

## Assoc. Prof. CAHİT ERDOĞAN

### Personal Information

**Email:** cerdogan@mku.edu.tr

**Web:** <https://avesis.mku.edu.tr/cerdogan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4052-0233

Yoksis Researcher ID: 104303

### Education Information

Doctorate, Turkey 1997 - 2002

Postgraduate, Turkey 1995 - 1997

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English

### Dissertations

Doctorate, Hatay bölgesinde bazı nohut (*Cicer arietinum* L. ) çeşitlerini değişik rhizobium ırkları ile aşılamanın nodül oluşumu ve tane verimine etkileri, 2002

Postgraduate, Nohut bitkisinin bazı tarımsal özelliklerine gübrelemenin (N,P) ve aşılamanın etkisi, 1997

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Hatay Mustafa Kemal University, ZİRAAT FAKÜLTESİ, 2019 - Continues

Assistant Professor, 2002 - Continues

Research Assistant, 1995 - 2002

### Academic and Administrative Experience

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

Hatay Mustafa Kemal University, 2018 - Continues

2017 - Continues

### Courses

TAB-5301 Yemelik Baklagiller Ekofizyolojisi, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014

1808812 Mezuniyet Çalışması II, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
TAB-3501011 Mesleki Uygulama I, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
TAB-5286 Yemelik Baklagiller Özel Islahı, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017, 2013-2014, 2012-2013  
1801115 Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
1808210 Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
TAB-4705 Yemelik Baklagiller, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
TAB-5303 Tarımsal Araş. İnternette Yayınlama Tek., Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
1806208 Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
TAB-5270 Kültür Bitkilerinde Biyolojik Azot Bağlama, Undergraduate Double Major, 2018-2019, 2017-2018, 2015-2016, 2014-2015, 2012-2013  
TAB-4709015 Mezuniyet Çalışması I, Undergraduate, 2018-2019, 2017-2018, 2016-2017  
Yemelik Baklagiller, Undergraduate, 2016-2017  
1806208 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
1808709 MEZUNİYET ÇALIŞMASI I, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
1808513 MESLEKİ UYGULAMA I, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014  
1801115 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
1808812 MEZUNİYET ÇALIŞMASI II, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
1808210 TEMEL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ KULLANIMI, Undergraduate, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
TAB-5113 LİSANSÜSTÜ UZMANLIK ALAN DERSİ, Undergraduate Double Major, 2015-2016, 2014-2015, 2013-2014, 2012-2013  
1808705 Yemelik Baklagiller, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013  
1808612 Mesleki Ugulama II, Undergraduate, 2013-2014, 2012-2013  
1809202 Temel Bilgi Teknolojileri Kullanımı, Undergraduate, 2012-2013

## Advising Theses

ERDOĞAN C., Amik Ovası koşullarında yetiştirilen bazı nohut (*Cicer arietinum* L.) çeşitlerinin verim ve verim öğelerinin belirlenmesi, Postgraduate, S.TAŞLITARLA(Student), 2024  
ERDOĞAN C., Yabancı kökenli bazı bakla (*Vicia faba* L.) populasyonlarındaki genetik çeşitliliğin moleküler karakterizasyonu, Postgraduate, H.TUFAN(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genetic diversity in some faba bean (*Vicia faba* L.) genotypes assessed by simple sequence repeats**  
Tufan H., ERDOĞAN C.  
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.31, no.1, pp.29-35, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Response of rainfed chickpea (*Cicer arietinum* L.) to tweek row spatial arrangement at multiple densities**  
ERDOĞAN C.  
Pakistan Journal of Agricultural Sciences, vol.51, no.1, pp.1-6, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **COMPARISON OF ORGANIC AND TRADITIONAL PRODUCTION SYSTEMS IN CHICKPEA (*Cicer arietinum* L.)**  
ÇALISKAN S., ERDOGAN C., Arslan M., ÇALISKAN M. E.  
Turkish Journal of Field Crops, vol.18, no.1, pp.34-39, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Agricultural Characteristics of Cowpea (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) Varieties Grown in Amik Plain**  
ERDOĞAN C.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.7, pp.1046-1051, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Insecticidal effects of essential oils from Labiatae and Lauraceae families against cowpea weevil, *Callosobruchus maculatus* (F.) (Coleoptera: Bruchidae) in stored pea seeds**  
DEMİREL N., ERDOĞAN C.  
ENTOMOLOGY AND APPLIED SCIENCE LETTERS, vol.4, no.1, pp.13-19, 2017 (ESCI)
- III. **MikroRNA lar ve Stres Şartlarındaki İşlevleri**  
EREN A. H., İLHAN E., ERDOĞAN C., ERAYMAN M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.19, no.1, pp.25-35, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Medicago truncatula EST Veri Tabanından EST SSR Markörlerinin Geliştirilmesi**  
İLHAN E., ERDOĞAN C., AYDIN M., ERAYMAN M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.19, no.1, pp.19-24, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Akdeniz Bölgesinde Yetiştirilen Bakla (*Vicia faba* L.) Bitkisi İçin Bir Yaprak Alanı Tahmin Modeli**  
ERDOĞAN C.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.58-63, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Propagation of some native grown medicinal plants by stem cuttings**  
Ayanoglu F., Mert A., ERDOĞAN C., KAYA D. A.  
Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants, vol.9, no.4, pp.405-411, 2002 (Scopus)
- VII. **Rhizobium Aşılması ve Gübrelemenin Bezelyenin *Pisum sativum* L Nodülasyonu ve Verimine Etkisi**  
ÖZDEMİR S., KARADAVUT U., ERDOĞAN C.  
Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.23, no.4, pp.869-874, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Stability analysis of some winter sown chickpea cultivars in east Mediterranean region Dogu akdeniz bölgesinde kışlık ekilen bazı nohut çeşitlerinde stabilite analizi**  
Özdemir S., Karadavut U., ERDOĞAN C.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.SUPPL. 1, pp.201-205, 1999 (Scopus)
- IX. **Doğu Akdeniz Bölgesinde Kışlık Ekilen Bazı Nohut Çeşitlerinde Stabilite Analizi**  
ÖZDEMİR S., KARADAVUT U., ERDOĞAN C.  
Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.23, no.1, pp.201-205, 1999 (Scopus)
- X. **Baklagil Bitkilerini Bakterilerle Aşıl原因arak Ekelim**  
ÖZDEMİR S., ERDOĞAN C.  
Hasad, Aylık Tarım ve Hayvancılık Dergisi, pp.32-33, 1996 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The Determination of Agricultural Characteristics of Some Chickpea (*Cicer arietinum* (L.) Varieties Grown in Amik Plain**  
ERDOĞAN C.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.946
- II. **Amik Ovası Koşullarında Börülce (*Vigna Unguiculata* (L.) Walp.) Çeşitlerinin Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ERDOĞAN C.  
1st International Congress On Vocational and Technical Sciences (UMTEB-I), Batumi, Georgia, 8 - 10 April 2017, pp.69
- III. **Değişik Bakla *Vicia faba* L Genotiplerinde Farklı Boğumlarda Gelişen Tohumların Bazı Çimlenme ve**

## **Tohum Özellikleri**

ERDOĞAN C., İLHAN E., ERAYMAN M.

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, vol.1, pp.1067-1072

- IV. **Yabancı Kökenli Bazı Nohut (*Cicer arietinum* L) Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Moleküler Karakterizasyonu**  
ERDOĞAN C., İLHAN E., EREN A. H., AĞIRTAŞ M. K., ERAYMAN M.  
IX. Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.1, pp.762-765
- V. **Buğdayda Yaprak Renginin Verim Ve Verim Unsurlarıyla Olan İlişkinin Kanonik Korelasyon Analizi İle Belirlenmesi**  
ATAK M., ERDOĞAN C., Erayman M.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.404-408
- VI. **Ekim Sıklığının Mercimekte *Lens culinaris Medic* Verim ve Verim Kriterlerine Etkisi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., ÖZDEMİR S., ŞENER O.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 - 21 September 2001, pp.385-390
- VII. **GAP Bölgesinde Tarıma Dayalı Sanayiilerin Geliştirilmesinde Tarımın Yeri ve Önemi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., CAN E.  
II. Gap ve Sanayi Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 29 - 30 September 2001, pp.485-490
- VIII. **Ekolojik Tarımda Biyolojik Azot Fiksasyonunun Kullanımı**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C.  
Türkiye 1. Ekolojik Tarım Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 June 1999, pp.309-314
- IX. **Ekim Sıklığının Mercimekte (*Lens culinaris Medic.*) Verim ve Verim Karakterlerine Etkisi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., Özdemir S., ŞENER O.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 17 September 2001
- X. **Küçük Daneli Bazı Yabancı Mercimek Hatlarının Amik Ovası Koşullarında Kışlık Olarak Yetiştirilmesi Olanakları Üzerine Bir Araştırma**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., ÖZDEMİR S., GEÇİT H. H.  
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 18 November 1999, pp.407-412
- XI. **Ekim Zamanının Bakla Bitkisinin *Vicia faba L* Verim ve Verimine Etki Eden Karakterlere Etkisi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., SERMENLİ T., MAVİ K., GÜNDÜZ B.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.434-437
- XII. **The effect of different temperature on the absorption and germination of seeds some faba bean *Vicia faba L* variety and lines**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C.  
Agroenviron 2000, 2nd International Symposium on New Technologies for Environmental Monitoring and Agro-Applications PROCEEDINGS, Tekirdağ, Turkey, 18 - 20 October 2000, pp.426-428
- XIII. **Amik Ovasında Farklı Zamanlarda Yetiştirilen Bazı Fasulye Çeşitlerinin Bakla Özelliklerinin Belirlenmesi**  
GÜNDÜZ B., SERMENLİ T., KARADAVUT U., ERDOĞAN C.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 11 - 13 September 2000, pp.335-340
- XIV. **Ekim Zamanının Bakla (*Vicia Faba L.*) Bitkisinin Verim ve Verime Etki Eden Karakterlere Etkisi**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., SERMENLİ T., MAVİ K., GÜNDÜZ B.  
III. Sebze Tarımı Sempozyumu, Isparta, Turkey, 01 September 2000, pp.434-437
- XV. **The effect of salt concentration on germination and seedling growth of lens *Lens culinaris L***  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C.  
Symposium on Protection of Natural Environment Ehrami Karaçam, Kütahya, Turkey, 23 - 25 September 1999, pp.889-896
- XVI. **Mercimek Tarımının Teknik ve Ekonomik Sorunları İle GAP Sonrası Durumu**  
KARADAVUT U., ERDOĞAN C., ÖZDEMİR S., YASEMİN K.  
GAP I. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 26 - 28 May 1999, pp.789-796
- XVII. **Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bakla *Vicia faba L* Bitkisinin Bazı Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

KARADAVUT U., HASAN HÜSEYİN G., SERMENLİ T., ERDOĞAN C., NİLGÜN S.

2. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tokat, Turkey, 28 - 30 September 1998, pp.216-221

XVIII. **Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bakla (Vicia faba L.) Bitkisinin Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

KARADAVUT U., GEÇİT H. H., SERMENLİ T., ERDOĞAN C., SEZER N.

II. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tokat, Turkey, 01 September 1998, pp.216-221

## Supported Projects

ERDOĞAN C., Farklı Dönemlerde Uygulanan Kalsiyum Gübresinin Yerfıstığında Bitki Gelişimi Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, Continues

ERDOĞAN C., Amik Ovası Koşullarında Yetiştirilen Bazı Bezelye Pisum sativum L. Çeşitlerinde Bitki Sıklığının Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, Continues

ERDOĞAN C., TUBITAK Project, Türkiye de Aile İşletmeciliğine Uygun Organik Tarım Modeli ve Bitkisel Üretim Desenlerinin Oluşturulması Üzerine Araştırmalar, Continues

ERDOĞAN C., Isparta Koşullarında Yetiştirilen Bazı Nohut Cicer arietinum L. Çeşitlerinin Verim ve Verim Öğelerinin Belirlenmesi, Continues

ERDOĞAN C., Farklı Ekim Desenleri ve Bitki Sıklığının Nohut Bitkisinin Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkisi Bilimsel Araştırma Projesi, Continues

ERDOĞAN C., Ülkemizde Yetiştirilen ve Yabancı Kökenli Bazı Nohut Populasyonları İçerisindeki Genetik Çeşitliliğin SSR Markörleri Kullanılarak Belirlenmesi, Continues

ERDOĞAN C., Project Supported by Higher Education Institutions, Yabancı Kökenli Bazı Bakla Vicia faba L. Populasyonlarındaki Genetik Çeşitliliğin Moleküler Karakterizasyonu, 2013 - 2015

## Scientific Refereeing

Other Journals, July 2024

Other Journals, January 2017

## Metrics

Publication: 31

Citation (Scopus): 38

H-Index (Scopus): 4