

Öğr. Gör. Dr. ESRA GÜNERİ

Kişisel Bilgiler

E-posta: eguneri@ankara.edu.tr

Diğer E-posta: egbagci77@gmail.com

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: gtKcOJEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3223-877X

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-2859-2013

ScopusID: 14830187800

Yoksis Araştırmacı ID: 107957

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye 2003 - 2010

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1995 - 2000

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, İlk Yardım Eğitimi Programı, Ankara Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, Araştırma Görevlileri İçin Eğiticilerin Eğitimi Sertifika Programı, Ankara Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, Gıda Mevzuatı ve Gıda Güvenliği, Ankara Üniversitesi Gıda Güvenliği Enstitüsü, 2017

Mesleki Eğitim, Araştırma Görevlileri İçin Araştırma Yöntemleri Eğitim Programı (Fen Bilimleri Alanı), Ankara Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, Ulusal ve Uluslararası Proje Hazırlama Eğitim Programı, Ankara Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, Kamu İhale Mevzuatı ve İkincil Mevzuat, KAMEDER, 2010

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2000 Standart-Awareness Course, IEC Kalite Gözetim ve Denetim Hizmetleri Ltd. Şti., 2007

Yabancı Dil, English For Students of Agrarian and Natural Sciences and Biology 1, Humboldt-Universität zu Berlin Zentraleinrichtung Sprachenzentrum, 2006

Yaptığı Tezler

Doktora, Nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşitlerinde kuraklığa bağlı oksidatif stresin fizyolojik ve biyokimyasal parametrelerle belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 2010

Yüksek Lisans, Atık çamur uygulanan kireçli toprakta yetiştirilen kıvırcık bitkisinde kadmiyum ve çinkonun biyolojik alınabilirlik indeksi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2003

Araştırma Alanları

Ziraat

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2002 - 2008

Akademik İdari Deneyim

Muayene Kabul Komisyonu Teknik Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor
Akredite Toprak Analiz Laboratuvar Sorumlusu, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2016 - Devam Ediyor
Anabilim Dalı Toprak Laboratuvarları Sorumlusu, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Demirbaş Sorumlusu, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
Bölüm Mesleki Uygulama ve Sınav Programı Sorumlusu, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2015 - Devam Ediyor
TBO-Organizasyon ve Proje Sorumlusu, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2011 - Devam Ediyor
Staj Amiri Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2023 - 2023
Muayene Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2019 - 2019
Mahkeme Bilirkişisi-Dosya No:2017/90, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2018 - 2018
Mahkeme Bilirkişisi-Dosya No: 2017/109, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2018 - 2018
Staj Amiri Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2017 - 2017
Mahkeme Bilirkişisi- Esas No:2013-275, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2015 - 2017
Staj Amiri Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2016 - 2016

Verdiği Dersler

Toprak Bilimi, Lisans, 2022 - 2023
Doğal Kaynaklar ve Çevre Yönetimi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Çevresel Etki Değerlendirmesi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Çevre Kirliliği, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Toprak Bilimi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Combined effect of arsenic and phosphorus on mineral element concentrations of sunflower**
Güneş A., İnal A., Güneri E., Kadioğlu Y. K.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.41, sa.3, ss.361-372, 2010 (SCI-Expanded)
- II. **Recovery of bean plants from boron-induced oxidative damage by zinc supply**
Güneş A., İnal A., Güneri E.
Russian Journal of Plant Physiology, cilt.56, sa.4, ss.503-509, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of drought stress implemented at pre- or post-anthesis stage on some physiological parameters as screening criteria in chickpea cultivars**
Gunes A., Inal A., Adak M. S., Bagci E., Cicek N., Eraslan F.
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.55, sa.1, ss.59-67, 2008 (SCI-Expanded)
- IV. **Silicon increases boron tolerance and reduces oxidative damage of wheat grown in soil with excess boron**
Gunes A., Inal A., Bagci E., Coban S., Sahin O.
Biologia Plantarum, cilt.51, sa.3, ss.571-574, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Interspecific facilitative root interactions and rhizosphere effects on phosphorus and iron nutrition between mixed grown chickpea and barley**
Gunes A., Bagci E., Inal A.
Journal of Plant Nutrition, cilt.30, sa.9, ss.1455-1469, 2007 (SCI-Expanded)
- VI. **Silicon mediates changes to some physiological and enzymatic parameters symptomatic for oxidative stress in spinach (*Spinacia oleracea* L.) grown under B toxicity**
Gunes A., Inal A., Bagci E., Coban S., Pilbeam D. J.
Scientia Horticulturae, cilt.113, sa.2, ss.113-119, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Silicon-mediated changes on some physiological and enzymatic parameters symptomatic of oxidative stress in barley grown in sodic-B toxic soil**
Gunes A., Inal A., Bagci E., Coban S.
Journal of Plant Physiology, cilt.164, sa.6, ss.807-811, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Salicylic acid induced changes on some physiological parameters symptomatic for oxidative stress and mineral nutrition in maize (*Zea mays* L.) grown under salinity**
Gunes A., Inal A., Alpaslan M., Eraslan F., Bagci E., Cicek N.
Journal of Plant Physiology, cilt.164, sa.6, ss.728-736, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Mineral nutrition of wheat, chickpea and lentil as affected by mixed cropping and soil moisture**
Gunes A., Inal A., Adak M. S., Alpaslan M., Bagci E., Erol T., Pilbeam D. J.
Nutrient Cycling in Agroecosystems, cilt.78, sa.1, ss.83-96, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Silicon-mediated changes of some physiological and enzymatic parameters symptomatic for oxidative stress in spinach and tomato grown in sodic-B toxic soil**
Gunes A., Inal A., Bagci E., Pilbeam D. J.
Plant and Soil, cilt.290, sa.1-2, ss.103-114, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant and stomatal responses of grapevine (*Vitis vinifera* L.) to boron toxicity**
Gunes A., SÖYLEMEZOĞLU G., Inal A., Bagci E., Coban S., ŞAHİN Ö.
Scientia Horticulturae, cilt.110, sa.3, ss.279-284, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of exogenously applied salicylic acid on the induction of multiple stress tolerance and mineral nutrition in maize (*Zea mays* L.)**
GÜNEŞ A., İNAL A., Alpaslan M., Cicek N., GÜNERİ E., Eraslan F., Guzelordu T.
Archives of Agronomy and Soil Science, cilt.51, sa.6, ss.687-695, 2005 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Drought Stress on Sensitivities and Yields of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Cultivars**
GÜNERİ E., GÜNEŞ A., İNAL A., ADAK M. S.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, ss.180-189, 2018 (Scopus)

- II. **Sodium-resistant plant growth-promoting rhizobacteria isolated from a halophyte, *Salsola grandis*, in saline-alkaline soils of Turkey**
KATAOKA R., GÜNERİ E., TURGAY O. C., YAPRAK A. E., SEVİLİR B., BAŞKÖSE İ.
EURASIAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE (EJSS), cilt.6, sa.3, ss.216, 2017 (Hakemli Dergi)
- III. **Variations in essential and non-essential element composition and yield of silage corn fertilized with sulfur**
GÜNEŞ A., İNAL A., Bağci E., KADIOĞLU Y. K., Eraslan F.
Journal of Plant Interactions, cilt.3, sa.3, ss.181-188, 2008 (Scopus)
- IV. **Influence of silicon on antioxidant mechanisms and lipid peroxidation in chickpea (*Cicer arietinum* L.) cultivars under drought stress**
Güneş A., Pilbeam D. J., İnal A., Bağci E., Coban S.
Journal of Plant Interactions, cilt.2, sa.2, ss.105-113, 2007 (Scopus)
- V. **Genotypic response of chickpea (*Cicer arietinum* L.) cultivars to drought stress implemented at pre- and post-anthesis stages and its relations with nutrient uptake and efficiency**
Gunes A., Cicek N., Inal A., Alpaslan M., Eraslan F., Guneri E., Guzelordu T.
Plant, Soil and Environment, cilt.52, sa.8, ss.368-376, 2006 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nallıhan ilçesinde uygulamalı eğitim çalışması Toprak Bilim Okulu**
ARCAK S., Sonay S. O., HAKVERDİ CAN M., KİBAR M., GÜNERİ E.
Başak Matbaacılık Tanıtım LTD.Şti., Ankara, 2015

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Water and Surface Sediment Characteristics in Tuz Lake as a Wetland**
TOPÇU A., MERİÇ TURGUT İ., Mine K. U., GÜNERİ E.
SOFAS 2022, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences October 25-27, 2022 / Trabzon-Turkey, Trabzon, Türkiye, 25 Ekim 2022, ss.88
- II. **Farklı asma anaçları üzerine aşılı sultani çekirdeksiz (*Vitis vinifera* L.) üzüm çeşidinin bor ve tuz stresine tolerans mekanizmalarının stresle ilgili fizyolojik parametreler ve antioksidan enzimlerle belirlenmesi**
ŞAHİN Ö., GÜNEŞ A., İNAL A., SÖYLEMEZOĞLU G., GÖKBAYRAK Z., GÜNERİ E.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 3 - 06 Haziran 2013
- III. **Effect of Drought Stress on Sensitivities and Yields of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Cultivars**
Güneri E.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.550
- IV. **Özel Yetenekli Öğrencilerin Tarımsal Yaşam Deneyimi**
Güneri E., Arcaç S., Gelbal S., Sözüdoğru Ok S., Kibar M., Hakverdi Can M., Kıbrıshoğlu Uysal N.
4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET 23-24 November 2018, Antalya, Turkey, Antalya, Türkiye, 23 - 24 Kasım 2018, ss.21-29
- V. **Evaluation of Drought Susceptibility Index Canopy Temperatures and Stay Green Leaf Durations of Chickpea Cultivars *Cicer Arietinum* L to Determine of Drought Tolerances**
GÜNERİ E.
5th EUROSIL International Congress, Istanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016
- VI. **Investigation of Chickpea Cultivars in Responses to Drought Stress with the Physiological and Biochemical Parameters**
GÜNERİ E., GÜNEŞ A., ADAK M. S., İNAL A., Şahin Ö.
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin, Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016

- VII. **School of Soil Science Education of Soil Erosion and Desertification Toprak Bilim Okulu Toprak Erozyon ve Çölleşme**
ARCAK S., SÖZÜDOĞRU OK S., KİBAR M., GÜNERİ E.
VIII. EUROPEAN CONFERENCE ON SOCIAL AND BEHAVIORAL SCIENCES, Sırbistan, 3 - 06 Eylül 2015
- VIII. **Determination of Cd and Zn Bioavailability Index in Lettuce Plants Grown in Sewage Sludge Amended Calcareous Soil**
GÜNERİ E., ARCAK S.
Proceeding of Role of Multi-Purpose Agriculture in Sustaining Global Environment, Udine, İtalya, 20 - 24 Ekim 2004, ss.295-302
- IX. **Biber bitkisinin gelişimi ve mineral madde kapsamına bor toksisitesi ve jips uygulamasının etkisi**
ERASLAN İNAL F., ÇİÇEK ATIKMEN N., GÜNERİ E.
Türkiye 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım-Sanayi-Çevre., Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, cilt.1, ss.343-350

Desteklenen Projeler

- Güneri E., TÜBİTAK Projesi, Yüksek Bor İçeren Toprak ve Maden Atıklarında Farklı Gübrelemeler ile Vetiver (*Chrysopogon Zizanioides* L. Nash) Bitkisinin Yetistirilme ve Fitoremediasyon Potansiyelinin Belirlenmesi - Ön Çalışma, 2023 - 2024
- Arcak S., Güneri E., Hakverdi Can M., Gelbal S., Sözüdoğru Ok S., Kibar M., TÜBİTAK Projesi, Özel Yetenekli Öğrencilerin Tarımsal Yaşam Deneyimi, 2018 - 2018
- Arcak S., Sözüdoğru Ok S., Kibar M., Güneri E., Hakverdi Can M., Kalkınma Ajansı, Nallıhan İlçesinde Uygulamalı Eğitim Çalışması Toprak Bilim Okulu Projesi, 2015 - 2015
- Arcak S., Sözüdoğru Ok S., Gelbal S., Hakverdi Can M., Güneri E., TÜBİTAK Projesi, Toprak Erozyon ve Çölleşme Projesi, 2013 - 2014
- Arcak S., Sözüdoğru Ok S., Gelbal S., Hakverdi Can M., Güneri E., TÜBİTAK Projesi, TOPRAK ÇEVRE ve İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİ ÖĞRENİYORUM, 2011 - 2012
- Söylemezoğlu G., Güneş A., İnal A., Gökbayrak Z., Güneri E., Çakır A., TÜBİTAK Projesi, Amerikan Asma Anaçlarında Bor ve Tuz Stresine Tolerans Mekanizmalarının Stres ile İlgili Fizyolojik Parametreler ve Antioksidan Enzimler ile Belirlenmesi, 2006 - 2009
- Güneş A., Alpaslan M., İnal A., Adak M. S., Güneri E., TÜBİTAK Projesi, Türkiye de Yetiştirilen Bazı Nohut Cicer arietinum L Çeşitlerinde Kuraklığa Bağlı Oksidatif Stres ve Fizyolojik ve Biyokimyasal Tolerans Mekanizmalarının Belirlenmesi, 2005 - 2008

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

- Türkiye Toprak Bilimi Derneği, Üye, 2001 - Devam Ediyor , Türkiye
- TÜBİTAK BİDEP 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği Programı 1. Dönem Başvuru Değerlendirme - Ziraat 1.13 Paneli, Danışman, 2022 - 2022, Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

- THE SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT AN INTERNATIONAL JOURNAL FOR SCIENTIFIC RESEARCH INTO THE ENVIRONMENT AND ITS RELATIONSHIP WITH MAN, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023
- Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
- Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
- Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Ekim 2023
- TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023
- Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerde Taranan Dergi, Haziran 2023

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2023
Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2023
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2023
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022
Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2021
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2018
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mart 2018
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2017
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2017
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2016
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Haziran 2016
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Nisan 2016
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2014

Bilimsel Danışmanlıklar

TÜBİTAK-BİDEP, Diğer, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye, 2022 - 2022

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Akkurt M., Güz N., Dilaver Z., Meriç Turgut İ., Şanlı T., Ataseven Y., Dayıoğlu M. A., Anlı A. S., Akdoğan G., Güneri E., et al., Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 10. Öğrenci Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Ankara, Türkiye, Nisan 2014
Erpul G., Bayramın İ., Namlı A., Turgay O. C., Öztürk H. S., Çaycı G., Sözüdoğru Ok S., Deviren Saygın S., Güneri E., Türkmen F., 6th International Symposium Agro Environ "Natural Resources Conservation, Use & Sustainability", Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Antalya, Türkiye, Mayıs 2008

Metrikler

Yayın: 35
Atıf (WoS): 1196
Atıf (Scopus): 1550
H-İndeks (WoS): 11
H-İndeks (Scopus): 13

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ZİDEK-Program Değerlendiricisi Eğitim Çalıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

Davetli Konuşmalar

Eko-Okullar Programı 1. Toplantısı, Seminer, Türkiye Çevre Eğitim Vakfı , Türkiye, Aralık 2018

Burslar

Uluslararası Öğrenci Değişimi Programı Erasmus Bursu, Üniversite, 2006 - 2006

Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2001 - 2002