

## **Prof. Dr. Melek EKİNCİ**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 442 231 2603](tel:+904422312603)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/ekincim>

**Posta Adresi:** ekincim@atauni.edu.tr

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 88sJTQMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7604-3803

Yoksis Araştırmacı ID: 21613

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Sebze Yetiştirme Ve İslahi, Türkiye 2005 - 2011

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Sebze Yetiştirme Ve İslahi, Türkiye 2002 - 2005

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1997 - 2001

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Komposta İläve Edilen Bakteri, Organik Gübre ve Bunların Karışımlarının Agaricus bisporus Mantarının Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri/ Sebze Yetiştirme Ve İslahi, 2011  
Yüksek Lisans, Farklı Malç Materyallerinin Kavun (*Cucumis melo L.*) ve Karpuz (*Citrullus vulgaris L.*)da Bitki Gelişimi, Bazı Kalite Özelliklerine ve Verime Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri/ Sebze Yetiştirme Ve İslahi, 2005

### **Araştırma Alanları**

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

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri, 2021 - Devam Ediyor

### **Verdiği Dersler**

Mezuniyet Çalışması II, Lisans, 2022 - 2023

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

- I. **Change in plant growth and some bioactive components of the tomato under water deficit with exogenous chrysin treatment**  
EKİNÇİ M., YILDIRIM E., ÖRS S., TURAN M., ŞİMŞEK D., İNCİ Y.

- Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.48, sa.5, ss.760-774, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Chitosan mitigated the adverse effect of Cd by regulating antioxidant activities, hormones, and organic acids contents in pepper (*Capsicum annum L.*)  
EKİNCİ M., Shams M., Turan M., Ucar S., Yaprak E., ARSLAN YÜKSEL E., AYDIN M., İlhan E., AĞAR G., ERCİŞLİ S., et al. Heliyon, cilt.10, sa.17, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Chrysin mitigates copper stress by regulating antioxidant enzymes activity, plant nutrient and phytohormones content in pepper  
YÜCE M., EKİNCİ M., Turan M., AĞAR G., AYDIN M., İlhan E., YILDIRIM E.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.328, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Differences in Seed Germination, Plant Growth, and Proline Content of Some Pepper (*Capsicum annuum L.*) Genotypes Under Salinity Stress  
Shams M., Yıldırım E., Khadivi A., Ekinci M., Muhie S. H.  
Gesunde Pflanzen, sa.1, ss.309-316, 2024 (SCI-Expanded)
- V. Biochar derived from hazelnut shells mitigates the impact of drought stress on soybean seedlings  
Güllap M. K., Severoğlu S., Karabacak T., Yazıcı A., Ekinci M., Turan M., Yıldırım E.  
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.52, sa.1, ss.19-37, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Growth, physiological, biochemical and DNA methylation responses to cadmium stress of bean (*< i>Phaseolus vulgaris</i> L*) grown under different irrigation levels  
Yıldırım E., Ağar G., Örs Cırık S., Aslan Üksel E., Aydin M., Ekinci M., Kul R.  
PLANT GROWTH REGULATION, cilt.101, sa.2, ss.537-556, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Drought stress amelioration in tomato (*Solanum lycopersicum L.*) seedlings by biostimulant as regenerative agent  
Turan M., EKİNCİ M., Argın S., Brinza M., YILDIRIM E.  
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. Biosynthesis of capsaicinoids in pungent peppers under salinity stress  
Shams M., Yuksel E., Ağar G., Ekinci M., Kul R., Turan M., Yıldırım E.  
PHYSIOLOGIA PLANTARUM, cilt.175, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. Determination of cadmium and/or drought stress effects on some plant phytohormone contents and hormone gene expressions in bean (*Phaseolus vulgaris L.*)  
Ekinci M., Yıldırım E., Ağar G., Yuksel E. A., Aydin M., Örs Cırık S., Kul R.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.47, sa.3, ss.402-411, 2023 (SCI-Expanded)
- X. Improving salt tolerance of bean *(Phaseolus</i><i>vulgaris</i> L.)* with hydrogen sulfide  
EKİNCİ M., Turan M., Ors S., DURSUN A., YILDIRIM E.  
PHOTOSYNTHETICA, cilt.61, sa.1, ss.25-36, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. Physiological, Morphological and Biochemical Responses of Exogenous Hydrogen Sulfide in Salt-Stressed Tomato Seedlings  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., Turan M., ÖRS CIRIK S., DURSUN A.  
SUSTAINABILITY, cilt.15, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. Effect of Biochar and Process Water Derived from the Co-Processed Sewage Sludge and Food Waste on Garden Cress' Growth and Quality  
Kul R., Yıldırım E., Ekinci M., Turan M., Ercişli S.  
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.24, ss.1-21, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. Ameliorative Effects of Biochar for Cadmium Stress on Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Growth  
Dadasoglu E., Ekinci M., Turan M., Yıldırım E.  
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.23, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. Alleviation Mechanism of Melatonin in Chickpea (*Cicer arietinum L.*) under the Salt Stress Conditions  
Yıldırım E., Dadaşoğlu E., Ekinci M., Turan M., Argın S.  
Horticulturae, cilt.8, sa.11, ss.1-13, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. Physiological and Biochemical Changes of Pepper Cultivars Under Combined Salt and Drought Stress  
Yıldırım E., Ekinci M., Turan M., Ağar G., Örs Cırık S., Dursun A., Kul R., Akgul G.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.74, sa.3, ss.675-683, 2022 (SCI-Expanded)

- XVI. **Foliar Applications of Humic Substances Together with Fe/Nano Fe to Increase the Iron Content and Growth Parameters of Spinach (*Spinacia oleracea* L.)**  
TURAN M., EKİNCİ M., KUL R., Kocaman A., Argin S., Zhirkova A. M., Perminova I., YILDIRIM E.  
AGRONOMY-BASEL, cilt.12, sa.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Intercropping of Cauliflower with Lettuce Is More Effective for Sustainable Fertilizer Management and Minimizing Environmental Risks**  
Turan M., Erenler S., Ekinci M., Yildirim E., Argin S.  
SUSTAINABILITY, cilt.14, sa.13, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Morphological, physiological and biochemical responses to combined cadmium and drought stress in radish (*Raphanus sativus* L.)**  
Tuver G. Y., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
RENDICONTI LINCEI-SCIENZE FISICHE E NATURALI, cilt.33, sa.2, ss.419-429, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Mitigation of salinity stress in cucumber seedlings by exogenous hydrogen sulfide**  
TURAN M., EKİNCİ M., KUL R., Boynueyri F. G., YILDIRIM E.  
JOURNAL OF PLANT RESEARCH, cilt.135, sa.3, ss.517-529, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Antioxidant Activity, Phenolic Composition, and Hormone Content of Wild Edible Vegetables**  
ÖZTÜRK H. İ., Nas H., EKİNCİ M., TURAN M., ERCİŞLİ S., NARMANLIOĞLU H. K., YILDIRIM E., Assouguem A., Almeer R., Sayed A. A., et al.  
HORTICULTURAE, cilt.8, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XXI. **Low-temperature modified DNA methylation level, genome template stability, enzyme activity, and proline content in pepper (*Capsicum annuum* L.) genotypes**  
Araz O., EKİNCİ M., YÜCE M., Shams M., AĞAR G., YILDIRIM E.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.294, 2022 (SCI-Expanded)
- XXII. **Biochar mitigates salt stress by regulating nutrient uptake and antioxidant activity, alleviating the oxidative stress and abscisic acid content in cabbage seedlings**  
EKİNÇİ M., TURAN M., YILDIRIM E.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.46, sa.1, ss.28-37, 2022 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Improved water productivity in summer squash under water deficit with PGPR and synthetic methyl amine applications**  
Yıldırım E., Ekinci M., Şahin Ü., Ors S., Turan M., Demir İ., Dursun A., Kotan R.  
RHIZOSPHERE, cilt.20, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Ameliorating effects of hydrogen sulfide on growth, physiological and biochemical characteristics of eggplant seedlings under salt stress**  
EKİNÇİ M., YILDIRIM E., TURAN M.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.143, ss.79-89, 2021 (SCI-Expanded)
- XXV. **Biochar as an organic soil conditioner for mitigating salinity stress in tomato**  
Kul R., Arjumend T., Ekinci M., Yildirim E., Turan M., Argin S.  
SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.67, sa.6, ss.693-706, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Impact of Biochar in Mitigating the Negative Effect of Drought Stress on Cabbage Seedlings**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M.  
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.21, sa.3, ss.2297-2309, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Rhizobacteria alleviate the adverse effects of salt stress on seedling growth of *Capsicum annuum* L. by modulating the antioxidant enzyme activity and mineral uptake**  
EKİNÇİ M., Kocaman A., Argin S., TURAN M., DADAŞOĞLU F., YILDIRIM E.  
TAIWANIA, cilt.66, sa.3, ss.287-297, 2021 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of Biostimulants on Yield and Quality of Cherry Tomatoes Grown in Fertile and Stressed Soils**  
Turan M., Yıldırım E., Ekinci M., Argin S.  
HORTSCIENCE, cilt.56, sa.4, ss.414-423, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Humic plus Fulvic acid mitigated Cd adverse effects on plant growth, physiology and biochemical properties of garden cress**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., Turan M., AĞAR G., DURSUN A., KUL R., Alim Z., Argin S.

- SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- XXX. **Interactive effects of salinity and drought stress on photosynthetic characteristics and physiology of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) seedlings**  
Ors S., EKİNCİ M., YILDIRIM E., ŞAHİN Ü., Turan M., DURSUN A.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.137, ss.335-339, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Nitric Oxide Enhances Salt Tolerance through Regulating Antioxidant Enzyme Activity and Nutrient Uptake in Pea**  
Dadaşoğlu E., Ekinci M., Kul R., Shams M., Turan M., Yıldırım E.  
LEGUME RESEARCH, cilt.44, sa.1, ss.41-45, 2021 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Determination of Physiological Indices and Some Antioxidant Enzymes of Chard Exposed to Nitric Oxide under Drought Stress**  
EKİNCİ M., ÖRS CIRIK S., YILDIRIM E., TURAN M., ŞAHİN Ü., DURSUN A., KUL R.  
RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.67, sa.4, ss.740-749, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **EFFECTS OF INTERCROPPING SYSTEM AND NITROGEN FERTILIZATION ON LAND EQUIVALENT RATIO, YIELD AND MINERAL CONTENT OF BROCCOLI**  
YILDIRIM E., Cil B., EKİNCİ M., Turan M., DURSUN A., GÜNEŞ A., KUL R., Kitir N.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, sa.3, ss.101-109, 2020 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Nitric oxide mitigates salt stress effects of pepper seedlings by altering nutrient uptake, enzyme activity and osmolyte accumulation**  
Shams M., EKİNCİ M., ÖRS CIRIK S., TURAN M., AĞAR G., Kull R., YILDIRIM E.  
PHYSIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY OF PLANTS, cilt.25, sa.5, ss.1149-1161, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Integrated Use of Nitrogen Fertilizer and Fish Manure: Effects on the Growth and Chemical Composition of Spinach**  
Ekinci M., Atamanalp M., Turan M., Alak G., Kul R., Kitir N., Yıldırım E.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, ss.1580-1590, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Effects of individual and combined effects of salinity and drought on physiological, nutritional and biochemical properties of cabbage (*Brassica oleracea* var. *capitata*)**  
Şahin Ü., Ekinci M., Örs S., Turan M., Yıldız S., Yıldırım E.  
Scientia Horticulturae, cilt.240, ss.196-204, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Mineral Content of Cilantro in the Condition of Combined Drought and Salt Stress**  
Örs Cırık S., Ekinci M., Yıldırım E., Turan M., Şahin Ü., Yıldız H., Dursun A.  
HORTSCIENCE, cilt.53, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of Bacteria and Methylamine on Yield and Plant Growth of Squash under Water Stress**  
EKİNCİ M., ÖRS CIRIK S., YILDIRIM E., ŞAHİN Ü., DURSUN A., KOTAN R., Turan M., Demir I.  
HORTSCIENCE, cilt.53, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Nitric Oxide Alleviates Copper Toxicity in Germinating Seed and Seedling Growth of *Lactuca sativa* L.**  
Shams M., YILDIRIM E., AĞAR G., ERCİŞLİ S., EKİNCİ M., DURSUN A., KUL R.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.46, sa.1, ss.167-172, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **Changes in gas exchange capacity and selected physiological properties of squash seedlings (*Cucurbita pepo* L.) under well-watered and drought stress conditions**  
Ors S., EKİNCİ M., YILDIRIM E., ŞAHİN Ü.  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.62, sa.12, ss.1700-1710, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Exogenously applied glycine betaine regulates some chemical characteristics and antioxidative defence systems in lettuce under salt stress**  
SHAMS M., YILDIRIM E., EKİNCİ M., Turan M., DURSUN A., Parlakova F., KUL R.  
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.57, sa.3, ss.225-231, 2016 (SCI-Expanded)
- XLII. **Integrated Use of Nitrogen Fertilization and Microbial Inoculation: Change in the Growth and Chemical Composition of White Cabbage**  
YILDIRIM E., Turan M., DURSUN A., EKİNCİ M., KUL R., Karagoz F., Donmez M. F., Kitir N.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.47, sa.19, ss.2245-2260, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Assessment of the Effects of Some Bacterial Isolates and Hormones on Corm Formation and Some**

- Plant Properties in Saffron (*Crocus sativus* L.)**  
PARLAKOVA KARAGÖZ F., DURSUN A., KOTAN R., EKİNCİ M., YILDIRIM E., Mohammadi P.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.22, sa.4, ss.500-511, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. Roles of glycine betaine in mitigating deleterious effect of salt stress on lettuce (*Lactuca sativa* L.)**  
Yıldırım E., Ekinci M., Turan M., Dursun A., Kul R., Parlakova F.  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.61, sa.12, ss.1673-1689, 2015 (SCI-Expanded)
- XLV. Ameliorative effects of plant growth promoting bacteria on water-yield relationships, growth, and nutrient uptake of lettuce plants under different irrigation levels**  
ŞAHİN Ü., EKİNCİ M., KIZILOĞLU F. M., YILDIRIM E., Turan M., KOTAN R., Ors S.  
HortScience, cilt.50, sa.9, ss.1379-1386, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. SELENIUM SUPPLEMENTATION AFFECTS THE GROWTH, YIELD AND SELENIUM ACCUMULATION IN LETTUCE (*LACTUCA SATIVA* L.)**  
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., USTA S., Turan M., DURSUN A., ERCİŞLİ S., YILDIRIM E.  
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.68, sa.6, ss.801-810, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. Responses to the Irrigation Water Amount of Spinach Supplemented with Organic Amendment in Greenhouse Conditions**  
EKİNCİ M., Ors S., ŞAHİN Ü., YILDIRIM E., DURSUN A.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.46, sa.3, ss.327-342, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. Growth and Mineral Content of Cabbage Seedlings in Response to Nitrogen Fixing Rhizobacteria Treatment**  
YILDIRIM E., TURAN M., EKİNCİ M., DURSUN A., GÜNEŞ A., DÖNMEZ M. F.  
Romanian Biotechnological Letters, cilt.20, ss.10929-10935, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. Growth, yield, and calcium and boron uptake of tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) and cucumber (*Cucumis sativus* L.) as affected by calcium and boron humate application in greenhouse conditions**  
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., Turan M., Karaman M. R., Arjumend T.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.5, ss.613-632, 2015 (SCI-Expanded)
- L. EFFECTS OF NANOTECHNOLOGY LIQUID FERTILIZERS ON THE PLANT GROWTH AND YIELD OF CUCUMBER *Cucumis sativus* L**  
EKİNCİ M., DURSUN A., YILDIRIM E., PARLAKOVA KARAGÖZ F.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.13, sa.3, ss.135-141, 2014 (SCI-Expanded)
- LI. EFFECT OF PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA ON GROWTH, NUTRIENT, ORGANIC ACID, AMINO ACID AND HORMONE CONTENT OF CAULIFLOWER (*Brassica oleracea* L. var. *botrytis*) TRANSPLANTS**  
EKİNCİ M., Turan M., YILDIRIM E., GÜNEŞ A., KOTAN R., DURSUN A.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.13, sa.6, ss.71-85, 2014 (SCI-Expanded)
- LII. Plant growth-promoting rhizobacteria improved growth, nutrient, and hormone content of cabbage (*Brassica oleracea*) seedlings**  
TURAN M., EKİNCİ M., YILDIRIM E., GÜNEŞ A., KARAGÖZ K., KOTAN R., DURSUN A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.3, ss.327-333, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. THE EFFECTS OF COMPOST ADDED BACTERIA, ORGANIC FERTILIZER AND THEIR MIXTURES ON YIELD AND QUALITY OF MUSHROOM (*AGARICUS BISPORUS*)**  
EKİNCİ M., DURSUN A.  
COMPTES RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.67, sa.10, ss.1441-1450, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. Mitigation of Salt Stress in Lettuce (*Lactuca sativa* L. var. *Crispa*) by Seed and Foliar 24-epibrassinolide Treatments**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., Turan M.  
HORTSCIENCE, cilt.47, sa.5, ss.631-636, 2012 (SCI-Expanded)
- LV. CHARACTERIZATION OF BREEDING LINES OF COMMON BEAN AS REVEALED BY RAPD AND RELATIONSHIP WITH MORPHOLOGICAL TRAITS**  
DURSUN A., HALİLOĞLU K., EKİNCİ M.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.6, ss.3839-3845, 2010 (SCI-Expanded)

- LVI. **EFFECTS OF FOLIAR APPLICATION OF PLANT GROWTH PROMOTING BACTERIUM ON CHEMICAL CONTENTS, YIELD AND GROWTH OF TOMATO (*LYCOPERSICON ESCULENTUM L.*) AND CUCUMBER (*CUCUMIS SATIVUS L.*)**  
DURSUN A., EKİNCİ M., DÖNMEZ M. F.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.42, sa.5, ss.3349-3356, 2010 (SCI-Expanded)
- LVII. **Antimicrobial Activities of Essential Oil and Hexane Extract of Florence Fennel [*Foeniculum vulgare var. azoricum* (Mill.) Thell.] Against Foodborne Microorganisms**  
Cetin B., Özer H., Cakir A., Polat T., Dursun A., Mete E., Öztürk E., Ekinici M.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, cilt.13, sa.1, ss.196-204, 2010 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Effects of Boron Fertilizer on Tomato, Pepper, and Cucumber Yields and Chemical Composition**  
DURSUN A., TURAN M., EKİNCİ M., GÜNEŞ A., ATAOGLU N., Esringue A., YILDIRIM E.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.41, sa.13, ss.1576-1593, 2010 (SCI-Expanded)
- LIX. **EFFECTS OF DIFFERENT MULCH MATERIALS ON PLANT GROWTH, SOME QUALITY PARAMETERS AND YIELD IN MELON (*CUCUMIS MELO L.*) CULTIVARS IN HIGH ALTITUDE ENVIRONMENTAL CONDITION**  
EKİNCİ M., DURSUN A.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.41, sa.4, ss.1891-1901, 2009 (SCI-Expanded)
- LX. **Yield and Chemical Composition of Brussels Sprout (*Brassica oleracea L. gemmifera*) as Affected by Boron Management**  
TURAN M., Ataoglu N., Gunes A., ÖZTAŞ T., DURSUN A., EKİNCİ M., Ketterings Q. M., Huang Y. M.  
HORTSCIENCE, cilt.44, sa.1, ss.176-182, 2009 (SCI-Expanded)
- LXI. **Chemical Contents of Fennel (*Foeniculum vulgare var. Dulce*) Grown North East Anatolian Region**  
DURSUN A., EKİNCİ M.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.1, ss.644-648, 2009 (SCI-Expanded)
- LXII. **Effects of inoculation bacteria on chemical content, yield and growth in rocket (*Eruca vesicaria subsp sativa*)**  
DURSUN A., EKİNCİ M., Doenmez M. F.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3197-3202, 2008 (SCI-Expanded)

## Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Drought Acclimation on Drought Stress Resistance in Okra Seedlings**  
Torun Ü., YILDIRIM E., EKİNCİ M.  
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.16, sa.3, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Water Deficit Affects Growth, Physiology and Some Quality Parameters of Cress**  
KAVAK Y. S., TURAN M., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
Erciyes Üniversitesi, cilt.6, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Biochar Applications at Different Doses on Soybean Seedlings Grown in Salty Conditions**  
Severoğlu S., Yıldırım E., Ekinci M., Güllap M. K., Karabacak T., Yazıcı A., Aktaş H., Çerit N.  
Turkish journal of range and forage science (Online), cilt.4, sa.1, ss.38-42, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Tuzluluk tere (*Lepidium sativum L.*) çeşitlerinin çıkışını nasıl etkiler?**  
EKİNCİ M., GÜNAYDIN T., GÜVEN E., ÖZTÜRK H. İ., YILDIRIM E.  
Erciyes Üniversitesi, sa.2, ss.38-43, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of Different Growing Media on Growth Parameters of Zinnia (*Zinnia elegans*)**  
Esringü A., Ekinci M., Turan M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.1, ss.175-185, 2022 (Scopus)
- VI. **Exogenous Melatonin, Hydrogen Sulfide and Nitric Oxide Effects on Organic Acid Content of *Eruca sativa L.* under Salt Stress**  
TURAN M., ARJUMEND T., YILDIRIM E., EKİNCİ M., İnce B.  
International Journal of Scientific Research and Management (IJSRM), cilt.9, sa.11, ss.330-335, 2021 (Hakemli)

- Dergi)
- VII. **Alleviation of the Germination Inhibitory Effect of Salt Stress in Pepper (*Capsicum annuum L.*) Seeds by Serotonin**  
ARAZ O., YILDIRIM E., EKİNCİ M.  
Journal of Agricultural Production, cilt.2, sa.2, ss.48-54, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Monitoring Nutrient Uptake of Chard (*Beta vulgaris var. cicla L.*) Exposed to Exogenously Applied Nitric Oxide under Drought Stress**  
Örs S., Yıldırım E., Ekinci M., Turan M., Dursun A., Şahin Ü.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.52, sa.2, ss.160-166, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **FARKLI BAKTERİ VE HORMON UYGULAMALARININ *Cornus alba* \u2018Sibirica\u2019 ÇELİKLERİNİN KÖKLENMESİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Akpinar Külekçi E., Özkan G., Ekinci M., Sezen I., Kotan R.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.2, ss.519-527, 2021 (Hakemli Dergi)
- X. **Nitrogen Fertilization Affects Growth, Yield, Nitrate and Mineral Content of Garden Cress (*Lepidium sativum L.*)**  
İNNE A., KUL R., EKİNCİ M., TURAN M., YILDIRIM E.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.89-97, 2021 (Scopus)
- XI. **Impact of Biochar on Growth, Physiology and Antioxidant Activity of Common Bean Subjected to Salinity Stress**  
KUL R., EKİNCİ M., TURAN M., YILDIRIM E.  
Global Journal Of Botanical Science, cilt.9, sa.1, ss.8-13, 2021 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Effects of Different Fertilizer Treatments on Kohlrabi (*Brassica oleracea L. var. gongylodes*) Cultivation**  
AYDIN K., EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A.  
Global Journal Of Botanical Science, cilt.9, ss.1-7, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Amino acid and hormone content of Plant Growth-Promoting Rhizobacteria grown in drought stress created by PEG6000**  
Güneş A., Yıldırım E., Turan M., Kotan R., Ekinci M., Argın İ.  
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.21, ss.95-112, 2021 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Effect of Salt Stress on Germination in Some Snap Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Genotypes Collected from Erzurum Region**  
Kul R., Ekinci M., Parlakova Karagöz F., Dursun A., Ağar G., Yıldırım E.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-6, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. **Assessment of Genetic Characterization of Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Germplasm Collected from Erzincan of Turkey Using Microsatellite (SSR) Markers**  
ÖZTÜRK H. İ., DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., HALİLOĞLU K.  
Journal of Horticultural Science Ornamental Plants, cilt.12, sa.3, ss.158-168, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Kuraklık Stresinin Fasulyede Bitki Gelişimi, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etki**  
CAŞKA KILIÇASLAN S., YILDIRIM E., EKİNCİ M., KUL R.  
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.264-273, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Effect of Glycine Betaine and Thiamine Treatments on Germination and Seedling Growth in Eggplant under Salt Stress**  
Gül F., Ekinci M., Kul R., Yıldırım E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.190-198, 2020 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Effects of Salt Stress on Seed Germination of Chickpea (*Cicer arietinum L.*) and Pea (*Pisum sativum L.*)**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.53-62, 2020 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Kuraklık Stresinin Fasulyede Bitki Gelişimi, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkisi**  
Kılıcaslan S., Yıldırım E., Ekinci M., Kul R.  
Erciyes University Journal of Institute Of Science and Technology, cilt.36, sa.2, ss.264-273, 2020 (Hakemli Dergi)

- XX. **Effect of Glycine Betaine and Thiamine Treatments on Germination and Seedling Growth in Eggplant under Salt Stress**  
GÜL F., EKİNCİ M., KUL R., YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.190-198, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Tuz Stresinin Nohut (*Cicer arietinum L.*) ve Bezelyede (*Pisum sativum L.*) Tohum Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.51, sa.1, ss.53-62, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Effects of Organic Fertilizers on Plant Growth, Yield and Mineral Content of Lettuce (*Lactuca sativa L.*)**  
Ekinci M., Yıldırım E., Turan M., Kul R.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-5, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Effect of Salt Stress on Germination in Some Snap Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Genotypes Collected from Erzurum Region**  
KUL R., EKİNCİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., DURSUN A., AĞAR G., YILDIRIM E.  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.2, ss.1-7, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Bazı Uygulamaların Mantar Muhabazasında Kullanımı**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A.  
MANTAR DERGİSİ, cilt.10, sa.3, ss.204-213, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Putresin, Spermin ve Spermidin Uygulamalarının Biber (*Capsicum annum L.*) Fidesinde Tuz Stresi Zararını Hafifletici Etkisi**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., Mohamedsrajaden N. S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.290-299, 2019 (Scopus)
- XXVI. **Growth, nutrient uptake and enzyme activity response of Lettuce (*Lactuca sativa L.*) to excess copper**  
Shams M., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A., KUL R., YILDIRIM E.  
Environmental Sustainability, cilt.2, sa.1, ss.67-73, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Impact of Cadmium and Lead Heavy Metal Stress on Plant Growth and Physiology of Rocket (*Eruca sativa L.*)**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M., AĞAR G., ÖRS CIRIK S., DURSUN A., Kul A., Balci T.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.22, sa.6, ss.843-850, 2019 (ESCI)
- XXVIII. **Effects of Some Presowing Treatments on Germination of Eggplant (*Solanum melongena L.*) Under Salt Stress**  
KUL R., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
Global Journal of Botanical Science, cilt.7, ss.10-14, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Effects of Lead Stress on Growth and Some Physiological Characteristics of Bean**  
KUL R., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
Global Journal of Botanical Science, cilt.7, ss.15-19, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Mitigation of Drought Stress Effects on Pepper Seedlings by Exogenous Methylamine Application**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., KUL R., TURAN M., Gur A.  
INTERNATIONAL LETTERS OF NATURAL SCIENCES, cilt.76, ss.111-123, 2019 (ESCI)
- XXXI. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizers on Yield and Quality of Tomato Grown in Greenhouse Condition**  
DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R., TURAN M., GÖK Z.  
Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences, cilt.28, ss.135-139, 2018 (Scopus)
- XXXII. **Nitrik Oksit Uygulamalarının Bitkilerde Abiyotik Stres Şartlarına Toleransı Arttırmadaki Etkileri**  
EKİNCİ M., ÖRS S., TURAN M., YILDIRIM E.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.28, ss.254-265, 2018 (Scopus)
- XXXIII. **Ameliorative Effects of Exogenously Applied Nitric Oxide on Seed Germination and Seedling Growth of Purslane Under Drought and Salinity**

- EKİNCİ M., ÖRS S., TURAN M., KUL R., YILDIRIM E.  
Acta Scientific Agriculture, cilt.2, sa.12, ss.16-22, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **EXOGENOUS CYTOKININ APPLICATION INCREASED THE CAPSAICIN AND ASCORBIC ACID CONTENT IN PEPPER FRUIT**  
SHAMS M., YILDIRIM E., EKİNCİ M., AĞAR G., TURAN M., KUL R.  
Scientific Papers Series B Horticulture, cilt.62, ss.507-511, 2018 (ESCI)
- XXXV. **Erzurum ekolojik koşullarında alabaş (*Brassica oleracea var. gongylodes*) yetişiriciliğinde uygun çeşit ve dikim zamanlarının belirlenmesi**  
YILDIRIM E., KARAÇAM V., EKİNCİ M., DURSUN A.  
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.9-16, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Serada hiyar (*Cucumis sativus L.*) yetişiriciliğinde potasyum sülfat ve magnezyum sülfat'ın verim üzerine etkileri**  
DURSUN A., EKİNCİ M., YILDIRIM E., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R.  
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.6, ss.211-218, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Intercropping Systems in Sustainable Agriculture**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.100-110, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Sarımsak Yetişiriciliğinde Farklı Bakteri Biyoformülasyonu Uygulamalarının Bitki Gelişimi Parametreleri Verim ve Enzim Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRÇIOĞLU H.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, ss.214, 2016 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Sarımsak yetişiriciliğinde farklı bakteri biyoformülasyonu uygulamalarının bitki gelişim parametreleri verim ve enzim düzeyleri üzerine etkisi**  
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRÇIOĞLU H.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, TARGİD Özel Sayı, cilt.2016, ss.214-227, 2016 (Hakemli Dergi)
- XL. **Kuraklık stresi ve bitki fizyolojisi**  
ÖRS S., EKİNCİ M.  
Derim, cilt.32, sa.2, ss.237-250, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Bazı bitki gelişimini teşvik eden rizobakterilerin brokkoli *Brassica oleraceae L var italicica fide* gelişimi ve fide kalitesi üzerine etkileri**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., KOTAN R.  
akdeniz Üniversitesi ziraat fakültesi dergisi, 2015 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Farklı Sıcaklık Dereceleri Tuz ve Salisilik Asit Uygulamalarının Fasulye *Phaseolus vulgaris L* Tohumlarında Çimlenme Üzerine Etkisi**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.2, ss.145-150, 2013 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Effect of different organic fertilizers on yield and fruit quality of indeterminate tomato (*Lycopersicon esculentum*)**  
DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R., TURAN M., GÖK Z.  
Scientific Research And Essays, cilt.6, ss.135-139, 2011 (Scopus)
- XLIV. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria Ameliorate deleterious Effect of Salt Stress on Lettuce**  
YILDIRIM E., TURAN M., EKİNCİ M., DURSUN A., ÇAKMAKÇI R.  
Scientific Research And Essays, cilt.6, sa.20, ss.4389-4396, 2011 (Scopus)
- XLV. **Yerel Sebzeler**  
EKİNCİ M., DURSUN A.  
Hasad, cilt.25, ss.60-63, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Effects of different priming treatments and priming durations on germination percentage of parsley *Petroselinum crispum L* seeds**  
DURSUN A., EKİNCİ M.  
Agricultural Sciences, cilt.1, ss.17-23, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLVII. **Sebzecilikte yeni bir sektör: Minyatür Sebzeler**

- DURSUN A., EKİNCİ M.  
HASAD YAYINCILIK, cilt.22, sa.264, ss.90-94, 2007 (Hakemli Dergi)
- XLVIII. **Sebze yetiştirciliğinde malç kullanımı**  
EKİNCİ M., DURSUN A.  
DERİM, cilt.23, sa.1, ss.20-27, 2006 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Lahanagil Sebze Türlerinde Sulama Ve Su Stresi**  
EKİNCİ M., ÖRS S., YILDIRIM E.  
Farklı Yönlereyle Lahanagiller Üzerine Bilimsel Çalışmalar, Fikret YAAŞAR, ÖZLEM ÜZAL, Editör, IKSAD, ss.181-214, 2023
- II. **Vegetable Crops - Health Benefits and Cultivation.**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M.  
IntechOpen, zagrep, 2022
- III. **Mitigation of heavy metal toxicity by plant growth-promoting rhizobacteria**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M.  
Sustainable Horticulture Microbial Inoculants and Stress Interaction, Musa Seymen, Ertan S Kurtar, Ceknas Erdinc, Ajay Kumar,, Editör, Elsevier, Londrina, ss.97-123, 2022
- IV. **Bioremediation of contaminated soil with plant growth rhizobium bacteria.**  
TURAN M., ARGIN S., Bolouri P., ARJUMEND T., ERSOY N., YILDIRIM E., GÜNEŞ A., EKİNCİ M., birinci d.  
Assisted Phytoremediation, Vimal Pandey, Editör, Elsevier, ss.265-284, 2022
- V. **Principles of Irrigation Management for Vegetables**  
ÖRS S., ŞAHİN Ü., EKİNCİ M., TURAN M., YILDIRIM E.  
Vegetable Crops - Health Benefits and Cultivation., Yildirim, & M. Ekinci, Editör, IntechOpen, Rijeka, ss.1-14, 2022
- VI. **THE EFFECTS OF BACTERIA AND HORMONES ON THE ROOTING OF NATURAL LANDSCAPE AND SOME ORNAMENTAL Shrubs of ECONOMIC IMPORTANCE**  
Akpinar Külekçi E., Özkan G., Ekinci M., Sezen I., Kotan R.  
SUSTAINABLE AGRICULTURE AND LIVESTOCK FOR FOOD SECURITY UNDER THE CHANGING CLIMATE, Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN Assoc. Prof. Dr. Korkmaz BELLİTÜRK Assoc. Prof. Dr. Ahmet ÇELİK Assist. Prof. Dr. Tefide KIZILDENİZ, Editör, İKSAD PUBLISHİNG HOUSE, Ankara, ss.423-445, 2021
- VII. **CHAPTER 19 THE EFFECTS OF BACTERIA AND HORMONES ON THE ROOTING OF NATURAL LANDSCAPE AND SOME ORNAMENTAL Shrubs of ECONOMIC IMPORTANCE**  
AKPINAR KÜLEKÇİ E., ÖZKAN G., EKİNCİ M., SEZEN I., KOTAN R.  
SUSTAINABLE AGRICULTURE AND LIVESTOCK FOR FOOD SECURITY UNDER THE CHANGING CLIMATE, Assoc. Prof. Dr. Mehmet Fırat BARAN Assoc. Prof. Dr. Korkmaz BELLİTÜRK Assoc. Prof. Dr. Ahmet ÇELİK Assist. Prof. Dr. Tefide KIZILDENİZ, Editör, Iksad Publising House, Ankara, ss.423-445, 2021
- VIII. **Plant Root Enhancement by Plant Growth Promoting Rhizobacteria**  
TURAN M., ARJUMEND T., ARGIN S., YILDIRIM E., KATIRCIOĞLU H., GÜRKAN B., EKİNCİ M., GÜNEŞ A., KOCAMAN A., BOLOURI P.  
Plant Roots, Yildirim Ertan, Turan Metin, Ekinci Melek, Editör, INTECHOPEN, Londrina, ss.145-163, 2021
- IX. **Kuraklık Stresi**  
YILDIRIM E., KUL R., EKİNCİ M., ÖRS S., DURSUN A.  
Sebzelerde Stres Toleransı ve İslah Stratejileri, Ş.Sebnem Ellialtıoğlu, H.Yıldız Daşgan, Şebnem Kuşvuran, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.66-117, 2021
- X. **Melatonin: Role in Increasing Plant Tolerance in Abiotic Stress Conditions**  
Kul R., Esringü A., Dadaoğlu E., Şahin Ü., Turan M., Örs S., Ekinci M., Ağar G., Yıldırım E.  
Abiotic and Biotic Stress in Plants, Alexandre De Oliveira, Editör, IntechOpen, London, ss.1-19, 2019
- XI. **Peat Use in Horticulture**

- Kitir N., Yıldırım E., Şahin Ü., Turan M., Ekinci M., Örs S., Kul R., Ünlü H., Ünlü H.  
Peat, TOPÇUOĞLU BÜLENT, TURAN METİN, Editör, IntechOpen, London, ss.75-90, 2018
- XII. Domates ve Domates Ürünleri  
DURSUN A., EKİNCİ M.  
Domates Yetiştiriciliği, Sabahattin Nas, Çetin Kadakal , Editör, Sidas Medya Ltd. Şti, İzmir, ss.1-18, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Wood Vinegar from The Tea Residues Improves Growth of Pepper Seedling.**  
YILDIRIM E., TURAN M., EKİNCİ M., YÜCE M.  
5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 23-26 November 2023, Antalya, TURKEY, 119-126, 23 - 26 Kasım 2023
- II. **Biostimulant Application Mitigates Drought Stress in Curly Lettuce.**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M.  
5th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Antalya, Türkiye, 23 - 26 Kasım 2023
- III. **Mitigating Effect Of Chrysin on Salt Stress in Cucumber (*Cucumis sativus L.*) Seedling.**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M., ÖRS S.  
13 th International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023
- IV. **Investigation of The Effects of Humic and Fulvic Acid on Plant Growth of Cauliflower Seedlings Grown in Herbicide Contaminated Soil.**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M., ÖRS S.  
13 th International Conference On Agriculture, Animal Science And Rural Development, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023
- V. **A different biostimulant for plant production; wood vinegar.**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M., ÖRS S.  
11th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023
- VI. **Chrysin changes amino acid content of tomato seedlings under salinity stress. December 13-15, 2023 / Mardin, Türkiye, ISBN:**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M., ÖRS S.  
11th International Mardin Artuklu Scientific Researches Conference, Mardin, Türkiye, 13 - 15 Aralık 2023
- VII. **Effects of microplastics in plant.**  
EKİNCİ M., TURAN M., YILDIRIM E.  
16th Annual International Symposium on Agricultural Research, Atina, Yunanistan, 10 - 13 Temmuz 2023
- VIII. **Effect of Amino Acid Application on Physiological and Biochemical Properties of Salt-Stressed Broccoli Seedlings**  
EKİNCİ M., TURAN M., Torun Ü., YILDIRIM E.  
16th Annual International Symposium on Agricultural Research, Atina, Yunanistan, 10 - 13 Temmuz 2023
- IX. **Hidrojen sülfür (H<sub>2</sub>S) uygulamalarının kuraklık stresi altında yetişirilen domatesin (*Solanum lycopersicum L.*) morfolojik ve biyokimyasal özelikleri üzerine etkisi**  
YÜCE M., EKİNCİ M., TURAN M., AĞAR G., AYDIN M., İLHAN E., YILDIRIM E.  
25. UBİKON Kongresi, 12 - 15 Temmuz 2023
- X. **Drought Acclimation on Drought Stress Resistance in Eggplant (*Solanum melongena L.*) during Seedling Growth**  
EKİNCİ M., TURAN M., Torun Ü., YILDIRIM E.  
4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Sivas, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2023
- XI. **Role of Exogenous Amino Acid in Salt Stressed Broccoli Seedlings**  
EKİNCİ M., TURAN M., Torun Ü., YILDIRIM E.  
4th International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Sivas, Türkiye, 27 Nisan 2023
- XII. **Drought and Biostimulant Treatments Affected Organic Acid Content of Tomato Seedlings**

- YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M., ÖRS S., YÜCE M.  
Proceedings of the International Conference on Agriculture. The 9th International Conference on Agriculture 2022 (AGRICO 2022), 10 Ağustos 2022, cilt.7, ss.21-28
- XIII. **Effects of Biostimulant Treatments on Amino Acid Content of Tomato Seedling under Water Deficit**  
EKİNCİ M., TURAN M., ÖRS S., YÜCE M., YILDIRIM E.  
Proceedings of the International Conference on Agriculture. The 9th International Conference on Agriculture 2022 (AGRICO 2022), Sri Lanka, 11 Ağustos 2022, cilt.7, ss.1-9
- XIV. **The role of bacterial biofertilizer in the change in mineral content of tomato seedlings under water deficit.**  
YILDIRIM E., TURAN M., EKİNCİ M., ÖRS S.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Azerbaycan, 04 Haziran 2022
- XV. **Dopamine, an effective hormone against abiotic stress in plants.**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M., ÖRS S.  
AGRO INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, Azerbaycan, 04 Haziran 2022
- XVI. **Effects of Biochar on Mineral Content of Soybean Seedling Under Salinity**  
Güllap M. K., Yıldırım E., Ekinci M., Severoğlu S., Karabacak T., Yazıcı A., Aktaş H., Turan M., Çerit N.  
ICOLES 2022 5. INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIFE AND ENGINEERING SCIENCES, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022
- XVII. **Use of vermicompost against abiotic stresses in plants.**  
TURAN M., EKİNCİ M., ÖRS S., YILDIRIM E.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Kıbrıs (Kktc), 06 Mart 2022
- XVIII. **Monitoring of exogenous treatment on amino acid content of Eruca sativa L. under salt stress**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M., İnce B.  
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Kıbrıs (Kktc), 06 Mart 2022
- XIX. **Investigation of The Effects of Hydrogen Sulfide on The Mineral Content of Cucumber Seedlings under Salt Stress**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 13-17 October 2021, Erzurum, TURKEY, Erzurum, Türkiye, 05 Aralık 2021, ss.234-242
- XX. **The Function of Exogenous Melatonin Application on Amino Acid and Organic Acid Content in Chickpea Seedling under Salt Stress.**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 13-17 October 2021, Erzurum, TURKEY, Erzurum, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.207-2017
- XXI. **Effects of Dopamine on Hormone and Mineral Content of Tomato Seedling under Salinity**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M., YÜCE M., ARAZ O.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 13-17 October 2021, Erzurum, TURKEY, Erzurum, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.197-206
- XXII. **Evaluation of the Effects of Biochar on Organic Acid Content of Beans Grown in Cd Conditions**  
DADAŞOĞLU E., YILDIRIM E., EKİNCİ M., TURAN M.  
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences 13-17 October 2021, Erzurum, TURKEY, Erzurum, Türkiye, 13 Ekim 2021, ss.341-347
- XXIII. **Use of Biochar in Plants under Abiotic Stress**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., ÖRS S.  
2 nd Edition of Global Agriculture Conference May 21- 22, 2021, Hindistan, 21 Mayıs 2021
- XXIV. **Change of Amino Acid and Organic Acid Content of Pepper Seedlings under Salt Stress with PGPR.**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., ÖRS S.  
2 nd Edition of Global Agriculture Conference May 21- 22, 2021, Hindistan, 21 Mayıs 2021
- XXV. **Some flower and pod characteristics of the genotypes of snap and Pinto beans (*Phaseolus vulgaris* L.) collected from the Erzurum Region**  
KUL R., YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A., AĞAR G.

- XXX. International Horticultural Congress V International Symposium on Plant GeneticResources and International Symposium on AppliedFunctional Molecular Biology, 12 - 16 Ağustos 2018, cilt.1, ss.159-166
- XXVI. **IMPACT OF BIOCHAR AMENDMENT ON THE TO GROWTH, ANTIOXIDANT ACTIVITY AND HORMONES OF COMMON BEAN SEEDLINGS SUBJECTED TO SALINITY STRESS**  
KUL R., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
3. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 12 - 14 Kasım 2020
- XXVII. **Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedlings under Drought Stress**  
Altun M., YILDIRIM E., ÖRS S., ŞAHİN Ü., EKİNCİ M.  
1st INTERNATIONAL ERCIYES AGRICULTURE, ANIMAL FOOD SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.284-288
- XXVIII. **Gas Exchange Parameters of Squash Seedlings Inoculated with Bacteria and Methylamine under Drought Stress**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., ÖRS S., ŞAHİN Ü., DURSUN A., KOTAN R., TURAN M., DEMİR İ.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.174-179
- XXIX. **Effects of Bacteria and Methylamine Application on Morphology of Squash Seedlings Under Drought Stress**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., ŞAHİN Ü., ÖRS S., DURSUN A., KOTAN R., TURAN M., DEMİR İ.  
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.180-186
- XXX. **The Ameliorative Effects of Exogenously Applied Chitosan on Growth and Physiological Parameters of Tomato (*Solanum lycopersicum L.*) Seedlings under Drought Stress.**  
KUL R., EKİNCİ M., AĞAR G., ÖRS S., ARSLAN E., YILDIRIM E.  
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019)  
Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 9 - 11 Kasım 2019
- XXXI. **Functions of Phytohormones on Plants under Drought and Salt Stress.**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., ÖRS S., KUL R.  
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019)  
Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 9 - 11 Kasım 2019
- XXXII. **Role of Exogenous Melatonin on Seedling Growth and Some Physiological Properties of Bean under Salt Stress.**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M., YILDIRIM E., KUL R.  
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019)  
Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 8 Kasım - 11 Eylül 2019
- XXXIII. **of beans (*Phaseolus vulgaris L.*) in Turkey.**  
KUL R., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
Proceedings of the 2st International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019)  
Antalya, Turkey, 8-11 November 2019, 9 - 11 Kasım 2019
- XXXIV. **Functions of Phytohormones on Plant under Drought and Salt Stress**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., ÖRS S., KUL R.  
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.397-407
- XXXV. **Production of Beans (*Phaseolus vulgaris L.*) in Turkey**  
KUL R., EKİNCİ M., YILDIRIM E.  
2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.351-362
- XXXVI. **Water Use of Melatonin Applied Eggplant Seedling Under Drought**  
Altun M., Yıldırım E., Örs S., Şahin Ü., Ekinci M.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 Nisan - 27 Eylül 2019, ss.284-288
- XXXVII. **Effects of Humic Acid Applications on Mineral Content of Garden Cress Roots under Heavy Metal**

**Stress**

EKİNCİ M., KUL R., TURAN M., YILDIRIM E.

2nd International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.239-244

- XXXVIII. **Effect of Nitric Oxide on Amino Acid and Organic Acid Content of Pea Seedling Under Salt Stress**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M.

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, Türkiye, 19 - 21 Eylül 2019, ss.1331-1338

- XXXIX. **Nitric Oxide Regulated Amino Acid and Organic Acid Content of Chickpea Seedling under Salt Stress**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M.  
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, Türkiye, 19 - 14 Eylül 2019, ss.1325-1330

- XL. **Gas Exchange Parameters of squash seedlings inoculated with Bacteria Methylamine and under Drought Stress**  
Yıldırım E., Ekinci M., Örs S., Şahin Ü., Dursun A., Kotan R., Turan M., Demir İ.  
1. International Congress on Biosystems Engineering, Hatay, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, ss.175-180

- XLI. **Effect of Nitric Oxide on Amino Acid and Organic Acid Content of Pea Seedling Under Salt Stress**  
DADAŞOĞLU E., EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M.  
International Conference on Advanced Engineering Technologies, Türkiye, 19 - 20 Eylül 2019

- XLII. **The Effect of Radicle Pruning on Plant Growth and Some Physiological Parameters of Bean under Drought Stress**  
Kul R., Ekinci M., Örs S., Yıldırım E.

International Conference on Agronomy and Food Science and Technology (AgroFood), İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2019, ss.409-416

- XLIII. **The effects of radicle pruning on plant growth and some physiological parameters of bean under drought stress**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., ÖRS S., KUL R.

International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2019

- XLIV. **Combine Effects of Drought and Cadmium Metal Stress on Lettuce Seedling**  
Ekinci M., Yıldırım E., Örs S., Kul R.

International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, İstanbul, Türkiye, 20 - 21 Haziran 2019

- XLV. **The effects of Methylamine treatments on some soil physical and chemical parameters of pepper under drought stress.**  
ÖRS S., YILDIRIM E., EKİNCİ M., KUL R., TURAN M.

International Conference on Agronomy and Food Science and Technology, 20 - 21 Haziran 2019

- XLVI. **The Effects of Methylamine On Amino Acid, Organic Acid and Hormone Content of Pepper Seedlings Under Drought Stress.**  
Yıldırım E., Ekinci M., Kul R., Turan M.

International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Muğla, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.69-77

- XLVII. **Mitigation Effects of Polyamines on Environmental Stress Damage in Plants**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., ÖRS S.

. International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.724-732

- XLVIII. **Water Use Of Squash Seedlings Inoculated With Bacteria And Methylamine Under Drought Stress**  
ÖRS S., ŞAHİN Ü., YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A., KOTAN R., TURAN M., DEMİR İ.

International Congress on Agriculture and Forestry Research (AGRIFOR), Marmaris, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2019, ss.61-68

- XLIX. **Pepper Growth, Biochemical and Physiological Response to Interactive Salinity and Drought Stress**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., AĞAR G., TURAN M., DURSUN A., KUL R., AKGÜN G.  
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOODAGRICULTURE AND ANIMALSCIENCES, Antalya, Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018

- L. **Lettuce Growth, Nutrient Uptake and Enzyme Activity Response to Excess Copper**  
SHAMS M., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A., KUL R., YILDIRIM E.  
1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCESICOFAAS 2018, Antalya,  
Türkiye, 3 - 07 Ekim 2018
- LI. **Effects of Bacteria Inoculation on Yield and Yield Components of Pepper (*Capsicum annuum L.*) Grown in Greenhouse Conditions**  
DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R.  
II International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress Azerbaijan-2018, Baku, Azerbaijan, 11 - 15  
Eylül 2018
- LII. **EFFECTS OF RHIZOBACTERIA INOCULATION ON GROWTH AND YIELD COMPONENTS OF PEPPER**  
Dursun A., Yıldırım E., Ekinci M., Parlakova Karagöz F., Kul R.  
III. Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaijan, 11 - 15 Eylül 2018
- LIII. **EFFECTS OF RHIZOBACTERIA INOCULATION ON GROWTHAND YIELD COMPONENTS OF PEPPER**  
DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R.  
II International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 11 - 15 Eylül 2018
- LIV. **Effects of Rhizobacteria Inoculation on Growth and Yield Components of Pepper.**  
DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R.  
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Baku, Azerbaijan, 11 - 15 Eylül 2018, ss.17-  
21
- LV. **Comparative study of capsaicin, ascorbic acid, phenolic and total antioxidant content of pepper varieties at different ripening stage of fruits.**  
YILDIRIM E., SHAMS M., EKİNCİ M., DURSUN A., TURAN M., AĞAR G.  
30th International Horticultural congress, 12- 16 August, İstanbul, Turkey, 12 - 16 Ağustos 2018
- LVI. **Effect of Drought and Salt Stress on Plant Growth and Some Physiological Properties of Pepper Seedlings**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., AĞAR G., DURSUN A., AKGÜL G., TURAN M.  
30th International Horticultural congress, 12- 16 August, İstanbul, Turkey, 12 - 16 Ağustos 2018
- LVII. **Effects of Bacteria and Methylamine on Yield and Plant Growth of Squash Under Water Stress**  
Ekinci M., Örs S., Yıldırım E., Şahin Ü., Dursun A., Kotan R., Turan M., Demir İ.  
2018 ASHS Annual Conference, Washington, Kiribati, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018, ss.239
- LVIII. **The Change in Photosynthetic Activity and Leaf Water Content of Squash Plants Treated with Bacteria and Methylamine Under Drought Conditions**  
Yıldırım E., Örs S., Ekinci M., Turan M., Şahin Ü., Dursun A., Kotan R., Demir İ.  
ASHS 2018 Annual Conference 30 July-3 August 2018, Washington DC, USA., Virginia, Amerika Birleşik Devletleri,  
30 Temmuz - 03 Ağustos 2018
- LIX. **Mineral Content of Cilantro (*Coriandrum sativum L.*) in the Condition of Combined Drought and Salt Stress**  
Örs S., Ekinci M., Yıldırım E., Turan M., Şahin Ü., Yıldız H., Dursun A.  
2018 ASHS Annual Conference, Virginia, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018, ss.193
- LX. **Influence of Saline Water Irrigation on Cilantro (*Coriandrum Sativum L.*) Under Drought Stress**  
Örs S., Ekinci M., Yıldırım E., Van Iersel M., Turan M.  
ASHS 2018 Annual Conference 30 July-3 August 2018, Washington DC, USA., Virginia, Amerika Birleşik Devletleri,  
30 Temmuz - 03 Ağustos 2018
- LXI. **Mineral content of cilantro /*Coriandrum sativum L.* in tje condition of combined drought and salt stress**  
ÖRS S., EKİNCİ M., YILDIRIM E., TURAN M., ŞAHİN Ü., YILDIZ H.  
ASHS 2018 Annual Conference Washington DC, Amerika Birleşik Devletleri, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018
- LXII. **The Change in Photosynthetic Activity and Leaf Water Content of Squash Plants Treated with Bacteria and Methylamine Under Drought Conditions**  
Yıldırım E., Örs S., Ekinci M., Turan M., Şahin Ü., Dursun A., Kotan R., Demir İ.  
2018 ASHS Annual Conference, Washington, Kiribati, 30 Temmuz - 03 Ağustos 2018, ss.124

- LXIII. **The Role of Soil Beneficial Bacteria in Organic Vegetable Production: A Review.**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNCİ M., KUL R., TURAN M.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, 19 - 23 Haziran 2018
- LXIV. **Effect of Bacteria and Methyl Amine Treatments on Growth of Squash Seedlings Grown under Different Water Deficit Levels**  
Yıldırım E., Ekinci M., Örs S., Şahin Ü., Turan M., Demir İ., Dursun A., Kotan R.  
INTERNATIONAL ECOLOGY 2018 SYMPOSIUM, 19 - 23 Haziran 2018
- LXV. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizers on Yield and Quality of Tomato Grown in Greenhouse Condition**  
DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R., TURAN M., GÖK Z.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- LXVI. **Effect of Different Salt Levels on Germination in Some Snap Bean(*Phaseolus Vulgaris L.*) Genotypes Collected from Erzurum Region**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNCİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F.  
I. International Agricultural Science Congress 09-12 May 2018 Van/Turkey, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.432
- LXVII. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer and Rate Applications on Quality of Organically Grown Tomato in Greenhouses Condition**  
Dursun A., Yıldırım E., Ekinci M., Parlakova Karagöz F., Kul R., Turan M.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- LXVIII. **Effect Of Different Salt Levels On Germination In Some Snap Bean (*Phaseolus vulgaris L.*) Genotypes Collected From Erzurum Region.**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNCİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F.  
. International Agricultural Science Congress held in Van, TURKEY, 9 - 12 Mayıs 2018
- LXIX. **One of the most important tastes of the Eastern Anatolia Region: çavdır mushroom (*Pleurotus eryngii var. ferulace*)**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A.  
the 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Kyrenia, TRNC (Turkish Republic of Northern Cyprus), 19 - 21 Nisan 2018
- LXX. **Cırış (*Eremurus spectabilis*): one of the wild vegetable species of the Eastern Anatolia Region**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A.  
. the 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Kyrenia, TRNC (Turkish Republic of Northern Cyprus), 19 - 21 Nisan 2018
- LXXI. **The wild edible plants consumed as vegetable in Erzurum Province**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A.  
the 4th International Symposium on Traditional Foods from Adriatic to Caucasus, to held in Kyrenia, TRNC (Turkish Republic of Northern Cyprus), 19 - 21 Nisan 2018
- LXXII. **Effects of Different Rates of Application of Microbial Organic Fertilizer on Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNCİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F., TURAN M., GÖK Z.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 2-5 April, 2018 Çeşme-İzmir/Turkey, 2 - 05 Nisan 2018, ss.697-702
- LXXIII. **Effect of Liquid Vermicompost on Seedling Growth of Tomato (*Lycopersicon esculentum L.*) and Cucumber (*Cucumis sativus L.*)**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNCİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF) 2-5 April, 2018 Çeşme-İzmir/Turkey, 2 - 05 Nisan 2018, ss.764-768
- LXXIV. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Cucumber Grown in Greenhouse Condition**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNCİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F., TURAN M., GÖK Z.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF), 2 - 05 Nisan 2018, ss.697-702

- LXXV. **Effects of Different Rates of Application of Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition.**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNÇİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F., TURAN M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018, 2 - 05 Nisan 2018
- LXXVI. **Effects of Different Microbial Organic Fertilizer on Yield and Quality of Grown Cucumber in Greenhouse Condition.**  
YILDIRIM E., DURSUN A., EKİNÇİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F., TURAN M., GÖK Z.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food, Veterinary Sciences and Technologies (ICAFOF), İzmir,  
Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.697-702
- LXXVII. **Effects of bacterial fertilizer on yield and yield parameters of cucumber ingreenhouse conditions**  
YILDIRIM E., DURSUN A., TURAN M., EKİNÇİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan September 20-23, 2017, Bishkek, Kırgızistan,  
20 - 23 Eylül 2017, ss.286-290
- LXXVIII. **Determination of The Effects of Bacterial Fertilizer on Yield and Plant Growth Parameters of Tomato**  
DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M., EKİNÇİ M., KUL R., PARLAKOVA KARAGÖZ F.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Kyrgyzstan September 20-23, 2017, Bishkek, Kırgızistan,  
20 - 23 Eylül 2017, ss.24-29
- LXXIX. **Determination of effects of bacteria, mineral fertilizer and their combination on the plant growth of tulip (*Tulipa gesneriana L.*)**  
EKİNÇİ M., DURSUN A., KOTAN R., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R., KAZAZ S., GÜNEŞ A.  
2 Nd International Balkan Agriculture Congress 16-18 May 2017, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.547
- LXXX. **Intercropping Broccoli with Onion Improved Total Yield and Land Equivalent Ratio**  
YILDIRIM E., ÇİL B., EKİNÇİ M., DURSUN A.  
II. International Conference on Advanced Engineering Technologies., 21 - 23 Eylül 2017
- LXXXI. **Effect of Nitric Oxide Treatments on Plant Growth and Some Physiological and Biochemical Properties in Pepper Grown Under Salinity Stress During Seedling**  
YILDIRIM E., EKİNÇİ M., ÖRS S., SHAMS M.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 Eylül 2017
- LXXXII. **Effect of Different Nitrogen Dozes in Cauliflower-Crispy Lettuce Intercropping Systems on Plant Growth and Yield.**  
YILDIRIM E., KARATEKE S., EKİNÇİ M., DURSUN A.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 20 - 23 Eylül 2017
- LXXXIII. **Effect of Nitric Oxide Treatments on Plant Growth and Some Physiological and Biochemical Properties in Pepper Grown Under Salinity Stress During Seedling**  
YILDIRIM E., EKİNÇİ M., ÖRS S., Shams M.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, Bishkek, Kırgızistan, 20 - 23 Eylül 2017, ss.149
- LXXXIV. **Effect of Bacterial Fertilizer on Yield and Yield Parameters of Cucumber**  
YILDIRIM E., DURSUN A., TURAN M., EKİNÇİ M., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R.  
The Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress 20-23 SEPTEMBER 2017. Bishkek, KYRGYZSTAN, 20 - 23  
Eylül 2017
- LXXXV. **Interactive Effects Of Salt And Drought Stresses On Photosynthetic Characteristics And Physiology Of Tomato (*Lycopersicon Esculentum L.*) Seedlings**  
ÖRS S., EKİNÇİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., ŞAHİN Ü.  
III INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES (ICENS), Budapest, Macaristan, 3 -  
07 Mayıs 2017, ss.274
- LXXXVI. **Interactive Effects Of Salt And Drought Stresses On Photosynthetic Characteristics And Physiology Of Tomato (*Lycopersicon Esculentum L.*) Seedlings**  
ÖRS S., EKİNÇİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., TURAN M.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences., 3 - 07 Mayıs 2017
- LXXXVII. **Effects of Different Planting Term on Production of Brussels Sprouts (*Brassica oleracea L. var. gemmifera*)**

- YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.560-563
- LXXXVIII. **Effect of Intercropping System on Yield, Plant Growth and Yield of Red Cabbage (*Brassica oleracea L. var. rubra*) and Lettuce (*Lactuca sativa L.*)**  
TIRAŞCI S., EKİNCİ M., DURSUN A., YILDIRIM E.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 Mayıs 2017
- LXXXIX. **Effects of different planting term on production of brussels sprouts (*Brassica oleracea L. var. gemmifera*) 289**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A.  
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XC. **Effect of intercropping system on yield and plant growth of red cabbage (*Brassica oleracea L. var. rubra*) and lettuce (*Lactuca sativa L.*)**  
TRAŞÇI S., EKİNCİ M., DURSUN A., YILDIRIM E.  
2nd International Balkan Agriculture Congress, 16 - 18 Mayıs 2017
- XCI. **Effects of Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Applications on Hormone and Organic Acid Contents of Cabbage**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R., TURAN M.  
2. International Conferences on Advances in Natural and Applied Sciences, 18 - 21 Nisan 2017, ss.198
- XCII. **Interactive effects of salt and drought stresses on photosynthetic characteristics and physiology of tomato (*Lycopersicon esculentum L.*) seedlings**  
ÖRS S., EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., ŞAHİN Ü.  
IIIRD International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.274
- XCIII. **Salt effect on mineral content of tomato (*Lycopersicon esculentum L.*) seedlings under drought conditions**  
EKİNCİ M., ÖRS S., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.  
IIIRD International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017, ss.667
- XCIV. **Salt effect on mineral content of tomato (*Lycopersicon esculentum L.*) seedlings under drought conditions.**  
EKİNCİ M., ÖRS S., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.  
3rd International Conference on Engineering and Natural Sciences, 3 - 07 Mayıs 2017
- XCV. **Effects of Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Application on Hormone and Organic Acid Content of Cabbage**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R., TURAN M.  
IIInd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL AND APPLIED SCIENCES, 18 - 21 Nisan 2017, ss.198
- XCVI. **Nitrogen Fertilization and Plant Growth Promoting Rhizobacteria Treatments Affected Amino Acid Content of Cabbage**  
DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., Turan M., KUL R., Karagoz F.  
2nd International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2017, cilt,1833
- XCVII. **Priming off seeds with nitric oxide donor sodium Nitroprusside enhances the germination performance of common bean (*Phaseolus vulgaris L.*) seeds under salinity stress**  
ELKOCA E., SHAMS M., YILDIRIM E., EKİNCİ M., HALİLOĞLU K.  
3rd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Warszawa, Polonya, 26 - 28 Eylül 2016, ss.100-110
- XCVIII. **Nitrogen and Nitrogen Fixing Rhizobacteria Applications Affect Soil Properties in the Cultivation of Cabbage**  
Yıldırım E., Ekinci M., Kul R., Turan M., Dursun A.  
Eurosoil İstanbul 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- XCIX. **Effects of Different Nitrogen Doses and Sowing Dates on Soil Nutritient Content in Garden Cress *Lepidium sativum L* Growing**

- YILDIRIM E., KUL R., EKİNCİ M., GÜRE A., TURAN M.  
5th Congress of European Soil Science Society, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- C. Fish Manure Improved Some Soil Physical and Chemical Properties  
Yıldırım E., Kul R., Turan M., Ekinci M., Alak G., Atamanalp M.  
5th EUROSOIL International Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- CI. Effects of Nitric Oxide Application on Seed Germination of Purslane *Portulaca oleracea L* Under Drought Stress  
EKİNCİ M., DURSUN A., YILDIRIM E., AKPINAR H.  
Proceedings of The IRES International Conference, 14 Mayıs 2016
- CII. Effects of nitric oxide application on seed germination of purslane *Portulaca oleracea L* under drought stres  
EKİNCİ M., DURSUN A., YILDIRIM E., AKPINAR H.  
The IRES 37th International Conference, Bangkok, Tayland, 14 Mayıs 2016
- CIII. Effect of nitrogen and fish manure fertilization on growth and chemical composition on lettuce  
YILDIRIM E., KUL R., TURAN M., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- CIV. Effects on Some Soil Physical and Chemical Properties of Fish Manure Mineral Fertilizers and Combination Applications  
KUL R., YILDIRIM E., ATAMANALP M., ALAK G., EKİNCİ M., TURAN M.  
International Conferenceon Advances in Naturaland Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- CV. Effects of some soil physical and chemical properties of fish manure mineral fertilizers and combination applications  
KUL R., YILDIRIM E., ATAMANALP M., ALAK G., EKİNCİ M., TURAN M.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences, 21 - 23 Nisan 2016
- CVI. Effect of Nitrogen and Fish Manure Fertilization on Growth and Chemical Composition of Lettuce  
YILDIRIM E., KUL R., TURAN M., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.  
International Conference on Advances in Naturel and Applied Sciences, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016
- CVII. Effects of Different Planting Term on Mineral Content of Endive *Cichorium endivia L*  
MERVE A., EKİNCİ M.  
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015, Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.18
- CVIII. Marulda *Lactuca Sativa L* Bitki Gelişimi Üzerine Organik Toprak Düzenleyicilerinin Etkileri  
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., AKSAKAL Ö., TURAN M.  
Doğu Karadeniz 2.Organik Tarım Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Ekim 2015
- CIX. Erzurum Koşullarında Farklı Yetişirme Dönemlerinin Endivyen *Cichorium endivia L* Çeşitlerinde Bitki Gelişimi ve Verim Üzerine Etkileri  
MERVE A., EKİNCİ M.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- CX. Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radish *Raphanus sativus*  
KUL R., YILDIRIM E., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.  
ICENS-International Conference on Engineering and Natural Sciences, Skopje, Makedonya, 15 - 19 Mayıs 2015
- CXI. Effect of Fish Manure and Nitrogen Fertilization on Growth and Yield of Radish *Raphanus Sativus*  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., ALAK G., ATAMANALP M.  
1. International Conferecence on Engineering and Natural Science, 15 - 19 Mayıs 2015
- CXII. PGPR biyoformülasyonlarının marulda bitki gelişim parametreleri enzim düzeyi ve bakteriyel leke hastalığının *Xanthomonas axonopodis* pv vitians kontrolü üzerine etkilerinin araştırılması  
Ekinci M., Kotan R., Parisa M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H., Katircioğlu H.  
İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.570
- CXIII. Sarımsak yetişiriciliğinde farklı bakteri biyoformülasyonu uygulamalarının bitki gelişim parametreleri verim ve enzim düzeyleri üzerine etkisi  
ESRİNGÜ A., KOTAN R., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIÖĞLU H.

- İç Anadolu Bölgesi, 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.614
- CXIV. **PGPR Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişim Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının Xanthomonas axonopodis pv vitans Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
Ekinci M., Kotan R., Parisa M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H., Katircioğlu H.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.569
- CXV. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerinin Ceviz Fidan Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi**  
Kotan R., Mohammadi P., Ekinci M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H., Dikbaş N.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.516
- CXVI. **Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakterilerin Ceviz Fidanı Yetiştiriciliğinde Bitki Gelişim Parametreleri ve Aşı Tutma Oranına Etkisi**  
Kotan R., Parisa M., Ekinci M., Yıldırım E., Tozlu E., Esringü A., Nadaroğlu H.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.569
- CXVII. **PGBR Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişim Parametreleri Enzim düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının Xanthomonas axonopodis pv Vitians Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
EKİNCİ M., KOTAN R., Mohammadi P., YILDIRIM E., ESRİNGÜ A.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- CXVIII. **Sarımsak Yetiştiriciliğinde Farklı Bakteri Biyoformülasyonu Uygulamalarının Bitki Gelişimi Parametreleri Verim ve Enzim Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- CXIX. **Biyoformülasyonlarının Marulda Bitki Gelişimi Parametreleri Enzim Düzeyi ve Bakteriyel Leke Hastalığının Xanthomonas axonopodis pv Vitians Kontrolü Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
EKİNCİ M., KOTAN R., PARİSA M., YILDIRIM E., TOZLU E., ESRİNGÜ A., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015, ss.568
- CXX. **Bitkilerin kuraklık ve tuzluluğa karşı gösterdikleri fizyolojik reaksiyon ve adaptasyon mekanizmaları**  
ÖRS S., EKİNCİ M.  
İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- CXXI. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria Improved Seedling Growth and Quality of Cucumber Cucumis sativus L**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A., KARAGÖZ K.  
IAAST INT'L CONFERENCE, International Conference on Chemical, Food and Environment Engineering (ICCFEE'15), Dubai (UAE), 11 - 12 Ocak 2015, cilt.5
- CXXII. **Effects of Selenium Application on Plant Growth Quality and Yield of Lettuce Lactuca sativa L and Accumulation in Plants**  
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., USTA S., TURAN M., DURSUN A., YILDIRIM E.  
9th International Soil Science Congress on "The Soul of Soil and Civilization", Antalya, Türkiye, 14 - 16 Ekim 2014, ss.637
- CXXIII. **Effects of Liquid Organic Fertilizer on Plant Growth Quality and Yield of Pepper Capsicum Annum L**  
EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., YILDIRIM E., TURAN M., DURSUN A.  
9th International Soil Science Congress on 'The Soul of Soil and Civilizaiton' Soil Science Society of Turkey cooperation with federation of Eurasian Soil Science Societies., 14 - 16 Ekim 2014
- CXXIV. **The Effects of plant growth promoting bacteria treatments on yield and botanical composition of pastures**  
ESRİNGÜ A., KOTAN R., BAYRAM F., EKİNCİ M., YILDIRIM E., NADAROĞLU H., KATIRCIOĞLU H.  
International Mesopotamia Agriculture Congress, 22 - 25 Eylül 2014
- CXXV. **Bakteri Uygulamalarının Domates Lycopersicon esculentum L ve Hiyarda Cucumis sativus L Fide Gelişimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., KOTAN R., TURAN M.  
10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014
- CXXVI. **Farklı Sıcaklık Dereceleri ve Tuz Stresinin Terede Lepidium sativum L Çimlenme Çıkış ve Fide**

**Gelişimi Üzerine Etkileri**

YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A.

10. Sebze Tarımı Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 2 - 04 Eylül 2014

- CXXVII. **Effects of Humic Acid in Remediation of Heavy Metals Pb and Cd with Canola Plants *Brassica napus L***  
ESRİNGÜ A., TURAN M., EKİNCİ M., ERCİŞLİ S.

20th WORLD CONGRESS OF SOIL SCIENCE, 8 - 13 Haziran 2014

- CXXVIII. **Effects of Boron Fertilization on Red Cabbage *Brassica oleracea L var Rubra* Yield and Yield Components**

ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A., YILDIRIM E.

49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, 16 - 21 Şubat 2014

- CXXIX. **Effect of Soil and Foliar Boron Application on Plant Growth and Yield of Broccoli *Brassica oleracea L var italicica***

EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.

49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, 16 - 21 Şubat 2014

- CXXX. **Effects of Soil and Foliar Boron Application on Plant Growth and Yield of Broccoli *Brassica oleracea var italicica***

EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.

49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 16 - 21 Şubat 2014, ss.100

- CXXXI. **Effects of Boron Fertilization on Red Cabbage *Brassica oleracea L var rubra* Yield and Yield Components**

ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A., YILDIRIM E.

49th Croatian and 9th International Symposium on Agriculture, Dubrovnik, Hırvatistan, 16 - 21 Şubat 2014, ss.101

- CXXXII. **Farklı Gübre Uygulamalarının Kırıçık Marulun *Lactuca sativa var crispa* Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**

EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.563-566

- CXXXIII. **Farklı Gübre Uygulamalarının Kırıçık Marulun *Lactuca sativa L var Crispa* Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi**

EKİNCİ M., ESRİNGÜ A., DURSUN A., YILDIRIM E., TURAN M.

6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübreleme Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013

- CXXXIV. **Mantarların AlternatifTİpta Kullanımı ve Tıbbi İçerikleri Yönünden Değerlendirilmesi**  
EKİNCİ M.

IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.196-208

- CXXXV. **Kültür Mantarı *Agaricus bisporus* Yetiştiriciliğinde Ortama İlave Edilen Bakteri Organik Gübre ve Bunların Karışımlarının Kompost Özellikleri Üzerine Etkisi**

EKİNCİ M., DURSUN A.

IX. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Denizli, Türkiye, 18 - 20 Ekim 2012, ss.124-134

- CXXXVI. **Brassinosterid Uygulamalarının Tuz Stresi Altındaki Marul Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisi**  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A.

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.138-142

- CXXXVII. **Nano Teknolojik Sıvı Gübre Uygulamalarının Domatestede Verim ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi**  
EKİNCİ M., DURSUN A., YILDIRIM E., PARLAKOVA F.

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.326-329

- CXXXVIII. **Farklı Bioaktif Gübre Uygulamalarının Domates ve Hıyarда Bitki Gelişimi Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi**

EKİNCİ M., DURSUN A., YILDIRIM E., Eminaoğlu H.

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.259-263

- CXXXIX. **Farklı Budama Uygulamalarının Hıyarda *Cucumis sativus L* Bitki Gelişimi ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi**

DURSUN A., EKİNCİ M., YILDIRIM E., Eminaoğlu H.

Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.400-403

- CXL. **Bitki Büyümesini Teşvik Edici Bakteri Uygulamalarının Cherry Domatestenin Bitki Gelişimi Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A., Eminağaoğlu H., DÖNMEZ M. F.  
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.298-303
- CXLI. **Farklı Salisilik Asit ve Sıcaklık Uygulamalarının Bazı Serin İklim Sebze Türlerinde Tohum Çimlenmesi Üzerine Etkileri**  
EKİNCİ M., YILDIRIM E., DURSUN A.  
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, ss.154-160
- CXLII. **Erzurum İlinin Organik Sebzecilik Bakımından Önemi ve Potansiyeli**  
DURSUN A., EKİNCİ M.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.109-113
- CXLIII. **Farklı Bakteri Uygulamalarının Kırmızı Lahana Brassica oleracea L var rubra da Bitki Gelişimi ve Verime Etkisi**  
EKİNCİ M., DURSUN A., DÖNMEZ M. F., Eminağaoğlu H.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.344-348
- CXLIV. **Rizobakteri Uygulamalarının Korniçon Hiyar Cucumis Sativus L da Bitki Gelişimi ve Verime Etkisi**  
DURSUN A., EKİNCİ M., DÖNMEZ M. F., Eminağaoğlu H.  
VIII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Van, Türkiye, 23 - 26 Haziran 2010, ss.435-439
- CXLV. **Effects Of Different Inoculation Bacteria on Yield and Growth in Cauliflower Brassica oleracea var Botrytis**  
EKİNCİ M., DURSUN A., DÖNMEZ M. F., EMİNAĞAOĞLU H.  
International Rural Development Symposium İspir-Erzurum, TURKEY, 25 - 27 Eylül 2009, ss.88-91
- CXLVI. **Effects Of Different Inoculation Bacteria on Yield and Growth in Curly Lettuce Lactuca sativa var Crispula**  
DURSUN A., EKİNCİ M., YILDIRIM E., DÖNMEZ M. F.  
International Rural Development Symposium, 25 - 27 Eylül 2009, ss.84-87
- CXLVII. **Effects of Different Inoculation Bacteria on Yield and Growth in Cauliflower Brassica oleracea var Botrytis**  
EKİNCİ M., DURSUN A., DÖNMEZ M. F., Eminağaoğlu H.  
International Rural Development Symposium, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2009, ss.88-91
- CXLVIII. **Farklı Rhizobakterilerin Marul Lactuca sativa L da Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri**  
EKİNCİ M., DURSUN A., DÖNMEZ M. F.  
VII Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.283-287
- CXLIX. **Farklı Rhizobakterilerin İspanakta Spinacia oleracea L Bitki Gelişimi Üzerine Etkileri**  
DURSUN A., EKİNCİ M., DÖNMEZ M. F.  
VII Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.151-154
- CL. **Hidrojel Uygulamasının Farklı Tuz Stresinde Yetiştirilen Brokkoli Brassica oleracea L var italicica Fidelerinin Gelişimi ve Besin İçeriği Üzerine Etkisi**  
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A.  
VII Sebze Tarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2008, ss.199-204
- CLI. **Hidrojel Uygulamasının Farklı Tuz Stresinde Yetiştirilen Brokkoli Brassica oleracea L var italicica Fidelerini Gelişimi ve Besin İçeriği Üzerine Etkisi**  
ESRİNGÜ A., EKİNCİ M., TURAN M., DURSUN A.  
7. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 26 Ağustos - 26 Haziran 2008
- CLII. **Kuzeydoğu Anadolu Tarım Bölgesi İçin Yeni Bir Sebze Türü Rezene Foenicum vulgare var ducle**  
DURSUN A., GÜLERYÜZ M., EKİNCİ M.  
Türkiye V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, cilt.2, ss.153-156
- CLIII. **Kuzeydoğu Anadolu Tarım Bölgesinin Organik Sebze Tarımı Bakımından Önemi**  
EKİNCİ M., DURSUN A., KUMLAY A. M.  
Türkiye 3. Organik Tarımı Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.832-840
- CLIV. **Farklı Malç Materyallerinin Karpuz Citrullus lunatus L da Bitki Gelişimi Bazı Kalite Özelliklerine ve**

### **Verime Etkisi**

EKİNCİ M., DURSUN A.

VI. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.325-329

### **CLV. Farklı Ekim Zamanlarının Değişik Taze Fasulye Phaseolus vulgaris L Çeşitlerinde Bitki Gelişmesi ve Verime Etkileri**

KAYMAK H. Ç., GÜVENÇ İ., DURSUN A., EKİNCİ M.

VI. Sebze tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.300-304

## **Desteklenen Projeler**

YILDIRIM E., EKİNCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bitki Büyütmeye Kabini Tadilatı ve Deney Düzeneginin Kurulması Projesi, 2022 - 2023

Yıldırım B., Haşıloğlu M. F., Yıldırım E., Kuzu R. K., Bayrakçeken A., Bilgin Ö. C., Demiral Üzan M., Esenbuğa N., Ekinci M., Erdilmen Ocak Ş., et al., UFUK AVRUPA Projesi, SCI-Nurture\_ Science From Nature to your Table, 2022 - 2023

Yıldırım E., Ağar G., Yüce M., Aydın M., Ekinci M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dopamin uygulamasının biber (*Capsicum annuum L.*) de fide döneminde tuz stresi zararını azaltıcı etkilerinin morfolojik, fizyolojik, biyokimyasal ve moleküler düzeyde incelenmesi, 2022 - 2023

GÜLLAP M. K., SEVEROĞLU S., EKİNCİ M., KARABACAK T., KURT A. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yem Bezelyesinde Biyokömür (biochar) Uygulamalarının Tuz Stresinde Fide Gelişimi Üzerine Etkisi, 2021 - 2022

DADAŞOĞLU F., TATAR M., EKİNCİ M., ARSLAN G., TOZLU E., ASLAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, International Conference on Food Agriculture and Animal Sciences ICOFAAS 2021, 2021 - 2022

Ekinci M., Yıldırım E., Dursun A., Örs Cırık S., Turan M., TÜBİTAK Projesi, Hidrojen Sülfit Uygulamasının Domates (*Solanum esculentum L.*) ve Fasulye (*Phaseolus vulgaris L.*)'de Fide Döneminde Tuz Stresi Zararını Azaltıcı Etkilerinin Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Yönünden İncelenmesi, 2021 - 2022

Yıldırım E., Kul R., Ekinci M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyokömür ve sıvı gübre uygulamaları ile tere gelişimi ve kalite özelliklerinin iyileştirilmesi , 2021 - 2021

EKİNCİ M., ARSLAN E., KUL R., AYDIN M., AĞAR G., YILDIRIM E., ÖRS CIRIK S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kadimiyum ve/veya Kuraklık Stresinin Fasulye( *Phaseolus vulgaris* ) de Bitki Gelişimi, Fizyolojik, Biyokimyasal Özellikler ile Bazı Bitkisel Hormon Genlerinin mRNA Transkript Seviyeleri, Genomik Kararsızlık ve DNA Metilasyon Değişimlerine Etkisi, 2020 - 2021

YILDIRIM E., EKİNCİ M., AĞAR G., GEDİK Z., DURSUN A., KUL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hümik Asit Uygulamalarının Kadimiyum Stresi Altında Yetişirilen Terede Bitki Gelişimi ile Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2020

Yıldırım E., Kotan R., Ekinci M., TÜBİTAK Projesi, Bakteri-Metil Amin Uygulamalarının Farklı Su Kısıtı Seviyelerinde Yetişirilen Kabakta Su Kullanım Etkinliği, Verim, Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler ile Tohum Kalitesi Üzerine Etkisi, 2017 - 2020

AKPINAR KÜLEKÇİ E., KOTAN R., EKİNCİ M., ÖZKAN G., SEZEN I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM EKOLOJİK KOŞULLARINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN PEYZAJ VE EKONOMİK ÖNEME SAHİP BAZI SÜS ÇALILARININ KÖKLENİRİLMESİ ÜZERİNE BAKTERİLERİN ve HORMONLARIN ETKİLERİ, 2018 - 2019

YILDIRIM E., EKİNCİ M., AĞAR G., ÖRS CIRIK S., KUL R., BALCI T., DURSUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır metal stresinin roka *eruca sativa L* da bitki gelişimi ve fizyolojisi üzerine etkisi, 2018 - 2018

DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bahçe Bitkileri Bölümü ARGE Potansiyelinde Sarf Malzemelerinin İyileştirilmesi, 2017 - 2018

DURSUN A., YILDIRIM E., EKİNCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bahçe Bitkileri ARGE Potansiyelinin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

DURSUN A., HALİLOĞLU K., YILDIRIM E., EKİNCİ M., ÖZTÜRK H. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZİNCAN İLİNDE YETİŞTİRİLEN BAZI BARBUNYA VE TAZE FASULYE (PHASEOLUS VULGARIS L.) GENOTİPLERİNİN MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2017 - 2018

YILDIRIM E., DURSUN A., AĞAR G., EKİNCİ M., KUL R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM YÖRESİNDEN TOPLANAN BAZI TAZE FASULYE VE BARBUNYA (PHASEOLUS VULGARIS L.) GEN KAYNAKLARININ SELEKSİYONU,

MORFOLOJİK VE MOLEKÜLER KARAKTERİZASYONU, 2016 - 2018  
EKİNCİ M., MOHAMEDSRAJADEN N. S., YILDIRIM E., DURSUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Domates ve Biber Fidelerinde Tuz Stresine Karşı Poliaminlerin Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2017  
YILDIRIM E., EKİNCİ M., DURSUN A., AĞAR G., AKGÜL G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biber Fidelerinde Kuraklık ve Tuz Stresinin Bitki gelişimi ile Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkisi, 2017 - 2017  
EKİNCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KURAKLIK STRESİ ALTINDA NİTRİK OKSİT UYGULAMALARININ PAZIDA BİTKİ GELİŞİMİ, MINERAL MADDE İÇERİĞİ VE BAZI FİZYOLOJİK ÖZELLİKLER ÜZERİNE ETKİLERİ, 2015 - 2016  
EKİNCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİRLİKTE YETİŞTİRİCİLİĞİN KIRMIZI LAHANA (BRASSICA OLERACEA L. VAR. RUBRA) VE MARUL (LACTUCA SATIVA L.)'DA BİTKİ GELİŞİMİ, VERİM VE ALAN EŞDEĞER ORANI ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2014  
EKİNCİ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM KOŞULLARINDA ENDİVYEN (CICHORIUM ENDIVIA L.)'NİN ALTERNATİF BİR SEBZE TÜRÜ OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2013 - 2014  
Şahin Ü., Yıldırım E., Dursun A., Kotan R., Ekinci M., Kızılıoğlu F. M., Parlakova Karagöz F., Turan M., Arslan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rizobakteri Uygulamalarının kuraklık stresinde yetiştirilen marulda su kullanım etkinliği, bitki gelişim, verim ve kalite üzerine etkisi, 2012 - 2014

### Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Bahçe Bitkileri Derneği, Üye, 2010 - Devam Ediyor

### Metrikler

Yayın: 286  
Atıf (WoS): 1241  
Atıf (Scopus): 1523  
H-İndeks (WoS): 19  
H-İndeks (Scopus): 21

### Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Conference on Advanced Engineering Technologies, Oturum Başkanı, Bayburt, Türkiye, 2017