



## Personal Information

**Email:** eceliktopuz@cu.edu.tr

**Other Email:** eceliktopuz@gmail.com

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

**Address:** Çukurova Üniversitesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Sarıçam/Adana



## International Researcher IDs

**ORCID:** 0000-0002-5355-1717

**Yoksis Researcher ID:** 158585

## Education Information

Post Doctorate, Texas A&M University, Biological & Agricultural Engineering, Biological & Agricultural Engineering, United States Of America 2021 - 2022

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 2014 - 2019

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 2011 - 2014

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Turkey 2007 - 2011

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Certificates, Courses and Trainings

Vocational Training, REMOTE SENSING FOR DROUGHT MONITORING IN GOOGLE EARTH ENGINE, UDEMY, 2023

Vocational Course, English Language Proficiency for Instructrs Practice Group, Texas A&M University - College Station, 2022

Vocational Training, Automated Weather Stations for Landscape Irrigation, Texas A&M University - College Station, 2022

Vocational Training, Landscape Irrigation Auditing & Management, Texas A&M University - College Station, 2022

Vocational Training, Advanced Irrigaton CAD 1, Texas A&M University - College Station, 2022

Vocational Training, Irrigaton CAD Workshop, Texas A&M University - College Station, 2022

Vocational Training, WEATHER & SENSOR BASED SMART IRRIGATION CONTROLLERS, Texas A&M University - College Station, 2022

Vocational Training, Troubleshooting and Performance Testing of Irrigation Systems, Texas A&M University - College Station, 2022

Vocational Training, Temel Radyo Haberleşme Eğitim Sertifikası, HUMA DANIŞMANLIK VE EĞİTİM HİZMETLERİ LTD. ŞTİ., 2020

Vocational Training, iha-1 Lisansı, HUMA İNSANSIZ HAVA ARAÖ ÇÖZÜMLERİ, 2020

Vocational Course, Netcad ile damla sulama projelendirme eğitim programı, NETCAD, 2013

Vocational Course, WORK, EXPERIENCE, DISCOVER, Jülius Kühn Institut, Germany, 2012

## Dissertations

Doctorate, FARKLI SULAMA DÜZEYLERİ VE BİYOAKTİVATÖR UYGULAMASININ İKİ ÇİLEK ÇEŞİDİNDE VERİM VE MEYVE KALİTESİ İLE BESİN ELEMENTİ İÇERİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Cukurova University, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2019

Postgraduate, FARKLI ANAÇ-AŞI KOMBİNASYONLARININ SU VE FOSFOR EKSİKLİĞİ KOŞULLARINDA DOMATES BİTKİSİNİN SU KULLANIM RANDIMANI İLE VERİM VE MEYVE KALİTESİNE ETKİLERİ, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2014

## Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Information Systems in Irrigation

## Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 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., Çeliktopuz E., Paydaş Kargı S.  
SCIENTIA HORTICULTURAE AN INTERNATIONAL JOURNAL, vol.324, pp.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. THE ROLE OF MULCH COLOR AND IRRIGATION LEVEL IN REDUCING WATER STRESS IN STRAWBERRY  
Kapur B., Çeliktopuz E., Sarıdaş M. A., Paydaş Kargı S.  
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.21, no.5, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Evaluation of the yield of strawberry genotypes by morpho-physiological parameters under deficit irrigation in the Mediterranean environment  
Kapur B., Sarıdaş M. A., Çeliktopuz E., Paydaş Kargı S.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.51, no.2, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Yield, quality and physiological variation of strawberry in response to irrigation regimes and exogenous proline with a cost benefit analysis  
Çeliktopuz E., Kapur B., Sarıdaş M. A., Güney O. İ.  
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, no.195, pp.238-246, 2023 (SCI-Expanded)
- V. Influence of irrigation regimes on yield, pomological parameters and population development of *Tetranychus cinnabarinus* Boisd. (Acarı: Tetranychidae) in strawberry  
ATAKAN E., SARIDAŞ M. A., PEHLİVAN S., Achiri T. D., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.  
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, vol.26, no.7, pp.1241-1253, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. 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., Çeliktopuz E., Sahiner Y., Paydaş Kargı S. P.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.245, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. 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)
- VIII. Genetic Analysis of Root-to-Shoot Signaling and Rootstock-Mediated Tolerance to Water Deficit in

### **Tomato**

Asins M. J., Albacete A., Martinez-Andujar C., ÇELİKTOPUZ E., SOLMAZ İ., SARI N., Perez-Alfocea F., Dodd I. C., Carbonell E. A., TOPÇU S.  
GENES, vol.12, no.1, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. 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)
- X. Health and taste related compounds in strawberries under various irrigation regimes and bio-stimulant application  
Kapur B., Sarıdaş M. A., Çeliktopuz E., Kafkas E., Kargı S.  
FOOD CHEMISTRY, vol.263, pp.67-73, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. Irrigation Regimes and Bio-stimulant Application Effects on Yield and Morpho-Physiological Responses of Strawberry  
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Sandas M. A., Kargı S. P.  
HORTICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.36, no.3, pp.313-325, 2018 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. A Detailed Examination of Türkiye's Projected Precipitation and Growth Season Trends under Climate Change Condition  
Celiktopuz e.  
Black Sea Journal of Agriculture, vol.7, no.3, pp.215-223, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Forecasting some climate parameters of Türkiye using the SSP3-7.0 scenario for the years 2040-2059  
Celiktopuz e.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.8, no.1, pp.62-71, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. 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)
- IV. 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)
- V. A Design of Fully Automated Irrigation System IoT-Based Approach for Greenhouses  
ERİŞ H., ÇELİKTOPUZ E., ÇEVİK U., KAPUR B.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.3, pp.699-706, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Irrigation levels and proline application effects on morphological characteristics of strawberry  
Paydaş Kargı S., Sarıdaş M. A., Kapur B., Çeliktopuz E.  
ACTA HORTICULTURAE, vol.1335, pp.233-238, 2022 (Scopus)
- VII. Banana Weeds, Control, Relationship with Nematodes and Effects of Irrigation on Weed Management in Banana Growing Fields  
Torun H., Çeliktopuz E., Özkal M., Dinçer D.  
Turkish Journal of Weed Science, vol.24, no.1, pp.29-38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Çilek Meyve ve Yaprak Mikro Besin Elementlerinin Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamasına Tepkileri  
ÇELİKTOPUZ E., ÖZEKİCİ B.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU Journal of Agricultural Science), vol.30, no.1, pp.18-29, 2020 (Scopus)

- IX. **ABSCISIC ACID AND IRRIGATION LEVELS EFFECTS ONMORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF STRAWBERRY**  
 KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., Sarwarı A. K., PAYDAŞ KARGI S.  
*AGROFOR International Journal*, vol.4, no.3, pp.25-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Monitoring soil electrical conductivity as an agricultural management tool in drip-irrigated citrus field via EM38**  
 KAPUR B., ÇETİN M., KAMAN H., ÇELİKTOPUZ E.  
*Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences*, vol.24, pp.188-195, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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)
- XII. **Farklı Sulama Seviyelerinin Yüzeyaltı Damla Sulama İle Sulanan Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidine Verim ve Su Kullanım Randımanına Etkisi**  
 Duraktekin G., Çeliktopuz E., Bozkurt Çolak Y., Kuşvuran K., Akça H., Altındışlı Atağ G.  
*GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ*, no.34, pp.67-72, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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)
- XIV. **Effects Of Different Irrigation Levels With Bio-Stimulant Applications On Plant Growth In 'Kabarla' 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)
- XV. **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)
- XVI. **Irrigation Regimes and Bio-stimulant Application Effects on Fruit Quality Features at 'Rubygem' Strawberry Variety (Farklı Sulama Düzeyi ve Biyoaktivatör Uygulamalarının 'Rubygem' Çilek Çeşidine 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)
- XVII. **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)
- XVIII. **Farklı Sulama Düzeyi ve Biyoaktivatör Uygulamalarının \u2018Rubygem\u2019 Çilek Çeşidine 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)

## Books & Book Chapters

- I. **ET (EVAPOTRANSPIRATION) CONTROLLER-BASED IRRIGATION MANAGEMENT IN SEMI-ARID AGRICULTURAL AREAS**  
 ÇELİKTOPUZ E.  
 in: *International Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture Sciences*, Prof. Ismet Dasdemir, Assoc. Prof. Atilla ATIK, Editor, Platanus Publishing, pp.144-152, 2023

- II. **Rised CO<sub>2</sub> And Climate Change Effects On Wheat**  
 KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.  
 in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, ÇOĞUN Hikmet Y., PARLAR İshak, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, pp.45-65, 2022
- III. **Current Debates on Natural And Engineering Sciences**  
 KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.  
 in: Rised CO<sub>2</sub> And Climate Change Effects On Wheat, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayın Dağıtım Pazarlama Ltd. Şti, pp.45-64, 2022
- IV. **RISED CO<sub>2</sub> AND CLIMATE CHANGE EFFECTS ON WHEAT**  
 KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.  
 in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.45-64, 2022
- V. **Irrigation**  
 Kapur B., Çeliktopuz E.  
 in: Banana Cultivation, Prof. Dr. Sevgi Paydaş Kargı, Editor, Nobel Yayın Dağıtım, İzmir, pp.58-66, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Unveiling climate change impacts on agricultural sustainability: insights from the united states**  
 ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.  
 3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Turkey, 4 - 06 October 2023, vol.85
- II. **Projected Changes in Temperature in Türkiye Under the SSP1-2.6 Scenario**  
 ÇELİKTOPUZ E.  
 9th International Agriculture Congress, Adana, Turkey, 2 - 04 October 2023
- III. **IMPACTS OF AVERAGE TEMPERATURE AND PRECIPITATION CHANGES ON AGRICULTURE IN TURKEY: EXAMPLE OF SSP3-7.0 SCENARIO**  
 ÇELİKTOPUZ E.  
 3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, Adana, Turkey, 4 - 06 October 2023
- IV. **Farklı örtü ve malç materyalleri altında 'Rubygem' çilek çeşidine 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
- V. **Irrigation levels and proline application effects on morphological characteristics of strawberry**  
 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
- VI. **Otomatik sulama yönteminin bazı fotosentez parametreleri üzerine etkileri**  
 ÇELİKTOPUZ E., ERİŞ H., KAPUR B., ERKAN CAN M.  
 6th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2021, pp.561-565
- VII. **Hayvancılık İşletmelerinde Çevre Koşulları ve Mevcut Durum**  
 ERKAN CAN M., ÇELİKTOPUZ E.  
 6th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2021
- VIII. **El aumento de la diversidad genética del cultivo de tomate puede mejorar la tolerancia a sequía**  
 Asins M. J., Çeliktopuz E., Solmaz İ., Sarı N., Carbonell E. A., Topcu S.  
 IV Jornada de Investigación Universitaria sobre Cambio Climático, UPV-GVA, Valencia, Spain, 8 - 09 June 2021, pp.1
- IX. **Drinking Water Management and Quality Standards of Livestock and Poultry**  
 ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TİLKİCİ M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTOPUZ E.  
 27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, vol.1, no.1, pp.182
- X. **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.  
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, vol.10, pp.348-353
- XI. DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULRIVARS 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
- XII. 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
- XIII. 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
- XIV. How Yield and Fruit Quality Influenced from Plant Type in Strawberry Varieties?**  
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., şahiner y., KAPUR B.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.380
- XV. 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
- XVI. 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
- XVII. 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
- XVIII. 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
- XIX. 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
- XX. 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
- XXI. 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
- XXII. 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
- XXIII. 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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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. üzümsü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 2016
- XXVII. **Potable Water Quality Concerns in Livestock and Poultry Farming Areas**  
ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TILKICI M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTOPUZ E.  
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 26 - 28 September 2016, vol.1, no.1, pp.183
- XXVIII. **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
- XXIX. **Drinking Water Management and Quality Standards of Livestock and Poultry**  
ERKAN CAN M., UÇAN M., YILDIZ TILKICI M., GÖLPINAR M. S., ŞAPOLYO D., ÇELİKTOPUZ E.  
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Turkey, 12 - 15 April 2016, vol.1, no.1, pp.182-201
- XXX. **Farklı anaç-aşı kombinasyonlarının su ve fosfor eksikliği koşullarında domates bitkisinde vejetatif gelişime etkileri**  
ÇELİKTOPUZ E., TOPÇU S., KARACA Ö. F., şahiner y., Tekeli H.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2016
- XXXI. **Farklı anaç aşı kombinasyonlarının su ve fosfor eksikliği koşullarında domates bitkisi vejetatif gelişimine etkileri**  
ÇELİKTOPUZ E., karaca ö. f., TOPÇU S., şahiner y.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.198
- XXXII. **Toprak Su İçeriğindeki Zamansal Değişimlerin "Telemetri Sistemi" İle İzlenmesi: Aşağı Seyhan Ovasında Bir Uygulama**  
Uçan M., ÇETİN M., ERKAN CAN M., ÇELİKTOPUZ E., ŞAPOLYO D.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.35

## Supported Projects

ÇELİKTOPUZ E., Project Supported by Other Official Institutions, Tarsus Koşullarında Yüzeyaltı Damla Sulama Sistemlerinde Farklı derinlik ve et kalınlığının Yonca Bitkisine (*Medicago sativa L.*) Etkileri?, 2016 - Continues

ÇELİKTOPUZ E., Project Supported by Other Official Institutions, Tarsus Koşullarında Yüzey ve Yüzeyaltı Damla Sulama Sistemlerinde Farklı Sulama Stratejilerinin Yalova İncisi Üzüm Çeşidinin Verim ve Kalitesine Etkileri, 2015 - Continues

KAPUR B., PAYDAŞ S., GÜNEY O. İ., SARIDAŞ M. A., ÇELİKTOPUZ E., KEKEÇ U., AĞÇAM E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Renklerde Malç ve Sulama Düzeylerinin Rubygem Çilek Çeşidine Verim MorfoFizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkileri ile Uygulamaların Ekonomik Analizi, 2022 - 2024

SARIDAŞ M. A., KAPUR B., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., AĞÇAM E., Project Supported by Higher Education Institutions,

Farklı Örtü Materyali ve Malç Uygulamalarının 'Rubygem' Çilek Çeşidine Verim, Meyve Kalite ile Eko-Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, 2022 - 2024

Torun H., Çeliktopuz E., Kapur B., Özkl M., Dinçer D., Ünlü M., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Weed Problems in Banana Fields, Its Control, Its Relationship with Root-Gurine Nematodes and The Effect of Deficit Irrigation on Weed Management., 2021 - 2024

ERKAN CAN M., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SULAMA SUYU MİKTARLARI VE GÜBRELEME PROGRAMLARI KOŞULLARINDA HIYAR BİTKİSİNİN (CUCUMİS SATİVUS L.) VERİM FİZYOLOJİ VE KALİTE PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, 2020 - 2021

ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., ERİŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Zekanın Sulama Kontrol Sistemine Entegre Edilmesi, 2020 - 2021

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

ÖZEKİCİ B., ÇELİKTOPUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SULAMA DÜZEYLERİ VE BİYOAKTİVATÖR UYGULAMASININ İKİ ÇİLEK ÇEŞİDİNDE VERİM VE MEYVE KALİTESİ İLE BESİN ELEMENTİ İÇERİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 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

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

TANGOLAR S., TOPÇU S., TANGOLAR S., TUBITAK Project, Akdeniz Bölgesi Yayla Koşullarında Yetişen Bazı Sofralık Ve Şaraplık Üzüm Çeşitlerinde Göz Yükü Ve Düzenli Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Etkisi, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 67

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 63

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5