belirlenmesi**
GÜĞERÇİN Ö., BÜYÜKTAŞ K., BAYTORUN A. N.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, sa.32, ss.19-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Sera Çevre Koşullarının Nesnelerin İnterneti Tabanlı İzleme ve Analiz Sistemi ile Denetlenmesi**
ÇAYLI A., AKYÜZ A., BAYTORUN A. N., BOYACI S., ÜSTÜN S., Kozak F. B.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.5, sa.11, ss.1279-1289, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Antalya İklim Koşullarında Farklı Donanımlara Sahip Seraların Isı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ÜSTÜN S., AKYÜZ A., ÇAYLI A.
Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji, cilt.5, sa.2, ss.144-152, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Adana İlinde Bulunan Bazı Süt Sığırcılığı İşletmelerindeki Hayvan Barınaklarının Mevcut Durumlarının Belirlenmesi**
GÜĞERÇİN Ö., KOÇ D. L., BÜYÜKTAŞ K., BAYTORUN A. N., POLAT B., POLAT Ö. D.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.32, sa.1, ss.19-28, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sera Isıtma Sistemlerinde Isı Depolama Tank (Buffer) Kapasitesinin Belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ÜSTÜN S., AKYÜZ A., ÇAYLI A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi, cilt.32, sa.2, ss.53-64, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Akdeniz İklim Koşullarında Seralarda Havalandırma Açıklık Oranlarının Belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ÜSTÜN S., AKYÜZ A., ÖNDER D.
Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji, cilt.5, sa.4, ss.409-415, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Farklı Isıtma Derece Gün HDD Değerlerine Bağlı Olarak Seralarda Isı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ÜSTÜN S., AKYÜZ A.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.119-128, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Kırşehir İlının Örtüaltı Tarım Potansiyelinin Belirlenmesi**
BOYACI S., AKYÜZ A., BAYTORUN A. N., ÇAYLI A.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.142-157, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Reducing CO2 Emissions in Greenhouses Regarding Heat Efficiency Increase**
BAYTORUN A. N., ZAİMOĞLU B. Z.
International Journal of Advance Research, cilt.4, sa.11, ss.1930-1936, 2016 (Scopus)
- XX. **Determining required heat energy and CO2 emissions resulting from fuel consumption in different**

greenhouse installations in Mediterranean climate conditions

BAYTORUN N., ZAIMOĞLU B. Z.

International Journal of Advance Research,, cilt.4, sa.4, ss.248-258, 2016 (Hakemli Dergi)

- XXI. **Sera Isıtma Sistemlerinin Projelenmesinde Uzman Sistem ISGER SERA**
BAYTORUN A. N., ÜSTÜN S., AKYÜZ A.
Tesisat Mühendisliği, sa.155, ss.13-24, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Kırsal Yerleşmelerde Konut ve Yeni Konut İnşası**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., cilt.31, sa.2, ss.17-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **İş Güvenliği Uzmanı Adaylarının Aldıkları Eğitim Hakkındaki Görüşleri**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN N., GÜĞERÇİN U., SEZEN S. M., İLHAN İ.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.23-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Comparison of Fossil Fuel and Geothermal Energy Sources Used for Greenhouse Heating**
BAYTORUN A. N., ÖNDER D., GÜĞERÇİN Ö.
Turk Tarım – Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.10, ss.832-839, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Akdeniz Bölgesi İklim Koşullarında Seralarda Kullanılan Isı Perdelerinin Sera İçi Sıcaklığına ve Enerji Tasarrufuna Etkilerinin Belirlenmesi**
ÖNDER D., BAYTORUN A. N.
Journal of Tekirdag Faculty, cilt.13, sa.3, ss.111-120, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Seralarda İklimlendirme ve Enerji Verimliliğinin Arttırılması**
ÖNDER D., BAYTORUN A. N.
Tarım Gündem Dergisi, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXVII. **Akdeniz Bölgesi İklim Koşullarında Seralarda Kullanılan Isı Perdelerinin Sera İçi Sıcaklığına ve Enerji Tasarrufuna Etkilerinin Belirlenmesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi**
ÖNDER D., BAYTORUN A. N.
Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.111-120, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **İş Güvenliği Uzmanı Adaylarının Aldıkları Eğitim Hakkındaki**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., GÜĞERÇİN U., SEZEN S. M., İLHAN İ.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.23-34, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Ziraat Mühendislerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Konusundaki Görüş ve Yeterlilikleri Üzerine Bir Araştırma Adana Örneği**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., KOÇ D. L.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.37-48, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Kırsal yerleşmelerde konut ve yeni konut inşası**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N.
Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.17-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Ziraat Mühendislerinin İş Sağlığı Ve Güvenliği Konusundaki Görüş Ve Yeterlilikleri Üzerine Bir Araştırma (Adana Örneği)**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., KOÇ D. L.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.31, sa.1, ss.37-48, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Seralarda Isı Kaybına Neden Olan Yapısal Sorunların Termal Kamera ile Belirlenmesi**
ÇAYLI A., AKYÜZ A., BAYTORUN A. N., ÜSTÜN S., BOYACI S.
KSÜ Doğa Bil. Derg., cilt.19, sa.1, ss.5-14, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Ziraat Mühendislerinin İş Sağlığı ve Güvenliği Konusundaki Görüş ve Yeterlilikleri Üzerine Bir Araştırma (Adana Örneği)**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN N., KOÇ D. L.
Çukurova Tarım Gıda Bil. Der., cilt.31, sa.1, ss.37-48, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Seraların Isıtılmasında Kullanılan Fosil ve Jeotermal Enerji Kaynaklarının Karşılaştırılması**
BAYTORUN N., ÖNDER D., GÜĞERÇİN Ö.
TÜRK TARIM - GIDA BİLİM VE TEKNOLOJİ DERGİSİ, cilt.4, sa.10, ss.832-839, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Seralarda Enerji Verimliliğinin Arttırılması**

BAYTORUN N., GÜÇERÇİN Ö.

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.30, sa.2, ss.125-135, 2015 (Hakemli Dergi)

XXXVI. **Seralarda Isı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesinde Kullanılan Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Baytorun N., Üstün S., Akyüz A., ÖNDER D.

Ç.Ü. Z.F. Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.21-32, 2013 (Hakemli Dergi)

XXXVII. **Seralarda ısı Enerjisi Gereksiniminin Belirlenmesinde Kullanılan Farklı Yöntemlerin Karşılaştırılması**
BAYTORUN N., Üstün S., Akyüz A., ÖNDER D.

Ç.Ü. Z.F. dergisi, cilt.28, sa.2, ss.21-32, 2013 (Hakemli Dergi)

XXXVIII. **Sera Projelerinin Hazırlanmasına Yönelik Bir Uzman Sistemin Oluşturulması**
ÜSTÜN S., BAYTORUN A. N.

KSÜ Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.168-176, 2003 (Hakemli Dergi)

XXXIX. **Fertigation under saline conditions: Irrigation management minimizing soil salinity risk**

KIRDA C., BAYTORUN A. N.

Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.281-288, 1999 (Hakemli Dergi)

XL. **Hatay İli Samandağ İlçesindeki Seraların Teknik Yönden İncelenmesi MKÜ Ziraat Fakültesi Dergisi**
ÖNDER D., Baytorun N.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, ss.89-100, 1999 (Hakemli Dergi)

XLI. **Antakya Yöresindeki Plastik Seralarda Isı Gereksiniminin Belirlenmesi**
ÖNDER D., BAYTORUN N.

Mustafa Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, ss.181-194, 1999 (Hakemli Dergi)

XLII. **Farklı sulama suyu uygulamalarının serada yetistirilen patlıcanın verim ve kalitesine etkileri.**
çevik b., BAYTORUN A. N., TANRIVERDİ Ç., ABAK K.

Turkish J. Agric.For., cilt.2, ss.175-181, 1996 (Scopus)

XLIII. **Influence of double plastic cover and thermal screens on greenhouse temperature, yield and quality of tomato**

Abak K., Başçetinçelik A., Baytorun N., Altuntaş Ö., Öztürk H. H.

Acta Horticulturae, sa.366, ss.145-154, 1994 (Scopus)

XLIV. **The effects of double covered roof and thermal screens on internal solar radiation and tomato plant growth in plastic houses**

Başçetinçelik A., Abak K., Baytorun N., Öztürk H. H., Altuntaş Ö.

Acta Horticulturae, sa.366, ss.141-148, 1994 (Scopus)

XLV. **Cropsyst Bitki yetiştirme Modelinin Buğday İçin Çukurova Koşullarında Test Edilmesi**

Aydın M., Yeşilsoy M. Ş., Koç M., Kanber R., Çelik İ., Barutçular C., Tuli A., Sarıyev A., Baytorun N., Alkan A., et al.

Toprak İlmî Derneği, cilt.I, sa.7, ss.126-134, 1993 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Climate Control in Mediterranean Greenhouses

BAYTORUN N., ZAIMOĞLU B. Z.

Climate Resilient Agriculture - Strategies and Perspectives, Ch Srinivasa Rao, Arun K. Shanker and Chitra Shanker,, Editör, İntech, Croatia, ss.167-181, 2018

II. Climate Controlling Mediterranean Greenhouses

BAYTORUN A. N., ZAIMOĞLU B. Z.

Climate Resilient Agriculture- strategies and perspectives, , Editör, Intech, ss.167-181, 2018

III. Seralar, Sera Tipleri, Donanımı ve İklimlendirmesi

BAYTORUN A. N.

Nobel, 2016

IV. Seralar

BAYTORUN N.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Studies On Increasing Greenhouse Energy Efficiency In Turkey And The World**
BAYTORUN A. N., AKYÜZ A., ÜSTÜN S., ÇAYLI A.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018
- II. **İnşaat Sektöründe Çalışanların Demografik Durumları ve İş Kazalarına Bakış Açıları: Adana Örneği**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., SEZEN S. M., Çibik E.
1st International Congress of Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 Eylül 2018
- III. **Seralarda Isı Tüketim Katsayısının Belirlenmesinde Latent Isı Etkisi**
BAYTORUN A. N., ZAIİMOĞLU B. Z., GÜĞERÇİN Ö.
2. International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2017), 25 - 27 Ekim 2017
- IV. **Nesnelerin İnterneti Tabanlı Sera Çevre Koşulları İzleme Sistemi Uygulaması**
ÇAYLI A., AKYÜZ A., BAYTORUN A. N., BOYACI S., ÜSTÜN S.
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
- V. **Cloud-based early warning system design for greenhouse environmental conditions**
ÇAYLI A., BAYTORUN A. N., AKYÜZ A., ÜSTÜN S., BOYACI S.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey), 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1
- VI. **Seralarda Bilgisayar Destekli İklim Kontrolüne Bağlı Enerji Tasarrufu**
BAYTORUN A. N., GÜĞERÇİN Ö.
XV. Otomatik Kontrol Seminer ve Sergisi, Adana, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 2017, ss.35-42
- VII. **Sera ısıtma sistemlerinde kazan ve buffer tank kapasitelerinin belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ÜSTÜN S., AKYÜZ A., ZAIİMOĞLU B. Z.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.401-410
- VIII. **Determination of the Boiler and Buffer Tank Capacities in Greenhouses**
BAYTORUN A. N., üstün s., akyüz a., ZAIİMOĞLU B. Z.
1st int Mediterranean Science and Engineering Congress, 26 - 28 Ekim 2016
- IX. **Occupational Accident Status of Farmers' Family Members and Agricultural Workers: A Study in Adana**
GÜĞERÇİN Ö., BAYTORUN A. N., KOÇ D. L., Özen Y. Y.
27th INTERNATIONAL SCIENTIFIC-EXPERT CONGRESS OF AGRICULTURE AND FOOD INDUSTRY, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016
- X. **Jeotermal Alanlarda Seracılık (Aydın ve Kütahya Örneği)**
BAYTORUN N., Demirel Z. A.
Jeotermal Kaynaklar Sempozyumu ve Sergisi, Ankara, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2015, cilt--, ss.241-254
- XI. **Determining the Greenhouse Heat Energy Requirement With Different Technical Measures Under Mersin Turkey Climate Conditions**
KAYA B., BAYTORUN A. N.
GreenSys 2015, 19 - 23 Temmuz 2015
- XII. **Türkiye Seracılığı Sorunlar ve Sürdürülebilirlik**
BAYTORUN N., Akyüz A., Üstün S., Boyacı S., Güğercin Ö.
I. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Haziran 2015, cilt--, ss.18
- XIII. **Seralarda Enerji Verimliliğinin Arttırılması**
BAYTORUN N., Güğercin Ö.
Endüstriyel Otomasyon Kongre ve Sergisi, Adana, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2015, cilt--, ss.53-62
- XIV. **Determining the Greenhouse Fuel Consumption in Mersin Climate Conditions**
Kaya B., BAYTORUN N., Olgun M., Kendirli B.
25th Scientific-Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, cilt--, ss.305-

- XV. **Seralarda Kullanılan Sulama Yöntemleri**
SEZEN S. M., YAZAR A., BAYTORUN N., TEKİN S.
Bilecik İlinde Örtüaltı Yetiştiriciliği, Bilecik, Türkiye, 27 - 28 Ocak 2014, cilt.1, ss.1-11
- XVI. **Akdeniz Bölgesi Seralarında Isı Enerjisi Gereksiniminin ve Enerji Artırım Önlemlerinin Belirlenmesi**
BAYTORUN A. N., ZAIÑOĞLU B. Z., ÜSTÜN S.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Haziran 2012
- XVII. **Akdeniz Bölgesi Seralarında Isı Enerjisi Gereksiniminin ve Enerji Artırım Önlemlerinin Belirlenmesi.**
BAYTORUN A. N., ZAIÑOĞLU B. Z., ÜSTÜN S.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Türkiye, 24 - 25 Ocak 2012
- XVIII. **Screening for salinity and drought tolerance in melons**
Dasgan H. Y., Kusvuran S., Aydoner G., Akyol M., Akhoundnejad Y., Bol A., Abak K.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.497-502
- XIX. **Effects of Irradiation Doses on Haploid Embryo and Plant Production in Naked and Shelled Seed Pumpkins**
Berber M., Yildiz M., Abak K.
28th Int Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC) / Int Symposium on Genomics and Genetic Transformation of Horticultural Crops, Lisbon, Portekiz, 22 - 27 Ağustos 2010, cilt.929, ss.381-384
- XX. **Melon Breeding for Resistance to Fusarium Wilt Using Molecular Markers and Dihaploidization**
Ekbic E., Yildiz M., Baktemur G., Buyukalaca S., Abak K.
4th International Symposium on Cucurbits, Changsha, Çin, 21 - 26 Eylül 2009, cilt.871, ss.201-206
- XXI. **Growth, Pollen Quantity and Quality and Fruit Characteristics of Some Parthenocarpic and Non-parthenocarpic Eggplants in Unheated Greenhouse**
Boyaci H. F., Oguz A., Unlu M., Denizer B., Abak K.
International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Türkiye, 31 Ocak 2009, cilt.807, ss.239-243
- XXII. **Callus initiation for indirect pollen embryogenesis in Anemone coronaria**
Ari E., Buyukalaca S., Abak K., Cetiner S.
22nd International Eucarpia Symposium Section Ornamentals - Breeding for Beauty, San Remo, İtalya, 11 - 15 Eylül 2006, cilt.743, ss.87-90
- XXIII. **Outlook on vegetable production in Turkey**
Abak K.
3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2006, ss.25-31
- XXIV. **Seralarda İklimlendirme**
BAYTORUN A. N., ZAIÑOĞLU B. Z., AKYÜZ A.
2. Uluslararası Turfanda Şurası, Mersin, Türkiye, 28 - 29 Nisan 2000
- XXV. **Seralarda iklimlendirme.**
BAYTORUN A. N., AKYÜZ A., ZAIÑOĞLU B. Z.
Uluslararası Turfanda Surası, İçel, Türkiye, 27 - 29 Ocak 2000, cilt.1, ss.22-33
- XXVI. **Relationship between earliness and some morphological characters in watermelon (Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.)**
Onsinejad R., Abak K.
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 1997, ss.303-306
- XXVII. **Determination of a suitable formula for the calculation of sum growing degree days in watermelon (Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.)**
Onsinejad R., Abak K.
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 1997, ss.297-302
- XXVIII. **Changes of protein, fat content and fatty acid composition in naked pumpkin seeds influenced by**

sowing time

Abak K., Sari N., Cetiner B.

1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 1997, ss.187-192

XXIX. Water and nitrogen relationships in fertigated greenhouse grown melon (Cucumis melo, L.)

Dasgan H. Y., Kirda C., Baytorun N.

1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 1997, ss.233-236

XXX. The effects of 4-CPA in tomato growing in greenhouse on the fruit set, quality and amount of 4-CPA residue in fruits

Ozguven A., Paksoy M., Abak K.

8th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production, Valencia, İspanya, 1 - 04 Nisan 1997, ss.243-249

XXXI. GAP Alanında Sera Tarımı Potansiyeli Sahil Bölgeleri ile Karşılaştırılması

BAYTORUN A. N., ABAK K., ÜSTÜN S.

GAP 1.Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 1996

XXXII. Cropsyst Bitki Yetiştirme Modelinin Buğday İçin Çukurova Koşullarında Test Edilmesi

Aydın M., Yeşilsoy M. Ş., Koç M., Kanber R., ÇELİK İ., Barutçular C., Tuli A., Sarıyev A., Baytorun N., Alkan A., et al.

İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 08 Ekim 1995, cilt.1, sa.7, ss.126-134

XXXIII. Efficiency of bumble bees on the yield and quality of eggplant and tomato grown in unheated glasshouses

Abak K., Sari N., Paksoy M., Kaftanoglu O., Yeninar H.

1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market, Malaga, İspanya, 28 - 31 Mart 1995, ss.268-274

XXXIV. A comparative study in heated and unheated plastic greenhouses of the Mediterranean coastal region of Turkey: Tomato plant growth, yield dynamics, crop quality and fuel consumption

Abak K., Guler H., Baytorun N.

1st International Symposium on Solanacea for Fresh Market, Malaga, İspanya, 28 - 31 Mart 1995, ss.335-341

XXXV. Türkiye’de Alternatif Sera Alanları

BAYTORUN A. N.

1. Mavi Deniz Yeşil Dikili Kültür ve Sanat Etkinlikleri, İzmir, Türkiye, 2 - 07 Ağustos 1994, ss.2-19

XXXVI. Seralarda İklimlendirme olanakları.

BAYTORUN A. N., TOKGÖZ H., ÜSTÜN S., AKYÜZ A.

3. Soğutma ve İklimlendirme Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 1994

XXXVII. Seralarda İklimlendirme Olanakları

BAYTORUN A. N., TOKGÖZ H., ÜSTÜN S., AKYÜZ A.

3. Soğutma ve İklimlendirme Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 06 Nisan 1994

XXXVIII. Vegetable seed production in turkey

ABAK K., YANMAZ R., ELLIALTIÖĞLU S., DEMİR İ., GUNAY A.

International Symposium on Agrotechnics and Storage of Vegetable and Ornamental Seeds/5th International Symposium on Seed Research in Horticulture, Bari, İtalya, 14 - 16 Haziran 1993, ss.19-23

XXXIX. Effect of different maturity stages on the keeping quality of NOR (Non-Ripening), RIN (Ripening-Inhibitor) and NORMAL type tomatoes

AGAR İ., ABAK K., YARSI G.

International Symposium on Postharvest Treatment of Horticultural Crops, Kecskemet, Macaristan, 31 Ağustos - 03 Eylül 1993, ss.742-753

XL. The Effects of Trickle and Conventional Irrigation Methods on Some Crops Yield and Water Use Efficiency under Cukurova Conditions

TEKİNEL O., KANBER R., ÖNDER S., BAYTORUN A. N., BAŞTUĞ R.

International Conference on Irrigation: Theory and Practice, 18 - 21 Eylül 1989

XLI. The effects of tricle and conventional irrigation methods on some crops yield and water-use efficiency under cukurova conditions

Tekinel O., Kanber R., Onder S., BAYTORUN N., BASTUG R.

İnternational conf on irrigation: Theory and Practice, Southampton, Birleşik Krallık, 12 - 15 Eylül 1989, ss.641-651

XLII. The effects of trickle and conventional irrigation methods on some crop yields and water use efficiency under Cukurova conditions.

TEKİNEL O., KANBER R., ÖNDER S., BAYTORUN A. N., BAŞTUĞ R.

Uluslararası sulama sempozyumu, 11 - 14 Nisan 1989

XLIII. PEANUT YIELD AS AFFECTED BY DEFICIT IRRIGATION, SOIL TEXTURE, SOWING DATE AND IRRIGATION INTERVAL

Kanber R., Tekinel O., Bastug R., Onder S., BAYTORUN N.

INTERNATIONAL CONF ON IRRIGATION : THEORY AND PRACTICE, Southampton, Birleşik Krallık, 12 - 15 Eylül 1989, ss.461-470

Diğer Yayınlar

I. Orta ve İleri Teknolojiye Sahip Sera Fizibiliteleri

BAYTORUN N., GÜLTEKİN U.

Teknik Rapor, ss.197, 2017

Desteklenen Projeler

BAYTORUN N., TÜBİTAK Projesi, Seralarda ısıtma sistemlerinin modellemesi ve karar verme aşamasında bilimsel verilere dayalı uzman sistemin geliştirilmesi, 2014 - Devam Ediyor

BAYTORUN N., TÜBİTAK Projesi, Seraların kışın iklimlendirilmesi ve denetimi üzerinde araştırmalar, 1993 - 1995

Metrikler

Yayın: 103

Atıf (WoS): 206

Atıf (Scopus): 184

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6