

Asst. Prof. Sibel Boysan Canal

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21664

Office Phone: [+90 444 506 5216](tel:+904445065216) Extension: 64

Email: sibelboysancanal@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/sibelboysancanal>

Post Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Zeve Kampüsü -VAN

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Turkey
2007 - 2015

Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi /Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme ,
Turkey 2001 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, KADMİYUM TOKSİSİTESİ VE ARITMA ÇAMURUNDAN KAYNAKLANAN AĞIR METAL TOKSİSİTESİNİ ÖNLEMEK AMACIYLA DEMİR UYGULAMASININ MARUL (*Lactuca sativa* L.var. *longifolia*) BİTKİSİNİN GELİŞİMİ VE ANTİOKSİDATİF ENZİM AKTİVİTESİNE ETKİSİ, Van Yüzüncü Yıl University, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2015

Post Graduate, VAN GÖLÜ ÇEVRESİ TARIM TOPRAKLARININ FOSFOR FİKSASYONU VE TOPRAK ÖZELLİKLERİYLE İLİŞKİSİ , Van Yüzüncü Yıl University, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil and Water Storage and Management, Soil Improvement (Physical, Chemical Or Biological), Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Grounded Feeding Applications, Soil Fertility, Acidity, Alkanility

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2016 - 2018

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi , Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2001 - 2016

Courses

TOPRAK BİLGİSİ , Under Graduate, 2016 - 2017

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

- **The effects of organic amendments on cadmium uptake of spinach and plant growth under cadmium toxicity**
Boysan Canal S., Bozkurt M. A. , Kipçak S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.3174-3179, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **THE EFFECTS OF ORGANIC AMENDMENTS ON CADMIUM UPTAKE OF SPINACH (SPINACIA OLERACEA L.) AND PLANT GROWTH UNDER CADMIUM TOXICITY**
Boysan Canal S., Bozkurt M. A. , Kipçak S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.3174-3179, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **EFFECTS OF IRON APPLICATION AGAINST CADMIUM TOXICITY ON GROWTH AND ANTI-OXIDATIVE ENZYME ACTIVITY IN LETTUCE**
Boysan Canal S., Bozkurt M. A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.2614-2620, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **INFLUENCE OF LEAD STRESS ON GROWTH, ANTIOXIDATIVE ENZYME ACTIVITIES AND ION CHANGE IN ROOT AND LEAF OF STRAWBERRY**
MURADOĞLU F., Encu T., GÜNDOĞDU M., Boysan Canal S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.623-632, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **DETERMINATION OF MACRO-MICRO NUTRIENT CONTENTS IN DRIED FRUIT AND LEAVES AND SOME POMOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SELECTED FEIJOA GENOTYPES (Feijoa sellowiana Berg.) FROM SAKARYA PROVINCES IN TURKEY**
Beyhan O., BOZKURT M. A. , Boysal S.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, vol.21, pp.251-255, 2011 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **Effects of Cadmium and Zinc Applied to the Soil Enriched with Sewage Sludge on Plant Growth and Antioxidative Enzyme Activity of Lettuce**
Bitiktaş A., Boysan Canal S., Bozkurt M. A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.29, pp.755-764, 2019 (International Refereed University Journal)
- **Kadmiyum toksisitesine karşı demir gübrelemesi ve arıtma çamurunun marul bitkisinin gelişimine ve antioksidatif enzim aktivitesine etkisi**
Boysan Canal S., Bozkurt M. A.
Tarım Bilimler Dergisi, vol.28, pp.19-26, 2018 (International Refereed University Journal)
- **Kadmiyum Toksisitesine Karşı Demir Gübrelemesi ve Arıtma Çamurunun Marul (Lactuca sativa L. var. longifolia) Bitkisinin Gelişimine ve Antioksidatif Enzim Aktivitesine Etkisi**
Boysan Canal S., Bozkurt M. A.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi *, vol.28, no.1, pp.19-26, 2018 (National Refereed University Journal)
- **Determination of The Phosphorus Fixation of the Wheat-growing Soils in the Lake Van Basin.**
Boysan Canal S., ÇİMRİN K. M.
Journal of Agronomy, vol.5, pp.196-200, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Van Yöresi Tarım Topraklarının Besin Elementi Durumları ve Bunların Bazı Toprak Özellikleri İle İlişkisi**
ÇİMRİN K. M. , Boysan Canal S.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.16, pp.105-111, 2006 (National Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **PARZÜK (Hippomarathrum microcarpum (Bieb.) Fedtsch.) BİTKİSİNİN BAZI VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ**
Ertuş M. M. , Tuñçtürk M., SABANCI C. O. , Temur C., Boysan Canal S.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi,, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.619-622

Supported Projects

Gülser F., ÜNSAL H., Boysan Canal S., SÖNMEZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Hüyük Asit ve CaSO₃ Uygulamalarının Alkalın Koşullarda Biber Fidelerinin Gelişme ve Besin Elementi Alımına, 2006 - 2009

Scientific Refereeing

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2018

yüzüncü yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2018

Yüzüncü Yıl Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2018

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2018

Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

Toprak-Su Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017

Invited Congress and Symposium Activities

I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):19

h-index (WOS):3