

**Dr. Öğr. Üyesi Fazıl  
HACİMÜFTÜOĞLU**



### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 236 0149](tel:+904422360149)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/fazil>

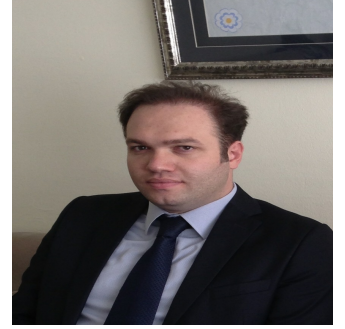
Posta Adresi: Ata. Univ. Ziraat Fak. Toprak bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kNtcZ8sAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2897-8559

Yoksis Araştırmacı ID: 39147



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 2012 - 2020

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2012

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 2002 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, Çalışanların temel iş sağlığı ve güvenliği, Atatürk üniversitesi, 2023

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş sağlığı ve güvenliği, Atatürk Üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, FARKLI TEKSTÜRLÜ TOPRAKLARA BAKTERİ AŞILAMASININ VEORGANİK POLİMER UYGULAMASININ TOPRAK FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ VE MISIR BİTKİSİNİN (Zea mays L.) GELİŞİMİÜZERİNE ETKİLERİ, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, 2020

Yüksek Lisans, Benzer Oluşum Sergileyen Farklı Bitki Yönetimi Altındaki Toprakların Strüktürel Parametrelerindeki Değişimler , Atatürk Üniversitesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2012

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziği

## Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2023 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2011 - 2023

## Akademik İdari Deneyim

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2023 - Devam Ediyor

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2023 - Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2023 - Devam Ediyor

Staj Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2023 - Devam Ediyor

İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2023 - 2023

## Verdiği Dersler

Mezuniyet, Lisans, 2023 - 2024

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Coğrafi Bilgi Sistemleri, Lisans, 2023 - 2024

Doğal ve Sentetik Toprak Düzenleyiciler, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **Simultaneous determination of pinoxaden, cloquintocet-mexyl, clodinafop-propargyl ester and its major metabolite in barley products and soil using QuEChERS modified with multi-walled carbon nanotubes coupled with LC-MS/MS**  
Li N., Han D., Ma X., Qiu C., Qin Y., Yao T., Wang S., She Y., HACİMÜFTÜOĞLU F., HASSIBELNABY A. M. A. Biomedical Chromatography, cilt.36, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of bacterial inoculation on soil physical properties**  
Hacımüftüoğlu F., Canbolat M. Y. TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.4, ss.536-549, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Dissipation pattern and residual levels of boscalid in cucumber and soil using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**  
He Y., Meng M., Yohannes W. K., Khan M., Wang M., Abd El-Aty A., Hacımüftüoğlu F., He Y., Gao L., She Y. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, cilt.55, sa.4, ss.388-395, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Hippophae rhamnoides extract on Cisplatin-induced ototoxicity in Guinea Pigs**  
ERHAN E., MAMMADOV R., ALTUNER D., KESKİN ÇİMEN F., KURT N., Hacimuftuoglu F., Turan F., Terzi S., Celiker M., SÜLEYMAN H. INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, cilt.53, sa.10, ss.1361-1366, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **A quick and effective methodology for analyzing dinotefuran and its highly polar metabolites in plum using liquid chromatography-tandem mass spectrometry**  
RAHMAN M. M., Abd El-Aty A. M., Kabir M. H., CHUNG H. S., LEE H. S., HACİMÜFTÜOĞLU F., Jeong J. H., CHANG B., SHİN H., SHİM J. Food Chemistry, cilt.239, ss.1235-1243, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Uptake of the veterinary antibiotics chlortetracycline, enrofloxacin, and sulphathiazole from soil by radish**  
CHUNG H. S., LEE Y., Rahman M. M., Abd El-Aty A. M., LEE H. S., Kabir M. H., KİM S., PARK B., KİM J., HACİMÜFTÜOĞLU F., et al.  
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.605, ss.322-331, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Residue analysis of picoxystrobin in oriental melon using gas chromatography coupled with electron capture detection and mass spectrometric confirmation: application to dissipation kinetics and risk assessment**  
Kabir M. H., Rahman M. M., Abd El-Aty A. M., Chung H. S., Lee H. S., Park S., HACİMÜFTÜOĞLU F., Chang B., Shin H., Shim J.  
FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.1145-1153, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Molecular genetic and biochemical responses in human airway epithelial cell cultures exposed to titanium nanoparticles in vitro**  
Aydin E., Turkez H., HACİMÜFTÜOĞLU F., TATAR A., GEYİKOĞLU F.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, cilt.105, sa.7, ss.2056-2064, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Dissipation pattern and risk quotients assessment of amisulbrom in Korean melon cultivated in plastic house conditions**  
Kabir M. H., Abd El-Aty A. M., Rahman M. M., Chung H. S., Lee H. S., Park S., HACİMÜFTÜOĞLU F., Chang B., Shin H., Shim J.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.189, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of PGPR Bacteria Applications on Soil Properties, Plant Growth and Yield Values in Karaerik and Narince Grape Varieties**  
KÜPE M., HACİMÜFTÜOĞLU F., YAĞANOĞLU E.  
Journal of Agricultural Production, cilt.4, sa.2, ss.128-137, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effects of Cattle and Sheep Manure Applications on Soil Physical Properties and Rooting and Shoot Development of Grapevines Cuttings**  
HACİMÜFTÜOĞLU F., KÜPE M.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.3, ss.900-915, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Ağrı/Eleşkirt Yöresi Tarım Topraklarının Verimlilik Durumunun Değerlendirmesi**  
DİZİKISA T., YILDIZ N., ÖZGÜL M., Hacımüftüoğlu F.  
Turkish Science and Technology Publishing (TURSTEP), cilt.10, sa.11, ss.2283-2290, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Polivinil Alkol Uygulamasının Toprak Fiziksel Özellikleri ve Mısır Bitkisi (Zea mays L.) Gelişimi Üzerine Etkisi**  
HACİMÜFTÜOĞLU F., CANBOLAT M. Y.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.32-43, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Bitki Yönetimi Altındaki Toprakların Strüktürel Ölçütlerindeki Değişimler**  
HACİMÜFTÜOĞLU F., ÖZTAŞ T.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.48, ss.9-15, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **In Vitro Cytotoxicity and Molecular Effects Related to Silicon Nanoparticles Exposures**  
AYDIN KARATAŞ E., TÜRKEZ H., HACİMÜFTÜOĞLU F.  
Afyon Kocatepe University Journal of Sciences and Engineering, cilt.17, sa.1, ss.10-17, 2017 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Effects of Mulch Use on Soil Physical Properties, Plant Growth and Yield Parameters in Strawberry Cultivation under Erzurum Conditions**

HACİMÜFTÜOĞLU F., KÜPE M.

ICOFAAS 2023, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.471-480

**II. Effects of Boric Acid Application on Some Quality Parameters and Yield Values of Karaerik Grape Variety Grown under Greenhouse**

KÜPE M., HACİMÜFTÜOĞLU F.

ICOFAAS 2023, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023, ss.461-470

**III. The Effects of Different Bacteria Applications on the Rooting and Shooting Performances of Grapevine Cuttings**

Küpe M., Hacimüftüoğlu F., Dadaşoğlu F.

4th International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET), Bayburt, Türkiye, 28 - 30 Eylül 2022, ss.1-10

**IV. 2018 - Int Cong - Poster - Evaluation of mechanical behaviors of soil with different soil texture and aggregate size**

HACİMÜFTÜOĞLU F., BİLEN S., CANBOLAT M. Y.

IV. International Agriculture Congress, Nevşehir Turkey. 05-08 2018, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018

**V. 2018 - Int Cong - Poster - Effects of No-till (Conservation) Systems and Conventional Tillage Systems on Some Soil Properties**

BİLEN S., CANBOLAT M. Y., HACİMÜFTÜOĞLU F.

IV. International Agriculture Congress Nevşehir, Turkey. 05-08 July 2018, 5 - 08 Temmuz 2018

**VI. 2018 - Int Cong - Poster - Effects of organic and chemical fertilizer on some soil properties**

BİLEN S., HACİMÜFTÜOĞLU F., CANBOLAT M. Y.

IV. International Agriculture Congress Nevşehir, Turkey 05-08 July, 2018., 5 - 08 Haziran 2018

**VII. In vitro cytotoxicity and molecular effects of silicon nanoparticles on human alveolar epithelial and pharynx cells**

AYDIN E., TÜRKEZ H., HACİMÜFTÜOĞLU F.

IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016

**VIII. Anti mutagenic action of propolis against aluminum induced damage in DNA of human alveolar epithelial cells in vitro**

ÖZDEMİR Ö., HACİMÜFTÜOĞLU F., TÜRKEZ H.

IMSEC 2016, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2454-2457

**IX. Changes in Structural Parameters of Soils Formed on Similar Conditions But Under Different Cropping Systems**

HACİMÜFTÜOĞLU F., ÖZTAŞ T.

9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014

## Desteklenen Projeler

CANBOLAT M. Y., HACİMÜFTÜOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TOPRAK AGREGASYONUNUN GELİŞİMİNDEKİ FAKTÖRLERİN TOPRAK FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ VE BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2017

## Metrikler

Yayın: 45

Atf (WoS): 124

Atf (Scopus): 141

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

4. International Agriculture Congress 05-08 Temmuz 2018. Nevşehir, Çalışma Grubu, Nevşehir, Türkiye, 2018  
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2014

## **Tanıtım ve Temsil Faaliyetleri**

Kurumsal Temsil, TRT Radyo, Türkiye, Erzurum, 2023 - 2023