

## Prof. Dr. CUMHUR AYDINALP

### Kişisel Bilgiler

E-posta: cumhur@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/cumhur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: uVRJgRQAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7798-2055

ScopusID: 55940148000

Yoksis Araştırmacı ID: 1658

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Aberdeen, Birleşik Krallık 1993 - 1996

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli),

Türkiye 1991 - 1993

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2011 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2020 - Devam Ediyor

MYO Müdürü, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2015 - 2020

### Verdiği Dersler

#### Yüksek Lisans

Çevresel Toprak Kimyası, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

#### Lisans

Çevresel Toprak Sorunları, Lisans, 2017 - 2018

Su Kalitesi, Lisans, 2017 - 2018

Toprak Kimyası, Lisans, 2017 - 2018

## Ön Lisans

Topraksız Tarım, Ön Lisans, 2017 - 2018

Toprak, Ön Lisans, 2017 - 2018

Bitki Besleme ve Gübreleme, Ön Lisans, 2017 - 2018

Sulama, Ön Lisans, 2017 - 2018

Tarım ve Çevre Koruma, Ön Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

AYDINALP C., Bursa ovası aluviyal,koluviyal ve vertisol grubu tarım topraklarının ağır metal kirliliği yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, S.ÜNAL(Öğrenci), 2010

AYDINALP C., Bursa Ovası batı kesimi aluviyal topraklarının ağır metal içeriklerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.ARSLAN(Öğrenci), 2004

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

- I. **AGRICULTURAL USE OF WASTEWATER SLUDGE FROM VARIOUS SOURCES WITH SPECIAL EMPHASIS ON TOTAL AND DTPA-EXTRACTABLE HEAVY METAL CONTENT**  
AŞIK B. B., AYDINALP C., TOPAÇ ŞAĞBAN F. O., Katkat A. V.  
ENVIRONMENT PROTECTION ENGINEERING, cilt.42, sa.1, ss.45-58, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of the application of various wastewater sludges on the properties of sandy soil**  
AŞIK B. B., AYDINALP C., Katkat A. V., TOPAÇ ŞAĞBAN F. O.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.187, sa.2, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF APPLICATION OF DIFFERENT WASTEWATER SLUDGE ON LOAMY TEXTURE SOIL AND PLANT GROWTH**  
AŞIK B. B., AYDINALP C., TOPAÇ ŞAĞBAN F. O., Katkat A. V.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, ss.2721-2730, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **PEDOGENESIS AND CHARACTERISTICS OF THE TERRA ROSSAS DEVELOPED ON DIFFERENT PHYSIOGRAPHIC POSITION AND THEIR CLASSIFICATION**  
AYDINALP C., Adsil FitzPatrick E.  
AGROCIENCIA, cilt.43, sa.2, ss.97-105, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Ege Havzasındaki Büyük Toprak Gruplarının Farklı Toprak Taksonomisi Sistemlerine Göre Karşılaştırılması**  
AYDINALP C., BAŞAR H.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.6, sa.3, ss.49-53, 2000 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **TÜRKİYE VE KÜRESEL ÖLÇEKTE TOPRAKLARDAKİ TUZLULUK SORUNUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
GÜLER R., AYDINALP C.  
12. INTERNATIONAL SUMMIT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, 29 - 31 Mayıs 2024
- II. **The Effects of Municipal Sewage Sludge Application on Soil salinity, pH, Inorganic N, P and Heavy Metal Concentrations in Four Different Soils**  
AŞIK B. B., AYDINALP C., KATKAT A. V.  
25th International Scientific - Experts Congress on Agriculture and Food Industry, İzmir, Çeşme, Türkiye, 25 - 27

Eylül 2014

**III. Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği**

AŞIK B. B., KATKAT A. V., AYDINALP C., Bıyıklı M.

5. Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.580-585

**IV. Arıtma Çamurlarının Tarımsal Özellikleri ve Ağır Metal İçerikleri**

AŞIK B. B., KATKAT A. V., AYDINALP C., BİYIKLI M.

5. Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.580-585

## **Desteklenen Projeler**

Yonar T., Şen Ü., Bahşi Oral Z. B., Aydınalp C., Keriş Şen Ü. D., TÜBİTAK Projesi, Yenilikçi Bir Yaklaşımla Katalitik Atmosferik Plazma Sisteminin Azot ve Fosfor içerikli Gübre Üretim Prosesine Entegrasyonu, 2022 - 2025

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 374

Atıf (Scopus): 382

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## **Akademi Dışı Deneyim**

Bursa Uludağ Üniversitesi, Öğretim Üyesi