

Arş.Gör.Dr. Özlem Çakmakcı

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21690

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

E-posta: ozlemguldigen@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü

Biyografi

1989 yılında Sivas ilinde doğdu. İlk, orta ve lise eğitimini Sivas ilinde tamamladı. 2012 yılında Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ziraat Mühendisliği Bölümü'nden mezun olan Çakmakcı, 2013 yılında Van YYÜ Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü'ne Araştırma Görevlisi olarak atandı. 2016 yılında Van YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim Dalından Ziraat Yüksek Mühendisi olarak mezun oldu. Aynı yıl, Van YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Bahçe Bitkileri Anabilim Dalında doktora eğitimini başladı ve 2020 yılında doktorasını tamamladı. Halen Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümünde Arş. Gör. olarak çalışmakta olup evli ve 1 çocuk annesidir.

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2016 - 2020

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2008 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, V. Gen Klonlama Yöntemleri Kursu, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bitkilerde Uygulamalı Moleküler Markır, Gen Expresyonu ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO 17025 Temel Döküasyon Eğitimi, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, TS EN ISO/ IEC 17025 Kapsamında Uygulamalı Laboratuvar İstatistliği ve Metod Validasyonu Eğitimi, TMMOB Kimya Mühendisleri Odası, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, İngilizce Dil Eğitimi, Marmara Üniversitesi, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, SİRMO (YABANİ SARIMSAK) TÜRLERİNDE MORFOLOJİK, BİYOKİMYASAL KARAKTERİZASYON VE GİNOGENESİS UYARTIMI İLE HAPLOİD BİTKİ ELDE ETME OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2020

Yüksek Lisans, Tuzluluk ve kısıtlı sulama stresi altındaki kavun fidelerine arbüsküler mikorhizal fungusların etkisi, Van

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı, Serin İklim Sebzeleri, Sıcak İklim Sebzeleri, Biyoteknoloji ve Genetik, Bitki Biyolojisi, Bitki Islahı ve Genetiği, Moleküler Biyoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi , Bahçe Bitkileri, 2013 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.21, ss.795-802, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.27, ss.553-558, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **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, cilt.26, ss.7513-7520, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Sirmo (Allium spp.), wild herb species used in herby cheese**
Guldigen Ö., Şensoy S.
Acta Horticulturae, cilt.1143, ss.117-124, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **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, cilt.23, ss.824-834, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **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 *, cilt.29, ss.225-232, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **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, Türkiye, 17 - 20 Ekim 2019, ss.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, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2019, ss.76-77

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

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

II.INTERNATIONAL EURASIAN AGRICULTURE AND NATURAL SCIENCES CONGRESS, Bakı, Azerbaycan, 11 - 15 Eylül 2018, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.469

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

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

1. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.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, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.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, Macaristan, 19 - 23 Ekim 2017, ss.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 Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 19 - 23 Eylül 2017, ss.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., Erdinç Ç., Güldigen Ö., Kıpçak S.

The Eurasian Agriculture and Naturel Sciences Congress, Bişkek, Kırgızistan, 19 - 23 Eylül 2017, ss.40

● **Kuraklık Stresi Altında Arbüsküler Mikorhizal Fungusların Kavun Fide Gelişimi Üzerine Etkisi**

Güldigen Ö., Şensoy S.

11. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016

● **Sihke Kavun Genotiplerinin Tuz Stresine Karşı Reaksiyonlarının Belirlenmesi**

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

11. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016, ss.8

● **Sihke Kavun Genotiplerinin Kuraklık Stresine Karşı Tolerans Durumlarının Belirlenmesi**

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

11. SEBZE TARIMI SEMPOZYUMU, Ordu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.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, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.797

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

Güldigen Ö., Şensoy S.

VII International Symposium on Edible Alliaceae, Niğde, Türkiye, 21 - 25 Mayıs 2015, ss.111

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

Güldigen Ö., Şensoy S.

GAP VII. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 28 Nisan - 01 Mayıs 2015, ss.411-416

Desteklenen Projeler

Şensoy S., ALAN A. R. , Çakmakçı Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sirmo Yabani Sarımsak Türlerinde Morfolojik Biyokimyasal Karakterizasyon ve Ginogenesis Uyarımı 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Koşullarında Farklı Sulama Yöntemleri ve Değişen Düzeylerde Su Uygulamalarının Silajlık Mısırın Verim Parametrelerine Etkisinin Araştırılması, 2016 - 2017

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Çakmakçı Ö., Çakmakçı C., International Agricultural Science Congress, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Van, Türkiye, Mayıs 2018

Çakmakçı Ö., Avrasya Tarım ve Doğa Bilimleri Kongresi, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Bishkek, Kırgızistan, Eylül 2017

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

3RD International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), Katılımcı, Budapest, Macaristan, 2017

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Katılımcı, Sarajevo, Bosna-Hersek, 2016

Bitkilerde Uygulamalı Moleküler Markır, Gen Ekspresyonu ve Yeni Nesil Dizileme Teknolojileri Eğitimi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016

7th International Symposium on Edible Alliaceae (ISEA 2015), Katılımcı, Niğde, Türkiye, 2015

GAP VII. Tarım Kongresi, Katılımcı, Ş.Urfa, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):5

h-indeksi (WOS):1