

## Doç. Dr. SEVİNÇ KIRAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1094](tel:+903125961094)

Fax Telefonu: [+90 0312 317 9119](tel:+9003123179119)

E-posta: [skiran@ankara.edu.tr](mailto:skiran@ankara.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6808-8326

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGZ-6534-2022

ScopusID: 56600111700

Yoksis Araştırmacı ID: 311597

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1997 - 2004

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1992 - 1995

Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1988 - 1992

### Yabancı Diller

Almanca, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı Solanum türlerinde kalus süspansiyon kültürü kullanılarak *Verticillium dahliae*ye dayanıklılık ile fitoaleksinin oluşumu arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2004

Yüksek Lisans, Samsun ekolojik şartlarında 216-doritt çilek çeşidinde paclobutrazolun (pp-333) yaprak ve toprak uygulamalarının vegetatif gelişme ile meyve verim ve kalitesine etkileri üzerine bir araştırma, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1995

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1993 - 1995

### Yönetilen Tezler

KIRAN S., Ellialtıoğlu Ş., Süs lahanasının (*Brassica oleracea* var. *capitata*) topraktaki bor elementinin giderilmesi

amacıyla fitoremediasyonda hiper toplayıcı bitki olarak kullanılma potansiyelinin araştırılması, Doktora, Ş.Birceyudum(Öğrenci), 2019

## Jüri Üyelikleri

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Ocak, 2024

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

- I. **Responses of Eggplant Seedlings to Combined Effects of Drought and Salinity Stress: Effects on Photosynthetic Pigments and Enzymatic and Non-Enzymatic Antioxidants**  
Kiran S., Baysal Furtana G.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.75, sa.6, ss.2579-2590, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Physiological and biochemical assay of drought stress responses in eggplant (Solanum melongena L.) inoculated with commercial inoculant of Azotobacter chroococum and Azotobacter vinelandii**  
Kiran S., Baysal Furtana G., Ellialtioglu S. S.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.305, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Ameliorative effects of inoculation with Serratia marcescens and grafting on growth of eggplant seedlings under salt stress**  
Turhan E., Kiran S., Ates C., Ates O., Kuşvuran Ş., Ellialtioglu S. S.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.43, sa.4, ss.594-603, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Drought stress mitigation with humic acid in two Cucumis melo L. genotypes differ in their drought tolerance**  
Kiran S., Baysal Furtana G., Talhouni M., Ellialtioglu S. S.  
BRAGANTIA, cilt.78, sa.4, ss.490-497, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Antioxidative response of grafted and non-grafted eggplant seedlings under drought and salt stresses**  
Kiran S., Ates C., Kusvuran S., Talhouni M., Ellialtioglu S. S.  
AGROCHIMICA, cilt.63, sa.2, ss.123-137, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **ALLEVIATION OF ADVERSE EFFECTS OF SALT STRESS ON LETTUCE (Lactuca sativa var. crispa) BY APPLICATION OF VERMICOMPOST**  
Kiran S.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.18, sa.5, ss.153-160, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Vermicompost on Some Morphological, Physiological and Biochemical Parameters of Lettuce (Lactuca sativa var. crispa) under Drought Stress**  
Kiran S.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.47, sa.2, ss.352-358, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Change in physiological and biochemical parameters under drought stress in salt-tolerant and salt-susceptible eggplant genotypes**  
Kiran S., Kuşvuran Ş., Ozkay F., Ellialtioglu S. S.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.43, sa.6, ss.593-602, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND ION CONCENTRATIONS OF GRAFTED AND NON-GRAFTED EGGPLANT SEEDLINGS UNDER DROUGHT AND SALT STRESS**  
Kiran S., Kusvuran S., Ates C., Sonmez K., Ellialtioglu S. S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES, cilt.28, sa.6, ss.1755-1765, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **MORPHOLOGICAL RESPONSE AND ION REGULATION IN MAIZE (ZEA MAYS L.) VARIETIES UNDER SALT STRESS**  
Kusvuran A., Kiran S., Nazlı R. İ., Kusvuran S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, sa.1, ss.124-131, 2015 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Salt stress and exclusion mechanism in woody plants**  
Güngör B., Kiran S., Okay F. Y.  
Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.650-661, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment Results of Salinity Stressed F2 Population Originated from Interspecific Hybridization of Eggplant with Wild Relative *Solanum incanum* L.**  
CEBECİ E., BOYACI H. F., KIRAN S., ELLİALTIÖĞLU Ş. Ş.  
Horticultural Studies, cilt.41, sa.2, ss.50-59, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Responses of interspecific hybrid eggplant f4 inbred lines to drought and heat stress**  
Cebeci E., Boyacı H. F., Kiran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Soil Studies, cilt.12, ss.70-76, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effects of humic acid and chelate applications on some morphophysiological properties and antioxidant enzyme activities of ornamental cabbage (*Brassica oleracea* var. *acephala*) under boron stress**  
Eman Gökseven B. Y., Kiran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Soil Studies, cilt.11, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The effects of drought, salt and combined stresses on ion exchanges of eggplant (*Solanum melongena* L.) seedlings**  
Kiran S.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.35, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Influence of Salt Stress on Different Pepper Genotypes: Ion Homeostasis, Antioxidant Defense, and Secondary Metabolites**  
Kuşvuran Ş., Kiran S., Altuntaş Ö.  
Savvy Science Publisher, cilt.9, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of Morphological and Physiological Changes of Ornamental Cabbage (*Brassica oleracea* var. *acephala*) against Boron Toxicity in Phytoremediation**  
Eman Gökseven B. Y., Kiran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Horticultural Studies (Hortis), cilt.38, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The Morphological, Physiological and Biochemical Effects of Drought in Different Pepper Genotypes**  
Kuşvuran Ş., Kiran S., Altuntaş Ö.  
Turkish Science and Technology Publishing (TURSTEP), cilt.8, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Effect of Vermicompost on Macro and Micro Nutrients of Lettuce (*Lactuca Sativa* Var. *Crispa*) Under Salt Stress Conditions**  
Demir Z., Kiran S.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, sa.1, ss.33-43, 2020 (ESCI)
- X. **Araşidonik asidin patlıcan kallus süspanسیون kültüründe fitoaleksinin uyartımı üzerine etkisi**  
Kiran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Derim, cilt.36, sa.2, ss.144-145, 2019 (Hakemli Dergi)
- XI. **Tuz ve kuraklık stresi altında yetişen farklı patlıcan anaç/kalem kombinasyonlarının bazı özellikleri arasındaki ilişkiler**  
Kiran S., Kuşvuran Ş., Ateş Ç., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.3, ss.395-400, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Vermikompost Uygulamalarının Kuraklık Stresi Altındaki Kıvrıkcık Salatanın (*Lactuca sativa* var. *crispa*) Mineral İçerikleri Üzerine Etkisi**  
Kiran S.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.1, ss.141-148, 2019 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Comparison of salinity effects on grafted and non-grafted eggplants in terms of ion accumulation, MDA content and antioxidative enzyme activities**  
Talhouni M., Sönmez K., Kiran S., Beyaz R., Yıldız M., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş.

ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.33, sa.1, ss.87-95, 2019 (Scopus)

- XIV. **Tuz stresi altında yetiştirilen patlıcan bitkilerinde klorofil, yaprak su potansiyeli ve bazı meyve özellikleri üzerine aşılı bitki kullanımının etkisi**  
Talhouni M., Kuşvuran Ş., Kiran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Toprak Su Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.29-38, 2019 (Hakemli Dergi)
- XV. **Aşılı ve Aşısız Patlıcan Bitkilerinin Su Noksanlığı Koşullarındaki Bazı Fizyolojik Özellikleri ve Verim Parametrelerine İlişkin İncelemeler**  
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ATEŞ Ç., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
Toprak Su Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.18-25, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Phytoalexin Accumulations in the Callus Culture of Two Eggplant Genotypes by using Verticillium dahliae Kleb. Elicitor**  
Kıran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Üstün A. S., Mehmetoğlu Ü., Bayraktar H., Dolar F. S.  
International Journal of Forestry and Horticulture, cilt.3, sa.3, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Tuzluluk ve Kuraklık Stresi Altında Farklı Patlıcan Anaç/Kalem Kombinasyonlarının Bazı Morfolojik Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimlerin İncelenmesi**  
Kıran S., Ateş Ç., Kuşvuran Ş., Sönmez K., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.43-54, 2017 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Aşılı ve aşısız patlıcan bitkilerinin tuzlu koşullardaki bazı fizyolojik ve verime yönelik parametreleri üzerinde incelemeler**  
KIRAN S., ATEŞ Ç., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.31-36, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kuraklık ve tuz stresine toleransı yüksek patlıcan ıslah hatlarında ağır metal (Pb) toleransının belirlenmesine yönelik olarak ticari anaçlarla mukayeseli bir çalışma**  
Topal M. N., Kıran S., Ateş Ç., Ekici M., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Tıpırdamaz R., Baysal Furtana G., Sönmez K.  
Derim, cilt.34, sa.1, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- XX. **Tuza Tolerant ve Hassas Patlıcan Genotiplerinin Kuraklık Stresi Koşullarında Bazı Morfolojik Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler**  
Kıran S., Kuşvuran Ş., Özkay F., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.21, sa.2, ss.130-138, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Hümik Asit Uygulamasının Kıvırcık Salata Bitkisinde Ağır Metal Stresi Zararını Azaltma Etkisi**  
Özkay F., Kıran S., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.4, sa.6, ss.431-437, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Bazı abiyotik stres faktörlerine dayanımı yüksek veya duyarlı patlıcan genotiplerinde Cu, Pb, Cd ve Zn içeren sulama sularının fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**  
Kıran S., Özkay F., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Derim, cilt.32, sa.2, ss.106-118, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Domates, Patlıcan ve Kavun Genotiplerinin Kuraklığa Dayanım Durumlarını Belirlemeye Yönelik Olarak İncelenen Özellikler Arasındaki İlişkiler**  
Kıran S., Kuşvuran Ş., Özkay F., Ellialtıoğlu Ş. Ş.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.9-25, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Kurşunun Kıvırcık Salata (Lactuca sativa var. crispa) Bitkisinin Bazı Morfolojik ve Biyokimyasal Özelliklerine Etkisi**  
KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.83-88, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Bazı patlıcan anaçlarının tuzluluk stresi koşullarındaki gelişmelerinin karşılaştırılması**  
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ÖZKAY F., ÖZGÜN Ö., SÖNMEZ K., ÖZBEK H., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
International Journal of Agricultural and Natural Sciences (eski ismi Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi-TABAD), cilt.8, sa.1, ss.20-30, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Tuz Stresine Tolerans Seviyesi Farklı Domates Genotiplerinin Kuraklık Stresi Koşullarında Bazı**

## Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler

Kıran S., Özkay F., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.41-48, 2014 (Hakemli Dergi)

XXVII. **Ağır Metal İçeriği Yüksek Sularla Sulanan Patlıcan Bitkilerine Uygulanan Humik Asidin Bazı Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi**

KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.2, sa.6, ss.280-288, 2014 (Hakemli Dergi)

XXVIII. **Effects of Copper, Zinc, Lead and Cadmium Applied with Irrigation Water on Some Eggplant Plant Growth Parameters and Soil Properties**

Özkay F., Kıran S., Taş İ., Kuşvuran Ş.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.1, sa.3, ss.377-383, 2014 (Hakemli Dergi)

XXIX. **Kurşun İçeriği Yüksek Su İle Sulanan Kıvırcık Salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*) Bitkilerinin Bazı Özellikleri Üzerine Hümik Asit Uygulamalarının Etkisi**

Kıran S., Özkay F., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.14-19, 2014 (Hakemli Dergi)

XXX. **Kuraklık Stresi Uygulanan Kavun Genotiplerinde Bazı Fizyolojik Değişimler Üzerine Araştırmalar**

Kıran S., Özkay F., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Kuşvuran Ş.

Toprak Su Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.53-58, 2014 (Hakemli Dergi)

XXXI. **Patlıcan kallus kültüründe fitoaleksinin uyartımı üzerinde araşidonik asit elisitörünün etkisi**

Kıran S., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Üstün A. S., Mehmetoğlu Ü.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.61-66, 2013 (Hakemli Dergi)

XXXII. **Patlıcanda *Verticillium solgunluğu*na dayanıklılık ile kallus kültüründe solavetivon birikimi arasındaki ilişkinin incelenmesi**

Uslu Kıran S., Ellialtıoğlu Ş. Ş., Dolar F. S., Üstün A. S., Mehmetoğlu Ü., Bayraktar H.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.45-53, 2007 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Abiyotik Stres Faktörleri Etkisinin Azaltılmasında Fitoremediasyon Uygulamaları**

Eman Gökseven B. Y., KIRAN S., Eman Gökseven B. Y., eman gökseven B.

Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Editör, Gece, Ankara, ss.463-531, 2021

II. **Ağır Metal Stresi**

KIRAN S., ÖZKAY F.

Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Editör, Gece, Ankara, ss.118-156, 2021

III. **Stres Toleransında Sekonder Metabolitler ve Elisitör Uygulamalarının Etkisi**

KIRAN S.

Sebzelerde Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Editör, Gece kitaplığı, Ankara, ss.312-360, 2021

IV. **Antioxidant Enzyme Activities and Abiotic Stress Tolerance Relationship in Vegetable Crops**

KUŞVURAN Ş., KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.

Abiotic and Biotic Stress in Plants- Recent Advances and Future Perspectives, Arun K. Shanker, Chitra Shanker, Editör, IntechOpen, Londrina, ss.481-506, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Evaluation of the effects of grafting and vermicompost applications on the morphophysiological**

**properties of eggplant under drought stress with principal component analysis**

KIRAN S., DEMİR Z., BOYACI H. F., AYDINŞAKİR K., KUŞVURAN Ş., ZENGİN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.

September 2023,18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant At: Plovdiv-Bulgaria, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2023

- II. **Assessment results of salinity stressed F2 population originated from interspecific hybridization of eggplant with wild relative *S. incanum* L.**  
Cebeci E., BOYACI H. F., KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
September 2023,18th EUCARPIA International Meeting on Genetics and Breeding of Capsicum and Eggplant At: Plovdiv-Bulgaria, Bulgaristan, 18 - 21 Eylül 2023
- III. **Patlıcanda Türler Arası Melezlemeden Geliştirilen Açılım Populasyonunda Kuraklığa Tolerant Bireylerin Seçimi**  
Cebeci E., BOYACI H. F., KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
21-23 Eylül . XIII. Sebze Tarımı Sempozyumu., 09 Şubat 2023
- IV. **Determination of The Relationships Between Some Parameters in the Evaluation of the Effects of Vermicompost on Tolerance to Salt Stress in Lettuce (*Lactuca sativa* var. *crispa*)**  
KIRAN S., BAYSAL FURTANA G.  
5. International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, October 02-05 Ankara, Turkey, 2 - 06 Ekim 2019
- V. **Relationships among salt or drought tolerance and grafting in eggplant**  
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ATEŞ Ç., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019). 24-27 September 2019, Hatay,Turkey, 24 - 27 Eylül 2019
- VI. **The effect of lead stress on some of the biochemical properties in eggplant rootstocks and their varieties**  
TOPAL M. N., KIRAN S., ATEŞ Ç., SÖNMEZ K., BAYSAL FURTANA G., TIPIRDAMAZ R., EKİCİ M., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
30 Th International Horticultural Congress. İstanbul-Turkey., 12 - 16 Ağustos 2018
- VII. **Determination of Relationship among Different Parameters for Evaluated Effect of Vermicompost on Drought Resistance in Lettuce (*Lactuca sativa* var. *Crispa*)**  
KIRAN S.  
International congress of 'EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life' Ankara/Turkey, 12 - 15 Temmuz 2018
- VIII. **Effects of salt stress on morphological and physiological responses in pepper (*Capsicum annum* L.) genotypes**  
KUŞVURAN Ş., USLU KIRAN S., KAYA E., ALTUNTAŞ Ö.  
II. International scientific and Vocational Studies Congress- Engineering and Natural Sciences, Ürgüp Nevşehir, Turkey, 5 - 08 Temmuz 2018
- IX. **Effects of humic acid on the growth and yield of plants in saline soil condition**  
AĞAR A. M., AĞAR A., USLU KIRAN S., YETER T., DEREKÖY N., KALINBACAK K.  
International Agricultural Science Congress. Van/ Turkey, 9 - 12 Mayıs 2018
- X. **Kurşun Stresinin Patlıcanda Ticari Anaçlar ve Bazı Yerel Genotiplerin Gelişimi Üzerine Etkileri**  
TOPAL M. N., KIRAN S., ATEŞ Ç., EKİCİ M., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., TIPIRDAMAZ R., BAYSAL FURTANA G.  
II. Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Mersin., Türkiye, 31 Ağustos - 03 Eylül 2016
- XI. **The Potential for Rootstock Breeding of Some Inbred Lines and Local Populations in Eggplant**  
BOYACI H. F., ÜNLÜ A., KIRAN S., GÜMRÜKÇÜ E., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
II.International Plant Breeding Congress and Eucorpiia-Oil and Protein Crops Section Conference Antalya-Turkey, 1 - 05 Kasım 2015
- XII. **Salinity stress in eggplant can be alleviated by grafting and inoculation with *Serratia marcescens* containing ACC-Deaminase**  
ECE T., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., KIRAN S., ALVEROĞLU V., KUŞVURAN Ş., ATEŞ Ç.  
COST Action FA1204 Annual Conference, Berlin-Deutschland., 14 - 16 Eylül 2015
- XIII. **Kıvrıkcık Salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*) Bitkisinin Bazı Özellikleri Üzerine Ağır Metal Uygulamalarının Etkileri**

- KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ÖZKAY F., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XIV. **Bakır Stresi Altındaki Genç Patlıcan Bitkilerine Humik Asit Uygulamalarının Etkisi**  
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ÖZKAY F., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XV. **What are the facilities of using saline soil as a forage area with halophytic plants**  
AĞAR A. M., USLU KIRAN S., ÖZKAY F., ADIGÜZEL N., GÜNTÜRK A., VURAL M.  
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization, Antalya, Turkey, 14 - 16 Ekim 2014
- XVI. **Effects of copper stress on the growth of eggplant seedlings**  
KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., TALHOUNİ M., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
VI Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 Eylül - 02 Ekim 2014
- XVII. **Antioxidative enzyme activities, lipid peroxidation, and morphological changes of eggplant genotypes under copper stress**  
KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., TALHOUNİ M., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
VI Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 Eylül - 02 Ekim 2014
- XVIII. **Effects of Salt and Drought Stress on the Growth, Antioxidative Enzyme Activities and MDA Content in Callus Tissues of Four Melon Varieties.**  
KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., TALHOUNİ M., SÖNMEZ K., KIRAN S.  
VI Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 Eylül - 02 Ekim 2014
- XIX. **The studies on some biochemical changes and ion regulation in some tomato genotypes exposed to drought stress**  
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., TALHOUNİ M., SÖNMEZ K., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., ÖZKAY F.  
VI Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Zagreb, Croatia, 29 Eylül - 02 Ekim 2014
- XX. **Farklı Patlıcan Anaçlarının Tuza Tolerans Bakımından Değerlendirilmesi**  
KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., ÖZBEK H., ÖZGÜN Ö., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014
- XXI. **Investigation on Scale and some Ion Contents of Melon Genotypes with different Tolerance Levels to Drought Stress**  
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., ÖZKAY F.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 Ekim 2013
- XXII. **Evaluation of Humic Acid Effects on Ion Content and Morphological Characteristics in Lettuce**  
KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., Yetkiner S., Murat A., Yürek Ş.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 Ekim 2013
- XXIII. **Studies on some Morphological and Biochemical Changes in the Melon Genotypes Exposed to Drought Stress**  
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., ÖZKAY F.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kyrgyzstan, 1 - 03 Ekim 2013
- XXIV. **Bitkilerde Kurağa toleransın Belirlenmesinde Kullanılabilecek Tarama Yöntemleri**  
KUŞVURAN Ş., USLU KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi- Ankara, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2011
- XXV. **Patlıcandaki Bazı Fitoaleksinlerin Hastalıklara Dayanıklılık Özelliği ile İlişkileri ve Analiz Yöntemleri**  
USLU KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., MEHMETOĞLU Ü., ÜSTÜN A. S.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-26 Haziran 2010, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010
- XXVI. **Bazı Solanum türlerinde Verticillium dahliae Kleb.'xye Dayanıklılık ile Fitoaleksin Oluşumu Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**  
MERT S., NURÇİN S., USLU KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, 23-26 Haziran 2010, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010

## Desteklenen Projeler

- Yeter T., Görgißen C., Gültekin R., Avağ K., Kıran S., Ağar A. M., Kaya D., Güngör B., Taş İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tuz Stresi Koşullarında Yüzey altı Damla Sulama Sistemine Hidrojen Peroksit (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) İlavesinin Kuru Fasulyede Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, 2023 - 2025
- Cebeci E., Boyacı F., Kıran S., Ellialtıoğlu Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcanda Türlerarası Melezleme Yolu İle Önemli Bazı Abiyotik Streslere Tolerant Hatların Geliştirilmesi, 2020 - 2025
- Ağar A. M., Kıran S., Yurdakul İ., Furtana Baysal G., Gültekin R., Görgißen C., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tuzlu ve kurak alanların değerlendirilmesinde ketencik ve tatlı sorgumun alternatif bitki olarak potansiyellerinin saptanması, 2020 - 2025
- Kıran S., Demir Z., Boyacı H., Aydınşakir K., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kısıtlı Su Koşullarında Yetişen Patlıcanın Verim ve Kalitesine Aşılı Bitki Kullanımı ve Vermikompost Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022
- Yurdakul İ., Kıran S., Ağar A., Bay U., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Akümülatör Bazı Bitkilerin Kadmiyum (Cd) Kirliliği Olan Toprakları Temizleme Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2022
- Avağ K., Kıran S., Yeter T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, ANKARA Koşullarında M9 Anaçlı Jeromine Elma Çeşidinin Sulama Programının Belirlenmesi, 2015 - 2022
- Sönmez K., Kıran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki gelişimini teşvik eden Bazı bakterilerin Domateste (*Lycopersicon esculentum* L.) Bitki Büyümesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021
- Kuşvuran Ş., Kıran S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı biber genotiplerinin tuz ve kuraklığa tolerans düzeylerinin fizyolojik ve biyokimyasal olarak belirlenmesi, 2016 - 2019
- Karaca Bilgen G., Yeter T., Özbahçe A., Kıran S., Demir Y., Bahçeci Alsan P., Görgißen C., Avağ K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Su Stresi Koşullarında Farklı Malç Uygulamalarının Turşuluk Hıyarın Verim Unsurları Ve Bazı Stres Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2017
- Kıran S., Ateş Ç., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Kuraklık ve Tuzluluk Stresine Dayanım Üzerine Farklı Anaç ve Çeşit Kombinasyonlarından Oluşan Aşılı Fide Kullanımının Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016
- Ağar A. M., Ağar A., Kıran S., Karaca Bilgen G., Dereköy N., Kalınbacak K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Humik asidin tuzlu ve alkali topraklarda bitki yetiştirme ve bazı toprak özellikleri üzerine etkilerinin araştırılması, 2013 - 2014
- Özkay F., Kıran S., Taş İ., Petekkaya İ., Seçmen H., Kalınbacak K., Ağar A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Humik asit türevi maddelerin düşük kaliteli suların sulamada kullanılabilirliğine etkisinin araştırılması, 2012 - 2013
- Ağar A. M., Kalınbacak K., Dereköy N., Kıran S., Özkay F., Seçmen H., Görgißen C., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Humik Asidin Tuzlu ve Sodyumlu Sulama Suları İle Sulanan Bitkilerin Verimine ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2012 - 2013
- Kıran S., Özkay F., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tuz Stresine Tolerans Seviyeleri Belirlenmiş Bazı Genotiplerin Kuraklık Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013
- Kıran S., Özkay F., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Marul Yetiştiriciliğinde Actosol'un Bazı Toprak ve Bitki Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2012

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Soil Studies, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2019 - 2022

## Bilimsel Hakemlikler

Horticultural Studies , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Ekim 2024

ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA - SECTION B SOIL AND PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2024

Phyton-International Journal of Experimental Botany, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024



PLANT SCIENCE, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

PHYSIOLOGIA PLANTARUM, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2024

PHYSIOLOGIA PLANTARUM, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2024

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Mart 2024

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2024

## **Bilimsel Danışmanlıklar**

TÜBİTAK KOBİ AR-GE BAŞLANGIÇ DESTEK PROGRAM-AGRİGEN TARIMSAL ARAŞTIRMA LABORATUVARLARI

SAN.TİC.LTD.ŞTİ, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü,

Türkiye, 2024 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri**

Ca22157 - Reproductive Enhancement Of Crop Resilience To Extreme Climate (Recrop), Germany,

<https://www.cost.eu/actions/CA22157/>, 2024 - Devam Ediyor