

Prof.Dr. EMİNE SELCEN DARÇIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: emine.darcin@hbv.edu.tr

Web: <https://avesis.hacibayram.edu.tr/emine.darcin>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-1291-5334

Yoksis Araştırmacı ID: 58522

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Türkiye 2003 - 2007

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2001 - 2003

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Fen-teknoloji ve biyoloji öğretmen adayları için biyoteknoloji eğitiminin deneysel planlanması, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), 2007

Yüksek Lisans, Bazı kolza (Brassica napus L.) çeşitlerinde doku kültürü yöntemiyle bitki rejenerasyonu, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2003

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Hacı Bayram Veli Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2018

Doç.Dr., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2013 - 2016

Doç.Dr., Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2013

Yrd.Doç.Dr., Sakarya Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2012

Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2008

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), 2003 - 2007

Araştırma Görevlisi, Sakarya Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2003

Akademik İdari Deneyim

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2014 - 2016

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi, 2013 - 2016

Sakarya Üniversitesi, 2012 - 2013

Sakarya Üniversitesi, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

- DARÇIN E. S., Bazı humik maddelerin kolza (*Brassica napus* L.) c.v. PR46W31 çeşidi üzerindeki bazı fizyolojik parametreler , sürgün rejenerasyonu ve antioksidant enzim aktivitesine etkisi, Yüksek Lisans, Y.KOÇ(Öğrenci), 2015
- DARÇIN E. S., Gıda lezzet arttırıcılarından monosodyum glutamat'ın bezelye (*Pisum sativum* L.) üzerine genotoksik etkisi, Yüksek Lisans, D.KÖMÜR(Öğrenci), 2012
- DARÇIN E. S., Muhtelif gıda boyalarının *Pisum sativum* L. üzerine genotoksik etkileri, Yüksek Lisans, N.KIRCA(Öğrenci), 2011

Diğer Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **A preliminary study on nickel tolerance of some barley genotypes**
Doğru A., Altundağ H., Dünder M. Ş., Darçın E. S.
Acta Scientiarum - Biological Sciences, cilt.44, 2022 (Scopus)
- II. **Accidents involving migrant seasonal agricultural worker**
DARÇIN M., DARÇIN E. S., ALKAN M., DOĞRUL G.
Biomedical Research-India, cilt.29, ss.1386-1388, 2018 (Scopus)
- III. **A novel method for high-frequency transgenic shoot regeneration via *Agrobacterium tumefaciens* in flax (*Linum usitatissimum*)**
BEYAZ R., DARÇIN E. S., aycan m., Kayam M., YILDIZ M.
journal of plant biotechnology, cilt.2016, sa.43, ss.240-247, 2016 (Scopus)
- IV. **Antibacterial activity of *Mentha pulegium* L. from Turkey.**
aycan m., YILDIZ M., DARÇIN E. S., TUNÇ K., HOŞ A., DÜNDAR E.
American Journal of Life Sciences, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **Investigation of pre-service teacher's opinion and environmental literacy level change with nature education**
BALKAN KIYICI F., ATABEK YİĞİT E., DARÇIN E. S.
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.17-27, 2014 (Hakemli Dergi)
- VI. **In vitro Koşullarda Humik Maddelerin Kolza Bitkisinin Fizyolojik Özellikleri, Sürgün Rejenerasyonu ve Antioksidant Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi**
DARÇIN E. S.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi (TABAD), cilt.7, sa.1, ss.55-61, 2014 (Hakemli Dergi)
- VII. **Doğa eğitimi ile öğretmen adaylarının çevre okuryazarlık düzeylerindeki değişimin ve görüşlerinin incelenmesi**
BALKAN KIYICI F., ATABEK YİĞİT E., DARÇIN E. S.
Trakya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Biyoteknoloji Dünyasındaki Yerimiz**
DARÇIN E. S.
Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Araç Emisyonlarından Kaynaklanan Çevre Problemleri Hakkındaki Bilgi Seviyeleri**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
GÜ Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.485-512, 2009 (Hakemli Dergi)
- X. **İlköğretim Öğrencilerinin Sera Etkisi Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Ve Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi.**
DARÇIN E. S., BOZKURT O., Hamalosmanoglu M., Köse S.
International Journal of Environmental Science Education, 2006 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Nanoteknolojide Sağlık ve Çevre Riskleri**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
PARADİGMA AKADEMİ, Çanakkale, 2021
- II. **TARIMDA YÜKSEKTEN DÜŞMELERİ ÖNLEMEDE RİSK YÖNETİMİ**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Abdulkadir GÜLLÜ Dr. Öğr. Üye. Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.494-519, 2021
- III. **FATALITIES AND INJURIES RELATED TO FALLING FROM A HEIGHT THAT OCCURS DURING AGRICULTURAL ACTIVITIES**
DARÇIN M., DARÇIN E. S., Dogrul G., ALKAN M.
International Innovative Approaches in Engineering & Technology, Prof. Dr. Yusuf ŞAHİN Assist. Prof. Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Group Inc. Publications, İstanbul, ss.201-221, 2021
- IV. **MERDİVEN KAZALARI**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Abdulkadir GÜLLÜ Dr. Öğr. Üye. Senai YALÇINKAYA, Editör, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, ss.520-542, 2021
- V. **NANO GÜVENLİK**
DARÇIN E. S.
PARADİGMA AKADEMİ, Çanakkale, 2020
- VI. **Laboratuvarlarda İş Sağlığı ve Güvenliği**
DARÇIN E. S.
Paradigma Akademi, 2019
- VII. **biyokütle enerjisi**
DARÇIN E. S., BOZKURT O.
biyolojide özel konular, gülay ekici, Editör, paradigma akademi, İstanbul, ss.543-573, 2018
- VIII. **Dünyanın Büyük Ekosistemleri**
DARÇIN E. S.
Çevre Eğitimi, Dr. Orçun BOZKURT, Editör, PEGEM AKDEMİ, Ankara, ss.21-33, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **KADIN TARIM İŞÇİLERİNİN ÇALIŞMA GÜVENLİĞİ SORUNLARI VE MARUZ KALDIKLARI KAZALAR**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
1 MAYIS ULUSLARARASISOSYAL POLİTİKALAR VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 01 Mayıs 2019
- II. **ÖLÜMLÜ TRAKTÖR KAZALARINDA RİSK FAKTÖRLERİ: SAMSUN İLİ ÖRNEĞİ**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
1 MAYIS ULUSLARARASISOSYAL POLİTİKALAR VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 01 Mayıs 2019
- III. **ANKARA'XXNIN KIRSAL KESİMİNDEKİ TESADÜFİ KARBON MONOKSİT ZEHİRLENMESİ VAKALARININ RETROSPEKTİF ANALİZİ**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
1 MAYIS ULUSLARARASISOSYAL POLİTİKALAR VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 01 Mayıs 2019
- IV. **TARIMDA ÇALIŞAN MEVSİMLİK GEZİCİ ÇOCUK İŞÇİLER VE MEVSİMLİK GEZİCİ TARIM İŞÇİ ÇOCUKLARININ MARUZ KALDIKLARI KAZALAR**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
1 MAYIS ULUSLARARASISOSYAL POLİTİKALAR VE BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 01 Mayıs 2019
- V. **HAYVANSAL ÜRETİM FAALİYETLERİ ESNASINDA YAŞANAN KAZALAR VE ÇALIŞMA GÜVENLİĞİ SORUNLARI**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.

- 4 INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, 12 - 13 Nisan 2019
- VI. **STANDART DIŐI TARIM ARAÇLARININ (PATPAT) KARIŐTIKLARI KAZALARIN ANALİZİ**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
4 INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, 20 - 23 Nisan 2019
- VII. **TARIM ÇALIŐANLARININ ÇOCUKLARININ MARUZ KALDIKLARI KAZA EN YÜKSEKTE DÜŞME OLAYLARI**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
1. ULUSLARARASI 23 NİSAN MULTİDİŐİPLİNER ÇALIŐMALAR KONGRESİ, 20 - 23 Nisan 2019
- VIII. **ÇOCUKLARIN KARIŐTIKLARI ZEHİRLENME TÜRÜ KAZALARIN RETROSPEKTİF ANALİZİ**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
1. ULUSLARARASI 23 NİSAN MULTİDİŐİPLİNER ÇALIŐMALAR KONGRESİ, 20 - 23 Nisan 2019
- IX. **Tarım kaynaklı su kirliliği**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
2nd International Water Congress, 29 Ekim - 01 Kasım 2018
- X. **Sel risk yönetimi**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
2nd International Water Congress, 29 Ekim - 01 Kasım 2018
- XI. **Büyük sel felaketleri ve çevresel etkileri**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
2nd International Water Congress, 29 Ekim - 01 Kasım 2018
- XII. **Suda boğulma olaylarının retrospektif analizi**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
2nd International Water Congress, 29 Ekim - 01 Kasım 2018
- XIII. **İő güvenliğinde Özel Risk Grubu Olarak Mevsimlik Gezici İőçilerin Maruz Kaldığı Kazalar**
DARÇIN E. S., DARÇIN M., ALKAN M., DOĞRUL G.
International Occupational Health and Safety Congress (IOHSC2017), 6 - 07 Aralık 2017
- XIV. **Tarım, Hayvancılık Ve Orman İőlerinde Yüksekten Düşme Türü Kazalar**
DARÇIN M., ALKAN M., DOĞRUL G., DARÇIN E. S.
2. Uluslararası İő Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 Kasım 2017
- XV. **Tarımsal Faaliyetlerde Akut Pestisit Zehirlenmeleri**
DARÇIN M., DOĞRUL G., ALKAN M., DARÇIN E. S.
2. Uluslararası İő Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 Kasım 2017
- XVI. **Exploring the Usability of Universal SSR Markers as an Indicator of Salt Tolerans/Resistance and Examining the Gene Expression Profiles under Salt Stress Conditions in Our Some Bread Wheat (Triticum aestivum L.) Cultivars**
YILDIZ M., AYCAN M., ÖZDEMİR B., YETİLMEZER KOÇAK E., DARÇIN E. S.
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 Eylül 2017
- XVII. **Traffic accidents involving tractors used for agricultural purposes**
DARÇIN E. S., DARÇIN M., DOĞRUL G., ALKAN M.
8th Int. Conference on Safety Health, 8 - 11 Mayıs 2016
- XVIII. **Shoot regeneration from hypocotyl explants of flax (Linum usitatissimum L.) on Hormone-Free Growth Medium**
aycan m., Kayam M., DARÇIN E. S., Köm D., YILDIZ M.
3rd International Molecular Biology and Biotechnology Congress (Sarajevo), 2 - 06 Haziran 2014

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (Scopus): 4

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1