

Dr. ESRA ÇAKIR

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: ecakir@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/ecakir>

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

- Assessment of the phenotypic diversity and agronomic performance of a Mediterranean lentil collection under rainfed conditions: towards efficient use in breeding programs for adaptation to Mediterranean-type environment**
Zeroual A., Mitache M., Baidani A., Abderemane B. A., Benbrahim N., Ouhemi H., ÇAKIR E., Hoyos-Villegas V., Gadaleta A., Mazzucotelli E., et al.
Genetic Resources and Crop Evolution, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)

III. **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, cilt.20, sa.2, ss.156-161, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **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)

V. **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)

VI. **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. **Nohutta Rekombinant Kendilenmiş Hatların (RILs) ve Anaçlarının Bazı Verim Özelliklerinin İncelenmesi**

Çakır E.

II. INTERNATIONAL FIELD CROPS CONGRESS (TABKON2022) 29 September – 02 October Rize Türkiye, Rize, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2022, ss.172-179

II. **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

III. **YABANI GERNİK BUĞDAY (*Triticum dicoccoides*) GENOTİPLERİNİN İPBS RETROTRANSPONZON DNA MARKÖRÜ İLE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU**

Çakır E., Sesiz U., Toklu F., Özkan H.

ULUSLARARASIGIDA, TARIMVEHAYVANCILIKKONGRESİGAZİANTEP, Gaziantep, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2019, ss.386-394

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*) populasyonlarının 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

TOKLU F., ÖZER M. S., TOKLU P., ÇAKIR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Danelik Mısır ve Cin Mısırında Hibrit Çeşit Islahı, 2024 - Devam Ediyor
ÇAKIR E., ÖZKAN H., Sesiz U., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yabani Gernik Buğday T turgidum subsp dicoccooides Genotiplerinin iPBSRetrotranspozon DNA Markörleri ile Moleküler Karakterizasyonu, 2017 - 2019

Metrikler

Yayın: 14
Atıf (WoS): 48
Atıf (Scopus): 62
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

II. Uluslararası Tarla Bitkileri 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 dicoccooides) 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