

## Doç.Dr. NURAY AKBUDAK

### Kişisel Bilgiler

**Cep Telefonu:** [+90 542 591 5920](tel:+905425915920)

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

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/nakbudak>

**Posta Adresi:** [nakbudak@uludag.edu.tr](mailto:nakbudak@uludag.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 2000 - 2005

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 1993 - 1996

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1989 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Domateslerde ışınlanmış polen uyartımıyla haploid bitki elde edilmesi üzerine etkili faktörler, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2005

Yüksek Lisans, Turşuluk hıyar yetiştiriciliğinde tele almanın verim ve kalite üzerine etkisi, 1996

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1994 - 2011

### Mesleki Deneyim

Dekan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2012 - 2019

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

1. THE EFFECTS OF IRRIGATION WITH RECLAIMED WASTEWATER ON HEAVY METAL ACCUMULATION AND PLANT DEVELOPMENT IN LETTUCE

- AKBUDAK N., Bicen N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.6, ss.4144-4150, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **The effect of harpin on shelf life of peppers inoculated with Botrytis cinerea**  
TEZCAN H., AKBUDAK N., Akbudak B.  
JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE, cilt.50, sa.6, ss.1079-1087, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **EFFECT OF VACUUM, MICROWAVE, AND CONVECTIVE DRYING ON SELECTED PARSLEY QUALITY**  
AKBUDAK N., Akbudak B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.16, sa.1, ss.205-215, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of pre-harvest harpin and modified atmosphere packaging on quality of cherry tomato cultivars "Alona" and "Cluster"**  
Akbudak B., AKBUDAK N., Seniz V., Eris A.  
BRITISH FOOD JOURNAL, cilt.114, ss.180-196, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Diagnostic method for predicting tomato seedling emergence**  
AKBUDAK N., Bolkan H.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.8, sa.1, ss.170-174, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of foliar application of harpin protein against Verticillium dahliae on pepper grown in greenhouse conditions**  
TEZCAN H., AKBUDAK N.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.7, ss.529-533, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Physical Characteristics and Chemical Compositions of Local Red Onion Cultivar Grown in Kapıdağ, Turkey**  
AKBUDAK N., TÜRK BEN C., ZAMBİ O., ŞAHİNARSLAN A., ÖZCAN F., ÖZKAN S.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.12, sa.36, ss.133-139, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Biber Tohumlarında Canlılık Tespitine Yönelik Kullanılan Tetrazolium Test Metodunun Modifikasyonu**  
AKBUDAK N., BAŞAY S.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.21-25, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effect of Harpin Protein on Yield and Fruit Quality of Pepper Grown in Greenhouse Conditions**  
AKBUDAK N., TEZCAN H., Şeniz V.  
Acta Horticulture, sa.729, ss.267, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Preharvest Application of Harpin on the Cool Storage Life of Pepper**  
AKBUDAK N., Bülent A., Şeniz V., ERİŞ A.  
Acta Horticulture, sa.712, ss.517, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Bitkisel Üretimde ve Bitki Korumada Yeni Bir Etken Madde Harpin**  
AKBUDAK N., TEZCAN H.  
Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.39, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **The Effect of Harpin Treatment on Storage of Cherry Tomato cv. "Naomi"**  
AKBUDAK N., ERİŞ A., Şeniz v.  
Acta Horticulture, cilt.712, ss.237-243, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Bursa'xxda Yetiştirilen Sebzelere Ağır Metaller**  
AKBUDAK N., Bozkurt B., Sarıyer E.  
Bursa'xxda Gıda Güvenilirliği, Songül Uncu, Editör, Bilgin, ss.34-46, 2019

- II. **Türkiye’de Dondurulmuş Sebze Meyve Sanayiinin Ekonomik Yapısı ve Pazarlama Sorunları**  
Çetin B., TURHAN Ş., TİPİ T., AKBUDAK N.  
TZOB Yayınları, 2003

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

- I. **The Effect of Methyl Jasmonate and Salicylic Acid on Yield and Tuber Quality of Radish (*Raphanus sativus* L.**  
ZAMBİ O., AKBUDAK N., Özkan S., Şahiner A.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 Eylül 2017, ss.86-91
- II. **Effect of Elicitor Applications on The Color and Chlorophyll Composition of Leaf Lettuce (*Lactuca Sativa* L.)**  
AKBUDAK N., BAŞAY S.  
III. International Symposium on Horticulture in Europe SHE2016, Chania, Yunanistan, 17 - 21 Eylül 2016, ss.118
- III. **Effect of Elicitor Applications on yhe Color and Chlorophyll Composition on Leaf Lettuce *Lactuca sativa* L**  
AKBUDAK N., BAŞAY S.  
III. International Symposium on Horticulture in Europe, 17 - 21 Ekim 2016
- IV. **The Effect of Leonardite Farmyard Manure on Yield and Leaf Quality of Garden Cress *Lepidium sativum* L**  
AKBUDAK N., Zambi O.  
III. International Symposium on Horticulture in Europe, 17 - 21 Ekim 2016
- V. **Bazı Kıvırcık Yapraklı Salata *Lactuca sativa* Çeşitlerinde Salisilik Asit Uygulamalarının Beyaz Yaprak Çürüklüğü *Sclerotium sclerotinia* Üzerine Etkisi**  
AKBUDAK N., Zambi O., TEZCAN H.  
11. Sebze Tarımı Sempozyumu., Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- VI. **Red Onion *Allium cepa* L Production in South Marmara Region 27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry**  
TÜRK BEN C., Özcan F., AKBUDAK N.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- VII. **Red Onion *Allium cepa* L Production in South Marmara Region**  
TÜRK BEN C., Özcan F., AKBUDAK N.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016
- VIII. **Tere ve Roka da etkin Mikroorganizma Uygulamalarının Kalite Üzerine Etkisi**  
Biçen N., AKBUDAK N.  
VI. Bahçe ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014
- IX. **The Elicitor Response in Lettuce**  
AKBUDAK N., BAŞAY S.  
2013 International Conference on Agriculture and Biotechnology, Kuala-Lumpur, Malezya, 29 - 30 Aralık 2013, cilt.60, ss.126-130
- X. **Pepper seedling cultivation in soil with leonardite**  
BAŞAY S., AKBUDAK N.  
2 nd Symposium on Horticulture in Europe, Angers, Fransa, 1 - 05 Temmuz 2012
- XI. **Farklı Oranlarda Leonardit İçeren Topraklarda Biber Fidesi Yetiştiriciliği**  
UZAR Y., AKBUDAK N., BAŞAY S., ŞENİZ V.  
Türkiye VI. Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Kasım 2011
- XII. **Biberde *Tricoderma* Uygulamalarının *Botrytis cinerea* Üzerine Etkisi**  
AKBUDAK N., BAŞAY S., TEZCAN H., ŞENİZ V.  
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011
- XIII. **Patlıcan Tohumlarında *Tetrazolium* Test Kullanılarak Canlılık Tespiti**

BAŞAY S., AKBUDAK N.

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011

**XIV. Sebze Üretiminde Gelişme ve Hedefler**

ŞENİZ V., ESER B., DAŞGAN H. Y. , AKBUDAK N., İLBİ H., SÜRMEİ N., BAŞAY S.

Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, cilt.1, ss.551-563

## **Desteklenen Projeler**

AKBUDAK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeşil Yapraklı Sebze Türlerinde Organik Gübrelerin Kalite ve Verim Üzerine Etkileri, 2017 - Devam Ediyor

Akbudak N., Kumral N. A. , TÜBİTAK Projesi, Domates Pas Akarı *Aculops lycopersici* (Masse), (Acarina: Eriophyidae)'ye Karşı Kullanılma Potansiyeli Olan Farklı Phytoseiid Türlerinin Etkinliğine Domates Çeşit Farklılıklarının Etkisi, 2019 - 2022

Akbudak N., Gomez G. M. , UFUK 2020 Projesi, BRINGING INNOVATION AND SUSTAINABILITY ALONG THE WHOLE VALUECHAIN IN THE MEDITERRANEAN TOMATO INDUSTRY, 2019 - 2022

AKBUDAK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sivri Biberin (*Capsicum annuum* L. cv. Demre) Modifiye Atmosferde Muhafazasında 1-Methylcyclopropene, Salisilik Asit ve Kalsiyum Uygulamalarının Kalite Üzerine Etkisi, 2014 - 2020

AKBUDAK N., TÜBİTAK Projesi, Soğanlarda *Allium cepa* L Hibrit Tohum Üretimi İçin Gerekli Erkek Kısır ve İdameci Hatların Seçimi İçin Moleküler Markır Kullanılarak Safhatlar ve Yerel Soğan Popülasyonlarında Sitoplazmaların Belirlenmesi, 2011 - 2013

BAŞAY S., AKBUDAK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biber Fasulye ve Kıvırcık Salatada Chitosan Tricoderma Metil Jasmonate Uygulamalarının *Botrytis Cinerea Sclerotonia Sclerotianum* Patojenlerine ve Bitki Fizyolojisi Üzerine Etkileri, 2010 - 2012

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):34

h-indeksi (WOS):3