

## Öğr.Gör. GÜNSU BARIŞIK KAYIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2677](tel:+902242942677) Dahili: 62221

Fax Telefonu: [+90 224 294 2677](tel:+902242942677)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: HfYovf8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-1588-3857

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-2727-2021

ScopusID: 57201359475

Yoksis Araştırmacı ID: 122839

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 2004 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Nitrik oksit uygulamasının biber bitkisinde (*Capsicum Annum L.*) kimi stres faktörleri üzerine etkisi, 2020

Yüksek Lisans, Farklı magnezyum beslenme koşullarında karbondioksit uygulamasının mısır bitkisinde (*Zea mays L.*) bitki gelişimi ve bazı antioksidatif enzim aktiviteleri üzerine etkisi, 2013

### Araştırma Alanları

Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Gemlik Asım Kocabıyık Myo, Bitkisel Ve Hayvansal Üretim, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2010 - 2019

### Verdiği Dersler

MANTAR YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021  
BİTKİ KORUMA, Ön Lisans, 2020 - 2021  
SULAMA, Ön Lisans, 2020 - 2021  
ORGANİK TARIM, Ön Lisans, 2020 - 2021  
BİTKİ BESLEME VE GÜBRELER, Ön Lisans, 2020 - 2021  
TARIMSAL METEOROLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021  
ZEYTİN YETİŞTİRİCİLİĞİ, Ön Lisans, 2020 - 2021

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

- I. **Effect of boron application on calcium and boron concentrations in cell wall of durum (Triticum durum) and bread (Triticum aestivum) wheat**  
Turan M. A. , Taban S., Kayin G., Taban N.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.41, ss.1351-1357, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of elemental sulphur and rock phosphate application on phosphorus nutrition of maize**  
BARIŞIK KAYIN G., TURAN M. A. , KAYIN H.  
RADOVI POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU, cilt.66, sa.1, ss.218, 2016  
(Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Bacillus Suptilis Ch 13 Nitrogen and Phosphorus on Yield Protein and Gluten Content of Wheat Triticum aestivum L**  
BARIŞIK KAYIN G., ÖZTÜFEKÇİ S., AKIN H. F. , KARAATA E. U. , KATKAT A. V. , TURAN M. A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY OF ULUDAG UNIVERSITY, cilt.29, sa.1, ss.19-28, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of Bacillus subtilis Ch 13 Nitrogen and Phosphorus on Yield Protein and Gluten Content of Wheat Triticum aestivum L**  
BARIŞIK KAYIN G., öztüfekci s., Akın H. F. , KARAATA E. U. , KATKAT A. V. , TURAN M. A.  
Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.19-28, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Adverse Effects of Enhanced Carbondioxide Applications on Antioxidative Enzyme Activities of Wheat and Soybean**  
BARIŞIK KAYIN G., ÇAKMAK İ., KATKAT A. V.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.39
- II. **High Row Spacing Diminish the Yield and some nutrient Uptake of Sunflower Cultivars**  
BARIŞIK KAYIN G., KAYIN H., TURAN M. A.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.253
- III. **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 Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- IV. **EFFECT OF ELEMENTAL SULPHUR AND ROCK PHOSPHATEAPPLICATION ON PHOSPHORUS NUTRITION OF MAIZE**  
BARIŞIK KAYIN G., TURAN M. A. , HASAN K.  
26 th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30

Eylül 2015, ss.110

- V. **EVALUATION OF BACILLUS SUBTILIS CH 13 EFFECT ON YIELD AND QUALITY OF WHEAT**  
BARIŞIK KAYIN G., ÖZTÜFEKÇİ S., YASEMİN A., KARAATA E. U. , TURAN M. A.  
Balkan Agricultural Congress, 8 - 11 Eylül 2014, ss.887
- VI. **DETERMINATION OF ZINC CONTENT FOR THREE GREAT SOIL GROUPS IN BURSA REGION**  
TURAN M. A. , KATKAT A. V. , ÖZTÜFEKÇİ S., BARIŞIK KAYIN G.  
Balkan Agricultural Congress, 8 - 11 Ekim 2014, ss.874
- VII. **The Effect of Carbondioxide Application on Plant Growth and Antioxidant Enzyme Activities of Soybean in Different Magnesium Nutrition Levels**  
BARIŞIK KAYIN G., KATKAT A. V. , ÇAKMAK İ.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.472
- VIII. **Effect of Carbondioxide on Plant Growth and Dry Matter Yield of Maize in Different Magnesium Nutrition Levels**  
BARIŞIK KAYIN G., KATKAT A. V. , ÇAKMAK İ.  
XVII. International Plant Nutrition Colloquium,, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ağustos 2013, ss.785

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 10

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1