

Doç.Dr. Selda ÖRS CIRIK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 442 231 2626](tel:+904422312626)

Eğitim Bilgileri

Post Doktora, University Of California, Riverside, Department Of Environmental Science, Amerika Birleşik Devletleri 2012 - 2014

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2004 - 2011

Yüksek Lisans, The International Center For Advanced Mediterranean Agronomic Studies-The Mediterranean Agronomic Institute Of Bari, Ciheam, Irrigated Agriculture, İtalya 2007 - 2009

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1997 - 2001

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı kuruma seviyelerinde eşit, kademeli artan ve azalan su uygulamalarının topraktaki tuz yıkanımı üzerine etkisi , Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2011

Yüksek Lisans, Perlit ve toprak karışımlarının bazı fiziksel özellikleri ve bu karışımların çilekte vejetatif gelişme üzerine olan etkileri, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2004

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Drenaj ve Arazi Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2012 - 2018

Yrd.Doç.Dr., The University Of British Columbia, Environmental Sciences, Institute For Resources, Environment And Sustainability , 2016 - 2017

Yrd.Doç.Dr., University Of California, Riverside, Environmental Sciences, Environmental Sciences, 2012 - 2014

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2002 - 2011

Verdiği Dersler

Su Kaynaklarının Planlanması, Lisans, 2018 - 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Nitric oxide mitigates salt stress effects of pepper seedlings by altering nutrient uptake, enzyme activity and osmolyte accumulation**
Shams M., EKİNCİ M., ÖRS CIRIK S., TURAN M., AĞAR G., KULL R., YILDIRIM E.
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.25, ss.1149-1161, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Spinach biomass yield and physiological response to interactive salinity and water stress**
Ors S., SUAREZ D. L.

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.190, ss.31-41, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Seasonal induced changes in spinach rhizosphere microbial community structure with varying salinity and drought**
IBEKWE A. M. , Ors S., FERREIRA J. F. S. , LIU X., SUAREZ D. L.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.579, ss.1485-1495, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in gas exchange capacity and selected physiological properties of squash seedlings (Cucurbita pepo L.) under well-watered and drought stress conditions**
Ors S., EKİNCİ M., YILDIRIM E., ŞAHİN Ü.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.62, ss.1700-1710, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Salt tolerance of spinach as related to seasonal climate**
Ors S., SUAREZ D. L.
HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.43, ss.33-41, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **YIELD, QUALITY AND IRRIGATION WATER USE OF DRIP-IRRIGATED SILAGE MAIZE WITH DIFFERENT IRRIGATION TECHNIQUES**
Ors S., ŞAHİN Ü., KIZILOĞLU F. M.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.52, ss.595-607, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Reclamation of Saline Sodic Soils with the Use of Mixed Fly Ash and Sewage Sludge**
Ors S., ŞAHİN Ü., KHADRA R.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, cilt.29, ss.41-54, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **PHYSICAL AND CHEMICAL SOIL PROPERTIES OF ORCHID GROWING AREAS IN EASTERN TURKEY**
Ors S., ŞAHİN Ü., ERCİŞLİ S., ESİTKEN A.
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.21, ss.60-65, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of soil addition on physical properties of perlite based media and strawberry cv. Camarosa plant growth**
Ors S., ANAPALI Ö.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.5, ss.3430-3433, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effect of different irrigation levels on yield, yield components and water use in fennel (Foeniculum vulgare Mill)**
ÇOBAN F., ÖZER H., ŞAHİN Ü., ÖRS CIRIK S., Yıldız G.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.32, ss.1, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Effect of different irrigation levels on yield, yield components and water use in fennel(Foeniculum vulgare Mill)**
Çoban F., Özer H., Şahin Ü., Örs Cırık S., Yıldız G.
MEDITERRANEAN AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.32, ss.1, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Impact of Cadmium and Lead Heavy Metal Stress on Plant Growth and Physiology of Rocket (Eruca sativa L.)**
YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M., AĞAR G., ÖRS CIRIK S., DURSUN A., Kul A., Balci T.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, ss.843-850, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Nitrik Oksit Uygulamalarının Bitkilerde Abiyotik Stres Şartlarına Toleransı Arttırmadaki Etkileri**
EKİNCİ M., ÖRS S., TURAN M., YILDIRIM E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, ss.254-265, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Effects of Intermittent Leaching at Different Water Proportions on Soil Salt Distribution**
ÖRS CIRIK S., ANAPALI Ö.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.120
- **Effects of Intermittent Leaching at Different Water Proportions on Soil Salt Distribution**

ÖRS CIRIK S., ANAPALI Ö.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 May 2018, ss.120

- **Salt Movement in Soil Column with Proportionally Decreased Amount of Leaching Water**

ÖRS CIRIK S., ANAPALI Ö.

International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 April 2018, ss.469

- **Salt Movement in Soil Column with Proportionally Decreased Amount of Leaching Water**

ÖRS CIRIK S., ANAPALI Ö.

International Congress on Engineering and Life Science, Kastamonu, Türkiye, 26 - 29 April 2018, ss.469

- **Effects of Organic Fertilizer Applications on Yield Response under Salinity for Spinach *Spinacia Oleracea* and Celery Root *Apium Graveolens***

TURAN M., YILDIRIM E., ÖRS S., GÜNEŞ A.

Plant Abiotic Stress and Sustainable Agriculture: Translating Basic Understanding to Food Production, Taos,

Amerika Birleşik Devletleri, 17 - 22 January 2013

Desteklenen Projeler

ÖRS CIRIK S., AB Destekli Diğer Projeler, Climate change and bats: from science to conservation, 2019 - Devam Ediyor

ÖRS CIRIK S., AB Destekli Diğer Projeler, Optical synergies for spatiotemporal sensing of scalable ecophysiological traits, 2018 - Devam Ediyor

ÖRS CIRIK S., AB Destekli Diğer Projeler, Understanding and modeling compound climate and weather events, 2018 - Devam Ediyor

YILDIRIM E., EKİNCİ M., AĞAR G., ÖRS CIRIK S., KUL R., BALCI T., DURSUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır metal stresinin roka *Eruca sativa* L da bitki gelişimi ve fizyolojisi üzerine etkisi, 2018 - 2018

ŞAHİN Ü., ANGIN İ., YANIK R., YAĞANOĞLU A., ÖRS CIRIK S., ŞAHİN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Bilimsel Alt Yapısının Geliştirilmesi, 2017 - 2018

ŞAHİN Ü., ŞAHİN S., YAĞANOĞLU A., ANGIN İ., YANIK R., ÖRS CIRIK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Araştırma Faaliyetlerinin Desteklenmesi, 2017 - 2018

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

COST 18107, Università Degli Studi di Napoli, Italy, <https://www.cost.eu/actions/CA18107/#tabs|Name:management-committee>, 2019 - Devam Ediyor

COST CA-17134, Universidad Politecnica de Valencia, Spain,

<https://www.cost.eu/actions/CA17134/#tabs|Name:overview>, 2019 - Devam Ediyor

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):33

h-indeksi (WOS):4