

Assoc. Prof. SEVİNÇ KIRAN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 596 1094](tel:+903125961094)

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

Email: skiran@ankara.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6808-8326

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

ScopusID: 56600111700

Yoksis Researcher ID: 311597

Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1997 - 2004

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1992 - 1995

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1988 - 1992

Foreign Languages

German, B1 Intermediate

Dissertations

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

Postgraduate, 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 University, 1995

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 1993 - 1995

Advising Theses

KIRAN S., Ellialtıoğlu Ş., The research on the potential use of the ornamental cabbages (*Brassica oleracea* var. *capitata*)

as phytoremediation hyperaccumulator plant for boron removal from the soil, Doctorate, Ş.Birceyudum(Student), 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.75, no.6, pp.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, vol.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, vol.43, no.4, pp.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, vol.78, no.4, pp.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, vol.63, no.2, pp.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, vol.18, no.5, pp.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, vol.47, no.2, pp.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, vol.43, no.6, pp.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, vol.28, no.6, pp.1755-1765, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **MORPHOLOGICAL RESPONSE AND ION REGULATION IN MAIZE (*ZEA MAYS* L.) VARIETIES UNDER SALT STRESS**
Kusvuran A., Kiran S., NAZLI R. İ., Kusvuran S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.1, pp.124-131, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Soil Studies, vol.11, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **The effects of drought, salt and combined stresses on ion exchanges of eggplant (*Solanum melongena* L.) seedlings**
KIRAN S.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.35, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Influence of Salt Stress on Different Pepper Genotypes: Ion Homeostasis, Antioxidant Defense, and Secondary Metabolites**
KUŞVURAN Ş., KIRAN S., ALTUNTAŞ Ö.
Savvy Science Publisher, vol.9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Morphological and Physiological Changes of Ornamental Cabbage (*Brassica oleracea* var. *acephala*) against Boron Toxicity in Phytoremediation**
Eman Gökseven B. Y., KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Horticultural Studies (Hortis), vol.38, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The Morphological, Physiological and Biochemical Effects of Drought in Different Pepper Genotypes**
KUŞVURAN Ş., KIRAN S., ALTUNTAŞ Ö.
Turkish Science and Technology Publishing (TURSTEP), vol.8, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of Vermicompost on Macro and Micro Nutrients of Lettuce (*Lactuca Sativa* Var. *Crispa*) Under Salt Stress Conditions**
DEMİR Z., KIRAN S.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.1, pp.33-43, 2020 (ESCI)
- VII. **Tuz ve kuraklık stresi altında yetişen farklı patlıcan anaç/kalem kombinasyonlarının bazı özellikleri arasındaki ilişkiler**
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ATEŞ Ç., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, no.3, pp.395-400, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Araşidonik asidin patlıcan kallus süspansiyon kültüründe fitoaleksinin uyartımı üzerine etkisi**
KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Derim, vol.36, no.2, pp.144-145, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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, vol.22, no.1, pp.141-148, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Comparison of salinity effects on grafted and non-grafted eggplants in terms of ion accumulation, MDA content and antioxidative enzyme activities**
TALHOUNİ M., SÖNMEZ K., KIRAN S., BEYAZ R., YILDIZ M., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
ADVANCES IN HORTICULTURAL SCIENCE, vol.33, no.1, pp.87-95, 2019 (Scopus)
- XI. **Tuz stresi altında yetiştirilen patlıcan bitkilerinde klorofil, yaprak su potansiyeli ve bazı meyve özellikleri üzerine aşılı bitki kullanımının etkisi**
TALHOUNİ M., KUŞVURAN Ş., KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Toprak Su Dergisi, vol.8, no.1, pp.29-38, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Phytoalexin Accumulations in the Callus Culture of Two Eggplant Genotypes by using *Verticillium dahliae* Kleb. Elicitor**
KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., ÜSTÜN A. S., MEHMETOĞLU Ü., BAYRAKTAR H., DOLAR F. S.
International Journal of Forestry and Horticulture, vol.3, no.3, pp.1-8, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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, vol.6, no.2, pp.18-25, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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, vol.6, no.1, pp.31-36, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Kuraklık ve tuz stresine toleransı yüksek patlıcan ıslah hatlarında ağır metal (Pb) toleransının belirlenmesine yönelik olarak ticari anaçlarla mukayeseli bir çalışma**
TOPAL M. N., KIRAN S., ATEŞ Ç., EKİCİ M., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., TIPIRDAMAZ R., BAYSAL FURTANA G., SÖNMEZ K.
Derim, vol.34, no.1, pp.1-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tuzluluk ve Kuraklık Stresi Altında Farklı Patlıcan Anaç/Kalem Kombinasyonlarının Bazı Morfolojik Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimlerin İncelenmesi**
KIRAN S., ATEŞ Ç., KUŞVURAN Ş., SÖNMEZ K., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.2, pp.43-54, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Tuza Tolerant ve Hassas Patlıcan Genotiplerinin Kuraklık Stresi Koşullarında Bazı Morfolojik Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler**
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ÖZKAY F., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.21, no.2, pp.130-138, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Hüyük Asit Uygulamasının Kıvırcık Salata Bitkisinde Ağır Metal Stresi Zararını Azaltma Etkisi**
ÖZKAY F., KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.4, no.6, pp.431-437, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bazı abiyotik stres faktörlerine dayanımı yüksek veya duyarlı patlıcan genotiplerinde Cu, Pb, Cd ve Zn içeren sulama sularının fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**
KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Derim, vol.32, no.2, pp.106-118, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Domates, Patlıcan ve Kavun Genotiplerinin Kuraklığa Dayanım Durumlarını Belirlemeye Yönelik Olarak İncelenen Özellikler Arasındaki İlişkiler**
KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ÖZKAY F., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.9-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **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, vol.5, no.1, pp.83-88, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **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), vol.8, no.1, pp.20-30, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ağır Metal İçeriği Yüksek Sularla Sulanan Patlıcan Bitkilerine Uygulanan Hüyük 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, vol.2, no.6, pp.280-288, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tuz Stresine Tolerans Seviyesi Farklı Domates Genotiplerinin Kuraklık Stresi Koşullarında Bazı Özelliklerinde Meydana Gelen Değişimler**
KIRAN S., ÖZKAY F., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.41-48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Effects of Copper, Zinc, Lead and Cadmium Applied with Irrigation Water on Some Eggplant Plant Growth Parameters and Soil Properties**
ÖZKAY F., KIRAN S., TAŞ İ., KUŞVURAN Ş.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, vol.1, no.3, pp.377-383, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Kurşun İçeriği Yüksek Su İle Sulanan Kıvırcık Salata (Lactuca sativa var. crispa) Bitkilerinin Bazı**

Özellikleri Üzerine Hüyük Asit Uygulamalarının Etkisi

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

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.7, no.1, pp.14-19, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. Kuraklık Stresi Uygulanan Kavun Genotiplerinde Bazı Fizyolojik Değişimler Üzerine Araştırmalar

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

Toprak Su Dergisi, vol.3, no.1, pp.53-58, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. Patlıcan kallus kültüründe fitoaleksinin uyartımı üzerinde arazi donik asit elisitörünün etkisi

KIRAN S., KUŞVURAN Ş., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., ÜSTÜN A. S., MEHMETOĞLU Ü.

Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.2, pp.61-66, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. Patlıcanda Verticillium solgunluğuna dayanıklılık ile kallus kültüründe solavetivon birikimi arasındaki ilişkinin incelenmesi

USLU KIRAN S., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., DOLAR F. S., ÜSTÜN A. S., MEHMETOĞLU Ü., BAYRAKTAR H.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.1, pp.45-53, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Abiyotik Stres Faktörleri Etkisinin Azaltılmasında Fitoremediasyon Uygulamaları

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

in: Sebzelede Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Editor, Gece, Ankara, pp.463-531, 2021

II. Ağır Metal Stresi

KIRAN S., ÖZKAY F.

in: Sebzelede Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Editor, Gece, Ankara, pp.118-156, 2021

III. Stres Toleransında Sekonder Metabolitler ve Elisitör Uygulamalarının Etkisi

KIRAN S.

in: Sebzelede Stres Toleransı ve Islah Stratejileri, Ş.Şebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Editor, Gece kitaplığı, Ankara, pp.312-360, 2021

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

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

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Bulgaria, 18 - 21 September 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, Bulgaria, 18 - 21 September 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 February 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 October 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 September 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 August 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 July 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 July 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 May 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., Turkey, 31 August - 03 September 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 Eucorpia-Oil and Protein Crops Section Conference Antalya-Turkey, 1 - 05 November 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 September 2015
- XIII. **Kıvırcık 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, Turkey, 25 - 29 August 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, Turkey, 25 - 29 August 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 October 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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 September - 02 October 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, Turkey, 2 - 04 September 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 October 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 October 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 October 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, Turkey, 22 - 25 November 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, Turkey, 23 - 26 June 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, Turkey, 23 - 26 June 2010

Supported Projects

- Yeter T., Görgişen C., Gültekin R., Avağ K., Kiran S., Açar A. M., Kaya D., Güngör B., Taş İ., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tuz Stresi Koşullarında Yüzeysel Damla Sulama Sistemine Hidrojen Peroksit (H₂O₂) İlavesinin Kuru Fasulyede Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, 2023 - 2025
- Cebeci E., Boyacı F., Kiran S., Ellialtıoğlu Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Patlıcanda Türlerarası Melezleme Yolu İle Önemli Bazı Abiyotik Streslere Tolerant Hatların Geliştirilmesi, 2020 - 2024
- Açar A. M., Kiran S., Yurdakul İ., Furtana Baysal G., Gültekin R., Görgişen C., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Tuzlu ve kurak alanların değerlendirilmesinde ketencik ve tatlı sorgumun alternatif bitki olarak potansiyellerinin saptanması, 2020 - 2024
- Yurdakul İ., Kiran S., Açar A., Bay U., Project Supported by Other Official Institutions, Akümülatör Bazı Bitkilerin Kadmiyum (Cd) Kirliliği Olan Toprakları Temizleme Potansiyelinin Belirlenmesi, 2018 - 2023

Kıran S., Demir Z., Boyacı H., Aydınşakir K., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ Projesi, Kısıtlı Su Koşullarında Yetişen Patlıcanın Verim ve Kalitesine Aşılı Bitki Kullanımı ve Vermikompost Uygulamasının Etkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

Avağ K., Kıran S., Yeter T., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ Projesi, ANKARA Koşullarında M9 Anaçlı Jeromine Elma Çeşidinin Sulama Programının Belirlenmesi, 2015 - 2022

Sönmez K., Kıran S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitki gelişimini teşvik eden Bazı bakterilerin Domateste (*Lycopersicum esculentum* L.) Bitki Büy¼mesi Üzerine Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

Kuşvuran Ş., Kıran S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Görgişen C., Avağ K., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ 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 M¼d¼rl¼đ¼ 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Project Supported by Other Official Institutions, 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., Görgişen C., Project Supported by Other Official Institutions, Humik Asidin Tuzlu ve Sodyumlu Sulama Suları İle Sulanan Bitkilerin Verimine ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2012 - 2013

Kıran S., Özkay ., Kuşvuran Ş., Ellialtıoğlu Ş. Ş., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel M¼d¼rl¼đ¼ Projesi, Tuz Stresine Tolerans Seviyeleri Belirlenmiş Bazı Genotiplerin Kuraklık Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi, 2011 - 2013

Kıran S., Özkay F., Project Supported by Other Official Institutions, Marul Yetiştiriciliğinde Actosol'un Bazı Toprak ve Bitki Özellikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2012

Activities in Scientific Journals

Soil Studies, Assistant Editor/Section Editor, 2019 - 2023

Scientific Consultations

TÜBİTAK KOBİ AR-GE BAşLANGIÇ DESTEK PROGRAM-AGRİGEN TARIMSAL ARAşTIRMA LABORATUVARLARI
SAN.TİC.LTD.ŐTİ, Project Consultancy, Ankara University, Ziraat Fak¼ltesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey, 2024 -
Continues

Scientific Research / Working Group Memberships

Ca22157 - Reproductive Enhancement Of Crop Resilience To Extreme Climate (Recrop), Germany,
<https://www.cost.eu/actions/CA22157/>, 2024 - Continues