

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 Yayınlanan 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