

Dr.Öğr.Üyesi SERHAT GÜREL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1545](tel:+902242941545)

Fax Telefonu: [+90 224 294 1402](tel:+902242941402)

E-posta: sgurel@uludag.edu.tr

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

Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye 2006 - 2013
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2004

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2017 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2013 - 2017
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 2006 - 2013
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2004 - 2006
Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2002 - 2004

Verdiği Dersler

LABORATUVAR TEKNİĞİ, Lisans, 2017 - 2018

TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEMEDE ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ VE YAYIN ETİĞİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

ANALİTİK KİMYA, Lisans, 2017 - 2018

TOPRAK BİLGİSİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

ORGANİK BİTKİ BESLEME İLKELERİ, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- The Determination of Soil Boron Fractions, Their Relationships to Soil Properties and the Availability to Olive (*Olea europea* L.) Trees**
GÜREL S., BAŞAR H., Keskin E., DİRİM M. S.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, sa.8, ss.1044-1062, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Effect of single and combined applications of zinc with iron and boron on the contents of "Deveci"**

pear trees

GÜREL S., BAŞAR H.

JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.41, sa.7, ss.915-927, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **The influence of Zn, Fe and B applications on leaf and fruit absorption of table olive "Gemlik" based on phonological stages**
BAŞAR H., GÜREL S.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.198, ss.336-343, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of Applications of Boron with Iron and Zinc on the Contents of Pear Trees**
GÜREL S., BAŞAR H.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.44, sa.1, ss.125-132, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **MINERAL NUTRIENT COMPOSITION OF LEAVES AND FRUITS OF BLACK TABLE OLIVE CV. GEMLIK**
BAŞAR H., GÜREL S.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, sa.4, ss.669-670, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of iron and potassium fertility on micro element uptake of maize**
ÇELİK H., AŞIK B. B. , GÜREL S., Katkat A. V.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.16, ss.2158-2168, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Potassium as an Intensifying Factor for Iron Chlorosis**
ÇELİK H., Asik B. B. , GÜREL S., Katkat A. V.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.359-364, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effects of potassium and iron on macro element uptake of maize**
ÇELİK H., AŞIK B. B. , Guerel S., Katkat A. V.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.97, sa.1, ss.11-22, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Comparison of Elementel Composition of Deveci and Santa Maria Pear Varieties**
GÜREL S., BAŞAR H.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.2, ss.1970-1976, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Armut Ağaçlarının Azot Fosfor Potasyum Kalsiyum ve Magnezyum ile Besleme Durumlarının İncelenmesi**
GÜREL S., BAŞAR H.
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.1-11, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Bursa Yöresinde Yetiştirilen Armut Ağaçlarının Azot Fosfor Potasyum Kalsiyum ve Magnezyum ile Beslenme Durumların İncelenmesi**
GÜREL S., BAŞAR H.
U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.1-11, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Effect of Foliar Iron Applications on contents of Iron Forms and Mineral Compostition of Sweet Cheery (Prunus avium L.).**
Başar H., Gürel S., Çelik H., Ataç T.
Indo-American Journal of Agricultural and Veterinary Sciences, cilt.2, sa.3, ss.1-11, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Effect of Foliar Iron Applications on Contents of Iron Forms and Mineral Composition of Sweet Cherry prunus avium l**
BAŞAR H., GÜREL S., tamer a., ÇELİK H.
Indo-American Journal of Agricultural and Veterinary Sciences (IAJAVS), sa.2, ss.1-11, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Yalova Yöresinde Örtü Altında Yetiştirilen Hıyarın Beslenme Durumunun Toprak ve Bitki**

Analizleriyle İncelenmesi I Sera Topraklarının Verimlilik Durumları

GÜREL S., BAŞAR H.

U.Ü. Zir. Fak. Derg., cilt.21, sa.2, ss.1-7, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. Yalova Yöresinde Örtü Altında Yetiştirilen Hıyarın Beslenme Durumunun Toprak ve Bitki Analizleri ile İncelenmesi I. Sera Topraklarının Verimlilik Durumları

GÜREL S., BAŞAR H.

U.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.1-8, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. İznik Gölü Havzasında Değişik Su Kaynakları ile Sulanan Toprakların Ağır Metal İçeriklerinin İncelenmesi

BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.

U. Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.93-104, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. İznik Gölü Havzasında Değişik Su Kaynaklarıyla Sulanan Toprakların Ağır Metal İçerikleri

BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.

U.Ü. Zir. Fak. Derg., cilt.18, sa.1, ss.93-104, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Single and Combined Applications of Zinc with Iron on cv Santa Maria Pear Trees**
GÜREL S., BAŞAR H.
27 th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016
- II. **The Comparison of Elemental Compositon of Deveci and Santa Maria Pear Varieties**
BAŞAR H., GÜREL S.
AğrıBalkan Balkan Agricultural Congress, Türkiye, 08 Eylül 2014 - 11 Eylül 2011
- III. **The Determinations of Iron Zinc Boron Copper and Manganese Nutrition Status of Pear Orchards in Bursa Region**
GÜREL S., BAŞAR H.
Agricasia 2013, 1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.805-812
- IV. **Yapraktan Gübreleme**
GÜREL S.
Akademik Makale, İstanbul, Türkiye, 1 - 30 Haziran 2012, cilt.1, ss.68-71
- V. **Yapraktan uygulanan borlu gübrelerin kiraz ağaçlarının gelişimi üzerine etkisi**
GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, ss.211-0
- VI. **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
- VII. **The Determination of Iron, Zinc, Boron, Copper and Manganese Nutrition Status of Pear Orchards in Bursa Region.**
BAŞAR H., GÜREL S.
Soil-Water Journal '1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, 1 - 03 Ekim 2013
- VIII. **Yapraktan Uygulanan Borlu Gübrelerin Kiraz Ağaçlarının Gelişimi Üzerine Etkileri**
GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.
5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Eylül 2010, ss.41-47
- IX. **Yalova Yöresinde Yetiştirilen İç Mekan Süs Bitkilerinin Beslenme Durumlarının Yaprak Analizleri ile İncelenmesi**
BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008

X. Bursa İli Topraklarının Verimlilik Özellikleri, Gübreleme Uygulamaları ve Sorunları

BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.

3. Ulusal Gübre Kongresi " Tarım, Sanayi, Çevre", Türkiye, 11 Ekim - 13 Kasım 2004

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):36

h-indeksi (WOS):4