

Prof. EMİNE SELCEN DARÇIN

Personal Information

Email: emine.darcin@hbv.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1291-5334

Yoksis Researcher ID: 58522

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (Dr), Turkey 2003 - 2007

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara Hacı Bayram Veli University, Polatlı Faculty of Arts and Sciences, Department of Biology, 2018 - Continues

Professor, Gazi University, Polatlı Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2017 - 2018

Associate Professor, Bilecik Seyh Edebali University, Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2013 - 2016

Associate Professor, Sakarya University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2012 - 2013

Assistant Professor, Sakarya University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2008 - 2012

Research Assistant, Sakarya University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2007 - 2008

Research Assistant, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilgisi Eğitimi (YI) (Tezli), 2003 - 2007

Research Assistant, Sakarya University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2002 - 2003

Academic and Administrative Experience

Bilecik Seyh Edebali University, 2014 - 2016

Bilecik Seyh Edebali University, 2013 - 2016

Sakarya University, 2012 - 2013

Sakarya University, 2012 - 2013

Sakarya University, 2009 - 2009

Advising Theses

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, Postgraduate, Y.KOÇ(Student), 2015

DARÇIN E. S., Gıda lezzet arttırıcılarından monosodyum glutamat'ın bezelye (*Pisum sativum* L.) üzerine genotoksik etkisi, Postgraduate, D.KÖMÜR(Student), 2012

DARÇIN E. S., Muhtelif gıda boyalarının *Pisum sativum* L. üzerine genotoksik etkileri, Postgraduate, N.KIRCA(Student), 2011

Articles Published in Other Journals

- I. **A preliminary study on nickel tolerance of some barley genotypes**
Doğru A., Altundağ H., Dündar M. Ş., Darçın E. S.
Acta Scientiarum - Biological Sciences, vol.44, 2022 (Scopus)
- II. **Accidents involving migrant seasonal agricultural worker**
DARÇIN M., DARÇIN E. S., ALKAN M., DOĞRUL G.
Biomedical Research-India, vol.29, pp.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, vol.2016, no.43, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.1, pp.17-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.7, no.1, pp.55-61, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Biyoteknoloji Dünyasındaki Yerimiz**
DARÇIN E. S.
Sakarya Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Araç Emisyonlarından Kaynaklanan Çevre Problemleri Hakkındaki Bilgi Seviyeleri**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
GÜ Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.485-512, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **İlköğretim Öğrencilerinin Sera Etkisi Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Ve Kavram Yanılgılarının Tespit Edilmesi.**

Books & Book Chapters

- 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.
in: MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Abdulkadir GÜLLÜ Dr. Öğr. Üye. Senai YALÇINKAYA, Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, pp.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.
in: International Innovative Approaches in Engineering & Technology, Prof. Dr. Yusuf ŞAHİN Assist. Prof. Senai YALÇINKAYA, Editor, Güven Plus Group Inc. Publications, İstanbul, pp.201-221, 2021
- IV. **MERDİVEN KAZALARI**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
in: MÜHENDİSLİK ve MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIMLAR, Prof. Dr. Abdulkadir GÜLLÜ Dr. Öğr. Üye. Senai YALÇINKAYA, Editor, Güven Plus Grup A.Ş. Yayınları, İstanbul, pp.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.
in: biyolojide özel konular, gülay ekici, Editor, paradigma akademi, İstanbul, pp.543-573, 2018
- VIII. **Dünyanın Büyük Ekosistemleri**
DARÇIN E. S.
in: Çevre Eğitimi, Dr. Orçun BOZKURT, Editor, PEGEM AKDEMİ, Ankara, pp.21-33, 2017

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KADIN TARIM İŞÇİLERİNİN ÇALIŞMA GÜVENLİĞİ SORUNLARI VE MARUZ KALDIKLARI KAZALAR**
DARÇIN E. S., DARÇIN M.
1 MAYIS ULUSLARARASISOSYAL POLİTİKALAR VEBİLİMSEL ARAŞTIRMALARKONGRESİ, 01 May 2019
- II. **ÖLÜMLÜ TRAKTÖR KAZALARINDA RİSK FAKTÖRLERİ: SAMSUN İLİ ÖRNEĞİ**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
1 MAYIS ULUSLARARASISOSYAL POLİTİKALAR VEBİLİMSEL ARAŞTIRMALARKONGRESİ, 01 May 2019
- III. **ANKARA'XXNIN KIRSAL KESİMİNDEKİ TESADÜFİ KARBON MONOKSİT ZEHİRLENMESİ VAKALARININ RETROSPEKTİF ANALİZİ**
DARÇIN M., DARÇIN E. S.
1 MAYIS ULUSLARARASISOSYAL POLİTİKALAR VEBİLİMSEL ARAŞTIRMALARKONGRESİ, 01 May 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 May 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 April 2019

VI. STANDART DIŞI TARIM ARAÇLARININ (PATPAT) KARIŞTIKLARI KAZALARIN ANALİZİ

DARÇIN M., DARÇIN E. S.

4 INTERNATIONAL CONGRESS ON OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH, 20 - 23 April 2019

VII. TARIM ÇALIŞANLARININ ÇOCUKLARININ MARUZ KALDIKLARI KAZA EN YÜKSEKTE DÜŞME OLAYLARI

DARÇIN M., DARÇIN E. S.

1. ULUSLARARASI 23 NİSAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 20 - 23 April 2019

VIII. ÇOCUKLARIN KARIŞTIKLARI ZEHİRLENME TÜRÜ KAZALARIN RETROSPEKTİF ANALİZİ

DARÇIN M., DARÇIN E. S.

1. ULUSLARARASI 23 NİSAN MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, 20 - 23 April 2019

IX. Tarım kaynaklı su kirliliği

DARÇIN E. S., DARÇIN M.

2nd International Water Congress, 29 October - 01 November 2018

X. Sel risk yönetimi

DARÇIN M., DARÇIN E. S.

2nd International Water Congress, 29 October - 01 November 2018

XI. Büyük sel felaketleri ve çevresel etkileri

DARÇIN E. S., DARÇIN M.

2nd International Water Congress, 29 October - 01 November 2018

XII. Suda boğulma olaylarının retrospektif analizi

DARÇIN M., DARÇIN E. S.

2nd International Water Congress, 29 October - 01 November 2018

XIII. İş güvenliğinde Özel Risk Grubu Olarak Mevsimlik Gezici İşçilerin Maruz Kaldığı Kazalar

DARÇIN E. S., DARÇIN M., ALKAN M., DOĞRUL G.

International Occupational Health and Safety Congress (IOHSC2017), 6 - 07 December 2017

XIV. Tarım, Hayvancılık Ve Orman İşlerinde Yüksekten Düşme Türü Kazalar

DARÇIN M., ALKAN M., DOĞRUL G., DARÇIN E. S.

2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 November 2017

XV. Tarımsal Faaliyetlerde Akut Pestisit Zehirlenmeleri

DARÇIN M., DOĞRUL G., ALKAN M., DARÇIN E. S.

2. Uluslararası İş Güvenliği ve Çalışan Sağlığı Kongresi, 8 - 09 November 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 September 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 May 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 June 2014

Metrics

Publication: 36

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1