

Arş. Gör. Dr. GAMZE ÇAKIRER SEYREK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1291](tel:+903125961291)

E-posta: gcakirer@ankara.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: COafK2IAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6225-9208

ScopusID: 57881783600

Yoksis Araştırmacı ID: 198083

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 2015 - 2020

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2012 - 2015

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Yabancı Diller Yüksekokulu, Foreign Language Preparatory Program , Türkiye 2007 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇELTİK KAVUZUNUN TOPRAKSIZ KÜLTÜR SALATA (*Lactuca sativa* var. *crispa*) YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILMA OLANAKLARI, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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. **GENETIC CHARACTERIZATION OF PEPPER (*Capsicum annuum* L.) GENOTYPES FROM CENTRAL ANATOLIA WITH SSR AND SCAR MARKERS**
Başak H., SARIKAMIŞ G., Çakirer G., Ateş M. A.
GENETIKA-BELGRADE, cilt.54, sa.3, ss.1171-1182, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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.
Acta Horticulturae, cilt.1242, ss.183-189, 2019 (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. **Fidelerde Boya Kaçma ve Önleme Yolları**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.43, ss.40-41, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- III. **Metil Jasmonatın Sebzelerde Hasat Öncesi ve Hasat Sonrası Fizyolojisine Etkisi**
Akan S., Yanmaz R., Çakirer G., Demir K.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.323-328, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **LED Aydınlatma ve Önemi**
ÇAKIRER G., BAŞAK H., DEMİR K.
TARIM TÜRK-Seracılık, cilt.12, sa.64, ss.12-16, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Domateste Ek Aydınlatmanın Etkileri**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.37, ss.30-33, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **LED Aydınlatmanın Bitkilerin Besin Maddeleri Üzerine Etkileri**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Tarım ve Mühendislik, sa.116-117, ss.4-8, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Bitkilerde Aydınlatma ve Mavi LED**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.41, ss.36-39, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Bahçe Bitkilerinde Kullanılan Işık Kaynakları**
ÇAKIRER G., AKAN S., DEMİR K., YANMAZ R.
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.63-70, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Topraksız Tarım ve Yüzen Seralar**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
TARIM GÜNDEM, sa.33, ss.20-22, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- X. **Fideliklerde Bakım İşlemleri**
BAŞAK H., ÇAKIRER G., DEMİR K.
TARIM TÜRK-TOHUM&FİDE, sa.62, ss.40-46, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Topraksız Tarımda Ultrasonik Sisleme**
ÇAKIRER G., BAŞAK H., DEMİR K.
TARIM GÜNDEM, sa.35, ss.20-24, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Topraksız Tarımda Alternatif Ortam Olarak Çeltik Kavuzu**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Bahçe, cilt.45, ss.357-362, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Serada Domates Yetiştiriciliği**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
KÖY KAHVESİ, sa.42, ss.31, 2016 (Hakemsiz Dergi)

- XIV. **Örtü altı sistemlerinden malç ve yeni yaklaşımlar**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Tarım Türk-Seracılık, sa.58, ss.16-21, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Sera ve LED Aydınlatma**
ÖZKÖK A., ÇAKIRER G., DEMİR K.
TARIM GÜNDEM, sa.31, ss.32-34, 2016 (Hakemsiz Dergi)
- XVI. **Kaliteli fide üretimini etkileyen faktörler**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
TÜRKTÖB, sa.13, ss.12-15, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Topraksız tarım ve organik ortamlar**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.29, ss.34-39, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Topraksız tarımda sütun kültürü**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Türk, sa.55, ss.72-73, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Aeroponik kültür ve ultrasonik buhar**
DEMİR K., ÇAKIRER G., BAŞAK H.
Tarım Gündem, sa.27, ss.28-30, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Aeroponik Kültür**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.25, ss.42-44, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXI. **Jeotermal kaynakların örtü altı tarımında kullanımı**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
Tarım Türk-Seracılık, sa.56, ss.4-12, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **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)
- XXIII. **Topraksız tarım**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Agromedy, sa.12, ss.62-65, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXIV. **Akuaponik Kültür**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.23, ss.32-34, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- XXV. **Karpuzda Aşılı Fide ve Anaç Kullanımı**
DEMİR K., ÇAKIRER G.
Tarım Gündem, sa.22, ss.20-22, 2014 (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. **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

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Silicon and Phosphorus on Yield and Mineral Concentrations of Tomato**
ŞAHİN Ö., ÇAKIRER SEYREK G.
. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 20 Mayıs 2021
- II. **Fidencilik 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
- III. **Farklı LED Spektrumlarının Patlıcan Anterlerinde Haploid Bitki Oluşumuna Etkileri**
VURAL G. E., ÇAKIRER SEYREK G., KIRBAY E., ZENGİN S., ELLİALTIÖĞLU Ş. Ş., DEMİR K.
12. Ulusal Sebze Sempozyumu, Kayseri, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2019
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Sebzelerde 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. **Bahçe Bitkilerinde Kullanılan Işık Kaynakları**
ÇAKIRER G., DEMİR K., AKAN S., YANMAZ R.
XI. Sebze Tarım Sempozyumu, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- X. **Light Color Mixing**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
LED professional Symposium +Expo (LpS 2016), Bregenz, Avusturya, 20 - 22 Eylül 2016
- XI. **Topraksız Tarımda Alternatif Ortam Olarak Çeltik Kavuzu**
ÇAKIRER G., DEMİR K.
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XII. **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
- 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. **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
- XV. **Tuzluluk stresinin brokkoli filizlerinde Brassica oleracea var Italica L toplam antioksidan aktivite üzerine etkilerinin incelenmesi**
SARIKAMIŞ G., ÇAKIRER G.
10. Sebze Tarım Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014
- XVI. **Örtüaltında Yetiştirilen ve Farklı Zamanlarda Hasatı Yapılan Fındık Turplarının Bitkisel ve Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması**

AKAN S., ÇAKIRER G., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, cilt.1, ss.358-362

Desteklenen Projeler

Çakirer 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. Development of new techniques to accelerate breeding, process by shortening the juvenile phase of olive growing', 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

ÇAKIRER SEYREK G., Diğer Uluslararası Fon Programları, Carbon-LED: Carbon footprint reduction via LED based production systems, 2017 - 2017

SARIKAMIŞ G., ÇAKIRER SEYREK G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KIRŞEHİR YEREL BİBER POPÜLASYONUNDAN SEÇİLEN ÜMİTVAR GENOTİPLERİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2014 - 2016

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1