



# HAKAN ÇELİK

## PROF. DR.

E-posta : [hcelik@uludag.edu.tr](mailto:hcelik@uludag.edu.tr)

İş Telefonu : [+90 224 294 1539](tel:+902242941539)

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: G6kE-GEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-4673-3843

Publons / Web Of Science ResearcherID: Y-5968-2018

ScopusID: 14624924600

Yoksis Araştırmacı ID: 13668



### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2000 - 2006	Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye
Yüksek Lisans 1998 - 2000	Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye
Lisans 1991 - 1995	Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

- Mesleki Eğitim, Eğitimde İnovasyon ve Etkileşim, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2020
- Mesleki Eğitim, DergiPark Ulakbim Dergi Sistemleri (UDS) Eğitim Semineri, TÜBİTAK Ulakbim, 2018
- Mesleki Eğitim, Springer Nature Author Workshop, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2018
- Mesleki Eğitim, DergiPark Ulakbim Dergi Sistemleri (UDS) Eğitim Semineri, TÜBİTAK Ulakbim, 2018
- İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Uludağ Üniversitesi, 2016

### Yaptığı Tezler

- Doktora, Bursa ili topraklarının alınabilir demir durumu ve bu topraklarda alınabilir demir miktarının belirlenmesinde kullanılacak yöntemler, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2006
- Yüksek Lisans, Değişik çinkolu gübrelerin mısır bitkisinin kuru madde verimi ve kimi besin element içerikleri üzerine etkileri, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2000

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr.  
2021 - Devam Ediyor

Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ  
BESLEME

Doç. Dr.  
2012 - 2021

Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ  
BESLEME

Yrd. Doç. Dr.  
2011 - 2012

Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ  
BESLEME

Araştırma Görevlisi  
1998 - 2011

Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ  
BESLEME

## Desteklenen Projeler

1. Çelik H., Erbek A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa Uludağ Üniversitesi Tarımsal Uygulama ve Araştırma Merkezi Ekilebilir Topraklarının Toprak Analizlerine Dayalı Verimlilik Durumlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024
2. ÇELİK H., AKTAŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitki Besin Elementi Kompozisyonlarının Su Kültüründe Yetiştirilen Charleston Biber Bitkisinin Gelişimi ve Kimi Bitki Besin Elementi İçeriğine Etkisi, 2022 - 2024
3. ÇELİK H., PRAVADALIOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artan Miktarlarda Uygulanan Azot ve Molibden Dozlarının Marul Bitkisinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri Üzerine Etkisi, 2022 - 2024
4. Akpınar Bayazit A., Turan M. A., Özgür M., Çelik H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarımsak Bitkisinde Selenyum ve Elementel Kükürt Uygulamalarının Mineral Madde ve Anti-Oksidan İçeriği Üzerine Etkisi, 2016 - 2021
5. Çelik H., Aşık B. B., Turan M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Toksisitesinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi ve Toksisitenin Giderilmesine Yönelik Uygulamalar, 2014 - 2019
6. Başar H., Gürel S., Mert C., Şahan Y., Çelik H., TÜBİTAK Projesi, Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Beslenme Durumlarının İncelenerek Bazı Mikro Besin Elementi Fe Zn ve B Noksanlıklarının Giderilmesi ve Besin Elementleri ile Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2008 - 2011
7. Çelik H., Aşık B. B., Gürel S., Katkat A. V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Potasyumun Mısır Bitkisinin Demir Alımı ve Demir Klorozu Oluşumu Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2008 - 2010
8. Şahan Y., Başar H., Gürel S., Çelik H., Barut E., Mert C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bursa İli Zeytin Plantasyonlarının Beslenme Durumlarının İncelenerek Bazı Mikro Besin Elementi (Fe, Zn ve B) Noksanlıklarının Giderilmesi ve Besin Elementleri ile Kalite Özellikleri Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi, 2008 - 2010
9. Katkat A. V., Çelik H., Aşık B. B., Turan M. A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Kireç Dozları ve Tuz Konsantrasyonlarında Artan Miktarlarda Toprak ve Yaprak Uygulanan Hümik Maddelerin Mısır ve Buğday Bitkilerinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri İçeriği Üzerine Etkisi, 2003 - 2006
10. Katkat A. V., Çelik H., TÜBİTAK Projesi, İznik Göl Suyu ile Sulanan Tarım Topraklarının Bazı Fiziksel Kimyasal ve Mikrobiyel Özelliklerinin Karşılaştırılması, 1999 - 2001
11. Katkat A. V., Çelik H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artan Miktarlarda Uygulanan Değişik Çinko Kaynaklarının ve Uygulama Şekillerinin Mısır Bitkisinin Verim ve Mineral Madde İçerikleri Üzerine Etkileri, 1998 - 2000

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2024

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Ege Üniversitesi, Şubat, 2024

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2024  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ege Üniversitesi, Ocak, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Şubat, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2021  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ekim, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Ağustos, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2019  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Aralık, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2018  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2017  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mayıs, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Haziran, 2015  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Bursa Uludağ Üniversitesi, Temmuz, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Kasım, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Eylül, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Bursa Uludağ Üniversitesi, Kasım, 2011

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Effects of iron fortification on growth and nutrient amounts of spinach (*Spinacia oleracea* L.)**  
Simsek O., Çelik H.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.44, sa.18, ss.2770-2782, 2021 (SCI-Expanded)
2. **EFFECTS OF CADMIUM AND CHICKEN MANURE ON DRY WEIGHT AND SOME HEAVY METAL AMOUNTS FOR HEALTHY LETTUCE (*LACTUCA SATIVA* L.) CONSUMPTION**  
Çelik H., Kunene S. S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.5, ss.4787-4797, 2021 (SCI-Expanded)
3. **Assessment of Heavy Metal Amounts of Spinach Plants (*Spinach Oleracea* L.) Grown on Cd and Chicken Manure Applied Soil Conditions**  
Çelik H., Sanele S. S.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.30, sa.2, ss.1105-1115, 2021 (SCI-Expanded)
4. **CONSEQUENCES OF Cd AND CHICKEN MANURE ON GROWTH AND ON SOME NUTRIENT CONTENTS OF SPINACH PLANTS (*SPINACIA OLERACEA* L.)**  
Celik H., Kunene S. S.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.19, sa.4, ss.3003-3017, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Seasonal Variation of Some Trace Element and Heavy Metal Concentrations in a Turkish Stream**  
Dorak S., Çelik H.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.29, ss.589-600, 2020 (SCI-Expanded)
6. **Effects of soil-applied materials on the dry weight and boron uptake of maize shoots (*Zea Mays* L.) under high boron conditions**  
Çelik H., Turan M. A., Aşık B. B., Öztüfekçi S., Katkat A. V.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, ss.811-826, 2019 (SCI-Expanded)
7. **Effects of nitrogen doses on growth and some nutrient element uptake of sunflower (*Helianthus Annuus* L.) hybrids**  
Ören G., ÇELİK H.  
Journal Of Agricultural Science And Technology, cilt.10, sa.4, ss.338-343, 2018 (SCI-Expanded)
8. **Evaluation of Analytical Methods for Boron Determination in Maize Shoots**  
ÇELİK H., TURAN M. A., AŞIK B. B., Katkat A. V.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.48, sa.21, ss.2573-2581, 2017 (SCI-Expanded)
9. **THE EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF SALT IN THE INITIAL DEVELOPMENT PERIODS OF SOME SUNFLOWER GENOTYPES**  
Oz M., Karasu A., Turhan A., Çelik H., Göksoy A. T., Turan Z. M.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.17, sa.4, ss.442-450, 2011 (SCI-Expanded)
10. **The Effects of Soil-Applied Humic Substances to the Dry Weight and Mineral Nutrient Uptake of Maize Plants under Soil-Salinity Conditions**  
Turan M. A., AŞIK B. B., Katkat A. V., ÇELİK H.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.39, sa.1, ss.171-177, 2011 (SCI-Expanded)
11. **Effect of Foliar-Applied Humic Acid to Dry Weight and Mineral Nutrient Uptake of Maize under Calcareous Soil Conditions**  
ÇELİK H., Katkat A. V., AŞIK B. B., TURAN M. A.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.42, sa.1, ss.29-38, 2011 (SCI-Expanded)
12. **Effects of iron and potassium fertility on micro element uptake of maize**  
ÇELİK H., AŞIK B. B., GÜREL S., Katkat A. V.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.16, ss.2158-2168, 2010 (SCI-Expanded)
13. **Salinity Responses of Grafted Grapevines Effects of Scion and Rootstock Genotypes**  
Sivritepe N., Sivritepe H. O., ÇELİK H., Katkat A. V.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.38, sa.3, ss.193-201, 2010 (SCI-Expanded)
14. **Potassium as an Intensifying Factor for Iron Chlorosis**  
ÇELİK H., Asik B. B., GÜREL S., Katkat A. V.

- INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.359-364, 2010 (SCI-Expanded)
15. **Effects of humus on growth and nutrient uptake of maize under saline and calcareous soil conditions**  
ÇELİK H., Katkat A. V., AŞIK B. B., TURAN M. A.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.97, sa.4, ss.15-22, 2010 (SCI-Expanded)
  16. **Comparison of Various Chemical Extraction Methods used for Determination of the Available Iron Amounts of Calcareous Soils**  
ÇELİK H., Katkat A. V.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.41, sa.3, ss.290-300, 2010 (SCI-Expanded)
  17. **Effects of potassium and iron on macro element uptake of maize**  
ÇELİK H., AŞIK B. B., Guerel S., Katkat A. V.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.97, sa.1, ss.11-22, 2010 (SCI-Expanded)
  18. **Chemical Extraction of the Available Iron Present in Soils**  
ÇELİK H., Katkat A. V.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.6, ss.4469-4476, 2009 (SCI-Expanded)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Keles Yöresi Kiraz Bahçelerinin Beslenme Durumlarının Toprak, Yaprak ve Meyve Analizleri ile Değerlendirilmesi**  
ÇELİK H., Urhan G.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.34, sa.1, ss.185-200, 2020 (Hakemli Dergi)
2. **Orhangazi Yöresi Kivi (Actinidia deliciosa Hayward) Bahçelerinin Beslenme Durumlarının Toprak, Yaprak ve Meyve Analizleri ile Değerlendirilmesi**  
Batmaz O., ÇELİK H.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.57, sa.2, ss.219-228, 2020 (Hakemli Dergi)
3. **Linoleik ve Yüksek-Oleik Tip Ayçiçeği Çeşitlerinin Azot ve Potasyum Uygulamalarına Tepkileri**  
Ören G., ÇELİK H.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.56, sa.2, ss.41-50, 2019 (Hakemli Dergi)
4. **Effects of Increasing Application Doses of Borax and Boric acid on Nutrient Element Uptake of Maize (Zea mays L.)**  
ÇELİK H., ÖZTÜFEKÇİ S., TURAN M. A., AŞIK B. B., KATKAT A. V.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.45-56, 2017 (Hakemli Dergi)
5. **Irrigation Water Quality of Nilüfer Stream and Effects of the Wastewater Discharges of the Treatment Plants**  
DORAK S., ÇELİK H.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.54, sa.3, ss.249-257, 2017 (Hakemli Dergi)
6. **Effects of boron resources and increasing application doses on dry matter boron and potassium uptake of sunflower**  
Beştaş Z., ÇELİK H.  
RADOVI POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU, cilt.61, sa.1, ss.228-232, 2016 (Hakemli Dergi)
7. **Effect of Foliar Iron Applications on contents of Iron Forms and Mineral Composition of Sweet Cherry (Prunus avium L.).**  
Başar H., Gürel S., Ataç T., Çelik H.  
Indo-American Journal of Agricultural and Veterinary Sciences, cilt.2, sa.3, ss.1-11, 2014 (Hakemli Dergi)
8. **Effect of Foliar Iron Applications on Contents of Iron Forms and Mineral Composition of Sweet Cherry prunus avium l**  
BAŞAR H., GÜREL S., tamer a., ÇELİK H.  
Indo-American Journal of Agricultural and Veterinary Sciences (IAJAVS), sa.2, ss.1-11, 2014 (Hakemli Dergi)

9. **Yapraktan humik asit uygulamasının tuzlu ve kireçli toprak koşullarında buğday bitkisi gelişimi ve kimi besin elementi alımı üzerine etkisi**  
Aşık B. B., Çelik H., Turan M. A., Katkat A. V.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.541-548, 2012 (Hakemli Dergi)
10. **Tuzlu koşullarda yapraktan uygulanan hümik asidin mısır bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementi alımı üzerine etkisi**  
Turan M. A., Aşık B. B., Çelik H., Katkat A. V.  
SAÜ Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, ss.529-539, 2012 (Hakemli Dergi)
11. **Yapraktan Uygulanan Humik Asidin Kireçli ve Tuzlu Toprak Koşullarında Mısır Bitkisinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi**  
Çelik H., Aşık B. B., Turan M. A., Katkat A. V.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.549-561, 2012 (Hakemli Dergi)
12. **Effects of humic substances on plant growth and mineral nutrients uptake of wheat Triticum durum cv Salihli under conditions of salinity**  
Aşık B. B., Turan M. A., Çelik H., Katkat A. V.  
Asian Journal of Crop Science, cilt.1, ss.87-95, 2009 (Hakemli Dergi)
13. **Effect of humic substances on plant growth and mineral nutrients uptake of wheat Triticum durum cv Salihli under conditions of salinity**  
AŞIK B. B., ÇELİK H., TURAN M. A., KATKAT A. V.  
Asian Journal of CropScience, cilt.1, sa.2, ss.87-95, 2009 (Hakemli Dergi)
14. **Effects of Soil and Foliar Applications of Humic Substances on Dry Weight and Mineral Nutrients Uptake of Wheat under Calcareous Soil Conditions**  
Katkat A. V., Çelik H., Turan M. A., Aşık B. B.  
Australian Journal of Basic and Applied Sciences, cilt.3, ss.1266-1273, 2009 (Hakemli Dergi)
15. **Effects of Bicarbonate and Iron Deprivation on Growth of Different Maize Varieties**  
Çelik H., Katkat A. V.  
American-Eurasian Journal of Agriculture and Environmental Science, cilt.3, sa.2, ss.169-178, 2008 (Hakemli Dergi)
16. **Effects of Soil Applied Humic Substances to Dry Weight and Mineral Nutrients Uptake of Maize under Calcareous Soil Conditions**  
Çelik H., Katkat A. V., Aşık B. B., Turan M. A.  
Archives of Agronomy and Soil Science, cilt.54, ss.605-614, 2008 (Scopus)
17. **Some Physical Soil Properties and Potassium as an Intensified Factor on Iron Chlorosis**  
Çelik H., Katkat A. V.  
International Journal of Soil Science, cilt.2, sa.4, ss.294-300, 2007 (Hakemli Dergi)
18. **Some Parameters in Relation to Iron Nutrition Status of Peach Orchards**  
Çelik H., Katkat A. V.  
Journal of Biological and Environmental Sciences, cilt.1, sa.3, ss.111-115, 2007 (Hakemli Dergi)
19. **Effects of Bicarbonate Induced Iron Chlorosis on Selected Nutrient Contents and Nutrient Ratios of Shoots and Roots of Different Maize Varieties**  
Çelik H., Katkat A. V., Başar H.  
Journal of Agronomy, cilt.5, sa.2, ss.369-374, 2006 (Hakemli Dergi)
20. **Amonyumlu Gübreleme ve Nitrifikasyon İnhibitörünün Kaya Fosfatın Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**  
Çelik H., Turan M. A., Başar H., Katkat A. V.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.97-108, 2004 (Hakemli Dergi)
21. **İznic Yöresinde Sulamada Kullanılan Değişik Su Kaynaklarının Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Başar H., Çelik H., Turan M. A., Katkat A. V.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.8, sa.3, ss.212-217, 2002 (Hakemli Dergi)
22. **Tohumdan Uygulanan Değişik Çinko Bileşiklerinin Mısırın Çinko Kimi Besin Elementleri İçeriği ve Gelişimi Üzerine Etkisi**  
Başar H., Çelik H., Katkat A. V.  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.28-31, 2002 (Hakemli Dergi)

23. **İzmit yöresi sulamada kullanılan değişik su kaynaklarının kalite özelliklerinin belirlenmesi**  
BAŞAR H., ÇELİK H., TURAN M. A., KATKAT A. V.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.8, sa.3, ss.212-217, 2002 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

1. **USAGE OF ORNAMENTAL PLANTS FOR PHYTOREMEDIATION**  
Gümüş B., Bayrak M., ÇELİK H.  
RESEARCHES IN LANDSCAPE AND ORNAMENTAL PLANTS, MURAT ZENCİRKIRAN, Editör, Gece Kitaplığı, New York, ss.83-107, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

1. **AGRICULTURAL APPLICATIONS IN HYDROPONIC SYSTEM**  
Aktaş E., ÇELİK H.  
International Scientific Compilation Research Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Şubat 2024
2. **NITROGEN NUTRITION IN PLANTS AND THE NITROGEN-MOLYBDENUM RELATIONSHIP IN TERMS OF HEALTH**  
Pravadahoğlu E., ÇELİK H.  
International Scientific Compilation Research Congress, Ankara, Türkiye, 11 - 12 Şubat 2024
3. **THE IMPORTANCE OF RESVERATROL FOR HUMAN HEALTH AND THE PRODUCTION OF FOOD WITH HIGH RESVERATROL CONTENT**  
HOŞGÖREN A., ÇELİK H.  
International Scientific Compilation Research Congress, Ankara, Türkiye, 11 Şubat 2024
4. **BURSA İLİNDE DEVECİ ARMUDU BAHÇELERİNİN TOPRAK VERİMLİLİĞİ VE BİTKİ BESLEME DURUMLARI**  
ÖZTÜRK E., ÇELİK H.  
IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University, Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, ss.433-434
5. **THE EFFECTS OF NITROGEN APPLICATIONS WITH PHOSPHORUS AND POTASSIUM ON YIELD AND ON SOME GROWTH PARAMETERS OF SUNFLOWER (Helianthus annuus L.) VARIETIES IN THRACE REGION**  
Gül M., ÇELİK H.  
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, sa.237, ss.386-403
6. **THE EFFECTS OF NITROGEN APPLICATIONS WITH PHOSPHORUS AND POTASSIUM ON SOME NUTRIENT ELEMENT AMOUNTS OF SUNFLOWER (Helianthus annuus L.) VARIETIES IN THRACE REGION**  
Gül M., Çelik H.  
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL LIFE SCIENCE CONFERENCE, Edirne, Türkiye, 1 - 03 Eylül 2020, ss.404-412
7. **THE EFFECT OF CADMIUM ON THE GROWTH OF LETTUCE PLANT AND ON SOME ELEMENT AMOUNTS**  
Kunene S. S., Çelik H.  
INTERNATIONAL AFRICAN CONFERENCE ON CURRENT STUDIES OF SCIENCE, TECHNOLOGY SOCIAL SCIENCES , Johannesburg, Güney Afrika, 6 - 07 Temmuz 2020, ss.47-58
8. **Composting Materials Used for Ornamental Plants**  
Keskin E., Kunene S. S., Çelik H.  
I. International Ornamental Plants Kongress VII. Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.349-358

9. **Usage of Ornamental Plants for Phytoremediation**  
Gümüş B., Bayrak M., Çelik H.  
I. International Ornamental Plants Congress VII. Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019, ss.102-103
10. **Effects of Increasing Application Doses of Nitrogen on Growth and Some Nutrient Element Contents of Sunflower (*Helianthus Annuus L.*) Varieties**  
Çelik H., Ören G.  
International Conference on Agricultural Science and Business-2018 10-12 May 2018 Stara Zagora, Stara Zagora, Bulgaristan, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.25
11. **Bursa İlinde Ispanak (*Spinacia Oleracea L.*) Yetiştiriciliği Yapılan Toprakların Verimlilik Durumlarının Bitki ve Toprak Analizleri ile Değerlendirilmesi**  
Çelik H., Şimşek O.  
ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ-INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Comrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.249
12. **FIELD STUDIES OF NITROGEN APPLICATION ON YIELD OF ISTANBUL THYME (*Origanum vulgare ssp.*)**  
BIYIKLI M., ÇELİK H.  
3th INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD - ISAF 2017, Ohrid, Makedonya, 18 - 20 Ekim 2017, cilt.1, ss.117
13. **Effectes of Increasing Application Doses of Boron Sources on Maize Nutrition**  
ÇELİK H., ÖZTÜFEKÇİ S., TURAN M. A., AŞIK B. B., KATKAT A. V.  
27th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.109
14. **Effects of Increasing Application Doses of Boron Sources on Maize Nutrition**  
Çelik H., Öztüfekçi S., Turan M. A., Aşık B. B., Katkat A. V.  
27 th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.109
15. **Effect of Different Sulphur Forms on Soil Reaction and Micronutrient Availability**  
BARIŞIK KAYIN G., ÖZTÜFEKÇİ S., ÇELİK H., TURAN M. A.  
27th International Scientific Expert Congress of Agririculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
16. **EFFECTS OF BORON RESOURCES AND INCREASING APPLICATION DOSES ON DRY MATTER BORON AND POTASSIUM UPTAKE OF SUNFLOWER**  
Zafer B., Çelik H.  
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015, cilt.1, ss.114
17. **Nilüfer Çayı ve Nilüfer Çayı na Deşarj Edilen Kimi Arıtma Tesisi Atık Sularının Sulama Suyu Kalite Parametrelerinin Belirlenmesi**  
Saliha D., Çelik H.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi 01-04 Eylül 2015, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, cilt.1, ss.37
18. **Atık Sular Su Kirliliği ve Çevresel Etkileri Nilüfer Çayı Örneği**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V., AKSOY E., ÇELİK H., TURAN M. A., ÖZSOY G., YALILI KILIÇ M., dorak s.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 12-14 Kasım 2013, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.278
19. **Humus Efficiency on Nutrient Uptake of Maize Under Saline and Calcareous Soil Conditions**  
Çelik H., Turan M. A., Aşık B. B., Katkat A. V.  
1ST Central Asia Congress On Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.417-424
20. **Yapraktan uygulanan hümik asidin kireçli ve tuzlu toprak koşullarında mısır bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementleri alımı üzerine etkisi**  
ÇELİK H., AŞIK B. B., TURAN M. A., KATKAT A. V.



Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.166-0

21. **Tuzlu koşullarda yapraktan uygulanan hümik asidin mısır bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementi alımı üzerine etkisi**  
TURAN M. A., AŞIK B. B., ÇELİK H., KATKAT A. V.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.167-0
22. **Azotlu gübrelemede fertigasyon**  
dorak s., ÇELİK H., KATKAT A. V.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, cilt.1, ss.165-0
23. **Yapraktan uygulanan borlu gübrelerin kiraz ağaçlarının gelişimi üzerine etkisi**  
GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.211-0
24. **Kireçli ve Tuzlu Toprak Koşullarında Humusun Mısır Bitkisinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., KATKAT A. V., AŞIK B. B., TURAN M. A.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Arge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, cilt.1, ss.208-0
25. **Toprak Bitki Su ve Gübre Analiz laboratuvarı**  
KATKAT A. V., ÇELİK H., TURAN M. A., AŞIK B. B.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, cilt.1, ss.209-0
26. **Potassium Iron Interactions in Maize Growth**  
Çelik H., Katkat A. V., Aşık B. B., Gürel S.  
International Symposium on Soil Management and Potash Fertilizer Uses in West Asia and North Africa Region, Antalya, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2010, ss.10
27. **Kireçli ve Tuzlu Toprak Koşullarında Humus'un Mısır Bitkisinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., TURAN M. A., AŞIK B. B., KATKAT A. V.  
5. ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE KONGRESİ İzmir / Türkiye, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010
28. **Yapraktan Uygulanan Borlu Gübrelerin Kiraz Ağaçlarının Gelişimi Üzerine Etkileri**  
GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.  
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.41-47
29. **Bazı ayçiçeği genotiplerinin ilk gelisme dönemlerinde farklı tuz dozlarının etkileri**  
Öz M., KARASU A., TURHAN A., ÇELİK H., GÖKSOY A. T., ZEKİ METİN T.  
TÜRKİYE VIII.TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.1, ss.164
30. **Otomotiv Yan Sanayii Arıtma Çamurlarının Kimyasal Stabilizasyonunda Uçucu Kül Kullanımı**  
UÇAROĞLU S., KOCAER F. O., BAŞKAYA H. S., ÇELİK H.  
8. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Eylül 2002, ss.359-365
31. **Farklı Dozlarda Uygulanan Çinko Sülfat Gübresinin Ayçiçeğinde Verim ve Verim Öğeleri İle Tanenin Kimyasal Bileşimi Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., GÖKSOY A. T., TURAN M. A.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.2, ss.319-324
32. **Farklı Dozlarda Uygulanan Çinko Sülfat Gübresinin Mısırdada Verim ve Verim Öğeleri İle Tanenin Kimyasal Bileşimi Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., TURGUT İ., TURAN M. A.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.1, ss.273-278
33. **Determination of nutritional status of some horticultural crops irrigated with various water resources around İznik region**  
BAŞAR H., KATKAT A. V., TURAN M. A., ÇELİK H.  
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity. Workshop on Environmental Impact of Water Quality, Irrigation Practices, Soil Type and Crop Interactions, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, cilt.1, ss.75-0
34. **Effects of various zinc compounds rates and application methods on zinc and some nutrients contents of maize via soil**

ÇELİK H., BAŞAR H., TURAN M. A., KATKAT A. V.

Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition., Cairo, Mısır, 8 - 13 Nisan 2000, cilt.1, ss.57-0

35. **Effects of foliar application of different zinc compounds and rates on zinc and some nutrients contents of maize**

KATKAT A. V., BAŞAR H., ÇELİK H., TURAN M. A.

Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition, Cairo, Mısır, 8 - 13 Nisan 2000, cilt.1, ss.225-0

36. **Effect of Potassium on Macroelements Distribution in Maize Plant Grown Under Salt Stres**

TABAN S., nurşen ö., ÇELİK H., KATKAT A. V.

Dahlia Greidinger International Symposium. Nutrient Management Under Salinity and Water Stress, haifa, 1 - 04 Mart 1999, cilt.1, ss.215-222

37. **Effect of Potassium on the Distribution of Microelements in Maize Grown under Salt Stres**

KATKAT A. V., TABAN S., nurşen ö., ÇELİK H.

Dahlia Greidinger International Symposium. Nutrient Management under Salinity and Water Stress, Haifa, Fransa, 1 - 04 Mart 1999, cilt.1, ss.151-157

## Yayıncılık Etkinlikleri

Çelik H., Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Dergi Yayıncılığı, 2018 - Devam Ediyor

Çelik H., Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Dergi Yayıncılığı, 2017 - 2017

## Akademik İdari Deneyim

2024 - Devam Ediyor	Senato Üyesi	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2024 - Devam Ediyor	MYO Müdürü	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2021 - Devam Ediyor	Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2019 - Devam Ediyor	Birim Kalite Komisyonu Üyesi	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme
2011 - Devam Ediyor	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi	Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME
2021 - 2022	Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi	Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme

## Verdiği Dersler

PEYZAJ VE SÜS BİTKİLERİNİN BESLENMESİ, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TOPRAK BİTKİ ANALİZ RAPORU VE REÇETE YAZIMI, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İleri Bitki Fizyolojisi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Verimlilik Analizleri I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Bitki Besleme, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013  
Bahçe Bitkilerinin Beslenmesi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitki Analizleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
İleri Bitki Metabolizması, Doktora, 2017 - 2018  
Laboratuvar Tekniği, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Çelik H., Bazı ekmeklik ve makarnalık buğdayların fenolojik gelişme dönemlerinde azot ve kükürt alım ve kullanım etkinliklerinin verim ve kaliteye etkisi, Doktora, D.ÖZEN(Öğrenci), 2024  
Çelik H., BURSA İLİNDE DEVECİ ARMUDU BAHÇELERİNİN TOPRAK VERİMLİLİĞİ VE BİTKİ BESLEME DURUMLARI, Yüksek Lisans, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2022  
Çelik H., Mustafakemalpaşa ilçesinde armut yetiştiriciliği yapılan bazı bahçelerin beslenme durumlarının toprak, bitki ve meyve analizleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.SEÇKİN(Öğrenci), 2021  
Çelik H., Mustafakemalpaşa yöresi kimi sebze bahçelerinin beslenme durumlarının toprak, bitki ve meyve analizleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, T.GÜL(Öğrenci), 2021  
Çelik H., FARKLI BİTKİ BESİN ELEMENTİ KOMPOZİSYONLARININ SU KÜLTÜRÜNDE YETİŞTİRİLEN MARUL BİTKİSİNİN GELİŞİMİ VE KİMİ BİTKİ BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, B.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2021  
Çelik H., YETİŞTİRME ORTAMINA ARTAN MİKTARDA UYGULANAN İYOT DOZLARININ MARUL VE İSPANAK BİTKİLERİNİN İYOT ALIMI VE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, E.ARSEVEN(Öğrenci), 2021  
Çelik H., Kimi Dış Mekan Süs Bitkilerinin Ağır Metal Alım Yeteneklerinin Ve Fitoremediasyonda Kullanım Potansiyellerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, M.BAYRAK(Öğrenci), 2021  
Çelik H., Kadmiyum ve kurşun kirliliği olan toprağa artan miktarlarda uygulanan tavuk gübresinin ıspanak ve marulbitkisinin gelişimi ve kimi besin elementi içeriği üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.SANELE(Öğrenci), 2020  
Çelik H., Artan miktarlarda uygulanan demir dozlarının ıspanak bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementi içeriğine etkisi, Yüksek Lisans, O.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2019  
Çelik H., Orhangazi yöresi kivi bahçelerinin beslenme durumlarının toprak yaprak ve meyve analizleri ile belirlenmesi, Yüksek Lisans, O.BATMAZ(Öğrenci), 2019  
ÇELİK H., Toprağa artan dozlarda uygulanan azot ve potasyumun high-oleik ve normal ayçiçeği çeşitlerinin gelişimi ve kaldırılan kimi besin elementi miktarları üzerine etkisi, Yüksek Lisans, G.ÖREN(Öğrenci), 2018  
ÇELİK H., Nilüfer Çayı ve Nilüfer Çayı'na deşarj edilen kimi arıtma tesisi atık sularının sulama suyu kalite parametrelerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.DORAK(Öğrenci), 2015  
ÇELİK H., Toprakdan ve yaprakdan uygulanan bor kaynaklarının ayçiçeği bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementlerinin alınımı üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Z.BEŞTAŞ(Öğrenci), 2015

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), Editör, 2017 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

7. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Bilim Kurulu Üyesi, 2024 - 2024, Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2023  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2022  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Ege Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2022  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2022  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021  
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS MANAGEMENT - HANDLING - DISPOSAL - RISK - ASSESSMENT, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2021  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2021  
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2021  
COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2021  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ocak 2021  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Selçuk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2018

## Metrikler

Yayın: 79  
Atıf (WoS): 194  
Atıf (Scopus): 220  
H-İndeks (WoS): 10  
H-İndeks (Scopus): 8

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University, Katılımcı, Van, Türkiye, 2022  
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL LIFE SCIENCE CONFERENCE, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2020  
II. INTERNATIONAL AGRICULTURAL, BIOLOGICAL LIFE SCIENCE CONFERENCE, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 2020  
INTERNATIONAL AFRICAN CONFERENCE ON CURRENT STUDIES OF SCIENCE, TECHNOLOGY SOCIAL SCIENCES, Katılımcı, Johannesburg, Güney Afrika, 2020  
I. International Ornamental Plants Kongress VII. Süs Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2019  
I. International Ornamental Plants Congress VII. Süs Bitkileri Kongresi,, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2019  
International Conference on Agricultural Science and Business, Katılımcı, Stara Zagora, Bulgaristan, 2018  
ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ-INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Katılımcı, Găgăuzia, Moldova, 2018  
3th INTERNATIONAL SYMPOSIUM FORAGRICULTURE AND FOOD - ISAF 2017, Katılımcı, Ohrid, Makedonya, 2017  
27th International Scientific Expert Congress of Agririculture and Food Industry, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016  
27 th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2016

26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2015

4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2015

1ST Central Asia Congress On Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Katılımcı, Bishkek, Kırgızistan, 2013

International Symposium on "Soil Management and Potash Fertilizer uses in West Asia and North Africa Region,

Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2010

5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

5. ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE KONGRESİ, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2010

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2008

8. Endüstriyel Kirlenme Kontrolü Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2002

4. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2001

4. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2001

International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity. Workshop on

Environmental Impact of Water Quality, Irrigation Practices, Soil Type and Crop Interactions,, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2000

Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition, Katılımcı, Cairo, Mısır, 2000

Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition, Katılımcı, Cairo, Mısır, 2000

Dahlia Greidinger International Symposium. Nutrient Management Under Salinity and Water Stress, Katılımcı, Khafa, İsrail, 1999

Dahlia Greidinger International Symposium. Nutrient Management under Salinity and Water Stress, Katılımcı, Khafa, İsrail, 1999

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat

## Akademi Dışı Deneyim

Yasemin Tarım Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.