

## Doç. Dr. HAMDİ ÖZAKTAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38681

E-posta: [hamdiazaktan@erciyes.edu.tr](mailto:hamdiazaktan@erciyes.edu.tr)

Diğer E-posta: [hamdiazaktan@odev.erciyes.edu.tr](mailto:hamdiazaktan@odev.erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hamdiazaktan/>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: c1Th7QIAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8869-4526

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAV-5755-2020

ScopusID: 57200622211

Yoksis Araştırmacı ID: 23901

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, Türkiye 2013 - 2017

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, Türkiye 2010 - 2013

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Anabilimdalı, Türkiye 2006 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Erciyes Üniversitesi ERSEM Sürekli Eğitim Merkezi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Tübitak 2237 Tarımsal Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Erciyes Üniversitesi Teknopark, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Organik Tarım Kontrolörlük Sertifikası, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Proje Döngüsü Yönetimi(PCM), Sivil Toplum Akademisi, 2010

### Yaptığı Tezler

Doktora, Fasulye (*Phaseolus Vulgaris L.*) Yetiştiriciliğinde Hümik Asit, Mikrobiyal Gübre ve Fosfat Kayası

Uygulamalarının Verim ve Verim Ögelerine Etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2017

Yüksek Lisans, Nohut (*Cicer Arietinum L.*) 'da Bazı Klor Tuzlarının Çimlenme ve Çıkış Üzerine Etkileri, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 2013

### Araştırma Alanları

Tarla Bitkileri, Tahıl Yetiştiriciliği ve Islahı, Yemeklik Tane Baklagil Yetiştiriciliği ve Islahı, Organik tarım

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor  
Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2019 - 2023  
Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2019  
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2011 - 2017

## Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2024 - Devam Ediyor  
Başarı Teşvik ve Ödül Komisyonu, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor  
Staj Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor  
Fakülte Muayene Kabul Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor  
Staj Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor  
Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor  
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2021 - 2024  
Birim Akreditasyon Komisyon Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - 2023  
Uzaktan Eğitim Temsilcisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - 2023  
Birim Burs Komisyon Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2020 - 2023  
Bölüm Web Sayfası Sorumlusu, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2023  
Erciyes Üniversitesi, 2019 - 2020  
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - 2020  
Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2018 - 2020  
Birim Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2020  
Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2020  
Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2020  
Erciyes Üniversitesi, 2017 - 2020

## Verdiği Dersler

Bitirme Tezi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Yemelik Baklagillerde Verim ve Kalite Unsurları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Yemelik Baklagiller , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Organik Tarımdaki Gelişmeler, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Uzmanlık Alan Dersi 1, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Tez Çalışması 1, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Uzmanlık Alan Dersi 2, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Sıcak İklim Tahılları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Tez Çalışması 2, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Mesleki Uygulama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Tarla Bitkileri , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Tarımsal Proje Hazırlama , Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Tarla Bitkileri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Ekim Nöbeti Sistemleri, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Mesleki Uygulama, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Serin İklim Tahılları, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Tarla Bitkilerinde Organik Tarım ve Sertifikasyon, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020  
Bitirme Tezi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Organik Tarım, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Yemeklik Baklagiller Özel Yetiştirme ve Islahı, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Doğal Kaynak Yönetimine Giriş, Lisans, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Organik Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği , Ön Lisans, 2019 - 2020  
Organik Yem Bitkileri Yetiştiriciliği , Ön Lisans, 2019 - 2020  
Tarla Tarımı Sorunları, Yüksek Lisans, 2019 - 2020  
Tarla Bitkileri, Lisans, 2019 - 2020  
Ekim Nöbeti Sistemleri, Yüksek Lisans, 2018 - 2019  
Tarla Bitkileri, Lisans, 2019 - 2020  
Tarla Bitkileri, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Organik ve Sürdürülebilir Tarım, Lisans, 2018 - 2019

## Yönetilen Tezler

Özaktan H., Bazı Börülce (*Vigna unguiculata* L. Walp.) Çeşitlerine Uygulanan Mikrobiyal Gübrelerin Teknolojik Özelliklerine ve Mineral Madde İçeriklerine Etkisi, Yüksek Lisans, E.AKTAŞ(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özaktan H., BAZI BÖRÜLCE (*VIGNA SINENSIS* L.) ÇEŞİTLERİNDE FARKLI MİKROBİYAL GÜBRE UYGULAMALARININ VERİM VE VERİM ÖĞELERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, H.ATALAY(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özaktan H., FARKLI GİBBERELLİK ASİT (GA3) DOZLARININ FASULYE (*Phaseolus vulgaris* L.) BİTKİSİNDE VERİM VE VERİM ÖGELERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, Z.TOSUN(Öğrenci), Devam Ediyor  
Özaktan H., Uzun O., YAPRAKTAN AMİNO ASİT, FULVİK ASİT VE ALGİNİK ASİT UYGULAMALARININ FASULYEDE (*Phaseolus vulgaris* L.) AGROMORFOLOJİK PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.ÖTLÜ(Öğrenci), 2023  
Özaktan H., Yaman C., NOHUT'DA SODYUM KLORÜR VE SODYUM SÜLFAT TUZLARININ ÇİMLENME ÜZERİNE ETKİLERİ, Yüksek Lisans, Z.TİĞRİÇ(Öğrenci), 2023  
Özaktan H., BAZI BAKLA ÇEŞİTLERİNİN KAYSERİ EKOLOJİK KOŞULLARINDA ADAPTASYONU, Yüksek Lisans, O.EROL(Öğrenci), 2023  
Özaktan H., Yeni Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinin Kayseri Koşullarında Agro-morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, G.KIBİK(Öğrenci), 2022  
Özaktan H., FASÜLYE YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ORGANİK YAPRAK GÜBRESİ UYGULAMALARININ VERİM VE VERİM ÖĞELERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, A.Doymaz(Öğrenci), 2022  
Özaktan H., Kayseri ekolojik koşullarında Macar fiği + Arpa karışık ekim sisteminde uygun karışım oranının belirlenmesi, Yüksek Lisans, Y.Düzçekiç(Öğrenci), 2021  
Özaktan H., Uzun S., Yoncada *Medicago sativa* L Farklı Klor Tuzu ve Dozlarının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri, Yüksek Lisans, M.Yusuf(Öğrenci), 2020

## Jüri Üyelikleri

Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2024  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2023

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2023  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2023  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2022  
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Şubat, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Prediction of mass and discrimination of common bean by machine learning approaches**  
Özaktan H., Çetin N., Uzun S., Uzun O., Ciftci C. Y.  
ENVIRONMENT DEVELOPMENT AND SUSTAINABILITY, cilt.26, sa.7, ss.18139-18160, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Insights into Drought Tolerance of Tetraploid Wheat Genotypes in the Germination Stage using Machine Learning Algorithms**  
Benlioğlu B., Demirel F., Türkoğlu A., Haliloğlu K., Özaktan H., Kujawa S., Piekutowska M., Wojciechowski T., Niedbała G.  
AGRICULTURE, cilt.14, sa.2, ss.1-18, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Change in Chemical Composition and Morphological Traits of Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Genotypes Grown Under Natural Conditions**  
ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., Ciftci C. Y.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.4, ss.1385-1400, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Supplementary Drip Irrigations Applied in Different Growth Stages on Yield and Yield Components of Chickpea Plants Grown Under Semiarid Climate Conditions**  
VAROL İ. S., KIRNAK H., İRİK H. A., ÖZAKTAN H.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.4, ss.1307-1314, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Supplementary Drip Irrigations Applied in Different Growth Stages on Yield and Yield Components of Chickpea Plants Grown Under Semiarid Climate Conditions**  
Varol İ. S., Kirnak H., İrik H. A., Özaktan H.  
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, cilt.75, sa.4, ss.1307-1314, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of Agro-Morphological Traits of Common Bean Genotypes Grown Under Organic Farming Conditions with Multi-Variate Analyses and Applications**  
Özaktan H., Uzun S., Uzun O., Yasar Ciftci C.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.3, ss.515-523, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Machine learning based mass prediction and discrimination of chickpea (*Cicer arietinum* L.) cultivars**  
ÇETİN N., ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., Ciftci C. Y.  
Euphytica, cilt.219, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mineral composition and technological and morphological performance of beans as influenced by organic seaweed-extracted fertilizers applied in different growth stages**  
Özaktan H., Doymaz A.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, sa.114, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Mineral composition and technological and morphological performance of beans as influenced by organic seaweed-extracted fertilizers applied in different growth stages**  
Özaktan H., Doymaz A.

JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, cilt.114, 2022 (SCI-Expanded)

- X. **TECHNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CHICKPEA (*Cicer arietinum* L.) CULTIVARS GROWN UNDER NATURAL CONDITIONS**  
Özaktan H.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.26, sa.2, ss.235-243, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **EFFECTS OF HUMIC ACID, MICROBIOLOGICAL FERTILIZER AND PHOSPHATE ROCK ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF FIELD BEAN (*PHASEOLUS VULGARIS* L.)**  
Özaktan H., Ciftci C. Y., Uzun S., Uzun O., Kaya M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.2, ss.856-863, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **IN VITRO SHOOT REGENERATION OF A *CENTAUREA AMAENA* BOISS. & *BALANSA* - A CRITICALLY ENDANGERED AND ENDEMIC PLANT**  
Uzun S., Ekinci E., Ozkatan H., Atasagun B.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.18, ss.2285-2293, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of Different Nitrogen Dose and Sources as Top-Dressing on Yield and Silage Quality Attributes of Silage Maize**  
Uzun S., Özaktan H., Uzun O.  
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.92, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Nutritional composition of potato (*Solanum tuberosum* L.) Haulms**  
Kaplan M., Ülger I., Kokten K., Uzun S., Oral E. V., Özaktan H., Temizgül R., Kale H.  
PROGRESS IN NUTRITION, cilt.20, ss.90-95, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Chloride salts inhibit emergence and seedling growth of chickpea rather than germination**  
Ozaktan H., Çiftçi C. Y., Kaya M. D., Uzun S., Uzun O., Akdoğan G.  
LEGUME RESEARCH, cilt.41, ss.60-66, 2018 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Investigation of Some Forage Peas (*Pisum arvense* L.) in terms of Seed Yield under Kayseri Conditions**  
Okumuş O., Uzun S., Özaktan H.  
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.3, sa.16, ss.316-321, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Kayseri Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Tescilli Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinin Teknolojik Özelliklerinin Çok Değişkenli İstatistiksel Analizlerle Belirlenmesi**  
Erol O., Özaktan H., Tosun Z.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.38, sa.1, ss.66-75, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Kayseri Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinin Bazı Fiziksel Özelliklerin Belirlenmesi**  
Özaktan H., Erol O.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.67-72, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **KAYSERİ EKOLOJİK KOŞULLARINDA MACAR FİĞİ (*Vicia pannonica* Crantz.) + ARPA (*Hordeum vulgare* L.) KARIŞIK EKİM SİSTEMİNDE UYGUN KARIŞIM ORANLARININ BELİRLENMESİ**  
Düzçekiç Y., Özaktan H., Okumuş O., Uzun S.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.50-55, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Yeni Nohut (*Cicer arietinum* L.) Çeşitlerinin Kayseri Koşullarında Agro-morfolojik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Özaktan H., Kıbık G., Erol O.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.62-70, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Bezelyede (*Pisum Sativum* L.) Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin Bazı Morfolojik Özellikler Üzerine Etkisi Ve İlişkisi**  
Özaktan H., Kırnak H., Uzun S., İrik H. A., Arslan M., Yılmaz M.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.37, sa.1, ss.30-37, 2022 (Hakemli Dergi)

- VII. **Bazı Tescilli Nohut Çeşitlerinin Elek Analiz Değerleri**  
Özaktan H.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, sa.11, ss.1953-1959, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **WATER –YIELD RELATIONS OF DRIP-IRRIGATED PEAS UNDER SEMI-ARID CLIMATE CONDITION**  
Kırnak H., Uzun S., İrik H. A., Özaktan H., Arslan M.  
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.14, sa.2, ss.85-95, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kayseri Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanlarının Nohut (Cicer arietinum L.) Bitkisinde verim, verim unsurları ve kalite üzerine etkileri**  
Mücahid Yusuf İslam E., UZUN S., ÖZAKTAN H.  
European Journal of Science and Technology, cilt.16, ss.434-440, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **The effect of Different Nitrogen Fertilizer Sources and Doses on Some Yield and Quality Characteristics of Silage Corn in Kayseri Yeşilhisar**  
Karagöz Ş. M., UZUN S., ÖZAKTAN H., UZUN O., GÜNEŞ A.  
ÇOMU J. Agric. Faculty, cilt.7, sa.2, ss.349-356, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Nohut Bitkisinde Farklı Gelişim Dönemlerinde Uygulanan Ek Sulamanın Ham Protein, Ham Yağ ve Ham Kül İçeriğine Etkisi**  
Kırnak H., Varol İ. S., İrik H. A., Özaktan H.  
Gaziosmanpaşa Journal of Scientific Research (GBAD), cilt.6, ss.168-176, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kayseri Kıraç Koşullarında Yetiştirilen Bazı Macar Fiği Çeşitlerinin Ot Verimleri ve Kalitelerinin Belirlenmesi**  
Hashalıcı S., UZUN S., ÖZAKTAN H., KAPLAN M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.113-123, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Effects of irrigation applied at different growth stages on chickpea yield**  
Kırnak H., Varol I. S., İrik H. A., Özaktan H.  
Agronomy Research, cilt.15, sa.5, ss.1928-1933, 2017 (Scopus)
- XIV. **Çayır Üçgülü Genotiplerinde Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine NaCl Konsantrasyonlarının Etkileri**  
TOLAN t., UZUN S., KARDEŞ y. m., ORMAN d., ÖZAKTAN H., UZUN O.  
turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.4, ss.220-226, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Kayseri kıraç koşullarında yetiştirilen bazı macar fiği çeşitlerinin ot verimleri ve kalitelerinin belirlenmesi**  
HASHALICI s., UZUN S., ÖZAKTAN H., KAPLAN M.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.14, ss.113-123, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Bezelyenin (Pisum sativum L.) Dünya ve Türkiye Ekonomisindeki Yeri ve Önemi.**  
Kan A., ÖZAKTAN H., Aktaş Ö.  
Konya Ticaret Borsası, sa.40, ss.36-38, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Börülcenin Dünya ve Türkiye Ekonomisindeki Yeri**  
SAĞLAM S., ÖZAKTAN H., Aktaş Ö.  
Tarım Türk, sa.36, ss.76-80, 2012 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Börülcenin (Vigna sinensis) Dünya ve Türkiye Ekonomisindeki Yeri**  
sağlam s., ÖZAKTAN H., Aktaş Ö.  
Tarım Türk, sa.36, ss.76-80, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Organik Tarımın Amacı ve Avantajları**  
sağlam s., ÖZAKTAN H.  
Tarım Türk, sa.35, ss.126-130, 2012 (Hakemli Dergi)
- XX. **Baklanın (Vicia faba L.) Dünya ve Türkiye ekonomisindeki yeri ve önemi**  
Kan A., Aktaş Ö., ÖZAKTAN H.  
Bitkisel Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.35-40, 2010 (Hakemli Dergi)

- I. **Yemelik Baklagiller Üretiminde Mevcut Durum ve Gelecek**  
Çiftçi C. Y., Önder M., Ceyhan E., Kaya M., Karaköy T., Akdoğan G., Benlioğlu B., Özaktan H.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX.Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, ss.395-418
- II. **Hüyük Asit, Mikrobiyal Gübre ve Fosfat Kayası Uygulamalarının Fasülye Bitkisinde Farklı Gelişme Dönemlerinde Yaprak Klorofil İçeriğine Etkileri**  
Özaktan H., Kaya M., Uzun S., Uzun O., Çiftçi C.  
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
- III. **Bazı Patates Çeşitlerinin Boğum Kültürüne Tepkileri**  
MUTLU F., UZUN S., ÖZAKTAN H.  
Proceedings Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018
- IV. **Effects of Irrigation Applied at Different Growth Stages on Chickpea Yield**  
VAROL İ. S., KIRNAK H., İRİK H. A., ÖZAKTAN H.  
2th International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.482
- V. **Chickpea yields as effected by irrigations at different growth stages**  
Varol İ. S., Kırnak H., İrik H. A., Özaktan H.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018 Çeşme-İzmir/ Turkey). , İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.516
- VI. **Effect of Different Irrigation Levels at Different Growth Stages on Chickpea under Drip irrigation**  
VAROL İ. S., KIRNAK H., İRİK H. A., ÖZAKTAN H.  
2th International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.481
- VII. **Effects of Different Irrigation Levels at Different Growth Stages on Chickpea under Drip Irrigation**  
Varol İ. S., Kırnak H., İrik H. A., Özaktan H.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018 Çeşme-İzmir/ Turkey). , İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.515
- VIII. **WATER AND YIELD RELATIONSHIP FOR DRIP IRRIGATED PEA IN KAYSERİ CONDITIONS**  
KIRNAK H., UZUN S., İRİK H. A., Yılmaz M., ÖZAKTAN H., ARSLAN M.  
II INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING TECHNOLOGY AND INNOVATION, Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, ss.70
- IX. **Ülkemizdeki Organik Yemelik Baklagil Üretiminin Bölgesel Dağılımı**  
ÖZAKTAN H., ÇİFTÇİ C. Y., UZUN S.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, cilt.1, sa.1, ss.302
- X. **Nohut Bitkisinde Farklı Gelişim Dönemlerinde Uygulanan Ek Sulamanın Ham Protein, Ham yağ ve Ham Kül içeriğine Etkisi**  
KIRNAK H., VAROL İ. S., İRİK H. A., ÖZAKTAN H.  
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.1, ss.55
- XI. **Vegetative and Generative Characteristics of Chickpea as Effected by Irrigations at Different Growth Stages**  
VAROL İ. S., KIRNAK H., İRİK H. A., ÖZAKTAN H.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1
- XII. **The Effectcs on Chlorophyll Content and Leaf Area Index of Application of Humic Acid, Microbial Fertilizer, and Phosphate Rock in Bean Cultivation**  
ÖZAKTAN H., ÇİFTÇİ C. Y., UZUN S., UZUN O., KAYA M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.377
- XIII. **In vitro propagation of endemic Centaurea amaena Boiss. Balansa**  
EKİNCİ Ö., UZUN S., ÖZAKTAN H., ATASAGUN B.



International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.376

**XIV. YEMEKLİK BAKLAGİLLERİN BESLENME AÇISINDAN ÖNEMİ VE ÜLKEMİZDE ORGANİK YEMEKLİK BAKLAGİLLERİN DURUMU**

ÖZAKTAN H., UZUN S., ÇİFTÇİ C. Y.

Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi'2015, Bilecik, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.83-84

**XV. Determination of nutrient composition of haulms of potatoes (*Solanum tuberosum* L.) varieties**  
KAPLAN M., UZUN S., varhan oral e., ÖZAKTAN H., TEMİZGÜL R.

50 croatian 10 international symposium on agriculture, Opatija/Zagreb, Hırvatistan, 16 - 20 Şubat 2015, ss.162

**XVI. Possible Cultivation some Maize Cultivars for Ensilage as Second Crop under Kayseri Conditions**  
BULUT S., ÖZAKTAN H., SERİN Y.

Croatian and 10th International Symposium on Agriculture, Opatija, Hırvatistan, 3 - 06 Şubat 2015, ss.1

**XVII. Adaptation of Some Corn Genotypes to Kayseri Conditions for Grain Yield**

BULUT S., SERİN Y., ÖZAKTAN H.

1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Kırgızistan, 1 - 04 Ekim 2013, cilt.2, sa.2, ss.1485-1494

**XVIII. Korunga (*Onobrychis viciifolia*)'nın Nektar Kaynağı Olarak Önemi**

UZUN S., KAPLAN M., ÖZAKTAN H., SERİN Y.

. 1. Turkish Congress, Expo and Workshops On Honey And Honeybee Products With International Participation, Türkiye, 1 - 04 Şubat 2012, ss.155

**XIX. Bitki Biyoteknolojisindeki Yenilikler**

Özcan S. F., ÖZAKTAN H.

6. Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2010, ss.251-258

**XX. Bitki biyoteknolojisi alanındaki yenilikler**

ÖZCAN S. F., ÖZAKTAN H.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 6. Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 15 Nisan 2010, ss.251-258

**XXI. Topraksız Tarım**

ÇEVİK U., ÖZAKTAN H.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi 5. Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 16 Nisan 2009, ss.264-270

## Desteklenen Projeler

ÖZAKTAN H., DEMİREL S., SAY A., GÜRCAN K., DEMİREL F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzluluk Stresi Altındaki Nohutta (*Cicer arietinum* L.) Absisik Asit Uygulamasının Fizyolojik ve Moleküler Etkilerinin Epigenetik ve Gen İfadesi Düzeyinde Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

İLBAŞ A. İ., BULUT S., SUNULU C., ROUSSEAU P., SUNULU C., BÜYÜKKILIÇ S., BEYZİ E., ÖZAKTAN H., ROUSSEAU P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "1st International Anatolian Sugar Beet Symposium" "1. Uluslararası Anadolu Şeker Pancarı Sempozyumu", 2012 - Devam Ediyor

ÖZAKTAN H., TÜBİTAK Projesi, Nohut ve Fasulye Tohumlarına Ait Bazı Fiziksel Özelliklerin Görüntü Isleme Tekniği ile Belirlenerek Mineral, Morfolojik ve Teknolojik Özelliklerle İlişkilendirilmesi., Devam Ediyor

ÖZAKTAN H., TOSUN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI GİBBERELLİK ASİT GA3 DOZLARININ FASULYE *Phaseolus vulgaris* L BİTKİSİNDE VERİM VE VERİM ÖGELERİNE ETKİSİ, 2023 - 2024

ÖZAKTAN H., EROL O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Bakla *Vicia faba* L Çeşitlerinin Kayseri Ekolojik Koşullarında Adaptasyonu, 2022 - 2023

UZUN O., ÖZAKTAN H., ÖTLÜ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapraktan Amino Asit, Fulvik Asit ve Alginik Asit Uygulamalarının Fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

ÖZAKTAN H., TİĞRİÇ Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NOHUTDA SODYUM KLORÜR VE SÜLFAT TUZLARININ ÇİMLENME ÜZERİNE ETKİLERİ, 2021 - 2023

ÖZAKTAN H., DOYMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FASULYE *Phaseolus vulgaris* L YETİŞTİRİCİLİĞİNDE ORGANİK YAPRAK GÜBRESİ UYGULAMALARININ VERİM VE VERİM ÖGELERİNE ETKİSİ, 2021 - 2022



ÖZAKTAN H., TÜBİTAK Projesi, Nohut ve Fasulye Tohumlarına Ait Bazı Fiziksel Özelliklerin Görüntü İşleme Tekniği ile Belirlenerek Mineral, Morfolojik ve Teknolojik Özelliklerle İlişkilendirilmesi, 2019 - 2021

UZUN S., ÖZAKTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yoncada Medicago sativa L Farklı Klor Tuzu ve Dozlarının Çimlenme ve Fide Gelişimine Etkileri, 2019 - 2020

BAKIR M., ÖZAKTAN H., CAN T., KAHRAMAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lens culinaris M.'de microRNA'ların High-Throughput Yöntemlerle Belirlenmesi, 2017 - 2020

Özaktan H., Mert F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yeni Nohut Çeşitlerinin Kayseri'de Yaygınlaştırılması, 2017 - 2020

ÖZAKTAN H., UZUN O., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı uygulamalardan elde edilen mısır tanelerindeki yağ oranlarının ve yağ asidi profilinin belirlenmesi, 2018 - 2019

UZUN S., ATASAGUN B., EKİNCİ Ö., ÖZAKTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kritik Endemik Centaurea amaena'nın Doku Kültürü Yöntemleriyle Hızlı Çoğaltımı, 2016 - 2019

KIRNAK H., YILMAZ M., VAROL İ. S., İRİK H. A., ÖZAKTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nohut Bitkisinde Farklı Gelişim Dönemlerinde Uygulanan Sulamaların Bitki Gelişimi Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2016 - 2018

UZUN S., ÖZAKTAN H., KARAGÖZ Ş. M., GÜNEŞ A., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı azotlu gübre ve dozlarının silajlık mısırın verim ve kalite özelliklerine etkisi, 2014 - 2018

KIRNAK H., İRİK H. A., ÖZAKTAN H., YILMAZ M., ARSLAN M., UZUN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri Koşullarında Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Bezelyede Su Verim İlişkisi, 2016 - 2017

ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., ÇİFTÇİ C. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulye Phaseolus vulgaris L Yetiştiriciliğinde Humik Asit Mikrobiyal Gübre ve Fosfat Kayası Uygulamalarının Verim ve Verim Ögelerine Etkisi, 2016 - 2017

UZUN S., HASHALICI S., SERİN Y., KAPLAN M., ÖZAKTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri kıraç koşullarında bazı Macar fiği çeşitlerinin ot verimleri ve kalitelerinin belirlenmesi, 2012 - 2016

AKAR T., DEMİREL F., BULUT S., GÜRCAN K., ÖZAKTAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diploid (T. monoccoccum) ve Tetraploid (T. dicoccon) Kavuzlu Buğday Köyçeşitlerinin Moleküler ve Morfolojik Tanımlanması, 2012 - 2014

SİLİCİ S., KOÇ A. N., AKSOY A., SAĞDIÇ O., GÜRCAN K., YILMAZ S., ALTINOK M. A., KAPLAN M., BULUT S., ÖZKÖK D., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The First Turkish Congress, Expo and workshops on honey and honeybee products with international Participation, 2011 - 2011

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Basic & Applied Sciences, Editörler Kurulu Üyesi, 2024 - Devam Ediyor

Journal of Agriculture, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2023 - Devam Ediyor

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Erciyes Journal of Agriculture and Animal Sciences, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - 2022

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TMMOB ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI, Üye, 2010 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2024

COGENT FOOD & AGRICULTURE, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2024

HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2024  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
AGRONOMY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
HELIYON, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Destekli Diğer Projeler, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2023  
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Doktora, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Haziran 2023  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Şubat 2023  
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2022  
International Journal of Plant & Soil Science, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Nisan 2022  
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2021  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye, Ağustos 2020  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Haziran 2020  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2020  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020  
International Journal of Scientific and Technological Research, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2019  
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2019  
Advancement in Medicinal Plant Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2019  
Journal of Agricultural Economics and Rural Development, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Eylül 2017

## Metrikler

Yayın: 62

Atıf (WoS): 33

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL & FOOD SCIENCES CONFERENCE, Çalışma Grubu, Kayseri, Türkiye, 2019

Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi'2018, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

1. International Anatolian Sugar Beet Symposium, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

1. Uluslararası Katılımlı Bal ve Bal Arısı Ürünleri Fuar, Çalıştay ve Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2012

6. Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010

5. Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

## **Akademi Dışı Deneyim**

Diğer, Orser Organik Ürünler Kontrol Ve Sertifikasyon Ltd. Şti.  
Orser Organik Tarım Kontrol ve Sertifikasyon