

Asst. Prof. SERHAT GÜREL

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1545](tel:+902242941545)

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

Email: sgurel@uludag.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Turkey 2006 - 2013

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Research Areas

Agricultural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2017 - Continues

Research Assistant PhD, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2013 - 2017

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 2006 - 2013

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2004 - 2006

Research Assistant, Bursa Uludağ University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2002 - 2004

Courses

LABORATUVAR TEKNİĞİ, Undergraduate, 2017 - 2018

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

ANALİTİK KİMYA, Undergraduate, 2017 - 2018

TOPRAK BİLGİSİ, Associate Degree, 2017 - 2018

ORGANİK BİTKİ BESLEME İLKELERİ, Associate Degree, 2017 - 2018

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, vol.50, no.8, pp.1044-1062, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, vol.41, no.7, pp.915-927, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.198, pp.336-343, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.44, no.1, pp.125-132, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- V. **MINERAL NUTRIENT COMPOSITION OF LEAVES AND FRUITS OF BLACK TABLE OLIVE CV. GEMLIK**
BAŞAR H., GÜREL S.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.44, no.4, pp.669-670, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.5, no.16, pp.2158-2168, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.12, no.3, pp.359-364, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Effects of potassium and iron on macro element uptake of maize**
ÇELİK H., AŞIK B. B. , Guerel S., Katkat A. V.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.97, no.1, pp.11-22, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Comparison of Elementel Composition of Deveci and Santa Maria Pear Varieties**
GÜREL S., BAŞAR H.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, vol.2, pp.1970-1976, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.28, no.1, pp.1-11, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.28, no.1, pp.1-11, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, no.3, pp.1-11, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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), no.2, pp.1-11, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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., vol.21, no.2, pp.1-7, 2006 (Other Refereed National Journals)

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, vol.20, no.2, pp.1-8, 2006 (Other Refereed National Journals)

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, vol.18, no.1, pp.93-104, 2004 (Other Refereed National Journals)

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

BAŞAR H., GÜREL S., KATKAT A. V.

U.Ü. Zir. Fak. Derg, vol.18, no.1, pp.93-104, 2004 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 26 - 28 September 2016

II. The Comparison of Elemental Compositon of Deveci and Santa Maria Pear Varieties

BAŞAR H., GÜREL S.

AgriBalkan Balkan Agricultural Congress, Turkey, 08 September 2014 - 11 September 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, Kyrgyzstan, 1 - 03 October 2013, vol.2, pp.805-812

IV. Yapraftan Gübreleme

GÜREL S.

Akademik Makale, İstanbul, Turkey, 1 - 30 June 2012, vol.1, pp.68-71

V. Yapraftan uygulanan borlu gübrelerin kiraz ağaçlarının gelişimi üzerine etkisi

GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.

Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Turkey, 15 - 16 November 2011, pp.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, Turkey, 22 - 25 November 2010, pp.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 October 2013

VIII. Yapraftan Uygulanan Borlu Gübrelerin Kiraz Ağaçlarının Gelişimi Üzerine Etkileri

GÜREL S., BAŞAR H., ÇELİK H., ataç t.

5. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi., İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2010, pp.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, Turkey, 8 - 10 October 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", Turkey, 11 October - 13 November 2004

Citations

Total Citations (WOS):36

h-index (WOS):4