

## Res. Asst. Caner Yerli

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22689

**Fax Phone:** [+90 432 225 1104](tel:+904322251104)

**Email:** [caneryerli@yyu.edu.tr](mailto:caneryerli@yyu.edu.tr)

**Web:** <http://avesis.yyu.edu.tr/caneryerli/>

**Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi, Biyosistem Mühendisliği Bölümü

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 2016 - Continues

Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, Turkey 2013 - 2016

Under Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2009 - 2013

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Tourism, 1 Yıldız Scuba Diving Eğitimi, Türkiye Sualtı Sporları Federasyonu, 2018

Education Management and Planning, Gönüllü Eğitimci Sertifikası, TURMEPA, 2017

Other, Tarım Danışmanlığı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2015

Occupational Health and Safety, İş Güvenliği ve Sağlık Uzmanlığı, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, 2014

Other, Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2014

Education Management and Planning, Entegre Yönetim Sistemi Eğitimi, Milli Eğitim Bakanlığı, 2013

Other, ISO 22000:2005 İç Denetçi Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2013

Education Management and Planning, Stratejik Yönetim Eğitimi, Milli Eğitim Bakanlığı, 2013

### Dissertations

Post Graduate, Van Ekolojik Şartlarında Tatlı Mısırın (*Zea mays* L. var. *saccharata*) Çeşit ve Ekim Zamanının Belirlenmesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, 2016

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Irrigation, Drainage, Water Resources Development, Agricultural Hydrology and Meteorology, Water Conservation, Information Systems in Irrigation, Waste Water Collection and Treatment, Air Pollution and Control, Water Pollution and Control, Water Supply and Treatment, Water and Air Resources Management, Soil and Groundwater Pollution and Control

### Academic Titles / Tasks

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

- I. **Determination of Hybrid Cultivars and Seed Sowing Time of Sweet Corn (Zea Mays L. Var. Saccharata) at High Altitudes**  
Yerli C., Balcı H., Şensoy S.  
JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, vol.2, is.8, pp.401-408, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Heavy Metals on Soil, Plant, Water and Human Health**  
Yerli C., Çakmakçı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.9, pp.103-114, 2020 (International Refereed University Journal)
- II. **Effects of Agricultural Applications on CO2 Emission and Ways to Reduce**  
Yerli C., Şahin Ü., Çakmakçı T., Tüfenkçi Ş.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, is.9, pp.1446-1456, 2019 (International Refereed University Journal)
- III. **Van İlinde Silajlık Mısır, Patates, Şeker Pancarı ve Yoncanın Su Ayak İz**  
Yerli C., Şahin Ü., Kızıloğlu F. M. , Tüfenkçi Ş., Örs S.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, vol.29, is.2, pp.195-203, 2019 (International Refereed University Journal)
- IV. **Fertigasyon ile Gübreleme**  
Tüfenkçi Ş., Yerli C., Çakmakçı T.  
Tarım Türk Gübreleme ve Sulama Dergisi, is.73, pp.5-9, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- V. **Sulamada Atık Suyun Kullanımı**  
Yerli C., Tüfenkçi Ş., Çakmakçı T.  
Tarım Türk Dergisi, is.74, pp.44-48, 2018 (National Non-Refereed Journal)
- VI. **Different Hybrid Cultivars and Seed Sowing Time of Sweet Corn (Zea mays L. var. saccharata) Effect on Physical Properties**  
Yerli C., Şensoy S.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.3, pp.31-39, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Determination of Hybrid Cultivars and Seed Sowing Time of Sweet Corn (Zea Mays L. Var. Saccharata) at High Altitudes**  
Yerli C., Balcı H., Şensoy S.  
BIOLOGICAL FORUM, vol.8, is.2, pp.401-408, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Irrigation on Carbon Dioxide Emission**  
Yerli C., Şahin Ü., Çakmakçı T., Tüfenkçi Ş.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.168-173
- II. **Effect of Urbanization on Wastewater Formation**  
Çakmakçı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Yerli C., KIZILOĞLU F. M. , Erkuş F. Ş.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.567

- III. **Water Footprint of Silage Maize, Potato, Sugar Beet and Alfalfa Produced in Van-Turkey Conditions**  
Yerli C., ŞAHİN Ü., Çakmakçı T., ÖRS S., Tüfenkçi Ş., KIZILOĞLU F. M. , Erkuş F. Ş.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.562
- IV. **Assessment of Water Management in Van Lake Basin**  
Yerli C., Şahin Ü., ÖRS S., Çakmakçı T., KIZILOĞLU F. M. , Tüfenkçi Ş., Erkuş F. Ş.  
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.550
- V. **Problems and Solution Proposals in the Conveyance of Irrigation Water**  
Çakmakçı T., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Yerli C., Erkuş F. Ş.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.101
- VI. **Agricultural Practices to Reducing of the Salt Stress in Plants**  
Yerli C., Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., Tüfenkçi Ş., Çakmakçı Ö.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.119
- VII. **The Effect of Different Irrigation Methods and Levels on Pepper Yield and Growth**  
Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Yerli C., Şahin Ü., Tüfenkçi Ş., Şensoy S.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.469
- VIII. **Soft Computing for Reference Evapotranspiration Estimation: A Fuzzy Inference System Approach**  
Erkuş F. Ş. , Tüfenkçi Ş., Çakmakçı T., Yerli C., Şahin Ü.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.131
- IX. **The Use of Wastewater for Agricultural in the World and Turkey**  
Yerli C., Tüfenkçi Ş., Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., Erkuş F. Ş.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.100
- X. **Different Irrigation Methods and Drought Effects on Chlorophyll Content and Leaf Relative Water Content in Corn (Zea mays)**  
Yerli C., Çakmakçı T., Çakmakçı Ö., ŞAHİN Ü., Tüfenkçi Ş.  
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.162
- XI. **Effects of Increasing Doses of Zn and Cd ON The Growth And N, P, K, Contents of Tomato Seedlings Grown on Mycorrhizal and Nonmycorrhizal Conditions**  
Tüfenkçi Ş., SÖNMEZ E., Yerli C.  
3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.16
- XII. **The Effect of Different Irrigation Methods and Water Deficits on Membrane Damage Index in Silage Maize Growing**  
Çakmakçı T., Şahin Ü., Çakmakçı Ö., Kızıloğlu F. M. , Yerli C., Tüfenkçi Ş.  
The Eurasian Agriculture and Naturel Scieces Congress, Bişkek, Kyrgyzstan, 19 - 23 September 2017, pp.150
- XIII. **Evaluation of Different Sweet Corn (Zea mays L. var. saccharata) Cultivars and Effect of Sowing Times on Yields an Quality**  
Yerli C., Şensoy S.  
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.165
- XIV. **Determination of Cultivar and Seed Sowing Time for Sweet Corn (Zea mays L. var. saccharata) In Van (Turkey) Ecological Condition**  
Yerli C., Şensoy S.  
2nd International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2016), İstanbul, Turkey, 3 - 06 June 2016, pp.48

## Supported Projects

TUBITAK Project, Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Arıtılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki ve Toprak Özellikleri ile CO2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi, 2019 - Continues

Demir S., Rışvanlı M. R. , ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Tüfenkçi Ş., Güldigen Ö., Çakmakçı T., Yerli C., ŞAHİN Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Koşullarında Farklı Sulama Yöntemleri ve Değişen Düzeylerde Su Uygulamalarının Silajlık Mısıra Verim Parametrelerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

Şensoy S., Yerli C., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ekolojik Sartlarında Tatlı (Şeker) Mısıra (Zea Mays L. Var. Saccharata) Çesit ve Ekim Zamanının Belirlenmesi, 2014 - 2015

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2013 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Marine Science and Technology Bulletin, Other Indexed Journal, November 2020

International Journal of Scientific and Technological Research, Other Indexed Journal, October 2019

## **Invited Congress and Symposium Activities**

İklim Değişikliği, Attendee, Van, Turkey, 2020

1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), , Attendee, Hatay, Turkey, 2019

1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

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

3rd International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Attendee, Budapest, Hungary, 2017

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016

2nd International Conference on Chemical, Agricultural and Biological Sciences (CABS-2016), Attendee, İstanbul, Turkey, 2016

## **Scholarships**

Farklı Toprak İşleme-Ekim Koşullarında Silajlık Mısır Yetiştiriciliğinde Arıtılmış Atık Su Düzeylerinin Bitki ve Toprak Özellikleri ile CO2 Salınımına Etkilerinin Belirlenmesi, TUBITAK, 2020 - 2021