

## Öğr. Gör. Dr. ESRA GÜNERİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1744](tel:+903125961744)

E-posta: [eguneri@ankara.edu.tr](mailto:eguneri@ankara.edu.tr)

Diğer E-posta: [egbagci77@gmail.com](mailto:egbagci77@gmail.com)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [gtKcOJEAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=gtKcOJEAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-3223-877X](https://orcid.org/0000-0003-3223-877X)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [C-2859-2013](https://publons.com/author/urn:lsid:iml.org/publons/author/12859-2013)

ScopusID: [14830187800](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14830187800)

Yoksis Araştırmacı ID: [107957](https://yoksis.ankara.edu.tr/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, İlyardım 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 kıvrıkcık 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

### Lisans

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

### Ön Lisans

Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021  
Toprak Bilgisi, Ön Lisans, 2023 - 2024  
Toprak Bilimi, 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. **Utilizing chicken manure incineration ash as a phosphorus and silicon source to mitigate boron absorption in barley grown on boron-contaminated soil**  
Güneri E., Taskin M. B., Akca H., Kan S., Kizilkaya R. B., Yagcioglu K. D., Kadioglu Y. K., Gunes A.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, ss.1-12, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- 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 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)
- VII. **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)
- 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. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **Antioxidant and stomatal responses of grapevine (*Vitis vinifera* L.) to boron toxicity**  
Gunes A., Söylemezoğlu G., Inal A., Bagci E., Coban S., Şahin Ö.  
Scientia Horticulturae, cilt.110, sa.3, ss.279-284, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **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., Güneri 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., Bağcı 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., Bağcı 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)

## **Kitaplar**

- 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 Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- 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., Arcağ 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 EUROSOL 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**

Güneri E., Arcak S.

AGRO ENVIRON 2004 , 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 Yayınlarda Hakemlikler**

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2024

Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2024

Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023

Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2023  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Eylül 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, Şubat 2023  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2021  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
Universal Journal of Agricultural Research, Diğer İndekslerce Taranan 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., Bayramin 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: 36  
Atıf (WoS): 1196  
Atıf (Scopus): 1656  
H-İndeks (WoS): 11  
H-İndeks (Scopus): 13

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

SOFAS 2022, International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2022

ZİDEK-Program Deęerlendiricisi Eğitim alıştayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2020

4th International Congress on Education, Distance Education and Educational Technology- ICDET, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

International Agricultural Science Congress, Katılımcı, Van, Türkiye, 2018

5th EUROSIL International Congress, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2016

AGRO ENVIRON 2004, Katılımcı, Udine, İtalya, 2004

## **Davetli Konuřmalar**

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

## **Burslar**

Uluslararası ęrenci Deęiřimi Programı Erasmus Bursu, niversite, 2006 - 2006

Yurt İçi Yüksek Lisans Bursu, TÜBİTAK, 2001 - 2002