

## Arş. Gör. Dr. AHMET SAY

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38678

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

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

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

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Köşk Mahallesi Fuat Sezgin Caddesi 38030 Melikgazi/KAYSERİ

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZJI668EAAAAJ

ORCID: 0000-0001-5259-7580

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-3085-2022

ScopusID: 57209433786

Yoksis Araştırmacı ID: 220037

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, --, Türkiye 2012 - 2017

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2008 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çerezlik Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Genotiplerinde Androgenesis ve Haploid Bitki Elde Edilmesi Üzerine Araştırmalar, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2023

Yüksek Lisans, Kabakta (*Cucurbita pepo* L.) İn Vitro Bitki Rejenerasyon Protokolünün Optimizasyonu, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2017

### Araştırma Alanları

Ziraat, Biyoteknoloji ve Genetik, Bitki Doku Kültürü, Bitki Fizyolojisi, Bitki Islahı ve Genetiği, Bitkilerin Büyüme ve Gelişimi, Bitki Biyoteknolojisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, 2014 - 2023

## verađı Dersler

Temel Bilgisayar Bilimleri, Lisans, 2024 - 2025  
Tarımsal Ekoloji, Lisans, 2023 - 2024  
BİTKİ DOKU KÜLTÜRÜ UYGULAMALARI, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Biyoçeşitlilik ve Koruma, Lisans, 2024 - 2025  
MÜHENDİSLİKTE TASARIM, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Laboratuar Tekniđi, Lisans, 2023 - 2024  
BİTİRME TEZİ, Lisans, 2023 - 2024  
Genetik ve Sitogenetik , Lisans, 2023 - 2024  
MESLEKİ UYGULAMA, Lisans, 2024 - 2025, 2023 - 2024  
Bitki Biyoteknolojisi , Lisans, 2023 - 2024

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

- I. **Refinement of surface sterilization protocol for in vitro olive (*Olea europaea* L.) micropropagation and optimizing by machine learning techniques**  
Bulunuz Palaz E., Demirel S., Popescu C., Demirel F., Uđur R., Popescu M., Say A., Şimşek Ö., Yaman M.  
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.65, sa.6, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of Rhizobacteria Application on Nutrient Content, Bioactive Compounds, Antioxidant Activity, Color Properties and Fruit Characteristics of Strawberry Cultivars**  
Elikara A. U., Popescu C., Demirel S., Sümbül A., Yaman M., Demirel F., Say A., Güneş A.  
Processes, cilt.12, sa.11, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of genetic diversity of plum (*Prunus domestica* L.) germplasm in the Eastern Mediterranean region of Türkiye using morphological, pomological, and inter simple sequence repeat markers**  
Say A., Tunç Y., Yılmaz K. U., Khadivi A.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.1, ss.1-23, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Characterization of walnut (*Juglans regia* L.) hybrid genotypes; fatty acid composition, biochemical properties and nutrient contents**  
Komur Y. K., Karakaya O., Sutyemez M., Dirim E., YAMAN M., SAY A., Gonultas M., Ozcan A., Ayaz I. B.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.71, sa.6, ss.2965-2985, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological, biochemical, and molecular evaluation of genetic diversity in different plum genotypes (*Prunus domestica* L.)**  
SÜMBÜL A., YILDIZ E., YAMAN M., Dirim E., Ateş U., SAY A., ÜNSAL H. T., Öztürk B., Necas T.  
Genetic Resources and Crop Evolution, cilt.71, sa.5, ss.1973-1988, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Using Machine Learning Algorithms to Investigate the Impact of Temperature Treatment and Salt Stress on Four Forage Peas (*Pisum sativum* var. *arvense* L.)**  
OKUMUŞ O., SAY A., Eren B., Demirel F., UZUN S., YAMAN M., Aydin A.  
HORTICULTURAE, cilt.10, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of genetic diversity, yield and quality performance of O-Type Sugar Beet (*Beta vulgaris* L.) breeding lines**  
Dirim E., Say A., Arslan M.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.71, ss.1605-1614, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Unravelling the Genetic Diversity of Oleaster (*Elaeagnus Angustifolia* L.) with Multivariate Analysis**  
SAY A., SÜMBÜL A., Dirim E., YAMAN M., YILDIZ E.  
APPLIED FRUIT SCIENCE, sa.2, ss.719-730, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Artificial intelligence models for validating and predicting the impact of chemical priming of hydrogen peroxide (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) and light emitting diodes on in vitro grown industrial hemp (*Cannabis sativa* L.)**

Yıldırım B., Aasım M., Say A., Ali S. A., Aytaç S., Nadeem M. A.

PLANT MOLECULAR BIOLOGY, cilt.114, sa.33, ss.1-24, 2024 (SCI-Expanded)

- X. **Investigation of the effects of *Bacillus subtilis* and *Bacillus thuringiensis* as Bio-agents against powdery mildew (*Podosphaera xanthii*) disease in zucchini (*Cucurbita pepo* L.)**  
Unlu E., ÇALIŞ Ö., SAY A., Karim A. A., YETİŞİR H., YILMAZ S.  
MICROBIAL PATHOGENESIS, cilt.185, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of PGPR Applications on Bioactive Content and Fruit Characteristics of Different Apple Scion-Rootstock Combinations**  
YAMAN M., YILDIZ E., SÜMBÜL A., ERCİŞLİ S., SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., SAY A., KEÇE Y. M., ÜNSAL H. T.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.5, ss.1267-1273, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Assessing the genetic diversity in hawthorn (*Crataegus* spp.) genotypes using morphological, phytochemical and molecular markers**  
Yıldız E., Sümbül A., Yaman M., Nadeem M. A., Say A., Baloch F. S., Popescu G. C.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.70, sa.1, ss.135-146, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Genetic Characterization of Some Species of Vetch (*VICIA* L.) Grown in Turkey with SSR Markers**  
Yıldırım C., OKUMUŞ O., UZUN S., Turkey S. N., SAY A., BAKIR M.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.3, ss.518-524, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **A study of genetic diversity in bottle gourd [*Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.] population, and implication for the historical origins on bottle gourds in Turkey**  
Gürcan K., Say A., Yetişir H., Denli N.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, cilt.62, ss.321-333, 2015 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **EFFECTS OF RHIZOBACTERIA APPLICATION ON ENZYME ACTIVITY OF DIFFERENT APPLE SCION-ROOTSTOCK COMBINATIONS**  
Yıldız E., Yaman M., Say A.  
Current Trends in Natural Sciences, cilt.12, sa.23, ss.42-48, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Şeker Pancarı (*Beta Vulgaris*) ve Yabani Akrabalarında Genom Dizileme, Güncel Yaklaşımlar**  
Dirim E., Arslan M., Say A.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.56-61, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Türkiye'de Ekonomik Olarak Yetiştiriciliği Yapılan Sert Çekirdekli Meyvelerin Üretim Projeksiyonu**  
UZUN A., YAMAN M., PINAR H., ÇETİN N., SAY A.  
Bahçe, cilt.47, sa.2, ss.79-83, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Production Projection Made Of Stone Fruits Economically Growing In Turkey**  
Uzun A., Yaman M., Pınar H., Çetin N., Say A.  
Bahçe, cilt.47, ss.79-83, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **TÜRKİYE'DE EKONOMİK OLARAK YETİŞTİRİCİLİĞİ YAPILAN SERT ÇEKİRDEKLİ MEYVELERİN ÜRETİM PROJEKSİYONU**  
Uzun A., Yaman M., Pınar H., Çetin N., Say A.  
Bahçe, cilt.47, sa.2, ss.79-83, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Türkiye'de Yetiştiriciliği Yapılan Bazı Üzüksü Meyvelerin Üretim Projeksiyonu**  
YAMAN M., UZUN A., ÇETİN N., SAY A.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.11-16, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Usage of biotechnology on walnut breeding**  
Dalda Şekerci A., Yaman M., Say A.  
Bahçe, cilt.46, sa.2, ss.123-127, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **KAYSERİ İLİNİN CEVİZ ÜRETİM POTANSİYELİ**

YAMAN M., DALDA ŞEKERCİ A., UZUN A., SAY A.

Bahçe, cilt.46, ss.129-132, 2017 (Hakemli Dergi)

**IX. Bazı Ahlat (*Pyrus elaeagrifolia*) Tiplerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeylerinin Belirlenmesi**

Uzun A., Yılmaz K. U., Say A., Yaman M.

Bahçe, cilt.45, ss.484-486, 2016 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. ASMA GENETİK KAYNAKLARININ ÖNEMİ VE KULLANIM ALANLARI**

Sümbül A., Say A.

BAHÇE BİTKİLERİ FAALİYETLERİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR-3, Doç. Dr. Atilla ÇAKIR, Dr. Öğr. Üyesi Mehmet İlhan ODABAŞIOĞLU, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.221-233, 2023

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. ALBUMIN, GLOBULIN, AVENIN AND GLUTELIN FRACTIONS IN AVENA SATIVA L. ON BACILLUS CEREUS SENSU LATO TREATMENT**

Gün B., Yılmaz S., Yüksel F. Ş., Özaktan H., Say A., Temizgül S.

Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 20 Mayıs 2023, ss.68

**II. EFFECTS OF RHIZOBACTERIA APPLICATION ON ENZYME ACTIVITY OF DIFFERENT APPLE SCION-ROOTSTOCK COMBINATIONS**

Yıldız E., Yaman M., Say A.

Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romanya, 18 - 20 Mayıs 2023, ss.55

**III. Doğu Akdeniz Bölgesinde Yetişen Kara Kekiğin (*Thymbra spicata* Var. *spicata*) Uçucu Yağ İçeriği Ve Geleneksel Kullanımı**

ARSLAN M., SAY A.

Çukurova I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018, cilt.1, ss.1182-1185

**IV. HİNT HARDALININ (*Brassica juncea*) ÇEŞİTLERİNİN KARASAL İKLİM KUŞAĞINDA YETİŞTİRİLEBİLME OLANAKLARININ BELİRLENMESİ**

ARSLAN M., SAY A.

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Adana, Türkiye, 13 - 16 Aralık 2018, ss.1186-1190

**V. Plum Pox Virus and Molecular Resistance**

DEMİREL S., SAY A., DEMİREL F.

I.International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 2018

**VI. Analysis as Bioinformatic of ERD4 (Early Responsive to Dehydration) Protein in Some Plants**

DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B., SAY A., YILDIRIM B.

1ST INTERNATIONAL AGRICULTURE SCIENCE CONGRESS, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.15

**VII. Bioinformatics-Based Evaluation of Phenylalanine Ammonia-lyase (PAL) of Bread Wheat**

DEMİREL S., DEMİREL F., SAY A., EREN B.

1ST INTERNATIONAL AGRICULTURE SCIENCE CONGRESS, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.16

**VIII. A Novel Approach: Targeted Genom Editing through CRISPR/Cas Model in Crop Plants**

DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B., SAY A., KUMLAY A. M.

1ST INTERNATIONAL AGRICULTURE SCIENCE CONGRESS, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.14

**IX. Herbage Yield, Essential Oil Content and Composition Of Thyme In The Central Anatolian Region Of Turkey**

ARSLAN M., SAY A., BEYZİ E.

ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Komrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.204

- X. **Şekerpancarı (Beta vulgaris L.) Biyoteknolojisinde Son Gelişmeler ve Islahında Kullanım Olanakları**  
SAY A., BALTACI A. M., ÖZMEN Ö., ARSLAN M.  
ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Komrat, Moldova, 3 - 06 Mayıs 2018, ss.221
- XI. **Applications of CRISPR / Cas9 Technology on Plant Genomic Regulation**  
SAY A., ÖZMEN Ö., BALTACI A. M., ARSLAN M.  
1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.629
- XII. **Next-Generation Sequencing (NGS) in Agriculture**  
SAY A., ÖZMEN Ö., BALTACI A. M., ARSLAN M.  
1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.630
- XIII. **Projections for Future Nuts Fruit Productions Commonly Grown in Turkey**  
YAMAN M., UZUN A., PINAR H., SAY A., ÇETİN N., YİĞİT M. A.  
1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.279
- XIV. **Herbage Yield, Essential Oil Content, Essential Oil Composition of Lemon Balm (Melissa officinalis L.) Genotypes Grown under The Central Anatolian Region**  
SAY A., ARSLAN M., BEYZİ E.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.234
- XV. **Flower Yield, Essential Oil Content and Essential Oil Components of Lavender (Lavandula angustifolia Mill.) Genotypes**  
ARSLAN M., SAY A., BEYZİ E.  
3rd International Agriculture Congress (IAC), Skopje, Makedonya, 14 - 18 Ağustos 2017, ss.87
- XVI. **Production Projection of Some Berry Fruits Cultivated in Turkey**  
ÇETİN N., YAMAN M., SAY A.  
ICAFOP, Nevşehir, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2017, ss.165
- XVII. **Kayseri İlinin Ceviz Üretim Potansiyeli III Ulusal Ceviz Sempozyumu**  
YAMAN M., DALDA ŞEKERCİ A., YILMAZ K. U., UZUN A., SAY A.  
III. Ceviz Sempozyumu, Bolu, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XVIII. **Kayseri İlinin Ceviz Üretim Potansiyeli**  
YAMAN M., DALDA ŞEKERCİ A., YILMAZ K. U., UZUN A., SAY A.  
III. Ulusal Ceviz Sempozyumu, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XIX. **Ceviz Islahında Biyoteknolojinin Kullanımı**  
DALDA ŞEKERCİ A., YAMAN M., SAY A., YILMAZ K. U.  
III. ULUSAL CEVİZ SEMPOZYUMU, Bolu, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- XX. **Origanum onites (Lamiaceae ) Türünün Sürgün Ucu ve Koltuk Altı Tomurcuk Yöntemiyle in vitro Klonal Mikroçoğaltımı**  
SAKALLI Z., ÖZMEN Ö., SAY A., ARSLAN M.  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.1
- XXI. **Oğulotunun (Melissa officinalis) İn Vitro Rejenerasyon Potansiyelinin Belirlenmesi ve İn Vitro Çoğaltımı**  
SAY A., SAKALLI Z., ÖZMEN Ö., ARSLAN M.  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.1
- XXII. **Kekik (Origanum vulgare ) Bitkisinde Kallus Oluşumu ve Rejenerasyon İçin Uygun Ortam ve Eksplantın Belirlenmesi**  
ÖZMEN Ö., SAY A., SAKALLI Z., ARSLAN M.  
I. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2016, ss.1
- XXIII. **"Bazı Ahlat (Pyrus elaeagrifolia) Tiplerinde Çiçek Tozu Canlılık ve Çimlenme Düzeylerinin Belirlenmesi"**  
UZUN A., YILMAZ K. U., SAY A., YAMAN M.

7. Ulusal BahçeBitkileri Kongresi, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015

**XXIV. Türkiye Su akbaklarının kökeni ve genetik çeşitliliği**

GÜRCAN K., SAY A., YETİŞİR H., Denli N.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.536

**XXV. Kabakta (Cucurbita pepo L) in vitro bitki rejenerasyon protokolu için uygun eksplant tipinin ve ortamının belirlenmesi**

SAY A., GÜRCAN K., YETİŞİR H.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, cilt.1, sa.1, ss.538

**XXVI. Detection and discrimination of Plum pox virus D M and T strains with High resolution melting analysis**

Comart S., GÜRCAN K., SAY A., AKBULUT M., ULUBAŞ SERÇE Ç., Kaymak S.

II International Symposium on Plum Pox Virus, Olomouc, Çek Cumhuriyeti, 3 - 06 Ekim 2013, ss.20

**XXVII. Hacıhaliloğlu Kayısı Çeşidinde Polen Canlılığı Ve Çimlenmesi İle Anter Sayısı Üzerinde Bir Araştırma**

SAY A., UZUN A., YILMAZ K. U.

2.Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.49

**XXVIII. Doku Kültürü ile Virüs ve Hastalıklardan Ari Meyve Anaçlarının Üretimi**

SAY A.

2.Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Kayseri, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2012, ss.50

## Desteklenen Projeler

İRİK H. A., SAY A., TİMOÇİN M. A., KARMAHMUT Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama ve Tuz Dozlarının Çerezlik Kabak Bitkisinde Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2024 - Devam Ediyor

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

Demirel S., Say A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gypsophila bicolor (Freyn ve Sint.) Grossh. ile Yüklü Katı Lipid Nanopartikülünün Sakız Kabağı Bitkisinde Cucurbita pepo L zucchini yellow mosaic ZYMV Virüsüne Karşı Antiviral Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2026

Güneş A., Ünlükara A., Demirel B., Beyzi E., İrik H. A., Say A., Şahan S., TÜBİTAK Projesi, Global İklim Değişikliğine Bağlı olarak Meydana Gelen Kuraklık Stresine karşı, Bitkisel Atıklardan Elde Edilen Triakontanol'ün Patates Bitkisinin Verim ve Fizyolojik Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi, 2023 - 2026

Yaman M., Say A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çilekte Bitki Gelişimini Teşvik Edici Bakteri Uygulamalarının Enzimatik Özellikler Üzerine Etkisi, 2024 - 2025

Işık D., Güven O., TEMUR ÇINAR C., ÇOLAK E. Ş., Say A., KAYA ALTOP E., ARSLAN M., TÜBİTAK Projesi, Seker Pancarı Ekim Alanlarında Kullanılan Bazı Herbisitlere Karşı Chenopodium Album Ve Amaranthus Spp.'Nin Dayanıklılık Durumunun Araştırılması, 2022 - 2025

DALDA ŞEKERCİ A., SAY A., ŞİMŞEK Ö., YETİŞİR H., ÜNLÜ E., İRİK H. A., ÖZTÜRK Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısıtlı Sulama Şartlarında Yeşil Fasulyede Uygulanan Nitrik Oksit (NO) ve Bitki Gelişimini Teşvik Eden Rizobakteri (PGPR) Uygulamalarının Bitki Gelişimi Fizyolojisi ve Biyokimyasal İçeriğine Etkileri, 2023 - 2024

GÜRCAN K., SAY A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kabakta (Cucurbita pepo L.) in vitro bitki rejenerasyon protokolunun optimizasyonu, 2014 - 2017

## Öğrenci Projeleri

Ar-Ge Projesi, "Aspir (Carthamus tinctorius L.)'de Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin Klorofil, Karotenoid ve Prolin İçeriği Üzerine Etkisi", Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye, 2023 - 2024

Ar-Ge Projesi, Tuz Stresinin Aspir (Carthamus tinctorius L.) Bitkisinde Çimlenme, Fide Gelişimi ve Prolin İçeriği Üzerine Etkileri, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye, 2022 - 2023

Ar-Ge Projesi, Kayseri İli Pınarbaşı İlçesinden Toplanan Karamuk (Berberis crataegina DC.) Meyvelerinin Biyokimyasal Aktivitesinin Belirlenmesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye, 2022 - 2023  
Ar-Ge Projesi, Kayseri İli ve Çevresinde Yetişen Bazı Kuşburnu (Rosa Spp.) Genotiplerinin Fitokimyasal ve Antioksidan Özellikleri, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Biyoteknoloji, Türkiye, 2022 - 2023

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2020 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Kasım 2024

## Metrikler

Yayın: 53

Atf (WoS): 36

Atf (Scopus): 38

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ÇUKUROVA I. ULUSLARARASI MULTİ DİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2018

ULUSLARARASI TARIM KONGRESİ, Katılımcı, Comrat, Moldova, 2018

1ST INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS, Katılımcı, Şanlıurfa, Türkiye, 2018

Uygulamalı Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2018

Ulusal ve Uluslararası Fon Kaynakları ve Destek Mekanizmalarından Faydalanmak İçin Uygulamalı Proje Önerisi Yazma Eğitimi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2017

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

ICAFOP, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2017

1. Ulusal Tarımsal Biyoteknoloji Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 2016

7.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

Proje Park 15 Biyo-Med Ar-Ge Proje Pazarı, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2015

5. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Katılımcı, ADANA, Türkiye, 2015

Kayseri Elma Çalıştayı, Katılımcı, KAYSERİ, Türkiye, 2015

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, Tekirdağ, Türkiye, 2014

'Regulatory Aspects and Scientific Risk Assessment of Food and Feed Safety' RASAFF-Safety.Intensive Programme ( EU Erasmus IP Projesi), Katılımcı, Isparta, Türkiye, 2013

3.Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2013

2.ULUSAL TARIM ÖĞRENCİ KONGRESİ, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2012

ZMO V. Öğrenci Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2009

ZMO IV. Öğrenci Kurultayı, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2008