

Doç.Dr. SELEN AKAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: sakan@agri.ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/sakan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2452-6483

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-3091-2021

ScopusID: 57203115615

Yoksis Araştırmacı ID: 184690

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri (Dr), Türkiye 2009 - 2016

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2007 - 2009

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Taşköprü sarımsağının hasat sonrası fizyolojisine modifiye atmosferde paketlenme ve metil jasmonat uygulamasının etkisi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 2016

Araştırma Alanları

Sebze Yetiştirme ve Islahı, Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Teknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Muayene Kabul Komisyonu Teknik Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Birim Akreditasyon Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Erasmus Programı Kurum Koordinatörü, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Sosyal Aktiviteler Komisyon Üyeliği, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Fakülte Temsilcisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2013 - 2014

Verdiği Dersler

Genel Sebzeçilik, Lisans, 2022 - 2023

Bahçe Bitkilerinde Stres, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Sebzelerde Hasat Sonrası Kayıplar Ve Önleme Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024

Serin İklim Sebzeleri, Lisans, 2023 - 2024

Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Haziran, 2023

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Nisan, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2022

Yarışma, 32. Uluslararası Kültür ve Sarımsak Festivali 'En İyi Sarımsak Üreticisi' Yarışması, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2018

Yarışma, 27. Uluslararası Kültür ve Sarımsak Festivali 'En İyi Sarımsak Üreticisi' Yarışması, Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Preharvest Nitrogen and Boron Application Preserve Quality Characteristics of Red Beet Under Storage Conditions**
Stickstoff- und Bordüngung vor der Ernte erhalten die Qualitätsmerkmale von Roten Rüben unter Lagerbedingungen
AKAN S., HORZUM Ö.
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.1, ss.127-138, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Pathway among fatty acid profile, seed germination, and vigor of watermelon cultivars**
KAYMAK H. Ç., AKAN S., KARAKAN F. Y.
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.34, sa.6, ss.494-501, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Differential response of softneck and hardneck garlic ecotypes to quality attributes for long-term storage**
AKAN S., Karakan F. Y., HORZUM Ö.
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.34, sa.4, ss.346-357, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The prevention of physicochemical and microbial quality losses in fresh-cut red beets using different packaging under cold storage conditions**
Akan S., Horzum Ö., Akal H. C.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.155, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Morphological characterisation and volatile analysis of Turkish garlic genotypes**
AKAN S.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.4, ss.424-440, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Storage Temperature and Packaging on Physiological and Nutritional Quality Preservation of Minimally Processed Spinach**
AKAN S.
Journal of Agricultural Science and Technology, cilt.24, sa.3, ss.679-691, 2022 (SCI-Expanded)

- VII. **Red beetroot: Health benefits, production techniques, and quality maintaining for food industry**
Akan S., Tuna Güneş N., Erkan M.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, cilt.45, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **VOLATILE AROMA COMPONENT OF NATURAL AND ROASTED HAZELNUT VARIETIES USING SOLID-PHASE MICROEXTRACTION GAS CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY**
ARTIK N., AKAN S., Okay Y., Durmaz N., Koksall A. I.
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.20, sa.5, ss.85-96, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Potential effects of storage period, warehouse locations, and methyl jasmonate in long-term stored garlic bulbs**
Akan S., Tuna Gunes N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.45, sa.1, ss.79-90, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Use of modified atmosphere packaging to manage quality of green garlic leaves during cold storage period**
AKAN S., HORZUM Ö.
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.32, sa.7, ss.550-558, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Methyl jasmonate and low temperature can help for keeping some physicochemical quality parameters in garlic (Allium sativum L.) cloves**
AKAN S., TUNA GÜNEŞ N., YANMAZ R.
FOOD CHEMISTRY, cilt.270, ss.546-553, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Azot ve Bor Gübrelemesinin Kırmızı Pancarın Depolama Sürecinde Besin Elementi Konsantrasyonlarına Etkisi**
Akan S., Taşkın M. B., Horzum Ö., Mert H.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.27, sa.1, ss.115-124, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Sarımsak Üretiminin Ekonomik Durumu ve Taşköprü İlçesi Açısından Değerlendirilmesi**
Akan S., Ünüvar F. İ.
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.627-636, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Modifiye atmosferli paketlemenin yeşil sarımsak (Allium sativum L.) yapraklarında kalite korunumuna etkisi**
Akan S., Horzum Ö., Tuna Güneş N.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, sa.3, ss.165-173, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Evaluation and Comparison of Some Parameters in Four Garlic Varieties**
Akan S.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.1866-1875, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Baş lahanada (Brassica oleraceae var. capitata L.) hasat ve muhafaza**
YANMAZ R., AKAN S.
Tarım Gündem, cilt.43, ss.42-44, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Pleurotus Türlerinde Hasat Sonrası Uygulamaların Kaliteye Etkisi**
Akan S., Yanmaz R.
Harran Tarım ve Gıda Bilimi Dergisi, cilt.22, sa.3, ss.445-453, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Havucun Hasat Sonrası Fizyolojisi ve Soğukta Muhafazası**
YANMAZ R., AKAN S.
Tarım Gündem, sa.40, ss.25-27, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- VIII. **Bahçe Bitkilerine Kullanılan Işık Kaynakları**
Çakırer G., Akan S., Demir K., Yanmaz R.
AKADEMİK ZİRAAT DERGİSİ, cilt.6, ss.63-70, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Metil Jasmonatın Sebzelerde Hasat Öncesi ve Hasat Sonrası Fizyolojisine Etkisi**

Akan S., Yanmaz R., Çakırer G., Demir K.

Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.323-328, 2017 (Hakemli Dergi)

- X. **Sarımsak potansiyelimiz, mevcut sorunlarımız ve alınması gereken önlemler**
AKAN S.
AGROMEDYA, ss.54-56, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Domatesin İçindeki Zenginlik**
YANMAZ R., SARIKAMIŞ G., AKAN S.
Tarım Türk, sa.64, ss.5-8, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Domateslerde Muhafazaya Dayanım ve Çeşit Faktörü**
DEMİR K., AKAN S.
Tarım Türk, sa.64, ss.14-18, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Taze sebzelerin soğuk muhafazası**
AKAN S., YANMAZ R.
Tarım Türk, cilt.10, sa.55, ss.39-43, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- XIV. **Siyah Sarımsak**
AKAN S.
GIDA DERGİSİ, cilt.39, sa.6, ss.363-370, 2014 (Hakemli Dergi)
- XV. **Sarımsak Tüketiminin İnsan Sağlığına Yararları**
AKAN S.
AKADEMİK GIDA DERGİSİ, cilt.12, sa.2, ss.95-100, 2014 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Havuç Yetiştiriciliği**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK, sa.40, ss.25-28, 2013 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Turp Raphanus sativus L Sebzesinin Fonksiyonel Gıda Olarak Değerlendirilmesi**
AKAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.23, sa.3, ss.289-295, 2013 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Aşılama Metodu İle Fusarium a Dayanıklı Domates Üretim Yöntemi**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK, sa.34, ss.28-30, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Biber Fidesi Üretimi ve Biber Türleri**
DEMİR K., AKAN S.
TARIM TÜRK, sa.38, ss.50-53, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XX. **Sarımsak Yetiştiriciliği**
AKAN S.
HASAD DERGİSİ, cilt.332, sa.1, ss.82-84, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Örtüaltı Sistemleri ve Bilinmesi Gerekenler**
DEMİR K., AKAN S.
TÜRK TARIM, sa.208, ss.50-53, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XXII. **Hasat Öncesi ve Hasat Sonrası Uygulamaların Sarımsakta Depo Ömrü ve Kaliteye Etkisi**
AKAN S.
GIDA DERGİSİ, cilt.37, sa.1, ss.227-234, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Patlıcan Yetiştiriciliği**
AKAN S., DEMİR K.
TARIM TÜRK, sa.33, ss.18-20, 2011 (Hakemsiz Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Sarımsak Islahı

Akan S., Yanmaz R., Ipek M.

Sebze Islahı Cilt IV: Allioideae (Soğangiller), Kazım Abak, Şebnem Ellialtıoğlu, Eftal Düzyaman, Ahmet Balkaya, Editör,

Gece Kitaplığı, Ankara, ss.179-243, 2022

II. Sarımsak Islahı

İPEK M., YANMAZ R., AKAN S.

Sebze Islahı Cilt IV: Allioidae (Soğangiller), Kazım Abak, Ahmet Balkaya, Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, Eftal Düzyaman, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.177-241, 2022

III. Sarımsağın İnsan Sağlığı Bakımından Tarihteki Önemi ve Kullanımı

AKAN S.

Pratik Tarım ve Sürdürülebilirliğin Yansımaları, Şeyda Çavuşoğlu, Yusuf Uzun, Editör, İksad, Ankara, ss.153-180, 2022

IV. Taze Kesilmiş Ürünlerde Antioksidanlar

AKAN S., ARTIK N., DURMAZ N. E.

Taze Kesilmiş Ürün Teknolojisi, Rezzan Kasım, Pınar Şanlıbaba, Mehmet Ufuk Kasım, Editör, PALME, Ankara, ss.221-246, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Türkiye'deki Şalgam (Brassica rapa var. rapaceum) Gen Kaynaklarının Kök Özelliklerinin Belirlenmesi

Akan S., Yanmaz R.

XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2022, ss.128

II. Garlic: Nutritional Content, Production Techniques and Postharvest Strategies on Quality Maintenance in Food Sector

AKAN S.

Food Science Nutrition & Public Health Conference, Belçika, 18 Mart 2021

III. Sebzeçilik sektörü: dün, bugün ve geleceği

YANMAZ R., BALKAYA A., AKAN S., KAYMAK H. Ç., SARIKAMIŞ G., ULUKAPI K., KARAAĞAÇ O., GÜVENÇ İ., KURTAR E. S., ERYILMAZ AÇIKGÖZ F.

Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, cilt.1, ss.585-607

IV. Yeni Trend Sarımsak Formları ve Önemi

FİDAN B. B., KAYA A. Z., DOĞAN B., DEMİR B., AKAN S., KATIRCIOĞLU H.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life and Sport, 2 - 06 Ekim 2019

V. Taşkoprü Sarımsağında Karlılık Analizi

AKAN S., HORZUM Ö., TUNA GÜNEŞ N., İPEK M., GÜNEŞ E.

1. Uluslararası Tarım ve Çevre Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Aralık 2019, ss.362-370

VI. Taze Sarımsak (Allium sativum L.) Başlarının Modifiye Atmosferli Paketlerde Depolanma Performansı

AKAN S., HORZUM Ö., TUNA GÜNEŞ N.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, cilt.1, ss.424-432

VII. Fonksiyonel Gıda Kaynağı 'Kırmızı Pancar'

AKAN S., HORZUM Ö., TUNA GÜNEŞ N.

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.1515-1528

VIII. Taze Sarımsaklarda Yeni Bir Pazarlama Şekli: Modifiye Atmosferli Paketleme

Akan S., Horzum Ö., Tuna Güneş N.

HASAT ULUSLARARASI TARIM VE ORMAN KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2019, ss.34

IX. Diyetimizde Bir Yenilik: Siyah Sarımsak

AKAN S., TUNA GÜNEŞ N.

International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life and Sport, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.651-657

- X. **Managing Food Safety in Freshly Consumed Horticultural Products**
TUNA GÜNEŞ N., HORZUM Ö., AKAN S., GÜNEŞ E.
X. Internaonal Balkan and Near Eastern Social Sciences Congress Series - Ohrid / Macedonia, Ohrid, Makedonya, 27 - 28 Ekim 2018, ss.608
- XI. **Effects of GA3 Applications on Plant and Fruit Growth in Tomato Production**
ÇAKIRER G., AKAN S., DEMİR K.
I. International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XII. **Combined Effect of Methyl Jasmonate and Modified Atmosphere Packaging on Keeping Quality in Peeled Garlic Cloves**
AKAN S., GÜNEŞ N., YANMAZ R.
64th Scientific Conference with International Participation Food Science, Engineering and Technology, Plovdiv, Bulgaristan, 19 - 21 Ekim 2017, ss.40
- XIII. **Determination of Oyster Mushroom (Pleurotus ostreatus) Postharvest Quality Losses in Modified Atmosphere Storage Conditions**
YANMAZ R., Bilgin S. S., AKAN S., HALLORAN N.
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.98-103
- XIV. **The Effect of Methyl Jasmonate (MJ) on Storability of MA-Stored Garlic (Allium Sativum L. Cv. Taşköprü)**
AKAN S., ÇAVUŞOĞLU Ş., GÜNEŞ N.
XII International Controlled and Modified Atmosphere Research Congress, VARŞOVA, Polonya, 18 - 22 Haziran 2017
- XV. **Functional Food Properties of Garlic and Current Approaches**
AKAN S., YANMAZ R.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.443
- XVI. **Historical Importance of Medicinal Plants**
DOĞAN H., ALNIAK SEZER S., AKAN S.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.462
- XVII. **Garlic Tea**
AKAN S.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.444
- XVIII. **Sarımsak Üretim ve Ticaretinin Ekonomik Önemi, series- Proceedings, p. 4-5 March 2017, Edirne/Turkey**
AKAN S., ÜNÜVAR F. İ.
III. International Balkan and Near Eastern social Sciences Congress, Edirne, Türkiye, 4 - 05 Mart 2017, ss.1817-1824
- XIX. **Farklı Depolama Sıcaklıklarının Modifiye Atmosferde Paketlenen Soyulmuş Sarımsaklarda Dış Kalitesine Etkisi**
AKAN S., YANMAZ R., GÜNEŞ N.
VII. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Isparta, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2016
- XX. **Türkiye’den Toplanan Kestane Kabağı (Cucurbita Maxima Duchesne) Genotiplerinde Meyve Et Rengi ile Karotenoid Miktarı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
YANMAZ R., AKAN S., SALMAN A.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, cilt.45, ss.55-60
- XXI. **Organik Gıdaların Besin Kalitesi ve İnsan Sağlığına Etkileri Yönünden Değerlendirilmesi**
AKAN S., YANMAZ R.
Doğu Karadeniz II. Organik Tarım Kongresi, Rize, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015
- XXII. **Evaluation of edible vegetable sprouts in terms of health**
Akan S., Çakırer G., Yanmaz R., Demir K.
1st International Congress of Turkish One Health, Konya, Türkiye, 9 - 10 Nisan 2015, ss.22
- XXIII. **Sebze Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar**

- YANMAZ R., DUMAN İ., YARALI F., DEMİR K., SARIKAMIŞ G., SARI N., BALKAYA A., KAYMAK H. Ç., AKAN S., ÖZALP R.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VIII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, cilt.1, ss.579-605
- XXIV. **Ankara koşullarında yetiştirilen Kastamonu ve Çin Sarımsağının morfolojik özellikler yönünden karşılaştırılması**
AKAN S., AYDIN M., YANMAZ R.
9. Ulusal Sebze tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.16-20
- XXV. **Farklı yetiştirme ortamlarının sebze filizi yetiştiriciliğinde ki etkinliğinin belirlenmesi**
YANMAZ R., SARIKAMIŞ G., AKAN S., ÖZDEN Y. Ş.
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014, ss.351-356
- XXVI. **Solanaceae Familyasına Ait Sebze Türlerinin Muhafazası**
AKAN S.
5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2012, cilt.1, ss.405-412
- XXVII. **Marul *Lactuca sativa* L Muhafazası**
AKAN S.
5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2012, cilt.1, ss.413-418
- XXVIII. **Agaricus bisporus ve Bazı Pleurotus spp Türlerinin Muhafazası**
AKAN S.
5. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2012, cilt.1, ss.425-428
- XXIX. **Örtüaltında Yetiştirilen ve Farklı Zamanlarda Hasatı Yapılan Fındık Turplarının Bitkisel ve Kalite Özelliklerinin Karşılaştırılması**
AKAN S., ÇAKIRER G., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, cilt.1, ss.358-362
- XXX. **Türkiye de sebze tohumu uygulamalarına yönelik araştırma sonuçlarının değerlendirilmesi**
YARALI F., YANMAZ R., AKAN S., ARPACI B. B.
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, cilt.1, ss.211-216
- XXXI. **Bazı Sebzelerde Bulunan Antikanserojenik Bileşikler**
AKAN S.
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 10 - 12 Haziran 2010, cilt.1, ss.355-359
- XXXII. **Su Kabağı *Lagenaria siceraria* Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Farklı Tuz Uygulamaları ve Yetiştirme Dönemlerinin Düşük Sıcaklıktaki Etkisi**
AKAN S.
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2007, cilt.2, ss.229-231

Desteklenen Projeler

- Akan S., Karakan F. Y., Arpacı B. B., Koç M., Erol Ü. H., Beşirli G., Sönmez İ., TÜBİTAK Projesi, Türkiye Sarımsak (*Allium sativum* L.) Gen Kaynaklarının Morfolojik, Moleküler Karakterizasyonu ve Kemotaksonomik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2023 - 2025
- Akan S., Karakan F. Y., Ergun Çetin B., Erol Ü. H., Paçal N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'nin Farklı Coğrafi Bölgelerinde Yetiştirilen Sarımsak (*A sativum* L.) Genotiplerinin Bazı Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023
- Akan S., Özkaya M. T., AB Destekli Diğer Projeler, Opportunities for Olive Oil Value Chain Enhancement Through the by-Products Valorisation, 2018 - 2022
- Akan S., Yanmaz R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türkiye'den Toplanan Kestane (*Cucurbita maxima*) ve Bal Kabaklarında (*Cucurbita moschata*) Karotenoidce Zengin Genotiplerin Teksel Seleksiyonla Islahı, 2012 - 2015
- Tuna Güneş N., Akan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Taşköprü Sarımsağının Hasat Sonrası Fizyolojisine Modifiye Atmosferde Paketleme ve Metiljasmonat Uygulamasının Etkisi, 2011 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Agricultural Science and Technology A, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Journal of Agricultural Science and Technology B, Editörler Kurulu Üyesi, 2019 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Jordan Journal of Biological Sciences , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021

Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ağustos 2020

NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020

LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2020

CIENCIA RURAL, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

ARCHIV FUR LEBENSMITTELHYGIENE, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2020

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2020

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2020

FOOD CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2019

CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2014

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2022