

Arş. Gör. ONUR OKUMUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 537 1790](tel:+903525371790) Dahili: 38607

Fax Telefonu: [+90 352 437 6209](tel:+903524376209)

E-posta: okumus@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/10854>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi . 2. kat NO:11 P.K. 38280 Melikgazi/KAYSERİ

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6957-3729

Yoksis Araştırmacı ID: 317696

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 2022 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Türkiye 2020 - 2022

Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2020

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Yabancı Diller

Rusça, A2 Temel

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

İş Sağlığı ve Güvenliği, İş Sağlığı ve Güvenliği Temel Eğitimi, Sosyal Güvenlik Eğitim Araştırma Merkezi, 2022

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Program Değerlendiricisi Eğitim Çalıştayı, Ziraat Fakültesi Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2021

Teknoloji Değerlendirmesi, -İHA - 1 - Sportif Pilotluk Sertifikası, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü, 2021

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇAYIR ÜÇGÜLÜNDE (*Trifolium pratense* L.) İN VİTRO MUTASYON UYGULAMALARININ M1 GENERASYONUNDA TUZ TOLERANSINA ETKİLERİ, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022

Araştırma Alanları

Yem Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik, Doku Kültürü

Akademik Unvanlar / Görevler

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor
İntibak/Muafiyet Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2023 - Devam Ediyor
Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2022 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Using Machine Learning Algorithms to Investigate the Impact of Temperature Treatment and Salt Stress on Four Forage Peas (<i>Pisum sativum</i> var. <i>arvense</i> L.)**
OKUMUŞ O., SAY A., Eren B., Demirel F., UZUN S., YAMAN M., Aydın A.
HORTICULTURAE, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Genetic Characterization of Some Species of Vetch (VICIA L.) Grown in Turkey with SSR Markers**
Yıldırım C., OKUMUŞ O., UZUN S., Turkyay S. N., SAY A., BAKIR M.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.518-524, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of Different Salt Stress and Temperature Applications on Germination in Mung Bean (Vigna radiata (L.) R. Wilczek) Genotypes**
Okumuş O., Dalda Şekerci A.
Black Sea Journal of Agriculture, cilt.7, sa.3, ss.310-316, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **Magnetic Field Treatment in Barley: Improved Salt Tolerance in Early Stages of Development**
Okumuş O., Doruk Kahraman N., Oğuz M. Ç., Yıldız M.
SELÇUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, cilt.37, sa.3, ss.556-569, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Burçakta (Vicia ervilia (L.) Willd.) İn Vitro Sürgün Rejenerasyonu**
Karahasan L., Okumuş O., Uzun S.
Ziraat Mühendisliği, sa.376, ss.4-11, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **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)
- VI. **Türkiye'de Son Beş Yılda Yapılan Bazı Silaj Çalışmaları**
Özdemir M., Okumuş O.
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.28-37, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of Feed Quality Parameters of Leaves and Stems of Different Alfalfa Genotypes**
Okumuş O., Çiftçi B., Uzun S., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.20, ss.118-121, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Effect of Maturity Stages on Potential Nutritive Value of Vicia Cracca (L.) Hay**
Çiftçi B., Okumuş O., Uzun S., Kaplan M.
Current Trends in Natural Sciences, cilt.10, sa.20, ss.43-47, 2021 (Hakemli Dergi)

- IX. **Vetiver ve Soya Karışım Silajının Fermantasyon Kalitesi, Besleme Özellikler İle Gaz-Metan Üretiminin Değerlendirilmesi**
Çiftçi B., Akçura S., Doran T., Okumuş O., Kaplan M., Kamalak A.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.295-300, 2021 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İtalyan Çimi (*Lolium multiflorum* L.) Tohumlarında Çimlenme Tepkilerinin Tuzluluk ve Sıcaklık Etkileşimlerine Göre Karşılaştırılması**
Okumuş O., Dalda Şekerci A., Uzun S.
7. International Agriculture, Environment and Health Congress, Bursa, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.1-2
- II. **Farklı Sıcaklık ve Tuz Uygulamalarının Çörek Otunda (*Nigella Sativa* L.) Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine Etkisi**
Okumuş O., Beyzi E.
7. International Agriculture, Environment and Health Congress, Bursa, Türkiye, 29 Mayıs - 01 Haziran 2024, ss.1-2
- III. **Somatic Embryogenesis in Sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.)**
Bozatoğrul G., Okumuş O., Uzun S.
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.1-2
- IV. **Determination of Grain Yield and Yield Components of Some Maize (*Zea mays* L.) Cultivars under Kayseri Conditions**
Okumuş O., Erol O., Aksu S., Özaktan H., Uzun S.
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 16 - 18 Mayıs 2024, ss.1-2
- V. **Effect Of Salt Stress On Germination and Seedling Growth in Three Two-Row and Three Six-Row Barley İntroduction Genotypes**
Okumuş O., Doruk Kahraman N.
12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kayseri, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023, ss.1
- VI. **Genetic Variation of Some Faba Bean (*Vicia faba* L.) Species Grown in Turkey with SSR Markers**
Okumuş O., Turan Sirke S., Doruk Kahraman N., Erol O., Özaktan H.
12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kayseri, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023, ss.1
- VII. **Plant Regeneration via Somatic Embryogenesis from Cell Suspension Cultures in Sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.)**
Bozatoğrul G., Okumuş O., Uzun S.
12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Kayseri, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023, ss.62
- VIII. **MAKİNE ÖĞRENMESİ TABANLI ADI FIĞ (*VICIA SATIVA*) TOHURLARININ FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN TAHMİNİ VE SINIFLANDIRILMASI**
Çetin N., Okumuş O.
International Current Research on Agriculture and Food Technologies, Adana, Türkiye, 6 - 15 Ekim 2022, cilt.1, sa.4, ss.41-61

Desteklenen Projeler

KARAMAN K., ŞİMŞEK Ö., DALDA ŞEKERCİ A., OKUMUŞ O., SAĞDIÇ O., TEMUR ÇINAR C., TUĞRUL Ö., AKIN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sürdürülebilir tarım uygulamalarında laktik asit bakterisi ve postbiyotiklerinin biyostimülant ve biyokoruyucu olarak kullanım potansiyelinin araştırılması, 2024 - Devam Ediyor
Uzun S., Kaplan M., Okumuş O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuş Fiğinde (*Vicia cracca* L.) Hasat Zamanının Ot Kalitesine Etkisi, 2021 - 2022
UZUN S., OKUMUŞ O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çayır Üçgülünde (*Trifolium pratense* L.) İn Vitro Mutasyon Uygulamalarının M1 Generasyonunda Tuz Toleransına Etkileri, 2020 - 2022

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2022 - 2023

Bilimsel Hakemlikler

mediterranean agricultural sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2024
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, Diğer Dergiler, Haziran 2023
erciyes üniversitesi tarım ve hayvan bilimleri dergisi, Diğer Dergiler, Nisan 2022
Erciyes Üniversitesi Tarım Ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Diğer Dergiler, Mart 2022

Metrikler

Yayın: 21
Atıf (Scopus): 1
H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Current Trends in Natural Sciences, Panelist, Pitesti, Romanya, 2024
12th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, Panelist, Kayseri, Türkiye, 2023
5TH WORLD CONFERENCE ON SUSTAINABLE LIFE SCIENCES WOCOLS 2023 CAPPADOCIA, TURKEY, Çalışma Grubu,
Nevşehir, Türkiye, 2023
Current Trends in Natural Sciences, Panelist, Pitesti, Romanya, 2021

Burslar

"Pamukta Epiallellerin Horizontal Transferi, Transgenerasyon Stabiliteleri Ve Bazı Lif Teknik Özelliklerine Epigenetik Etkiler", TÜBİTAK, 2019 - 2019