

## Assoc. Prof. MEHMET ALİ SARIDAŞ

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 505 258 8186](tel:+905052588186)

**Fax Phone:** [+90 322 338 6030](tel:+903223386030)

**Email:** [masaridas@cu.edu.tr](mailto:masaridas@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//masaridas>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5180-1874

ScopusID: 56544728300

Yoksis Researcher ID: 113493

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2013 - 2018

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2011 - 2013

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Turkey 2005 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, VII. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi, 2019

Education Management and Planning, Ufuk2020 İşbirliği Programları Proje Yazma Eğitimi, Çukurova Üniversitesi, 2017

Education Management and Planning, V. Çukurova Biyoteknoloji Günleri, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2017

Education Management and Planning, XV. Uluslararası Ekonomi Yaz Seminerleri, Pamukkale Üniversitesi, 2016

Education Management and Planning, Erasmus Öğrenim Hareketliliği, Wageningen University, 2015

Education Management and Planning, International Berry School, Hochschule Geisenheim University, 2013

Foreign Language, Work and Travel Hareketliliği, Amerika Birleşik Devletleri, 2008

### Dissertations

Doctorate, MELEZLEME ISLAHIYLA SEÇİLMİŞ ÇİLEK GENOTİPLERİNİN VERİM, KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018

Postgraduate, Farklı dozlarda kalsiyum uygulamalarının bazı çilek çeşitlerinde meyve verim ve kalite kriterleri ile yapraklardaki besin element konsantrasyonları etkileri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2013

### Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Fruit Breeding and Breeding, Temperate Climate Berries, Drupaceous

Fruits (apricots, plums, cherries, peaches, etc.), Berries

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2018 - Continues

Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2011 - Continues

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

- I. **Enhancing secondary compounds in strawberry fruit through optimized irrigation and seaweed application**  
Kapur B., Karaca C., Sarıdaş M. A., Ağçam E., Çeliktöpez E., Paydaş Kargı S.  
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.324, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comprehensive quality analyses of important apricot varieties produced in Türkiye**  
Saridas M., Ağçam E., Ünal N., Akyıldız A., Kargı S.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.125, no.105791, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro and ex vitro propagation of Turkish myrtles through conventional and platform bioreactor systems**  
Şimşek Ö., Dönmez D., Sarıdaş M. A., Aka Kaçar Y., Paydaş Kargı S.  
PEERJ, vol.11, no.e16061, pp.1-21, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of harvest date on plant growth parameters and fruit phytochemical contents in different cultivars of chokeberry**  
Ünal N., Sarıdaş M. A., Ağçam E., Akyıldız A., Paydaş Kargı S.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.51, no.3, pp.13243, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **THE ROLE OF MULCH COLOR AND IRRIGATION LEVEL IN REDUCING WATER STRESS IN STRAWBERRY**  
Kapur B., Çeliktöpez E., Sarıdaş M. A., Paydaş Kargı S.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.21, no.5, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the yield of strawberry genotypes by morpho-physiological parameters under deficit irrigation in the Mediterranean environment**  
Kapur B., Sarıdaş M. A., Çeliktöpez E., Paydaş Kargı S.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.51, no.2, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Yield, quality and physiological variation of strawberry in response to irrigation regimes and exogenous proline with a cost benefit analysis**  
Çeliktöpez E., Kapur B., Sarıdaş M. A., Güney O. İ.  
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, no.195, pp.238-246, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of Polyphenol Compounds of Strawberry Cultivars with Their Progeny**  
Sarıdaş M. A., Ağçam E., Bircan M., Unlu M., Karabıyık Ş., Attar Ş. H., Yaşa Kafkas N. E., Kargı S. P.  
ERWERBS-OBSTBAU, vol.64, no.4, pp.559-567, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **YIELD AND TASTE RELATED COMPONENTS VARIATION IN NEW SUPERIOR BRED STRAWBERRY GENOTYPES AND COMMERCIAL CULTIVARS DURING THE WIDE HARVEST SEASON**  
Sarıdaş M. A., Ağçam E., Akbaş F. C., Keskinalan G. S., Kamar R., Safkan B., Paydaş S.  
GENETIKA, vol.54, no.2, pp.729-747, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of superior bred strawberry genotypes with popular cultivars in terms of fruit bioactive compounds over the full range of harvest dates**  
Sarıdaş M. A., Ağçam E., Akbaş F. C., Akyıldız A., Paydaş Kargı S.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.147, pp.142-152, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **EVALUATION OF AN ELECTRONIC IRRIGATION SYSTEM WITH INTERNET CONNECTION IN STRAWBERRY CULTIVATION**

AVŞAR E., Bulus K., SARIDAŞ M. A., KAPUR B.

ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.20, no.9, pp.1487-1497, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **Influence of irrigation regimes on yield, pomological parameters and population development of *Tetranychus cinnabarinus* Boisd. (Acari: Tetranychidae) in strawberry**  
ATAKAN E., SARIDAŞ M. A., PEHLİVAN S., Achiri T. D., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLGY, vol.26, no.7, pp.1241-1253, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Seasonal variation of strawberry fruit quality in widely grown cultivars under Mediterranean climate condition**  
SARIDAŞ M. A.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.97, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Land productivity, irrigation water use efficiency and fruit quality under various plastic mulch colors and irrigation regimes of strawberry in the eastern Mediterranean region of Turkey**  
Sarıdaş M. A., Kapur B., Çeliktöpuz E., Sahiner Y., Paydaş Kargı S. P.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.245, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic diversity and fruit characteristics of new superior hybrid strawberry (*Fragaria x ananassa* Duchesne ex Rozier) genotypes**  
SARIDAŞ M. A., ŞİMŞEK Ö., DÖNMEZ D., Kacar Y., Kargı S.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, vol.68, no.2, pp.741-758, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Boron Applications and Bee Pollinators Increase Strawberry Yields**  
Sarıdaş M. A., Karabıyık Ş., Eti S., Paydas Kargı S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FRUIT SCIENCE, vol.21, no.1, pp.481-491, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **EFFECT OF PLANT HORMONES ON MICROPROPAGATION POTENTIAL OF SUPERIOR STRAWBERRY GENOTYPES AND THEIR PARENTS VIA SHOOT-TIP CULTURE**  
SARIDAŞ M. A., Baktemur G., TAŞKIN H., Kargı S.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.20, no.3, pp.63-75, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Response of strawberry fruit and leaf nutrient concentrations to the application of irrigation levels and a biostimulant**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., Kargı S. P.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.44, no.2, pp.153-165, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **GENETIC RELATIONSHIP AND POLYMORPHISM OF TURKISH MYRTLES (*MYRTUS COMMUNIS* L.) AS REVEALED BY INTER SIMPLE SEQUENCE REPEAT (ISSR)**  
Simsek O., Donmez D., Saridas M. A., Paydas-Kargı S., Aka-Kacar Y.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.18, no.1, pp.1141-1149, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Phonological and pomological characteristics of some important apricot cultivars grown in Turkey**  
SARIDAŞ M. A., Paydaş Kargı S., Kafkas E.  
Acta Horticulturae, vol.1242, pp.553-559, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of plant types on some fruit quality characteristics of new strawberry cultivars in Turkey**  
Erçik K., Kafkas E., Kaya M., Çelik K., Opanoglu N., SARIDAŞ M. A., Özcan H.  
Acta Horticulturae, vol.1242, pp.303-308, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Interrelation of plant nutrients of strawberry leaf samples under Mediterranean climate condition**  
SARIDAŞ M. A., Paydaş Kargı S., Nogay G., Attar Ş. H.  
Acta Horticulturae, vol.1217, pp.159-162, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Leaf iron concentration of 'Kabarla' strawberry under various irrigation levels and a biostimulant application**  
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Paydaş Kargı S.  
Acta Horticulturae, vol.1217, pp.365-369, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Health and taste related compounds in strawberries under various irrigation regimes and bio-stimulant application**  
Kapur B., Sarıdaş M. A., Çeliktöpuz E., Kafkas E., Kargı S.  
FOOD CHEMISTRY, vol.263, pp.67-73, 2018 (SCI-Expanded)

- XXV. **Farmers' sustainable agriculture perception in Turkey: The case of Mersin province**  
HAYRAN S., GÜL A., SARIDAŞ M. A.  
NEW MEDIT, vol.17, no.3, pp.69-78, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Irrigation Regimes and Bio-stimulant Application Effects on Yield and Morpho-Physiological Responses of Strawberry**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Sandas M. A., Kargi S. P.  
HORTICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.36, no.3, pp.313-325, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Quality traits of green plums (*Prunus cerasifera* Ehrh.) at different maturity stages**  
SARIDAŞ M. A., Kafkas E., Zarifikhosroshahi M., Bozhaydar O., Paydas Kargi S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.40, no.5, pp.655-663, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Farklı Meyve Et Sertliğine Sahip Çilek (*Fragaria xananassa* Duch.) Çeşitlerine Kalsiyum Nitrat Uygulamalarının Yapraklardaki Demir Konsantrasyonu Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., DAŞGAN H. Y.  
Alatarım, vol.14, no.2, pp.1-9, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **INFLUENCE OF FAST COLD CHAIN AND MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGING STORAGE ON POSTHARVEST QUALITY OF EARLY SEASON-HARVESTED SWEET CHERRIES**  
ÖZKAYA O., Sener A., SARIDAŞ M. A., Unal U., Valizadeh A., DÜNDAR Ö.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.39, no.6, pp.2119-2128, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of classical and organomineral fertilizer applications on pollen quality and quantity in gemlik olive cultivar**  
KARABIYIK Ş., Çelik O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.8, no.3, pp.650-655, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of boron and honeybee on fruit quality of Fortuna strawberry cultivar throughout the active harvest season**  
SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., PAYDAŞ KARGI S.  
BOR DERGİSİ, vol.9, no.1, pp.30-41, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Different Salt Concentrations on Leaf Nutrient Content of Strawberries**  
Kamar R., PAYDAS KARGI S., sarıdaş m. a.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.7, no.1, pp.46-57, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Assessment of pollen quality and quantity in white and black Turkish *Myrtus communis* L. accessions, through in vitro pollen germination under varied boric acid concentrations**  
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A.  
International Journal of Minor Fruits, Medicinal and Aromatic Plants, vol.9, no.2, pp.167-176, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The nutritional composition of key apricot varieties cultivated in Türkiye with a focus on health-related compounds**  
SARIDAŞ M. A., AĞÇAM E., PAYDAŞ KARGI S.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.7, no.3, pp.934-939, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effects of Limited Irrigation on Fruit Quality Parameters During the Active Harvest Period in Selected Superior Genotypes and Commercial Strawberry Cultivars**  
sarıdaş m. a., Kapur B., Celiktopuz e., PAYDAS KARGI S.  
Bahçe, vol.52, no.2, pp.103-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Irrigation and Fertilization on Fruit Quality of Gemlik Olive Cultivar**  
çelik o., SARIDAŞ M. A., KARGI S. P.

- Ordu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.13, no.1, pp.79-96, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Different Salt Concentrations on the Yield and Pomological Properties in Strawberry**  
Kamar R., sarıdaş m. a., PAYDAS KARGI S.  
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.38, no.1, pp.40-56, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çileklerde bor ve bal arısı uygulamalarının tozlanma başarısı üzerine etkileri.**  
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.  
Ziraat Mühendisliği, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Irrigation Levels and Abscisic Acid Effects on the Yield and Fruit Quality of Strawberry**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., SARWARI A. Q.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.33, pp.258-266, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **İğdir yöresinde yetiştirilen 'Teberze' ve 'Ağelik' kayısı (Prunus armeniaca L.) çeşitlerine ait detaylı meyve kalite içerikleri**  
SARIDAŞ M. A., AĞÇAM E.  
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.214-224, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Önemli Çilek Genotiplerinin Tat Parametreleri Bakımından Değerlendirilmesi**  
akbaş f. c., SARIDAŞ M. A., AĞÇAM E., Keskinaslan G. S., Kamar R., PAYDAŞ KARGI S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.9, no.1, pp.241-248, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Abscisic Acid And Irrigation Levels Effects On Morphological Characteristics Of Strawberry**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., SARWARI A. Q., PAYDAŞ KARGI S.  
Agrofor, vol.4, no.3, pp.25-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Variation of some pomological characteristics during active harvest season in strawberry genotype selected by cross breeding Melezleme islahı ile seçilmiş çilek genotiplerinde bazı pomolojik özelliklerin aktif hasat sezonu boyunca değişimi**  
SARIDAŞ M. A., Bircan M., Karasahin Z., Kafkas E., Paydaş Kargi S.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.29, no.3, pp.506-515, 2019 (Scopus)
- XV. **Determining the Yield and Morpho-Physiological Responses of 'Fortuna' Strawberry cv. of Using Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Application**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
YYÜ TAR BİL DERGİSİ, vol.28, no.4, pp.368-374, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çileklerde Bor Elementinin Önemi, Taşınma Mekanizması, ve Çilek Tarımında Bor Kullanımı**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.8, no.3, pp.45-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Prominent of Boron Element, Transportation Mechanism in Strawberry and Usage of Boron in Strawberry Cultivation**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.  
Journal of the Institute of Science and Technology, vol.8, pp.45-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Türkiye Muz Yetiştiriciliği İçin Yeni Bir Ekoloji**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., BAYIROĞLU B. M., YAĞ Ş.  
YYÜ. TAR. BİL. DERG., vol.27, no.3, pp.370-377, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect Of The Bioactivator Application On Fruit Quality Under Different Irrigation Regime In 'Kabarla? Strawberry Variety**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E.  
American Journal Of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.114-119, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effects of Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Applications on Plant Growth in 'Kabarla' Strawberry Variety**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.  
American Journal of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.120-124, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Çilek Yetiştiriciliğinde Tozlayıcıların Kullanım Amaçları**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, vol.10, no.2, pp.27-31, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Effects Of Different Irrigation Levels With Bio-Stimulant Applications On Plant Growth In `Kabarle? Strawberry Variety**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
American Journal Of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.120-124, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Irrigation Regimes and Bio-stimulant Application Effects on Fruit Quality Features at 'Rubygem' Strawberry Variety (Farklı Sulama Düzeyi ve Biyoaktivatör Uygulamalarının 'Rubygem' Çilek Çeşidinde Meyve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri)**  
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.  
Turkish Journal Of Agriculture-Food Science And Technology, vol.5, no.10, pp.1221-1227, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Identification And Quantification Of Some Fruit Quality Characteristics Of New Strawberry Cultivars In Turkey**  
Yaşa Kafkas N. E., Ayvaz Sönmez D., Güney M., Sarıdaş M. A., Paydaş S., Kurt E.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1156, pp.683-688, 2017 (Scopus)
- XXV. **Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Sweet Ann Çilek Çeşidinde Çiçek Tozu Özellikleri ve Bozuk Şekli Meyve Oluşumuna Etkisi**  
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., ETİ S., PAYDAŞ S.  
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.271-279, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **BAZI BİTKİ BESİN ELEMENT UYGULAMALARININ 'xxRUBYGEM'xx ÇİLEK ÇEŞİDİNDE VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİ**  
SARIDAŞ M. A., Nogay G., ATTAR Ş. H., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
Bahçe, vol.46, no.1, pp.29-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Effects Of Various Calcium Nitrate Application On Ester Profiles Of Some Strawberry Cultivars**  
Sarıdaş M. A., Paydaş S., Güney M., Kurt E., Yaşa Kafkas N. E.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1156, pp.349-354, 2017 (Scopus)
- XXVIII. **Çilekte Yapraktan Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Raf Ömrü Süresince Meyve Kalite ve Biyokimyasal Değişimleri Üzerine Etkileri**  
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., Yavuz N., Özkaya A., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.297-302, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Bazı Bitki Besin Element Uygulamalarının 'Rubygem' Çilek Çeşidinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., Nogay G., Attar Ş. H., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.  
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.29-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamalarının Çilek Bitkisinin Eko-Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.  
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.79-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **BOR VE KALSİYUM UYGULAMALARININ SWEET ANN ÇİLEK ÇEŞİDİNDE ÇİÇEK TOZU ÖZELLİKLERİ VE BOZUK ŞEKİLLİ MEYVE OLUŞUMUNA ETKİSİ**  
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., ETİ S., PAYDAŞ S.  
BAHÇE, vol.1, pp.271-279, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **FARKLI SULAMA SEVİYELERİ İLE BİYOAKTİVATÖR UYGULAMALARININ ÇİLEK BİTKİSİNİN EKO? FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.  
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.79-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Bazı Bitki Besin Element Uygulamalarının 'Rubygem' Çeşidinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., attar ş. h., nogay g., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
bahçe, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Effect Of Calcium Nitrate Applications On Leaf Macro Element Concentrations In Different Strawberry Cultivars**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KARABIYIK Ş., DAŞGAN H. Y.  
Anadolu Journal of Agricultural Sciences, vol.32, pp.147-152, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXV. **Farklı Sulama Düzeyi ve Biyoaktivatör Uygulamalarının \u2018Rubygem\u2019 Çilek Çeşidinde Meyve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **FARKLI YETİŞTİRME ORTAMLARININ BAZI ÇİLEKÇEŞİTLERİNDE VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİ**  
SARIDAŞ M. A., Nogay G., ATTAR Ş. H., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
Bahçe, vol.45, no.2, pp.163-172, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Farklı Yetiştirme Ortamlarının Bazı Çilek Çeşitlerinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., nogay g., Attar Ş. H., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
BAHÇE, vol.45, pp.163-172, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamasının Çilek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., KARABİYİK Ş., Baysal F., Bircan M., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
Bahçe, vol.45, pp.1011-1016, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **İki Erik Çeşidinin Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Meyvelerinde Belirlenen Bazı Kalite Özellikleri**  
Bozhaydar O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KARABİYİK Ş., KAFKAS N. E.  
Bahçe, vol.45, pp.1017-1021, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Farklı Melzeleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamasının Çilek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., KARABİYİK Ş., baysal f., bircan m., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
BAHÇE, vol.1, pp.1011-1016, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Yeni Bazı Çilek Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarındaki Performansları**  
Ayvaz Sönmez D., GÜNEY M., Zarifikhosroshahi M., kurt e., SARIDAŞ M. A., KAFKAS N. E., PAYDAŞ KARGI S., ünlü m. a.  
BAHÇE, vol.1, pp.410-415, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Mutluluk Yemişi Gojiberry**  
TÜREMİŞ N. F., SARIDAŞ M. A.  
Agroskop, no.20, pp.54-55, 2012 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Farklı Çilek Çeşitlerinde Yapraktan Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Raf Ömrü Süresine ve Meyve Kalite Değişimleri Üzerine Etkileri**  
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., Demircioğlu H., Dölek N., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KURT E., AĞAR ÖZKAYA A.  
IX. Bahçe Ürünlerinde Muhafaza ve Pazarlama Sempozyumu, Turkey, 9 - 12 October 2024
- II. **Farklı örtü ve malç materyalleri altında 'Rubygem' çilek çeşidinde verim ve meyve kalite özellikleri**  
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., AĞÇAM E., PAYDAŞ KARGI S.  
Türkiye 8. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023
- III. **Irrigation levels and proline application effects on morphological characteristics of straweberry**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., aksoy f., PAYDAŞ KARGI S.  
IX International Symposium on irrigation of horticultural crops, Matera, Italy, 17 June 2019
- IV. **Seasonal Boron Content of 'Rubygem' Variety by Using the Different Applications**  
SARIDAŞ M. A., IŞIK M., PAYDAŞ KARGI S., ORTAŞ İ.  
IX International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Tel-Aviv-Yafo, Israel, 28 June 2021, vol.1, pp.1-5
- V. **Role of strawberry cultivars on some quality parameters**  
SARIDAŞ M. A., AĞÇAM E., PAYDAŞ KARGI S.  
IX International Strawberry Symposium, Rimini, Italy, 01 May 2021, pp.857-863
- VI. **DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULTİVARS USING DIFFERENT**

## **IRRIGATION LEVELS AND BIO-ACTIVATOR**

ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B., ERKAN CAN M., KEKEÇ U.

X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, vol.10, pp.348-353

- VII. **Effects of Four Irrigation Levels and Bio-activator Application on Strawberry Fruit and Leaf Calcium Concentration**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, pp.307-312
- VIII. **DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULTIVARS USING DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND BIO-ACTIVATOR**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B., ERKAN CAN M., KEKEÇ U.  
Agrosym 2019, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019
- IX. **Effects of Four Irrigation Levels and Bio-activator Application on Strawberry Fruit and Leaf Calcium Concentration**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019
- X. **Dört Sulama Seviyesi ve Biyo-aktivatör Uygulamasının Çilekte Meyve ve Yaprak Kalsiyum Konsantrasyonlarına Etkileri**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.307-312
- XI. **PERFORMANCE OF THE PLUM (PRUNUS DIVARICATA) UNDER DIFFERENT PROLIFERATION MEDIA**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., UĞUR R., BULUNUR PALAZ E., PAYDAŞ KARGI S., BÜYÜKALACA S.  
IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 4 - 07 October 2018
- XII. **EFFECT OF ROOT PARAMETERS ON SURVIVAL OF IN VITRO GROWN STRAWBERRY**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ KARGI S.  
IX International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2018", 4 - 07 October 2018, pp.564-569
- XIII. **Effect of storage on textural properties of different strawberry cultivars**  
AĞÇAM E., SARIDAŞ M. A., DÜNDAR B., POLAT S., AKYILDIZ A., PAYDAŞ KARGI S.  
Recent Applications In Modified Atmosphere Packaging Of Fruit And Vegetables, 23 - 25 October 2018
- XIV. **Effect of storage on textural properties of different strawberry cultivars**  
AĞÇAM E., SARIDAŞ M. A., DÜNDAR B., POLAT S., PAYDAŞ S.  
XIIIth International Conference of Food Physicists, Antalya, Turkey, 23 October - 25 November 2018, pp.141
- XV. **Performance Of The Plum (Prunus Divaricata) Genotype Under Different Proliferation Medium,**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., UĞUR R., BULUNUR E., PAYDAŞ S., BÜYÜKALACA S.  
IX International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.564-569
- XVI. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
IX International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018, pp.522-526
- XVII. **Effects of Bio-Stimulant Application on Strawberry Fruits (Fragaria x Ananassa) Quality From Cultivar of 'xxFortuna'xx Using Different Irrigation Levels**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.  
International agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XVIII. **Effects of Bio-Stimulant Application on Strawberry Fruits (Fragaria x ananassa) Quality from Cultivar of 'Fortuna' Using Different Irrigation Levels**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.378
- XIX. **Plant Type Effects on Fruit Size and Firmness in Widely Growing Strawberry Varieties under Mediterranean Climate Condition**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.



- International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.492
- XX. **How Yield and Fruit Quality Influenced from Plant Type in Strawberry Varieties?**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., ŞAHİNER Y., KAPUR B.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.380
- XXI. **Change of Photosynthesis related contents during active growing period in strawberries**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÇELİKTOPUZ E., YILDIZ M., KAPUR B.  
4th International Conference on Engineering And Natural Sciences, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- XXII. **VEGETATIVE VARIATION DURING ACTIVE GROWING PERIOD IN STRAWBERRIES**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.  
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- XXIII. **Change Of Photosynthesis Related Contents During Active Growing Period In Strawberries**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., Yıldız M., KAPUR B.  
4th International Conference on engineering and natural science, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.318
- XXIV. **Farmers' Risk Perception and Strategies to Coping with Risk in Strawberry Production: A Case Study from Turkey**  
HAYRAN S., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., GÜL A.  
4th International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2018), Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, vol.1, no.1, pp.7
- XXV. **Farmers' Risk Perception And Strategies To Coping With Risk In Strawberry Production: A Case Study From Turkey**  
HAYRAN S., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., GÜL A.  
4th International Conference on engineering and natural science, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.7
- XXVI. **Vegetative Variation During Active Growing Period In Strawberries**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.  
4th International Conference on engineering and natural science, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.317
- XXVII. **Development of a Cloud-Based Automatic Irrigation System: a Case Study on Strawberry Cultivation**  
AVŞAR E., Bulus K., SARIDAŞ M. A., KAPUR B.  
7th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCASST), Thessaloniki, Greece, 7 - 09 May 2018
- XXVIII. **Leaf iron concentration of 'Kabarla' strawberry under various irrigation levels and a biostimulant application**  
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.  
8. ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, Italy, 27 - 30 June 2017
- XXIX. **Effect of the various Irrigation regimes and Bio Stimulant Application on Leaf Iron Concentration of 'Kabarla' Strawberry Variety**  
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.  
VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, Italy, 27 - 30 June 2017
- XXX. **Effect of the Different Irrigation Levels and Bio Stimulant Application on Leaf Iron Concentration of 'Kabarla' Strawberry Variety**  
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ S.  
VIII ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, Italy, 27 - 30 June 2017, pp.1
- XXXI. **Interrelation of Plant Nutrition of Strawberry Leaf Samples Grown under Mediterranean Climate Condition**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
VIII ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, Italy, 27 - 30 June 2017, pp.1
- XXXII. **Effects of Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Applications on Plant Growth of 'Kabarla' Strawberry Variety**  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXXIII. **Effect of the Bioactivator Application on Fruit Quality under Different Irrigation Regime in 'Kabarla'**

## **Strawberry Variety**

SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017

- XXXIV. **Effects of various calcium nitrate application on ester profiles of some stawberry cultivars**  
Sarıdaş M. A., Paydaş Kargı S., Güney M., Kurt E., Kafkas N. E.  
8 th international strawberry symposium, Quebec, Canada, 13 - 17 August 2016
- XXXV. **Identification and quantification of some fruit quality characteristics of new stawberry varieties in adana ecological conditions**  
KAFKAS N. E., sönmez d., SARIDAŞ M. A., kurt e., PAYDAŞ KARGI S., zafirikhosroshahi m.  
8 th International Strawberry Symposium, 13 - 17 August 2016
- XXXVI. **Impact Of The Yield And Quality Parameters On Variability At Strawberry Breeding**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş., YAŞA KAFKAS N. E.  
International symposium on Biodiversity and Edible Wild Species., Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.1
- XXXVII. **Achieves and New Strategies in Breeding of Strawberry**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
International symposium on Biodiversity and Edible Wild Species., Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.1
- XXXVIII. **Identification and quantification of some fruit quality characteristics of new strawberry cultivars in Turkey**  
Kafkas E., Sonmez D. A., Zarifikhosroshahi M., Saridas M. A., Kargi S., Kurt E.  
8th International Strawberry Symposium, Quebec City, Canada, 13 August 2016, vol.1156, pp.683-687
- XXXIX. **Effects of various calcium nitrate application on ester profiles of some strawberry cultivars**  
Sarıdaş M. A., Kargı S., Zarifikhosroshahi M., Kurt E., Kafkas E.  
8th International Strawberry Symposium, Quebec City, Canada, 13 August 2016, vol.1156, pp.349-354
- XL. **Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamasının Çilek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., BAYSAL F., Bircan M., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45
- XLI. **Rubygem Çilek Çesidinde Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Bozuk Sekilli Meyve Oluşumu ve ÇiçekTozu Kalitesine Etkisi**  
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., ETİ S., PAYDAŞ S.  
ULUSLARARASI TARIMDA BOR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.1
- XLII. **Çileklerde Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Meyve Kalitesi ve Yaprak Mineral İçerikleri ÜzerineEtkileri.**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.  
ULUSLARARASI TARIMDA BOR SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.1
- XLIII. **Rubygem Çilek Çesidinde Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Bozuk Şekilli Meyve Oluşumu ve Çiçek Tozu Kalitesine Etkisi**  
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., ETİ S., PAYDAŞ S.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016, pp.77-78
- XLIV. **Çileklerde Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Meyve Kalitesi ve Yaprak Mineral İçerikleri ÜzerineEtkileri**  
SARIDAŞ M. A., NOGAY G., ATTAR Ş. H., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
ULUSLARARASI TARIMDA BOR SEMPOZYUMU, 16 November 2016
- XLV. **Identification of pomological characteristics of some important apricot varieties grown in Turkey**  
PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E., SARIDAŞ M. A.  
3rd International Symposium Horticulture in Europe, 17 - 21 October 2016
- XLVI. **Comparison of Plant Types on Some Fruit Quality Characteristics of New Strawberry Varieties in Turkey**  
YAŞA KAFKAS N. E., SARIDAŞ M. A.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, Girit, Greece, 17 - 20 October 2016, pp.1

- XLVII. Identification of Phenological and Pomological Characteristics of Some Important Apricot Varieties Grown in Turkey**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.  
III International Symposium on Horticulture in Europe, Girit, Greece, 17 - 20 October 2016, pp.1
- XLVIII. çilekte yapraktan kalsiyum ve bor uygulamalarının raf ömrü süresince meyve kalite değişimleri üzerine etkileri**  
ÖZKAYA O., DÜNDAR Ö., demircioğlu h., yavuz n., özkaya a., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.  
uluslararası katılımlı V. üzümü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 2016
- XLIX. farklı sulama seviyeleri ile biyoaktivatör uygulamalarının çilek bitkisinin eko fizyolojik özellikleri üzerine etkileri**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
uluslararası katılımlı V. üzümü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 2016
- L. BAZI BİTKİ BESİN ELEMENT UYGULAMALARININ RUBYGEM ÇİLEK ÇEŞİDİNDE VERİM VE KALİTE ÜZERİNE ETKİLERİ**  
SARIDAŞ M. A., nogay g., attar ş. h., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
ULUSLARARASI KATILIMLI V. ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, 27 - 30 September 2016
- LI. Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamalarının Çilek Bitkisinin Eko fizyolojik özellikleri üzerine etkisi**  
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.  
ULUSLARARASI KATILIMLI V. ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 27 - 30 September 2016
- LII. Bor ve Kalsiyum Uygulamalarının Sweet Ann Çilek Çeşidinde Çiçek Tozu Özellikleri ve Bozuk Şekilli Meyve Oluşumuna Etkisi**  
KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., ETİ S., PAYDAŞ S.  
Uluslararası Katılımlı Üzümü Meyveler Sempozyumu, Adana, Turkey, 20 - 24 September 2016, pp.70-78
- LIII. Effects of Calcium Nitrate on Some Fruit Quality Parameters in Strawberry Varieties**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş.  
Food and Agriculture, Burgaz, Bulgaria, 20 - 24 June 2016, vol.4, pp.442-450
- LIV. Osmaniye'de Çilek "Fıstık" Gibi Olur**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.  
Her Yönüyle OSMANİYE, Osmaniye, Turkey, 3 - 05 May 2016, vol.1, pp.195-204
- LV. Yeni Bazı Çilek Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarındaki Performansları**  
Ayvaz Sönmez D., GÜNEY M., GÜNEY M., KURT E., SARIDAŞ M. A., KAFKAS N. E., PAYDAŞ KARGI S., Ünlü M. A.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.45
- LVI. Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamasının Çilek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., Baysal F., bircan m., PAYDAŞ KARGI S., KAFKAS N. E.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 25 August 2015, vol.1, pp.1011-1016
- LVII. Yeni Bazı Çilek Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarındaki Performansları**  
Ayvaz, Sönmez d., Güney m., Zarifikhosroshahi m., kurt e., SARIDAŞ M. A., KAFKAS N. E., PAYDAŞ KARGI S., kargı s., ünlü m. a.  
VII. Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, 25 - 29 August 2015
- LVIII. İki Erik Çeşidinin Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Meyvelerinde Belirlenen Bazı Kalite Özellikleri**  
KARABIYIK Ş., Bozhaydar O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.  
7. Ulusal Bahçe Bitkileri KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.1017-1022
- LIX. İki Erik Çeşidinin Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Meyvelerinde Belirlenen Bazı Kalite Özellikleri**  
KARABIYIK Ş., Bozhaydar O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.  
7. Ulusal Bahçe Bitkileri KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.1017-1022
- LX. Farklı Melezleme Kombinasyonları ile Sıcak Suda Bekletme Uygulamalarının Çilek Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkileri**

SARIDAŞ M. A., KARABIYIK Ş., Baysal F., Bircan M., PAYDAŞ S., YAŞA KAFKAS N. E.

7. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, vol.1, no.1, pp.279

- LXI. **Yeni Bazı Çilek Çeşitlerinin Adana Ekolojik Koşullarındaki Performansı**  
Ayvaz Sönmez D., Günay M., Zarifkhosroshahi M., Kurt E., Sarıdaş M. A., Yaşa Kafkas N. E., Paydaş S., Ünlü M. A.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.410-415
- LXII. **İki Erik Çeşidinin Farklı Olgunluk Dönemlerinde Hasat Edilen Meyvelerinde Belirlenen Bazı Kalite Özellikleri**  
Bozhaydar O., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş., YAŞA KAFKAS N. E.  
VII. ULUSAL BAHÇE BİTKİLERİ KONGRESİ, Çanakkale, Turkey, 25 - 29 August 2015, pp.1017-1022
- LXIII. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2018 - 07 October 2018, pp.1
- LXIV. **Performance Of The Plum (Prunus Dıvarıcata) Genotype Under Different Proliferation Medium,**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., uğur r., bulunur e., PAYDAŞ S., BÜYÜKALACA S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2018 - 07 October 2018, pp.1
- LXV. **Performance Of The Plum (Prunus Dıvarıcata) Genotype Under Different Proliferation Medium,**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., uğur r., bulunur e., PAYDAŞ S., BÜYÜKALACA S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2018 - 07 October 2018, pp.1
- LXVI. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2018 - 07 October 2018, pp.1
- LXVII. **Effect Of Root Parameters On Survival Of In Vitro Grown Strawberry**  
BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., PAYDAŞ S.  
Ix Internatinal Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 04 October 2018 - 07 October 2018, pp.1

## Supported Projects

SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., TUBITAK Project, Bazı Önemli Ilıman İklim Meyve Türleri için Yerli Anaç Adaylarının Belirlenmesi ile Aşı Uyuşmazlığının Anatomik ve Biyokimyasal Yönü, 2019 - Continues

SARIDAŞ M. A., TUBITAK Project, Seçilmiş Üstün Özellikli Çilek Genotipleri ile Bazı Önemli Ticari Çilek Çeşitlerinde Hasat Sezonu Boyunca Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - Continues

SARIDAŞ M. A., DÖNMEZ D., TUBITAK Project, Seçilmiş Üstün Özellikli Mersin Bitkisi Genotiplerinin Klasik ve Biyoteknolojik Yöntemlerle Çoğalma Performansları, 2019 - Continues

PAYDAŞ KARGI S., SARIDAŞ M. A., AĞÇAM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ülkemizin önemli kayısı üreticisi illerinde yetiştirilen çeşitlerin pomolojik ve biyokimyasal içerikleri, 2020 - 2022

SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI TİCARİ ÇİLEK ÇEŞİTLERİ İLE SEÇİLMİŞ ÜSTÜN ÖZELLİKLİ GENOTİPLERİN FARKLI SULAMA REJİMLERİNE KARŞI TEPKİLERİ, 2019 - 2021

Sarıdaş M. A., Ağçam E., Paydaş S., TUBITAK Project, Determination of yield and quality characteristics of selected superior strawberry genotypes and some important commercial strawberry cultivars during the harvest season., 2019 - 2020

AĞÇAM E., DÜNDAR B., AKYILDIZ A., PAYDAŞ S., SARIDAŞ M. A., POLAT S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Çilek Çeşitlerinde Aktif Hasat Süresince Hasatta ve Raf Ömrü Sırasında Meyve Kalite Parametreleri ile Enzim İlişkileri, 2018 - 2020

PAYDAŞ KARGI S., BÜYÜKALACA S., ÇÖMLEKÇİOĞLU S., UĞUR R., BULUNUZ PALAZ E., BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A.,

Project Supported by Higher Education Institutions, Klon Anaç Adayı Yabani Erik Genotiplerinin in vitro koşullarda sürgün ucuyla üretilen olanağının araştırılması, 2017 - 2020

PAYDAŞ KARGI S., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Değişik Dozlarda Humik Asit Uygulamalarının Çileklerde Meyve Verim ve Bazı Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri, 2012 - 2020

ETİ S., PAYDAŞ S., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çileklerde bor uygulamaları ve tozlamada bal arısı kullanımının bozuk şekilli meyve oluşumu ve verim üzerine etkileri, 2018 - 2019

PAYDAŞ KARGI S., BAKTEMUR G., SARIDAŞ M. A., TAŞKIN H., BÜYÜKALACA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Çileklerde Sürgün Ucu ile Çoğaltım Üzerine Hormonların Etkileri, 2017 - 2019

PAYDAŞ KARGI S., YAŞA KAFKAS N. E., SARIDAŞ M. A., KAFKAS S., Project Supported by Higher Education Institutions, Melezleme İslahıyla Seçilmiş Çilek Genotiplerinin Verim, Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu, 2016 - 2019

KAPUR B., PAYDAŞ S., ÜNLÜ M., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekde Farklı Sulama Düzeyleri ile Malç Uygulamalarının Verim Pomolojik Morfolojik Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

AVŞAR E., KAPUR B., Buluş K., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilek Yetiştiriciliğinde Akıllı Sulama Sisteminin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

Paydaş S., TUBITAK Project, Breeding Productive and Quality Strawberry with Crossing, 2015 - 2018

KAPUR B., ÖZEKİCİ B., ÜNLÜ M., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SULAMA SUYU MİKTARLARI VE BİTKİ AKTİVATÖRÜNÜN ÖRTÜ ALTI KOŞULLARDA YETİŞTİRİLEN ÇİLEK BİTKİSİNİN VERİM VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017

PAYDAŞ KARGI S., YAŞA KAFKAS N. E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoaktivatör ve farklı sulama uygulamalarının iki çilek çeşidinde meyve kalite parametreleri üzerine etkileri, 2016 - 2017

ETİ S., PAYDAŞ S., KARABIYIK Ş., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekte Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Çiçek Biyolojisi ve Bozuk Şekilli Meyve Oluşumuna Etkisi, 2016 - 2016

YAŞA KAFKAS N. E., PAYDAŞ S., SARIDAŞ M. A., KARCI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilek Yetiştiriciliğinde Taze ve Frigo Fide Kullanımının Meyvelerde Kalite ile Biyoaktif Bileşikler Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 144

Citation (WoS): 106

Citation (Scopus): 159

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

## Congress and Symposium Activities

VI. Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Samsun, Turkey, 2019

IX International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops, Attendee, Bari, Italy, 2019

IX International Scientific Agriculture Symposium, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 2018

International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018

4th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Attendee, Kyiv, Ukraine, 2018

VI Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2017

VIII ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Attendee, Bolzano, Italy, 2017

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017

International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2016

III International Symposium on Horticulture in Europe, Attendee, Hania, Greece, 2016  
Uluslararası Katılımlı V. Ulusal Üzümü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2016  
Agriculture and Food International Conference, Attendee, Burgas, Bulgaria, 2016  
Stratejik Kalkınmada Kent Değerleri Sempozyumu: Osmaniye, Attendee, Osmaniye, Turkey, 2016  
Stratejik Kalkınmada Kent Değerleri Sempozyumu: Osmaniye, Attendee, Osmaniye, Turkey, 2016  
Türkiye VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015  
New Approaches in Apple and Cherry Growing and Breeding Techniques, Attendee, Adana, Turkey, 2014  
4. Ulusal Üzümü Meyveler Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2012