

## Prof. Dr. BARIŞ BÜLENT AŞIK

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** bbasik@uludag.edu.tr

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

**Posta Adresi:** TC Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bölümü Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Görükle Yerleşkesi Nilüfer BURSA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: LsEFkpMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8395-6283

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAG-7369-2021

ScopusID: 35217629600

Yoksis Araştırmacı ID: 202299

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye 2006 - 2011

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 2000 - 2004

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 1997 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1993 - 1997

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı kökenli arıtma çamurlarının tarımsal amaçlı kullanım olanaklarının araştırılması, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 2011

Yüksek Lisans, Penguen Gıda Sanayi arıtma tesisi atıklarının tarımsal açıdan kimi fiziksel ve kimyasal özelliklerinin belirlenmesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2004

Yüksek Lisans, Çay atığı kompostunun çim alanların oluşturulmasında kullanımı, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2001

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME, 2000 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Bursa Uludağ Üniversitesi, ZİRAAT FAKÜLTESİ, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Su Kalitesi, Lisans, 2021 - 2022  
Toprak Bilimi ve Bitki Beslemede Son Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Toprak ve Ekosistem, Lisans, 2022 - 2023  
Sulama Suyu Kalite Parametreleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022  
Bitki Fizyolojisi, Lisans, 2021 - 2022  
Toprak ve Çevre İlişkileri, Lisans, 2016 - 2017  
Toprak Kimyası, Lisans, 2016 - 2017

## Yönetilen Tezler

Aşık B. B., Tuzlu ve kireçli toprak koşullarında biyokömür, vermikompost ve leonardit uygulamalarının etkinlikleri yönünden karşılaştırılması, Doktora, S.DORAK(Öğrenci), 2023  
Aşık B. B., Bursa ili Karacabey ilçesi mısır tarımı yapılan toprakların (Yolağzı bölgesi) verimlilik durumunun belirlenmesi, Yüksek Lisans, D.ORDU(Öğrenci), 2020  
AŞIK B. B., Tarımsal açıdan ham ve kireçli arıtma çamurunun etkinliğinin tavuk ve ahır gübresi ile karşılaştırılması, Yüksek Lisans, G.BAŞKAN(Öğrenci), 2018  
AŞIK B. B., Nilüfer Çayı ve farklı arıtma tesisleri atıksularının, toprak özellikleri ve bitki gelişimi üzerine etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, H.FATİH(Öğrenci), 2015

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

- I. **Suitability and assessment of the dams water for the purpose of agricultural irrigation**  
AŞIK B. B., Kapdi E. B.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, sa.6, ss.255-262, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **INFLUENCES OF SOWING DATE AND HARVEST STAGE ON DRY MATTER YIELD AND FORAGE QUALITY OF QUINOA (*Chenopodium quinoa* Willd.)**  
BUDAKLI ÇARPICI E., Erol S., AŞIK B. B., Arslan O.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.28, sa.1, ss.26-36, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of drying methods on the nutrients, protein content and vitamin profile of basil leaves**  
Alibaş İ., Yılmaz A., Aşık B. B., Erdoğan H.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.96, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Drying kinetics and quality characteristics of green apple peel (*Mallus communis* L. var. "Granny Smith") used in herbal tea production**  
Alibaş İ., Zia M. P., Yılmaz A., Aşık B. B.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.44, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The Influence of Irrigation Water Salinity and Humic Acid on Nutrient Contents of Onion (*Allium cepa* L.)**  
Turhan A., Aşık B. B., Kuşçu H.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.26, ss.147-153, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Food Industry Wastewater Treatment Sludge on Corn Plant Development and Soil Properties**  
Biyikli M., Dorak S., AŞIK B. B.  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.29, sa.4, ss.2565-2578, 2020 (SCI-Expanded)

- VII. **Seeding rate and cultivar impacts on nutrient uptake of field pea under fertile soil condition**  
AŞIK B. B., UZUN A., Acikgoz E.  
CHILEAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.80, sa.1, ss.11-20, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Continuous and intermittent microwave-vacuum drying of apple: Drying kinetics, protein, mineral content, and color**  
POLAT A., Taskin O., İZLİ N., AŞIK B. B.  
JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING, cilt.42, sa.3, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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)
- X. **Intermittent Microwave-Vacuum Drying Effects on Pears**  
Taskin O., POLAT A., İZLİ N., AŞIK B. B.  
POLISH JOURNAL OF FOOD AND NUTRITION SCIENCES, cilt.69, sa.1, ss.101-108, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECTS OF PLANT DENSITY AND NITROGEN FERTILIZATION RATE ON FORAGE YIELD AND QUALITY OF SECOND CROP MAIZE (ZEA MAYS L.)**  
Budaklı Çarpıcı E., Aşık B. B., Celik N., Dogan R.  
ROMANIAN AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.34, ss.255-262, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Comparison of some physical and chemical characteristics of buckwheat (Fagopyrum esculentum Moench) grains**  
Ünal H., İzli G., İzli N., Aşık B. B.  
CYTA-JOURNAL OF FOOD, cilt.15, ss.257-265, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Tarımda Su Kalitesi ve Su Kirliliğinin Önemi: Bursa Nilüfer Çayı Örneği**  
dorak s., AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.33, sa.1, ss.155-166, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Gilaburu Bitkisinin (Viburnum opulus L.) Meyve, Sap ve Yapracağının Mineral İçeriği**  
TAŞKIN O., AŞIK B. B., İZLİ N.  
KAHRAMANMARAS SUTCU İMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, cilt.22, sa.2, ss.178-182, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Mineral Content of Leaves, Stalks and Fruits of European Cranberrybush Plant (Viburnum opulus L.)**  
Taskin O., AŞIK B. B., İZLİ N.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.2, ss.178-182, 2019 (ESCI)
- IV. **The Effects of Different Nitrogen Doses on Forage Yield and Quality of Annual Ryegrass (Lolium multiflorum westerwoldicum Caramba)**  
Ozdemir S., BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.1, ss.131-137, 2019 (ESCI)
- V. **Sakarya İli Taraklı İlçesi Sulama Suyu Kaynaklarının Su Kalitesinin Belirlenmesi**  
AŞIK B. B., dorak s.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.265-273, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Agricultural Characteristics of Sugar Factory Waste Products**  
AŞIK B. B., DORAK S.  
Agricultural Science and Technology, cilt.10, sa.3, ss.257-261, 2018 (Hakemli Dergi)

- VII. **Nilüfer Çayı ve Farklı Arıtma Tesisleri Atıksularının, Toprak Özellikleri ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
AŞIK B. B., HASAN FATİH A.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.29-44, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **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)
- IX. **The use of treated wastewater for irrigation and potential risks**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences University of Sarajevo, cilt.66, sa.1, ss.198-203, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **The Use of Treated Wastewater For Agricultural Irrigation And Potential Risks**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerzitetu u Sarajevu, cilt.61, sa.66, ss.198-203, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of different plant density and nitrogen rates on leaf chlorophyll content leaf area index and forage yield of silage maize Zea mays L**  
BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B., ERDEL B.  
Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerzitetu u Sarajevu, cilt.61, sa.66, ss.233-235, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **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)
- XIII. **Bağda Gübreleme**  
AŞIK B. B.  
TarımTürk Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.50-52, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Sera toprağının taşınması gereken özellikler**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V.  
TarımTürk Dergisi, (Seracılık), cilt.38, ss.14-18, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Çay Atığı Kompostunun Çim Alanların Oluşturulmasında Kullanım Olanağı**  
AŞIK B. B., KÜTÜK A. C.  
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.47-57, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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)
- XVII. **Tuzlu koşullarda yapraktan uygulanan humik 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)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)

### **XXI. 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)

### **XXII. Gıda Sanayii Arıtma Tesisi Atık Suyu nun Sulama Suyu Olarak Kullanım Olanığı**

AŞIK B. B., KATKAT A. V.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.23-31, 2005 (Hakemli Dergi)

### **XXIII. Gıda Sanayi Arıtma Tesisi Atığının Arıtma Çamuru Tarımsal Alanlarda Kullanım Olanakları**

AŞIK B. B., KATKAT A. V.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.59-71, 2004 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. Sanayileşme ve kentleşmenin tarım üzerine etkileri Bursa ili örneği**

AŞIK B. B., ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.

Bursa Tüicaret Borsası Yayınları, Bursa, 2013

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

### **I. The Effects Of Sowing Date And Harvest Stages On Silage Quality In Quinoa (Chenopodium quinoa Willd.)**

Erol S., BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B.

IV. International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Kıbrıs (Kkct), 28 - 30 Nisan 2023, ss.612-622

### **II. Marmara Denizi'ne dökülen Azot ve Fosfor Kirliliğinin Takibi ve Kirliliğin Giderimine Yönelik Fitoremediasyon Çalışma Modeli (Nilüfer Çayı Örneği)**

AKPINAR A., CANSEV A., AŞIK B. B.

Uluslararası Jeoloji Kongresi 74. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Türkiye, 11 Nisan 2022

### **III. The Effect of Solid Biochar on Soil Properties.**

Aşık B. B., Dorak S.

1. International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.29

### **IV. Mikrodalga ve Konveksiyonel Kurutma Yöntemlerinin Kekik Bitkisinin Renk, Klorofil ve Besin Elementi Profiline Etkisi**

Alibaş İ., Yılmaz A., Aşık B. B.

32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2019, ss.90

### **V. Sıvı form biocharın toprak özellikleri ve marul bitkisi üzerine etkisi**

AŞIK B. B., dorak s.

8. Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, ss.21

### **VI. Katı Form Biocharın Marul Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkisi**

Dorak S., Aşık B. B.

1. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, Aydın, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.1161-1172

### **VII. Sakarya İli Taraklı İlçesi Sulama Suyu Kaynaklarının Su Kalitesinin Belirlenmesi**

dorak s., yılmaz s., AŞIK B. B.

Uluslararası tarımsal yapılar ve sulama kongresi, 26 - 28 Eylül 2018

### **VIII. Determination of Water Quality of Irrigation Water Sources in Taraklı District of Sakarya.**

Aşık B. B., Dorak S., Yılmaz S.

1st international Congress on Agricultural Structures and Irrigation., Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.617

- IX. **Effects of Salts Stress on Germination and Seedling Growth of Hulled Barley Varieties**  
AŞIK B. B., BUDAKLI ÇARPICI E., DOĞAN R.  
International Conference on Agricultural Science and Business, Bulgaristan, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.36
- X. **Effect of Pressure and Temperature Level on Nutritional Element in Milk Powder Production**  
ALİBAŞ İ., YILMAZ A., AŞIK B. B.  
XIX. World Congress of The International Commition of Agriculture and Biosystems Engineering, 22 - 25 Nisan 2018
- XI. **Topraklarda Organik Madde Kaynağı Olarak Atıksu Arıtma Çamurlarının Kullanım Olanakları.**  
Aşık B. B., Katkat A. V.  
Organomineral Gübre Çalıştayı , İstanbul, Türkiye, 27 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.37-52
- XII. **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
- XIII. **Domatesin gübrenleme ilkeleri**  
AŞIK B. B.  
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016, cilt.1, ss.5
- XIV. **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
- XV. **Tarım Arazileri ve Toprak Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Temelinde İl Çevre Düzeni Planlaması Bursa İli Örneği**  
AKSOY E., ÖZSOY G., AŞIK B. B., KARAATA E. U., KATKAT A. V., TÜMSAVAŞ Z., GÜRLÜK S.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- XVI. **Effects of Different Plant density and nitrogen rates on chlorophyll content leaf area index and forage yield of silage maize Zea mays L**  
BUDAKLI ÇARPICI E., AŞIK B. B., ERDEL B.  
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture And Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015, cilt.1, ss.115
- XVII. **The use of treated wastewater for irrigation and potential risks**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G.  
26th International Scientific-Expert Conference of Agriculture And Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015, cilt.1, ss.71
- XVIII. **Nilüfer çayı ve farklı arıtma tesisleri atıksularının toprak özellikleri ve bitki gelişimi üzerine etkilerinin belirlenmesi**  
HASAN FATİH A., AŞIK B. B.  
11.Ulusal Çevre Mühendisliği Kongresi, Bursa, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2015, cilt.2, ss.801
- XIX. **Tarım Arazileri ve Toprak Kaynaklarının Sürdürülebilirliği Temelinde İl Çevre Düzeni Planlaması Bursa İli Örneği.**  
AKSOY E., ÖZSOY G., AŞIK B. B., KARAATA E. U., KATKAT A. V., TÜMSAVAŞ Z., GÜRLÜK S.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.7
- XX. **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
- XXI. **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

- XXII. **Bursa İli Su Varlığı ve Tarımda Su Kirliliği**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.  
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2014, ss.173-182
- XXIII. **The Effects of Sewage Sludge Application on Calcareous and Non calcareous Soils**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V.  
1st Central Asia Congress On Modern Agricultural Techniques And Plant Nutrition, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.1877-1866
- XXIV. **The Effects of Various Wastewater Sludge Applications on Soil Properties and Plant Heavy Metal Content**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V.  
International 1st Central Asia Congress On Modern Agricultural Techniques And Plant Nutrition, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.1887-1896
- XXV. **Bursa İli Gübre Kullanım Durumu**  
AŞIK B. B., ÖZSOY G., AKSOY E., KATKAT A. V.  
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, cilt.1, ss.317-320
- XXVI. **Dondurma Fabrikası Arıtma Çamurunun Tarımsal Özelliği ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri**  
BIYIKLI M., KATKAT A. V., AŞIK B. B.  
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.507
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Humik maddeler ve tarımsal amaçlı kullanımı**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V.  
Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2012, ss.126-133
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **Bitki Besleme ve Toprak Verimliliği**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V., AYDINALP C., Biyıklı M.  
5. Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.580-585
- XXXV. **Meyve Ağaçlarının Gübrenmesinde Dikkat Edilecek Hususlar**  
BIYIKLI M., AŞIK B. B.

Bursa Tarım Kongresi, Bursa, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2010, cilt.1, ss.44-50

XXXVI. **Aritma Çamurlarının Tarımsal Amaçlı Kullanımı ve Gübre Değeri**  
KATKAT A. V., AŞIK B. B.

5. Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.16-27

XXXVII. **Aritma Çamurlarının Tarımsal Özellikleri ve Ağır Metal İçerikleri**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V., AYDINALP C., BIYIKLI M.

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

XXXVIII. **Aritma çamurlarının tarımsal alanlara uygulanmasına ilişkin sınırlamalar**  
AŞIK B. B., KATKAT A. V.

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, cilt.1, ss.977-988

## Desteklenen Projeler

ALİBAŞ İ., GÖKCE M., AŞIK B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EVSEL TARIMA YÖNELİK ÜÇ KATLI ÜÇ SIRALI HİDROPONİK SİSTEM TASARIMI VE İMALATI, 2024 - Devam Ediyor

AŞIK B. B., DORAK S., ZENGİNGÖNÜL GÖKÇAY R., BAŞAY S., İZGİ B., ŞİMŞİT M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fide Yetiştirme Ortamlarında Biyokömürün Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

AŞIK B. B., HAZARHUN G., GÜMÜL B., DORAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topraksız ve Topraklı Ortamlarda Yetiştirilen Maviyemiş Bitkisinde Verim ve Meyve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2021 - 2024

AŞIK B. B., DORAK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokömürün Tuzlu ve Kireçli Toprak Koşullarda Etkinliğinin Vermikompost ve Humik Madde ile Karşılaştırılması, 2021 - 2023

Akpınar A., Cansev A., Aşık B. B., TÜBİTAK Projesi, Marmara Denizinin Kirlilik Yükünün Hafifletilmesinde Yenilikçi ve Ekolojik Bir Çözüm Olan Fitoremediasyon Tekniklerinin Nilüfer Çayı ve Çapraz Çayı Üzerindeki Uygulamaları, 2021 - 2022

AŞIK B. B., BUDAKLI ÇARPICI E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUAP Z 2015 58Farklı Azot Dozlarının İtalyan Çiminin Lolium multiflorum westerwoldicum Caramba Bazı Fizyolojik Özellikleri ile Ot Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2015 - 2019

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

Alibaş İ., Yılmaz A., Erdoğan H., Aşık B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fesleğenin Mikrodalga Kurutma Tekniği ile Kurutulması ve Kurutmanın Enerji Tüketimi, Renk, Klorofil Düzeyi, K1 Vitamini, Besin Elementi (N, P, K, Ca, Mg, Mn, Zn, Fe, Cu) ve Protein İçeriğine Etkisinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

AŞIK B. B., BUDAKLI ÇARPICI E., DOĞAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KUAP Z 2015 12Farklı Bitki Sıklıkları ve Azot Dozlarının İkinci Ürün Mısırdaki Silaj Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri, 2014 - 2017

Alibaş İ., Yılmaz A., Erdoğan H., Aşık B. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tam Yağlı İnek Sütünün Sprey Kurutma Tekniği ile Kurutulmasında Sıcaklık ve Basınç Parametrelerinin Süt Tozunun Verim ve Kalite Değerleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2016 - 2016

AŞIK B. B., ERDOĞAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tam yağlı inek sütünün sprey kurutma tekniği ile kurutulmasında sıcaklık ve basınç parametrelerinin süt tozunun verim ve kalite değerleri üzerine olan etkisinin belirlenmesi, 2015 - 2016

ÖZSOY G., AŞIK B. B., TÜBİTAK Projesi, Nilüfer çayı ile sulanan topraklarda ağır metal içeriklerinin belirlenmesi ve ağır metallerin bitkiye taşınım durumunun araştırılması, 2014 - 2016

TÜBİTAK Projesi, Aritma Çamurlarının Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Kullanım Olanaklarının Araştırılması, 2008 - 2011

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

Katkat A. V., Çelik H., Aşık B. B., Turan M. A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Kireç Dozları ve Tuz Konsantrasyonlarında Artan Miktarlarda Toprakta ve Yaprakta Uygulanan Hümik Maddelerin Mısır ve Buğday Bitkilerinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri İçeriği Üzerine Etkisi, 2003 - 2006



## **Metrikler**

Yayın: 108

Atıf (WoS): 365

Atıf (Scopus): 406

H-İndeks (WoS): 14

H-İndeks (Scopus): 13