

Dr. ESRA ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322338608](tel:+90322338608) Dahili: 42240

E-posta: ecakir@cu.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8948-2485

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 2007 - 2015

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 1994 - 1998

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, TÜRKİYE ORJİNLI YABANI GERNİK BUĞDAY (*Triticum turgidum* subsp. *dicoccoides*) POPÜLASYONLARININ MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU , Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2015

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Biyoteknoloji ve Genetik, Moleküler Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Doktor, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2003 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Wild emmer wheat, the progenitor of modern bread wheat, exhibits great diversity in the VERNALIZATION1 gene**
Strejčková B., Mazzucotelli E., Čegan R., Milec Z., Brus J., Çakır E., Mastrangelo A. M., Özkan H., Šafář J.
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.13, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- Allelic diversity of a panel of *Aegilops mutica* Boiss (*Amblyopyrum muticum* (Boiss.) Eig) from Turkey**
Alsaleh A., Çakır E., Bektaş H., Özkan H.
PLANT GENETIC RESOURCES-CHARACTERIZATION AND UTILIZATION, 2022 (SCI-Expanded)
- Exome sequences and multi-environment field trials elucidate the genetic basis of adaptation in**

barley

Bustos-Korts D., Dawson I. K., Russell J., Tondelli A., Guerra D., Ferrandi C., Strozzi F., Nicolazzi E. L., Molnar-Lang M., ÖZKAN H., et al.

PLANT JOURNAL, cilt.99, sa.6, ss.1172-1191, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **Wheat domestication in light of haplotype analyses of the Brittle rachis 1 genes (BTR1-A and BTR1-B)**
Nave M., Avni R., ÇAKIR E., Portnoy V., Sela H., Pourkheirandish M., ÖZKAN H., Hale I., Komatsuda T., Dvorak J., et al.
PLANT SCIENCE, cilt.285, ss.193-199, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Development, characterization and mapping of microsatellite markers for lentil (Lens culinaris Medik.)**
Andeden E. E., Baloch F. S., Çakır E., Toklu F., ÖZKAN H.
PLANT BREEDING, cilt.134, sa.5, ss.589-598, 2015 (SCI-Expanded)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Genetic Diversity Between and Within Natural Populations of Wild Emmer Wheat (T.turgidum ssp. dicoccoides) from Southern Turkey: Insights from Nuclear-SSR and Morphological Variation.**
Çakır E., Alsaleh A., Mori N., Ohta S., Özkan H.
8th International Triticeae Symposium , Leipzig, Almanya, 12 - 16 Haziran 2017, ss.21-31
- II. **YABANI GERNİK BUĞDAY (Triticum dicoccoides) GENOTİPLERİNİN İPBS RETROTRANSPONZON DNA MARKÖRÜ İLE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**
Çakır E., Sesiz U., Toklu F., Özkan H.
ULUSLARARASI GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK KONGRESİ GAZİANTEP, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.386-394
- III. **Verimli Hilal Bölgesinden Toplanmış Olan Yabani Gernik (Triticum dicoccoides) Genotiplerinin Agro-Morfolojik Özelliklerini Belirlenmesi**
Çakır E., Bolat E., Sesiz U., Gökçe M. A.
Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi I. Bitki Islahı ve Genetiği Öğrenci Kongresi, Niğde, Türkiye, 25 - 26 Nisan 2018, ss.21
- IV. **Türkiye Orijinli Yabani Gernik Buğday (Triticum dicoccoides) Populasyonlarının Moleküler Karakterizasyonu**
Çakır E., Alsaleh1 A.
11. TARLA BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.472

Diğer Yayınlar

- I. **Türkiye orijinli yabani gernik buğday (Triticum turgidum subsp. dicoccoides) popülasyonlarının agro-morfolojik ve moleküler karakterizasyonu / Agro-morphological and molecular characterization of the wild emmer populations from Turkey**
ÇAKIR E.
Diğer, ss.122, 2015
- II. **Fiğ (Vicia sativa L.)+Triticale (TriticumxSecale) karışımında bitki sıklığı ve karışım oranının ot verimi ve verim komponentlerine etkisi üzerinde bir araştırma**
ÇAKIR E.
Diğer, ss.52, 2002

DESTEKLENEN PROJELER

ÇAKIR E., ÖZKAN H., Sesiz U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani Gernik Buğday *T. turgidum subsp. dicoccoides* Genotiplerinin iPBSRetrotranspozon DNA Markörleri ile Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 47

Atıf (Scopus): 57

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II. Uluslararası Tarla Bİtkileri Kongresi 29 Eylül-2 Ekim 2022, Oturum Başkanı, Rize, Türkiye, 2022

Ödüller

Çakır E., Bolat E., Gökçe M. A., Sesiz U., Özkan H., Verimli Hilal Bölgesinden Toplanmış Olan Yabani Gernik (*Triticum dicoccoides*) Genotiplerinin Agro-Morfolojik Özelliklerini Belirlenmesi, I. Bitki Islahı Ve Genetiği Öğrenci Kongresi Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi Ayhan Şahenk Tarım Bilimleri Ve Teknolojileri Fakültesi, Nisan 2018