

Prof. Dr. KÖKSAL DEMİR



Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1257](tel:+903125961257)

E-posta: koksaldem@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: koksaldem@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/koksaldem>

Posta Adresi: koksaldem@gmail.com koksaldem@ankara.edu.tr



Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 1664201451894

ORCID: 0000-0001-6120-7249

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-3899-2020

ScopusID: 7004350991

Yoksis Araştırmacı ID: 6486

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 1987 - 1994

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Sıkıştırılmış Toprak Blokları ve PE Tüplerde Fide Üretimi İçin Kullanılabilecek Değişik Yetiştirme Ortamlarının Fide Kalitesine Etkileri Üzerinde Araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1994

Yüksek Lisans, Sera domates yetiştiriciliğinde 2,4-D, 4CPA ve Noxa'xxnın meyve tutumu üzerine etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1987

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1998 - 2010

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1997 - 1998

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1986 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürü, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2004 - 2008

Verdiği Dersler

ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ TMTM(2022-23 GÜZ), Lisans, 2022 - 2023
ZBB 308 ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ (TB 2021-22 BAHAR), Lisans, 2021 - 2022
802528 TOPRAKSIZ BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ (2022-23 GÜZ), Doktora, 2022 - 2023
802528 TOPRAKSIZ BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ (2021-22 BAHAR), Doktora, 2021 - 2022
ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ TE (2022-23 GÜZ), Lisans, 2022 - 2023
ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ (BK 2021-22 BAHAR), Lisans, 2021 - 2022
ÖRTÜ ALTI YETİŞTİRİCİLİĞİ (BB 2022-23 GÜZ), Lisans, 2022 - 2023

Yönetilen Tezler

Demir K., AYAŞ YÖRESİ DOMATES YETİŞTİRİCİLİĞİNDE DOMATESİN TARİHÇESİ VE YETİŞTİRİCİLİK ÖZELLİKLERİ, Yüksek Lisans, K.DOĞANLAR(Öğrenci), 2022
Demir K., Farklı dalga boylu led aydınlatma uygulamalarının domates (*Lycopersicon esculentum* L.) fidelerinin gelişimi, kalite özellikleri ve mineral element içeriklerine etkileri, Doktora, T.KAYA(Öğrenci), 2022
DEMİR K., Kıvırcık salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*) yetiştiriciliğinde farklı dalga boylu LED aydınlatmaların verim ve kalite üzerine etkileri, Yüksek Lisans, Y.ALI(Öğrenci), 2021
DEMİR K., Domates Fidelerinde Farklı GA3 Uygulamalarının Büyüme ve Fide Kalitesine Etkileri, Yüksek Lisans, P.BAL(Öğrenci), 2021
DEMİR K., Çeltik kavuzunun topraksız kültür salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*) yetiştiriciliğinde kullanılma olanakları, Yüksek Lisans, G.ÇAKIRER(Öğrenci), 2015
DEMİR K., Domates, biber ve havuçta meyvelerin fitoöstrojen içeriklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.BURCU(Öğrenci), 2012
DEMİR K., Absisik asit (ABA) uygulamalarının domates (*Lycopersicon esculentum* Mill.) fidelerinde bazı fizyolojik ve morfolojik özellikler ile kök gelişim değerlerine etkisi, Doktora, H.BAŞAK(Öğrenci), 2011
DEMİR K., RİNG (YÜZÜK) KÜLTÜRÜNDE FARKLI KATI ORTAMLARIN, A.BAŞKENT(Öğrenci), 2008
DEMİR K., Ring (yüzük) kültüründe farklı katı ortamların lale soğanı oluşumu ve özelliklerine etkileri, Yüksek Lisans, A.BAŞKENT(Öğrenci), 2008
DEMİR K., Ring (yüzük) kültüründe farklı saksı büyüklüklerinin lale soğanı oluşumu ve özelliklerine etkileri, Yüksek Lisans, B.GEZGİN(Öğrenci), 2007
DEMİR K., Hümik asit ilave edilmiş torf ve cibre ortamlarında domates ve hıyar fidesi üretiminin fide kalite özellikleri ve besin maddesi alınma etkileri, Yüksek Lisans, N.KEMAL(Öğrenci), 2005
DEMİR K., Domates ve hıyar fidesi üretiminde yetiştirme ortamlarına katılan tavuk gübresinin fide gelişimi ve kalitesine etkileri, Yüksek Lisans, D.DOĞAN(Öğrenci), 2003
DEMİR K., Yetiştirme ortamlarına hümik asit katkısının domates ve hıyar fidelerinin gelişimi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, H.APAYDIN(Öğrenci), 2002
DEMİR K., Sera koşullarında hümik asit katkılı katı ortam kültürüyle yetiştirilen domatesin gelişim, verim ve meyve özelliklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, E.DOĞAN(Öğrenci), 2002
DEMİR K., Sütun kültürü ile kıvırcık yapraklı salata (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) yetiştiriciliğinde dikim yoğunluğunun bitki gelişimi, verim ve kalite üzerine etkileri, Yüksek Lisans, E.EREN(Öğrenci), 2001

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Aralık, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Mart, 2022

Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of LED lights on the growth, nutritional quality and glucosinolate content of broccoli, cabbage and radish microgreens**
DEMİR K., SARIKAMIŞ G., ÇAKIRER SEYREK G.
FOOD CHEMISTRY, cilt.401, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The properties of rice hull in soilless agriculture technique and the effect of plant development parameters in lettuce (*Lactuca sativa* var. CRISPA) cultivation**
Çakırer G., DEMİR K., TEMİZ Ç.
Acta Horticulturae, cilt.1242, ss.183-189, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of different substrates on growth of tulip bulbs under ring culture**
DEMİR K., BASKENT A., HALLORAN N.
Acta Horticulturae, cilt.937, ss.971-975, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of different sample preparation methods on isoflavone, lignan, coumestan and flavonoid contents of various vegetables determined by triple quadrupole LC-MS/MS**
Konar N., Poyrazoglu E. S., DEMİR K., ARTIK N.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.26, sa.1-2, ss.26-35, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of conjugated and free isoflavones in some legumes by LC-MS/MS**
Konar N., Poyrazoglu E. S., DEMİR K., ARTIK N.
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.25, sa.2, ss.173-178, 2012 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFECT OF ABSCISIC ACID APPLICATION ON ROOT-SHOOT LENGTH AND SOME ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES OF TWO DIFFERENT TOMATO SEEDLINGS**
Basak H., Demir K., Doganlar Z. B.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, cilt.22, sa.3, ss.695-703, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of endo-mycorrhiza (VAM) treatment on growth of tomato seedling grown under saline conditions**
BAŞAK H., DEMİR K., KASIM R., OKAY F. Y.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.6, sa.11, ss.2532-2538, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Critically endangered endemic *Centaurea tchihatcheffii* Fisch and Mey. and its propagation possibilities**
Okay Y., Demir K.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.25, ss.3536-3541, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Essential and non-essential element composition of tomato plants fertilized with poultry manure**
Demir K., ŞAHİN Ö., KADIOĞLU Y. K., PILBEAM D. J., GÜNEŞ A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.127, sa.1, ss.16-22, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of salt stress on pigment and total soluble protein contents of three different tomato cultivars**
Doganlar Z. B., DEMİR K., BAŞAK H., GÜL İ.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.15, ss.2056-2065, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of priming treatment on germination at stressful temperatures, fatty acid, sugar content and**

enzymatic activity of pepper seeds Priming uygulamasının biber tohumlarının stres sıcaklıklarında çimlenme, yağ asitleri, şeker kapsamı ve enzim aktivitesi üzerine etkisi

Kaya G., DEMİR İ., TEKİN A., Yaşar F., Demir K.

Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.9-16, 2010 (SCI-Expanded)

XII. Solar drying of Ayaş tomato using a natural convection solar tunnel dryer

Demir K., SAÇILIK K.

Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.8, sa.1, ss.7-12, 2010 (SCI-Expanded)

XIII. Genetic diversity of eggplant (Solanum melongena) germplasm from Turkey assessed by SSR and RAPD markers

Demir K., BAKIR M., Sarikamis G., Acunalp S.

GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH, cilt.9, sa.3, ss.1568-1576, 2010 (SCI-Expanded)

XIV. Effect of silicon on antioxidant and stomatal response of two grapevine (Vitis vinifera L.) rootstocks grown in boron toxic, saline and boron toxic-saline soil

SÖYLEMEZOĞLU G., Demir K., Inal A., Gunes A.

SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.123, sa.2, ss.240-246, 2009 (SCI-Expanded)

XV. Nitrate versus chloride nutrition effects in a soil-plant system on the growth, nitrate accumulation, and nitrogen, potassium, sodium, calcium, and chloride content of carrot

Inal A., Gunes A., Alpaslan M., Demir K.

Journal of Plant Nutrition, cilt.21, sa.9, ss.2001-2011, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Farklı LED Spektrumlarının Patlıcan Anterlerinde Haploid Bitki Oluşumuna Etkileri

VURAL G. E., ÇAKIRER SEYREK G., KIRBAY E., Zengin S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., DEMİR K.

Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.10, ss.29-33, 2021 (Hakemli Dergi)

II. Centaurea tchihatcheffii Fisch. and Mey: An endangered endemic species found around Golbasi district of Ankara province, Turkey

OKAY F. Y., DEMİR K.

Advanced Journal of Environmental Science and Technology, cilt.12, sa.1, ss.1-6, 2021 (Hakemli Dergi)

III. Biyokömür ve organik gübre uygulamalarının soğan bitkisinin gelişimi ve kimyasal gübreden yararlanma oranına etkileri

MOUNİROU M. M., KAYA E. C., OUEDRAOGO A., DEMİR K., GÜNEŞ A., İNAL A.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.36-45, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. Fidelerde Boya Kaçma ve Önleme Yolları

DEMİR K., ÇAKIRER G.

Tarım Gündem, sa.43, ss.40-41, 2018 (Hakemsiz Dergi)

V. Bahçe Bitkilerine Kullanılan Işık Kaynakları

Çakırer G., Akan S., Demir K., Yanmaz R.

AKADEMİK ZİRAAT DERGİSİ, cilt.6, ss.63-70, 2017 (Hakemli Dergi)

VI. Metil Jasmonatın Sebzelerde Hasat Öncesi ve Hasat Sonrası Fizyolojisine Etkisi

Akan S., Yanmaz R., Çakırer G., Demir K.

Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.323-328, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. LED Aydınlatma ve Önemi

ÇAKIRER G., BAŞAK H., DEMİR K.

TARIM TÜRK-Seracılık, cilt.12, sa.64, ss.12-16, 2017 (Hakemsiz Dergi)

VIII. Sebzelerde aşılı fide ve yöntemleri

ÇAKIRER G., DEMİR K.

Tarım Türk, 2017 (Hakemsiz Dergi)

IX. Bitkilerde Aydınlatma ve Mavi LED

DEMİR K., ÇAKIRER G.

- Tarım Gündem, sa.41, ss.36-39, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- X. **LED Aydınlatmanın Bitkilerin Besin Maddeleri Üzerine Etkileri**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Tarım ve Mühendislik, sa.116-117, ss.4-8, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Domateste Ek Aydınlatmanın Etkileri**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.37, ss.30-33, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Bahçe Bitkilerinde Kullanılan Işık Kaynakları**
ÇAKIRER G., AKAN S., DEMİR K., YANMAZ R.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.63-70, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Domateslerde Muhafazaya Dayanım ve Çeşit Faktörü**
DEMİR K., AKAN S.
Tarım Türk, sa.64, ss.14-18, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **FİDELİKLERDE BAKIM İŞLEMLERİ**
BAŞAK H., ÇAKIRER G., DEMİR K.
TARIM TÜRK, cilt.11, sa.62, ss.40-46, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Serada Domates Yetiştiriciliği**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
KÖY KAHVESİ, sa.42, ss.31, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Örtü altı sistemlerinden malç ve yeni yaklaşımlar**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Tarım Türk-Seracılık, sa.58, ss.16-21, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Topraksız Tarım ve Yüzen Seralar**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
TARIM GÜNDEM, sa.33, ss.20-22, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Fideliklerde Bakım İşlemleri**
BAŞAK H., ÇAKIRER G., DEMİR K.
TARIM TÜRK-TOHUM&FİDE, sa.62, ss.40-46, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Sera ve LED Aydınlatma**
ÖZKÖK A., ÇAKIRER G., DEMİR K.
TARIM GÜNDEM, sa.31, ss.32-34, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Topraksız Tarımda Alternatif Ortam Olarak Çeltik Kavuzu**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Bahçe, cilt.45, ss.357-362, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Topraksız Tarımda Ultrasonik Sisleme**
ÇAKIRER G., BAŞAK H., DEMİR K.
TARIM GÜNDEM, sa.35, ss.20-24, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **The Effect of Abscisic Acid ABA Treatment on Growth of Tomato Seedling *Lycopersicon esculentum* Mill in Post Planting**
BAŞAK H., DEMİR K.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.30, ss.628-635, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Kaliteli fide üretimini etkileyen faktörler**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
TÜRKTÖB, sa.13, ss.12-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Topraksız tarım ve organik ortamlar**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.29, ss.34-39, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Jeotermal kaynakların örtü altı tarımında kullanımı**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Tarım Türk-Seracılık, sa.56, ss.4-12, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXVI. **Aeroponik Kültür**

- DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.25, ss.42-44, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXVII. **Aeroponik kültür ve ultrasonik buhar**
DEMİR K., ÇAKIRER G., BAŞAK H.
Tarım Gündem, sa.27, ss.28-30, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXVIII. **Topraksız tarımda sütun kültürü**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Türk, sa.55, ss.72-73, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXIX. **Studies on Propagation of Endemic Knapweed (Centaurea tchihatcheffii Fisch.&Mey.) Plants**
Okay F. Y., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Demir K., Tıprıdamaz R., Savcı A. E., Özler H., Gümüş C., Günöz A.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.42-48, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Ülkemizde Sebze Fidesi Üretiminin Durumu Sorunları ve Çözüm Önerileri**
DEMİR K., ÇAKIRER G., ÖZKÖK A.
Tarım Gündem, sa.20, ss.22-24, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXXI. **Akuaponik Kültür**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.23, ss.32-34, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXXII. **Studies on Propagation of Endemic Knapweed (Centaurea tchihatcheffii Fisch Mey) Plants**
OKAY F. Y., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., DEMİR K., TİPRİDAMAZ R., SAVCI A. E., ÖZLER H.
BIBAD, cilt.235, sa.7(1), ss.42-48, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Topraksız tarım**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Agromedya, sa.12, ss.62-65, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXXIV. **Karpuzda Aşılı Fide ve Anaç Kullanımı**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.22, ss.20-22, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXXV. **Sentorya (Centaurea tchihatcheffii Fish & Mey) Endemik Bitkisinin Çoğaltımı Üzerinde Çalışmalar**
OKAY F. Y., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., DEMİR K., TİPRİDAMAZ R., SAVCI A. E., ÖZLER H., GÜMÜŞ C., GÜNÖZ A.
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.42-48, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Seed yield and quality of pepper plants grown under salt stress**
ÜNLÜKARA A., DEMİR İ., SEMİZ G. D., Çelikkol T., DEMİR K.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.12, sa.49, ss.6833-6836, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Havuç Yetiştiriciliği**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK, sa.40, ss.25-28, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XXXVIII. **Determination of Free and Conjugated isoflavones of Tomato Samples**
POYRAZOĞLU E. S., KÜÇÜKHÜSEYİN E. B., DEMİR K., ARTIK N.
International Journal of Chemical, Environmental&Biological Sciences (IJCEBS), cilt.1, sa.4, ss.619-621, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Aşılama Metodu ile Fusarium'a Dayanıklı Domates Üretim Yöntemi**
DEMİR K., AKAN S.
Tarım Türk, sa.34, ss.28-30, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XL. **Turfanda Domates Fidelerinde Şaşırtma**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK DERGİSİ, sa.36, ss.98-100, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XLI. **Örtüaltı Sistemleri ve Bilinmesi Gerekenler**
DEMİR K., AKAN S.
TÜRK TARIM, sa.208, ss.50-53, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XLII. **Aşılama Metodu İle Fusarium a Dayanıklı Domates Üretim Yöntemi**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK, sa.34, ss.28-30, 2012 (Hakemsiz Dergi)

- XLIII. **Sebze Yetiştiriciliğinde Aşılı Fide Kullanımı**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM GÜNDEM, sa.11, ss.38-41, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XLIV. **A Review on Supercritical Fluid Extraction SFE of Lycopene from Tomato and Tomato Products**
KONAR N., HASPOLAT I., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., ARTIK N.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.69-75, 2012 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Biber Fidesi Üretimi ve Biber Türleri**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK, sa.38, ss.50-53, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XLVI. **Aşılı Sebze Fideleri**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK, sa.36, ss.51-54, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XLVII. **Fitoöstrojenler Bitkisel Kaynaklı Östrojenik Bileşikler**
KONAR N., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., HASPOLAT I.
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.69-75, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **YAŞLI POPÜLASYON İÇİN MİKRONUTRİENT İHTİYAÇ DÜZEYLERİ AÇISINDAN SEBZE VE MEYVELERİN ÖNEMİ**
KONAR N., İŞIKSAL S., DEMİR K.
Gıda Mühendisliği Dergisi, sa.32, ss.28-39, 2011 (Hakemli Dergi)
- XLIX. **Yaşlı Popülasyon İçin Mikronutrient İhtiyaç Düzeyleri Açısından Sebze ve Meyvelerin Önemi**
KONAR N., Haspolat I., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., ARTIK N.
Gıda Mühendisleri Odası Dergisi, cilt.32, ss.28-39, 2011 (Hakemli Dergi)
- L. **Patlıcan Yetiştiriciliği**
AKAN S., DEMİR K.
TARIM TÜRK, sa.33, ss.18-20, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- LI. **Bunama Rahatsızlığına Karşı Yeni Bir Umut Melissa officinalis L**
KONAR N., DEMİR K., ARTIK N.
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.50-58, 2011 (Hakemli Dergi)
- LII. **Bunama Rahatsızlığına Karşı Yeni Bir Umut Melissa officinalis**
KONAR N., DEMİR K., ARTIK N.
Gıda Teknolojileri Elektronik Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.50-58, 2011 (Hakemli Dergi)
- LIII. **ALZHEİMER HASTALIĞI VE BESLENME**
KONAR N., HASPOLAT KAYA I., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K.
Gıda Mühendisliği Dergisi, sa.34, ss.45-51, 2011 (Hakemli Dergi)
- LIV. **Fide Yetiştiriciliğinde Yastık Kullanımı**
AKAN S., DEMİR K.
TARIM TÜRK, sa.32, ss.41-43, 2011 (Hakemsiz Dergi)
- LV. **Alzheimer Hastalığı ve Beslenme**
KONAR N., Haspolat I., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., ARTIK N.
Gıda Mühendisleri Odası Dergisi, cilt.34, ss.45-51, 2011 (Hakemli Dergi)
- LVI. **Turp Raphanus sativus L Bitkisinde Sulama Suyu Tuzluluğu ve Ca Mg Oranı Uygulamaları II Bitki Biokütle ve Mineral Madde İçeriğine Etkisi**
YURTSEVEN E., KÜTÜK A. C., DEMİR K., ÖZTÜRK A., PARLAK M.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.92-98, 2000 (Hakemli Dergi)
- LVII. **Effects of humic acids on the yield and mineral nutrition of cucumber (cucumis sativus l.) grown with different salinity levels**
DEMİR K., GÜNEŞ A., İNAL A., Alpaslan M.
Acta Horticulturae, cilt.492, ss.95-103, 1999 (Scopus)
- LVIII. **TOPRAĞA UYGULANAN FARKLI ORGANİK MATERYALLERİN İSPANAK BİTKİSİNDE VERİM İLE BAZI KALİTE ÖGELERİ VE MİNERAL MADDE İÇERİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ**
KÜTÜK A. C., TOPCUOĞLU B., DEMİR K.

Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.12, ss.31-36, 1999 (Hakemli Dergi)

- LIX. **Toprağa Uygulanan Farklı Organik Materyallerin Ispanak Bitkisinde Verim İle Bazı Kalite Özellikleri Ve Mineral Madde İçerikleri Üzerine Etkileri**
KÜTÜK A. C., TOPCUOĞLU B., DEMİR K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.31-36, 1999 (Hakemli Dergi)
- LX. **Potasyumla Gübrelenen Ispanak Bitkisinde Fizyolojik Etkili Oksalik Asit Oluşumunun Yapıpraktan Kalsiyum Klorür Uygulaması İle Kontrolü**
TOPCUOĞLU B., KÜTÜK A. C., DEMİR K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.58-69, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXI. **Amonyum Sülfat Ve Amonyum Nitrat İle Gübrelenen Ispanak Bitkisine Spinaceae Oleraceae L Yapıpraktan Kalsiyum Klorür Uygulanmasının Verim İle Fiziksel Ve Kimyasal Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**
TOPCUOĞLU B., KÜTÜK A. C., DEMİR K., MUSTAFA Ö.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.29-33, 1997 (Hakemli Dergi)
- LXII. **Farklı İçerikte Yaprak Gübresi Uygulamalarının Domatesin Verim ve Muhafaza Süresine Etkileri**
HALLORAN N., DEMİR K., KASIM M. U.
Bahçe, ss.19-26, 1995 (Hakemli Dergi)
- LXIII. **Örtü altı sebze yetiştiriciliğinde meyve tutumu sorunları ve çözüm yolları**
YANMAZ R., DEMİR K.
Bahçe ve Sera, cilt.1, sa.1, ss.46-50, 1990 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kentsel Tarımda LED Aydınlatmanın Ekolojik Karbon Ayak İzine Etkileri**
ÇAKIRER SEYREK G., BAŞAK H., DEMİR K.
Türkiye'de Agroekoloji:Bilim, Uygulama ve Sürdürülebilirlik, Editör, İKSAD, Ankara, ss.41-75, 2023
- II. **LED LIGHTING AND ITS EFFECTS ON PLANT PRODUCTION**
BAŞAK H., DEMİR K.
HORTICULTURE: SCIENTIFIC CONCEPTS AND APPLICATIONS, Prof. Dr. Zeliha GÖKBAYRAK, Assoc. Prof. Dr. Burçak İŞÇİ, Assoc. Prof. Dr. Nurhan KESKİN, Editör, İKSAD publishing house, Ankara, ss.173-191, 2022
- III. **SEBZE FİDELERİNDE BÜYÜME VE GELİŞMENİN KONTROLÜ**
BAŞAK H., DEMİR K.
SEBZELERDE FİDE YETİŞTİRİCİLİĞİ-2, YETİŞİR, HALİT; ELLİALTIOĞLU, ŞEBNEM, Editör, GECE KİTAPLIĞI, Ankara, ss.625-651, 2022
- IV. **LED LIGHTING AND ROBOTIC ARM TECHNOLOGIES FOR PLANT PRODUCTION**
Harman U. U., Horzum Ö., Demir K.
Agricultural and Natural Research & Reviews, Birhan Kunter,Nurhan Keskin, Editör, LIVRE DE LYON, Lyon, ss.79-97, 2021
- V. **BITKİSEL ÜRETİM İÇİN LED AYDINLATMA VE ROBOT KOL TEKNOLOJİLERİ**
Harman U. U., Horzum Ö., Demir K.
Tarımsal ve Doğal Araştırmalar & İncelemeler, Birhan KUNTER,Nurhan Keskin, Editör, Livre De Lyon, Lyon, ss.79-97, 2021
- VI. **Fidecilik Sektörünün Mevcut Durumu ve Gelecek Öngörülleri**
DEMİR K., BAŞAK H., ÇAKIRER SEYREK G., Başkent A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi Bildiriler Kitabı, Editör, Ankara Üniversitesi Basın Yayın Müdürlüğü, Ankara, ss.429-433, 2020
- VII. **Güneş Serası Bitki Deseni Oluşturması**
göksu ç., DEMİR K., yazgan m., yamalı c., çakmaklı b., pekin m.
Güneş Enerjili Sera El Kitabı-GÜNSERA-Güneş Enerjili Sera Planlama Tasarım Uygulama, Editör, Kişisel Yayınlar, ss.134-138, 2017

VIII. Bitkiler Fonksiyonel Özellik Beslenme ve Sağlık İlişkileri

ARTIK N., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., KONAR N.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2010

IX. Bitkiler, Fonksiyonel Özellik, Beslenme ve Sağlık İlişkileri

ARTIK N., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., KONAR N.
Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, 2010

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fidecilik Sektörünün Mevcut Durumu ve Gelecek Öngörülleri**
DEMİR K., BAŞAK H., ÇAKIRER SEYREK G., BAŞKENT A.
TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ IX. TEKNİK KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.429-433
- II. **Farklı LED Spektrumlarının Patlıcan Anterlerinde Haploid Bitki Oluşumuna Etkileri**
VURAL G. E., ÇAKIRER SEYREK G., KIRBAY E., ZENGİN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., DEMİR K.
12. Ulusal Sebze Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019
- III. **Effects of GA3 Applications on Plant and Fruit Growth in Tomato Production**
ÇAKIRER G., AKAN S., DEMİR K.
I. International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- IV. **The Effects of LED Lighting Applications in Different Wavelength on the Growth of Seedlings**
ÇAKIRER G., AKAN S., DEMİR K.
I. International Applications in Different Wavelength on the Growth of Seedlings, 25 - 27 Nisan 2018
- V. **Organik tarımın dünyadaki durumu**
ÇAKIRER G., ÖZKÖK A., DEMİR K.
Doğu Karadeniz 2. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015, ss.649-656
- VI. **The Properties of rice hull in soilless agriculture technique and the effect of plant development parameters in lettuce lactuca sativa var crispa cultivation**
ÇAKIRER G., DEMİR K., TEMİZ Ç.
3. international symposium on horticulture in europe- SHE 2016, 17 - 21 Ekim 2016
- VII. **Bahçe Bitkilerinde Kullanılan Işık Kaynakları**
ÇAKIRER G., DEMİR K., AKAN S., YANMAZ R.
XI. Sebze Tarım Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- VIII. **Sebzelere Hasat Öncesi ve Hasat Sonrası Metil Jasmonatın Etkinliği**
AKAN S., YANMAZ R., ÇAKIRER G., DEMİR K.
XI. Sebze Tarım Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- IX. **Light Color Mixing**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
LED professional Symposium +Expo (LpS 2016), Bregenz, Avusturya, 20 - 22 Eylül 2016
- X. **Topraksız Tarımda Alternatif Ortam Olarak Çeltik Kavuzu**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XI. **Kudret narı Momordica charantia nın beslenme ve farmakolojik etkinlikleri Nutrition and pharmacological activities of bitter melon Momordica charantia**
ÇAKIRER G., ARTIK N., DEMİR K.
Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi'2015, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- XII. **Evaluation of edible vegetable sprouts in terms of health**
Akan S., Çakırer G., Yanmaz R., Demir K.
1st International Congress of Turkish One Health, Konya, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.22
- XIII. **Hormones Growth Regulators and Their Use in Horticulture**
ÇAKIRER G., AKAN S., DEMİR K., YANMAZ R.
1st International Congress of Turkish One Health, Konya, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.95

- XIV. **Sebze Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar**
YANMAZ R., DUMAN İ., YARALI F., DEMİR K., SARIKAMIŞ G., SARI N., BALKAYA A., KAYMAK H. Ç., AKAN S., ÖZALP R.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, cilt.1, ss.579-605
- XV. **Sentorya (Centaurea tchihatchefii Fish Mey.) Endemik Bitkisinin Çoğaltımı Üzerinde Çalışmalar.**
OKAY F. Y., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., DEMİR K., TIPIRDAMAZ R., SAVCI A. E., ÖZLER H., GÜMÜŞ C., GÜNÖZ A.
Ekoloji 2014 Sempozyumu, Doğu Akdeniz Üniversitesi, 1-4 Mayıs 2014. KKTC, 1 - 04 Mayıs 2014
- XVI. **Determination of Phytoestrogenic Compounds of Capsicum Annum var Grossum and Capsicum Annum var Longum by Triple Quadruple LC MS MS**
Küçükhüseyin E. B., DEMİR K., KONAR N., POYRAZOĞLU E. S., ARTIK N.
13th Asean Food Conference, Singapur, 9 - 11 Eylül 2013, ss.139
- XVII. **Thirteen Phytoestrogenic Compound Content of Acidified Enzymatic Hydrolysates of Chickpea Cicer arietum L**
KONAR N., Aygüneş D., POYRAZOĞLU E. S., Haspolat I., DEMİR K., ARTIK N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., YÜKSEL DURMAZ E., TÜRKERİ KÖSEMEN E. E., DALYAN C., et al.
International Conference on Food Science and Nutrition 2012, Kota-Kinabalu, Malezya, 2 - 04 Nisan 2012, ss.342-351
- XVIII. **Determination of Free and Conjugated Isoflavones in Defatted Soy Flour for Consumer Informing In Turkey by Different Sample Preparation Methods**
KONAR N., Aygüneş D., POYRAZOĞLU E. S., Haspolat I., DEMİR K., ARTIK N., İŞİNİBİLİR OKYAR M., YÜKSEL DURMAZ E., TÜRKERİ KÖSEMEN E. E., DALYAN C., et al.
International Conference on Food Science and Nutrition 2012, Kota-Kinabalu, Malezya, 2 - 04 Nisan 2012, ss.330-341
- XIX. **Functional Drinks and Fruit Juices Containing Herbal Extracts**
KONAR N., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., ARTIK N.
3rd International Congress on Food and Nutrition, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2009, ss.139
- XX. **Using of Lycopene A Tomato Carotenoid As A Natural Colorant and Antioxidant at Functional Food Production**
KONAR N., POYRAZOĞLU E. S., DEMİR K., ARTIK N.
3rd International Congress on Food and Nutrition, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Nisan 2009, ss.130
- XXI. **Global climate change and horticultural production Proceedings of 1st International Congress on Global Climate Changes and Agriculture**
OKAY F. Y., DEMİR K., TUNA GÜNEŞ N.
1st International Congress on Global Climate Changes and Agriculture, 28 - 30 Mayıs 2009, ss.275-281
- XXII. **Physiological effects of greenhouse greenhouse effect and temperature in plant production and precautions to be taken**
DEMİR K., OKAY F. Y., GÜNEŞ N.
1st International Congress on Global Climate Changes and Agriculture, Tekirdağ, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2009, ss.282-287
- XXIII. **Global climate change and horticultural production**
OKAY F. Y., DEMİR K., TUNA GÜNEŞ N.
I. International Congress On Global Climate Changes And Agriculture, 28 - 30 Mayıs 2009, ss.275-281
- XXIV. **Muş Lalesinin Tulipa sintenisii Baker Soğukta Muhafazası**
HALLORAN N., DEMİR K., TUNA GÜNEŞ N., ÇAVUŞOĞLU Ş., DOĞAN E.
III.Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu Bildiriler Kitabı, 6-9 Eylül 2005 Bildiriler Kitabı, Hatay, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2005, ss.514-522
- XXV. **Plant Protection Practices Regarding Organically Grown Tomatoes in Greenhouse in Ankara Province Turkey**
ÖZKAN C., KARAKAYA A., DEMİR K., ŞAHİN A. K., NİLAY K., GÖKÇEK N., TUNCA H., KÜTÜK C., ÇİÇEK N.
X. European Ecological Congress, 8 - 13 Kasım 2005, ss.221
- XXVI. **Ankara ili Örtü Altı Organik Domates Yetiştiriciliğinde Bitki Koruma Uygulamaları**
ÖZKAN C., DEMİR K., KORKUTLU N., ŞAHİN A. K., GÖKÇEK N., TUNCA H., KARAKAYA A., KÜTÜK A. C., ÇİÇEK N.

- Türkiye 1. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2004, ss.205
- XXVII. **The effect of different salts applied at different development stages on the yield and quality of tomato (*Lycopersicon esculentum*)**
Yurtseven E., Halloran D., Kutuk C., Demir K.
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, ss.415-421
- XXVIII. **Sebze tarımında tuzlu suların kullanım olanakları**
YURTSEVEN E., ÜNLÜKARA A., DEMİR K., SEMİZ G. D.
1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2001, ss.208-214
- XXIX. **Biberde termodormansiyi kırmak amacıyla tohum uygulamalarından yararlanma olanakları**
DEMİR İ., GÜÇLÜ Ö., DEMİR K., ÖZÇOBAN M.
Türkiye 3. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.515-518
- XXX. **Effects of humic acids on the yield and mineral nutrition of cucumber (*Cucumis sativus* L.) grown with different salinity levels**
Demir K., Gunes A., Inal A., Alpaslan M.
1st International Symposium on Cucurbits, Adana, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 1997, ss.95-103
- XXXI. **"Farklı pH Derecelerinde Sulama Sularının Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Fidelerinin Kalite Özelliklerine Etkileri**
KENDİRLİ B., DEMİR K., ÇAKMAK B.
6. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Bursa, Türkiye, 5 - 08 Haziran 1997, ss.447-460
- XXXII. **Şanlıurfa Yöresinde Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Su Bütçesi Yaklaşımına Göre Sulama Zamanının Planlanması**
KODAL S., ÇAKMAK B., KENDİRLİ B., DEMİR K.
GAP 1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Şanlıurfa, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 1996, ss.193-201
- XXXIII. **Farklı tuz konsantrasyonlarının fasulye çeşitlerinde çimlenme çıkış ve fide gelişmesi üzerine etkileri**
DEMİR İ., DEMİR K.
GAP 1. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 7 - 10 Mayıs 1996
- XXXIV. **Sera Koşullarında Yetiştirilen ve Damla Sulama Yöntemi ile Sulanan Başsalatanın (*Lactuca sativa* var. *Capitata*) Sulama Zamanının Planlanması**
ÖNEŞ A., DEMİR K., ÇAKMAK B., KENDİRLİ B.
5. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 1995, ss.207-219

Bilirkişi Raporları

I. ANKARA 14.İDARE MAHKEMESİ BAŞANLIĞINA BİLİRKİŞİ RAPORU

Demir K.

ADALET BAKANLIĞI, ss.7, Ankara, 2022

Desteklenen Projeler

Horzum Ö., Özkaya M. T., Demir K., Çakırer Seyrek G., UFUK 2020 Projesi, Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users, 2020 - 2024

Demir K., ÇAKIRER SEYREK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domates (*Lycopersicon esculentum* L.) Fidelerinin Muhafazasında Farklı Dalga Boylu LED Aydınlatma Uygulamalarının Fide Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri, 2018 - 2021

Demir K., SARIKAMIŞ G., ÇAKIRER SEYREK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BROKOLİ, TURP VE LAHANA FİLİZLERİNDE KIRMIZI, MAVİ VE FAR-RED IŞIĞIN FİLİZ GELİŞİMİ VE BAZI SEKONDER METABOLİTLER İLE KALİTE ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2018 - 2020

YURTSEVEN E., DEMİR K., TÜBİTAK Projesi, Değişik Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Farklı Tuzluluktaki Sulama Sularının Domateste Bazı Verim ve Kalite Parametreleri ile Depolama Süresine Etkisi, 2001 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

sanayi bakanlığı arge birimi, Üye, 2022 - 2022, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

Teknopark, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022

Teknopark, Ankara Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2022

Metrikler

Yayın: 123

Atıf (WoS): 402

Atıf (Scopus): 496

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10