

Arş. Gör. ENDER ŞAHİN ÇOLAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: endersahin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/endersahin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8083-1175

Yoksis Araştırmacı ID: 282506

Eğitim Bilgileri

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 2012 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, İMİDAZOLİNON GRUBU HERBİSİTLERE TOLERANT OLABİLECEK NOHUT (Cicer arietinum L.) HATLARININ MOLEKÜLER MARKÖRLER İLE TESPİTİ VE KARAKTERİZASYONU, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2021

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bitki Koruma, Fitopatoloji, Herboloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2018 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Muayene Kabul Komisyonu, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2023 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2022 - Devam Ediyor
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2022 - Devam Ediyor
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma, 2019 - 2020
Erciyes Üniversitesi, 2019 - 2020

Verdiği Dersler

Mesleki Uygulama, Lisans, 2022 - 2023

Bahçe Bitkileri Fungal Hastalıkları (Uygulama), Lisans, 2022 - 2023

BOTANİK (Uygulama), Lisans, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Weed Control Methods in Seed Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) Cultivation**
IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., Saray G., Guven O.
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, ss.2327-2335, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **ENVIRONMENTAL FACTORS INFLUENCING LOLIUM TEMULENTUM L. (DARNEL RYEGRASS) SEED GERMINATION**
FARAJ A. H. A., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.
ANNALI DI BOTANICA, cilt.13, sa.1, ss.11-18, 2023 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bitki Paraziti Nematodlara Konukçuluk Yapan Yabancı Otlar**
Taşdelen H., Yüksel E., İmren M., Çolak E. Ş., Güven O., Canhilal R.
Turkish Journal of Weed Science, cilt.27, sa.1, ss.36-48, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The influence of temperature, light, pH and salinity on germination and growth of *Cutandia memphitica* (Spreng.) Benth**
Faraj A. H., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.
Advancements in Life Sciences, cilt.11, sa.3, ss.565-571, 2024 (ESCI)
- III. **The influence of temperature, light, pH and salinity on germination and growth of *Cutandiamemphitica* (Spreng.) Benth**
Faraj A. H., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.
ADVANCEMENTS IN LIFE SCIENCES, sa.3, ss.565-571, 2024 (ESCI)
- IV. **Yabancı Otlar ile Mücadelede Güncel Yöntem: Robotikler**
ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.
Turkish Journal of Weed Science (Türkiye Herboloji Dergisi), cilt.24, sa.2, ss.39-48, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Biological Management of Weed**
Çolak E. Ş., Yüksel E., Canhilal R.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.23-29, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kayseri İli Çerezlik Kabak Meyvelerinde Çürüme: Risk Faktörleri ve Öneriler**
Altınok H. H., Çolak E. Ş., Altınok M. A.
Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.166-176, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Depolanmış Ürün Zararlılarıyla Mücadelede Rezidüyel Pestisit Uygulamaları**
Çolak E. Ş., Canhilal R., Yüksel E.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.8-18, 2018 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **YABANCI OTLARLA MÜCADELEDE DİJİTAL YÖNTEMLERİN KULLANILMASI**
Taşdelen H., Işık D., Çolak E. Ş., Bulut H.
YABANCI OT BİLİMİNDE GÜNCEL KONULAR, Mennan Hüsrev, Pala Fırat, Editör, IKSAD International Publishing House, Ankara, ss.439-467, 2021
- II. **HERBİSİTLERE DAYANIKLI KÜLTÜR BİTKİLERİ**

Bulut H., Işık D., Taşdelen H., Çolak E. Ş.

YABANCI OT BİLİMİNDE GÜNCEL KONULAR, Mennan Hüsrev, Pala Fırat, Editör, IKSAD International Publishing House, Ankara, ss.729-758, 2021

III. **İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN YABANCI OTLAR ÜZERİNE ETKİSİ**

Çolak E. Ş., Işık D., Bulut H., Taşdelen H.

YABANCI OT BİLİMİNDE GÜNCEL KONULAR, Mennan Hüsrev, Pala Fırat, Editör, IKSAD International Publishing House, Ankara, ss.327-346, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yabancı Otlarda Herbisit Dayanıklılığına Epigenetik Katkı**
GÖNÜLTAŞ M., ÇOLAK E. Ş., ARSLAN M., IŞIK D., Güven O., YÜCEL A.
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 Ekim 2023
- II. **Bazı Horozibiği (Amaranthus spp.) Türlerinin Bazı Herbisitlere Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi**
TAŞDELEN H., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 Ekim 2023
- III. **Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Biyoherbisit Olarak Kullanım Potansiyelinin İncelenmesi**
ÇOLAK E. Ş., IŞIK D., GÖNÜLTAŞ M., TAŞDELEN H., Güven O.
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 Ekim 2023
- IV. **Farklı Toprak Derinliklerinin Şeytan Elması (Datura stramonium L.)'nın Bitki Çıkışı Üzerine Etkileri**
ÇOLAK E. Ş., KOCATAŞ A., IŞIK D.
100. Yıl Türkiye Herboloji Kongresi, 19 Ekim 2023
- V. **POTENTIAL OF IMIDAZOLINONE (IMI) RESISTANT CHICKPEA CULTIVARS TO CONTROL INVASIVE WEED SPECIES**
IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., ARSLAN M.
The Invasive Plants Working Group of the EWRS workshop "Our path after Covid-19" September 23-24, 2021 In Palić, Serbia, Karadağ, 23 Eylül 2021
- VI. **Use of Cover Crops for Weed Management in Fruit Orchards**
TEMUR C., IŞIK D., ÇOLAK E. Ş.
theOrganizingCommittee1stInternational Erciyes Agriculture, AnimalandFoodSciencesConference, 24 - 27 Nisan 2019
- VII. **Plant Protection Problems in Pumpkin Production in Kayseri Province**
ALTINOK H. H., ÇOLAK E. Ş.
1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- VIII. **Effectiveness of the Cover Crops on the Weed Management in the No-tilled Production Systems**
TEMUR C., IŞIK D., ÇOLAK E. Ş.
1stInternational Erciyes Agriculture, AnimalandFoodSciencesConference, 24 - 27 Nisan 2019
- IX. **Identification of Existing Weed Flora on Railways**
ÇOLAK E. Ş., TEMUR C., IŞIK D.
1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- X. **Determination Of Behaviors Controlling Of Disease, Pest And Weeds And About Pesticide Usage On Make Chickpea Breeding Farmers In Uşak**
ÇOLAK E. Ş., TEMUR C., IŞIK D.
1st International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019
- XI. **Examination Of Cherry Producers In Terms Of Plant Protection Applications In Eskişehir**
TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., Yeşil Ö., IŞIK D.
1stInternational Erciyes Agriculture, AnimalandFoodSciencesConference, 24 - 27 Nisan 2019
- XII. **Sugar beet weeds as natural host of Beet necrotic yellow vein virüs**
TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.

International Erciyes Agriculture, Animal Food Sciences Conference, 24 - 27 Nisan 2019

XIII. Effects of Herbicides on Human Health

ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.

5 th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, cilt.2, ss.68-74

XIV. Importance of Bacteria in Weed Control

ÇOLAK E. Ş., IŞIK D.

5 th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, cilt.2, ss.75-80

XV. Develi'de Gıda ve Tıbbi Olarak Kullanılan Yabancı Otlar.

IŞIK D., TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., TAŞKESEN Y. E.

International' EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.84-87

XVI. Erzincan'da Gıda ve Tıbbi Olarak Kullanılan Yabancı Otlar. International

IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., TEMUR C., Bingöl S.

EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.100-104

XVII. Erzincan'da Gıda ve Tıbbi Olarak Kullanılan Yabancı Otlar.

IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., TEMUR ÇINAR C., BİNGÖL S.

International' EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.111-115

XVIII. Organik Tarımda Zararlı Hastalık ve Yabancı Otlarla Mücadelede Uçucu Yağların Etkisi.

IŞIK D., TEMUR C., ÇOLAK E. Ş., YÜKSEL E.

International' EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Congress, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.245-248

Desteklenen Projeler

IŞIK D., ÇOLAK E. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çörek Otu (Nigella sativa L) Yetiştiriciliğinde Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Araştırılması, 2023 - Devam Ediyor

Işık D., Çolak E. Ş., Arslan M., Erdem C., Çil Turgut N., Uzun A., TÜBİTAK Projesi, Imidazolinone Herbisitlere Toleranslı Nohut Çeşitlerinin Geliştirilmesi/ 2, 2024 - 2027

Işık D., Güven O., TEMUR ÇINAR C., ÇOLAK E. Ş., Say A., KAYA ALTOP E., ARSLAN M., TÜBİTAK Projesi, Seker Pancarı Ekim Alanlarında Kullanılan Bazı Herbisitlere Karşı Chenopodium Album Ve Amaranthus Spp.'Nin Dayanıklılık Durumunun Araştırılması, 2022 - 2025

IŞIK D., ÇİL TURGUT N., Uzun A., Artık C., ARSLAN M., TÜBİTAK Projesi, Imidazolinone Herbisitlere Toleranslı (Clear Field) Nohut Çeşitlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2022

Işık D., Çolak E. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çerezlik Kabak Yetiştiriciliğinde Yabancı ot Mücadele Yöntemlerinin Geliştirilmesi, 2018 - 2020

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Türkiye Herboloji Derg., Editörler Kurulu Üyesi, 2021 - Devam Ediyor

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor

Metrikler

Yayın: 32

Atf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Bitki Biyoteknolojisinde Yenilikçi Yaklaşımlar Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2023

Bitkilerde Uygulamalı Molekül Markır ve DNA Dizileme Teknolojileri Eğitimi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2023

Herbisitlere Tolerant Kültür Bitkileri Çalıştayı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2022