

Res. Asst. PhD Özlem Çakmakcı

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21690

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

Email: ozlemguldigen@yyu.edu.tr

Web: https://www.researchgate.net/profile/Oezlem_Gueldigen

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Biography

She was born in Sivas province in 1989. She completed his primary, secondary and high school education in Sivas province. Çakmakcı graduated from Ege University, Faculty of Agriculture, Department of Agricultural Engineering in 2012, and was appointed as a Research Assistant in Van YYÜ Faculty of Agriculture, Department of Horticulture in 2013. In 2016, she graduated from the Van YYÜ Institute of Science, Horticulture Department as an Agricultural Engineer. In the same year, she started his doctorate education and graduated from Van YYÜ Institute of Science, Horticulture Department in 2020. She is currently working as a research assistant in Van Yüzüncü Yıl University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture and is married and has one child.

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2016 - 2020

Post Graduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü , Bahçe Bitkileri , Turkey 2014 - 2016

Under Graduate, Ege University, Ziraat Fakültesi , Bahçe Bitkileri, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, V. Gen Klonlama Yöntemleri Kursu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Education Management and Planning, Bitkilerde Uygulamalı Moleküler Markır, Gen Expresyonu ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2016

Education Management and Planning, TS EN ISO 17025 Temel Döküasyon Eğitimi, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2014

Education Management and Planning, TS EN ISO/ IEC 17025 Kapsamında Uygulamalı Laboratuvar İstatistiği ve Metod Validasyonu Eğitimi, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2014

Education Management and Planning, İngilizce Dil Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2014

Dissertations

Doctorate, SİRMO (YABANI SARIMSAK) TÜRLERİNDE MORFOLOJİK, BİYOKİMYASAL KARAKTERİZASYON VE GİNOGENESİS UYARTIMI İLE HAPLOİD BİTKİ ELDE ETME OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl University,

Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020

Post Graduate, Tuzluluk ve kısıtlı sulama stresi altındaki kavun fidelerine arbusküler mikorhizal fungusların etkisi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2016

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Cool Climate Vegetables, Hot Climate Vegetables, Biotechnology and Genetics, Plant Biology, Plant Breeding and Genetics, Molecular Biology and Genetics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi , Bahçe Bitkileri, 2013 - Continues

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

- **Genetic Characterization of Rheum ribes (Wild Rhubarb) Genotypes in Lake Van Basin of Turkey through ISSR and SSR Markers**
Ekincialp A., Erdiñ Ç., Turan S., Çakmakçı Ö., Nadeem M. A. , BALOCH F. S. , Şensoy S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.21, pp.795-802, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **THE EFFECT OF CUCUMBER (CUCUMIS SATIVUS) CULTIVATION IN AQUAPONIC AND HYDROPONIC SYSTEMS ON PLANT NUTRIENT ELEMENTS AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITY**
GÜZEL Ş., Odun U. C. , Çakmakçı T., Çakmakçı Ö., ŞAHİN Ü.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.553-558, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN MELON (CUCUMIS MELO L.) SEEDLING UNDER DEFICIT IRRIGATION**
Çakmakçı Ö., Çakmakçı T., Demirer Durak E., Demir S., Şensoy S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.7513-7520, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Sirmo (Allium spp.), wild herb species used in herby cheese**
Guldigen Ö., Şensoy S.
Acta Horticulturae, vol.1143, pp.117-124, 2016 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- **Hizan (Bitlis) Koşullarında Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Fenolik Bileşik ve Organik Asit İçeriklerinin Belirlenmesi**
Uyak C., Doğan A., Gazioğlu Şensoy R. İ. , Keskin N., Çavuşoğlu Ş., Çakmakçı Ö., Çelik F., Kunter B.
Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Tarım ve Doğa dergisi, vol.23, pp.824-834, 2020 (International Refereed University Journal)
- **Çilek Yapraklarının Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üzerine Farklı Hormon Uygulamalarının Etkisi**
Gündoğdu M., Kuru Berk S., Geçer M. K. , Kıpçak S., Çakmakçı Ö.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.29, pp.225-232, 2019 (International Refereed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **INVESTIGATION OF EFFECTS OF SOME ROOT BACTERIA ON COMMON BEAN (Phaseolus vulgaris L.) PLANTS GROWN ON SALT STRESS**

Bilge D., Akköprü A., Çakmakçı Ö., Şensoy S.

III. Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Antalya, Turkey, 17 - 20 October 2019, pp.152

Hizan (Bitlis) Koşullarında Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Fenolik Bileşik ve Organik Asit İçeriklerinin Belirlenmesi

Uyak C., Doğan A., Gazioğlu Şensoy R. İ. , Keskin N., Çavuşoğlu Ş., Çakmakçı Ö., Çelik F., Kunter B.

ISPEC Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.76-77

DETERMINATION OF BIOCHEMICAL PROPERTIES OF WILD RHUBARB (Rheum ribes L.) SPREADING IN THE LAKE VAN BASIN BY HPLC METHOD

Ekincialp A., Erdiñ Ç., Çakmakçı Ö., Gündoğdu M., Şensoy S.

II.INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTUREAND NATURAL SCIENCES CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 11 - 15 September 2018, pp.38

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

Determination of Nutrient Content of Some Local Melon Genotypes Grown under Limited Irrigation Conditions

Kabay T., Erdiñ Ç., Ekincialp A., Çakmakçı Ö., Kıpçak S., Şensoy S.

1. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.448

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

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

EFFECTS OF TREATED WASTEWATER TO ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN SILAGE MAIZE (ZEA MAYS L.) UNDER DROUGHT STRESS

Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., Çakmakçı Ö.

III International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Budapeşte, Hungary, 19 - 23 October 2017, pp.170

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

Determination of the Effect of Water Deficit Stress on Enzyme Activity, Chlorophyll and Stoma Properties in Different Melon Genotypes

Şensoy S., Kabay T., Ekincialp A., Erdiñ Ç., Güldigen Ö., Kıpçak S.

The Eurasian Agriculture and Naturel Scieces Congress, Bişkek, Kyrgyzstan, 19 - 23 September 2017, pp.40

Kuraklık Stresi Altında Arbüsküler Mikorhizal Fungusların Kavun Fide Gelişimi Üzerine Etkisi

Güldigen Ö., Şensoy S.

11. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Ordu, Turkey, 11 - 13 October 2016

Sihke Kavun Genotiplerinin Tuz Stresine Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi

Erdiñ Ç., Ekincialp A., Kabay T., Güldigen Ö., Kıpçak S., Şensoy S., al e.

11. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Ordu, Turkey, 11 - 13 October 2016, pp.8

Sihke Kavun Genotiplerinin Kuraklık Stresine Karşı Tolerans Durumlarının Belirlenmesi

Ekincialp A., Erdiñ Ç., Güldigen Ö., Kabay T., Kıpçak S., ESER F., al e., Şensoy S.

11. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Ordu, Turkey, 11 - 13 October 2016, pp.86

EFFECTS OF ARBUSCULAR MYCORRHIZAL FUNGI IN MELON (Cucumis melo L.) SEEDLING UNDER SALT STRESS

Güldigen Ö., Şensoy S.

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.193

● **Growth of Pepper (*Capsicum Annuum* L.) irrigated with waste water Diluted at Different Levels**
Çakmakçı T., ŞAHİN Ü., UÇAR Y., Güldigen Ö., Kara H.

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.797

● **Sirmo (*Allium* spp.), wild herb species used in herby cheese.**
Güldigen Ö., Şensoy S.

VII International Symposium on Edible Alliaceae, Niğde, Turkey, 21 - 25 May 2015, pp.111

● **OTLU PEYNİRDE KULLANILAN YABANI OTLAR VE BELİRGİN ÖZELLİKLERİ**

Güldigen Ö., Şensoy S.

GAP VII. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 28 April - 01 May 2015, pp.411-416

Supported Projects

Şensoy S., ALAN A. R. , Çakmakçı Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Sirmo Yabani Sarımsak Türlerinde Morfolojik Biyokimyasal Karakterizasyon ve Ginogenesis Uyartımı ile Haploid Bitki Elde Etme Olanaklarının Araştırılması, 2019 - 2020

Demir S., Rişvanlı 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

Uyak C., Gazioğlu Şensoy R. İ. , Güldigen Ö., Çavuşoğlu Ş., Çelik F., Doğan A., KUNTER MARASALI B., Keskin N., Project Supported by Higher Education Institutions, Hizan (Bitlis) Koşullarında Yetiştirilen Bazı Üzüm Çeşitlerinin Fenolik Bileşik ve Organik Asit içeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Şensoy S., Güldigen Ö., Erdinç Ç., Ekincialp A., GÜNDOĞDU M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzasında Bulunan Yabani Raventin (*Rheum ribes* L.) Genetik Çeşitliliğinin ve Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 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 Mısırın Verim Parametrelerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

Tasks In Event Organizations

Çakmakçı Ö., Çakmakçı C., International Agricultural Science Congress, Scientific Congress, Van, Turkey, Mayıs 2018

Çakmakçı Ö., Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi, Scientific Congress, Bishkek, Kyrgyzstan, Eylül 2017

Invited Congress and Symposium Activities

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
Bitkilerde Uygulamalı Moleküler Markır, Gen Ekspresyonu ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri Eğitimi, Attendee, Adana, Turkey, 2016

7th International Symposium on Edible Alliaceae (ISEA 2015), Attendee, Niğde, Turkey, 2015

GAP VII. Tarım Kongresi, Attendee, Ş.Urfa, Turkey, 2015

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1