

## Prof. Dr. ADEM GÜNEŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 38504 - 38630

E-posta: [ademgunes@erciyes.edu.tr](mailto:ademgunes@erciyes.edu.tr)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ademgunes/>

Posta Adresi: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Safiye Çıkrıkçıoğlu Binası Melikgazi Kayseri

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0411-6134

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-7594-2021

ScopusID: 26023302200

Yoksis Araştırmacı ID: 35642

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü/Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 2007 - 2013

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, BİTKİ GELİŞİMİNİ TEŞVİK EDEN BAKTERİLER TARAFINDAN SALGILANAN AMİNO ASİT, ORGANİK ASİT ve HORMONLARIN KİREÇ İÇERİĞİ YÜKSEK TOPRAKLARDA FOSFOR YARAYIŞLILIĞI ÜZERİNE ETKİSİ, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2013

Yüksek Lisans, Alluvial Materyaller Üzerinde Oluşan Topraklarda Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Verim ve Besin İçeriği Üzerine Organik ve Mineral Gübre Uygulamalarının Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2007

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Kimyası, Toprak Biyolojisi, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Toprak Islahı (Fiziksel, Kimyasal Veya Biyolojik), Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Gübreleme, Tarla Bitkileri Uygulamaları, Bahçe Bitkileri Uygulamaları

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2017 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2013 - 2017

Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2005 - 2013

## Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2015 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2013 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2015 - 2020

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Erciyes Üniversitesi, 2015 - 2017

## Verdiği Dersler

Botanik, Lisans, 2020 - 2021

Çayır-Mera ve Yem Bitkilerinde Bitki Besleme ve Gübreleme, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Toprak Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yaprak Gübrelere ve Gübreleme, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Toprak Mikrobiyolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Tarla ve Bahçe Bitkilerinin Gübrenilmesi ve Fertigasyon, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Bahçe Bitkilerinde Gübreleme, Ön Lisans, 2014 - 2015

Tarımsal Ekoloji, Lisans, 2014 - 2015

Toprak ve Yeraltı Suyu Kirlenmesi, Lisans, 2014 - 2015

Bitki Besleme ve Gübreleme, Lisans, 2013 - 2014

Bitki Besleme, Lisans, 2013 - 2014

Bitki Besleme ve Organik Gübreler, Ön Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Güneş A., Organik tarımda bitki gelişimini teşvik eden bazı bakterilerin (PGPR) , domates bitkisinin verim ve kalite parametreleri üzerine etkileri, Yüksek Lisans, B.YAĞMUR(Öğrenci), 2019

GÜNEŞ A., GÜLŞEN O., Effects of Different Organic Fertilizers on Some Important parameters of Cherry Tomato Cultivars, Yüksek Lisans, R.Irfanulden(Öğrenci), 2017

GÜNEŞ A., UZUN S., Farklı Azotlu Gübre ve Dozlarının Mısırdaki Tane Verimi ve Azot Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, F.Karahan(Öğrenci), 2016

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2023

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2023

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2022

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2022

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2022

Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Nisan, 2021

Akademik Personel Sınavı, Akademik Personel Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2021

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2021

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Kasım, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Harran Üniversitesi, Kasım, 2020  
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Ege Üniversitesi, Aralık, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Eylül, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ağustos, 2019  
Bilirkişi Kurulu, Bilirkişi Kurulu, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2019  
Tez Savunma (Doktora), Doktora tez savunması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Kasım, 2018  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Ankara Üniversitesi, Haziran, 2017  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunma, Yeditepe Üniversitesi, Mayıs, 2017  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yeditepe Üniversitesi, Şubat, 2015

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

- I. **Evaluation of genetic diversity in some hybrid individuals of honeyberry (*Lonicera caerulea* L.) based on fruit characteristics, leaf morphology, vitamin C, antioxidant activity, and biochemical and nutritional contents**  
Gürcan K., Yılmaz K. U., Tunç Y., Yaman M., Güneş A., Yıldız E., Demirel F., Demirel S., Khadivi A.  
BMC PLANT BIOLOGY, cilt.24, ss.1-20, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of novel biotechnological vermicompost on tea yield, plant nutrient content, antioxidants, amino acids, and organic acids as an alternative to chemical fertilizers for sustainability**  
KOCAMAN A., İnci Y., Kıtır N., TURAN M., Argin S., YILDIRIM E., Giray G., ERSOY N., GÜNEŞ A., KATIRCIOĞLU H., et al.  
BMC PLANT BIOLOGY, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Characterization of apricot cultivars; nutritional contents, biochemical contents and antioxidant activity**  
Keçe Y. M., Yaman M., Tunç Y., Yılmaz K. U., Yıldız E., Güneş A.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION AN INTERNATIONAL JOURNAL, cilt.71, sa.8, ss.1-17, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Rhizobacteria Application on Nutrient Content, Bioactive Compounds, Antioxidant Activity, Color Properties and Fruit Characteristics of Strawberry Cultivars**  
Elikara A. U., Popescu C., Demirel S., Sümbül A., Yaman M., Demirel F., Say A., Güneş A.  
Processes, cilt.12, sa.11, ss.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Characterization of olive (*Olea europaea* L.) cultivars; colour properties, biochemical contents, antioxidant activity and nutrient contents**  
Tunç Y., YAMAN M., KEÇE Y. M., Yılmaz K. U., YILDIZ E., GÜNEŞ A.  
GENETIC RESOURCES AND CROP EVOLUTION, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of fruit characteristics, nutrients and biochemical contents of Transvalia (*Prunus persica* L.) peach cultivar grafted on different clonal rootstocks obtained by selection and hybridization**  
YAMAN M., UĞUR R., SÜMBÜL A., KEÇE Y. M., GÖNÜLTAŞ M., ÜNSAL H. T., GÜNEŞ A., YILDIZ E., YILMAZ K. U.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.330, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Use of Some Lichen Species as Plant Nutrient on Metabolic Properties and Growth Parameters of Corn Plant (*Zea mays* L.)**  
Aslan A., Emsen B., Susar A., KEÇE Y. M., GÜNEŞ A.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.55, sa.22, ss.3486-3496, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Agronomic, biochemical and bioactive properties of sage (*Salvia officinalis* L.) affected by foliar selenium spraying**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., KARAMAN K., ARSLAN M.

Journal of Plant Nutrition, cilt.47, sa.12, ss.1931-1942, 2024 (SCI-Expanded)

- IX. **The Effects Of Potassium Applied at Different Doses and Times on The Yield and Nutrient Content of Pumpkin Seed (Cucurbita pepo L.)**  
Budak E., GÜNEŞ A.  
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.6, ss.2879-2887, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Development of organic phosphorus vermicompost from raw phosphate rock using microorganisms and enzymes and its effect on tomato yield**  
Turan M., Kocaman A., Tüfenkçi Ş., KATIRCIOĞLU H., GÜNEŞ A., Kıtır N., Giray G., Gürkan B., ERSOY N., YILDIRIM E.  
Scientia Horticulturae, cilt.321, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effect of PGPR Applications on Bioactive Content and Fruit Characteristics of Different Apple Scion-Rootstock Combinations**  
YAMAN M., YILDIZ E., SÜMBÜL A., ERCİŞLİ S., SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., SAY A., KEÇE Y. M., ÜNSAL H. T.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.5, ss.1267-1273, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of the Effect of Inhibitor Fertilizers on the Production and Quality Parameters of Strawberry (Fragaria x ananassa)**  
Pak E., GÜNEŞ A.  
Erwerbs-Obstbau, cilt.65, sa.5, ss.1421-1427, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **The Effects of Using Organic and Chemical Fertilizers on Yield and Yield Parameters in Different Pepper (Capsicum annum L.) Varieties**  
GÜNEŞ A., KEÇE Y. M., BEYZİ E.  
Gesunde Pflanzen, cilt.75, sa.5, ss.1945-1952, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Development of plant-friendly vermicompost using novel biotechnological methods**  
Kocaman A., Turan M., Tüfenkçi Ş., KATIRCIOĞLU H., GÜNEŞ A., Kıtır N., Giray G., Gürkan B., ERSOY N., YILDIRIM E.  
Journal of Material Cycles and Waste Management, cilt.25, sa.5, ss.2925-2936, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Changes in Yield and Antioxidant Enzyme Content of Tomato Plant Depending on the Application of Microorganism Injected Tuff Material**  
GÜNEŞ A., Tarhan L., Soğutmaz Özdemir B., Turan M., Şahin F.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.54, sa.11, ss.1447-1458, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Variation in phenolic, antioxidant and vitamin amounts among some medicinal plants and investigation by PCA analysis: Lamiaceae family**  
Usanmaz Bozhüyük A., Kordalı Ş., Güneş A., Beyzi E., Turan M., Ersoy N.  
BOLETIN LATINOAMERICANO Y DEL CARIBE DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS, cilt.21, sa.4, ss.446-454, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Rhizobacteria Application on Leaf and Fruit Nutrient Content of Different Apple Scion-Rootstock Combinations**  
YILDIZ E., YAMAN M., ERCİŞLİ S., SÜMBÜL A., SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., Bozhuyuk M. R., Kvikly D.  
HORTICULTURAE, cilt.8, sa.6, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of Various Fertilizers and Different Nitrogen Doses on Pumpkin Seed and Plant Water Consumption**  
Ünlükara A., Varol İ. S., Güneş A.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.53, sa.5, ss.590-601, 2022 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Different Effective Microorganism and Nitrogen Fertilization Doses On Seed Yield and Quality of Pepper (Capsicum annum L.) Plants**  
DEMİRKAYA M., GÜNEŞ A.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.74, sa.1, ss.125-132, 2022 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of Bacterial Inoculated Tuff Material on Yield and Physiological Parameters of Grape (Vitis vinifera) Plant**  
Güneş A., Tarhan L., Soğutmaz Özdemir B., Turan M., Şahin F.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.SUPPL 1, ss.43-51, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Evaluation of the Effects of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Yield and Quality Parameters of Tomato Plants in Organic Agriculture by Principal Component Analysis (PCA)**

- Yagmur B., Güneş A.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.73, sa.2, ss.219-228, 2021 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Effects of Different Micronutrient Fertilizers on cv. Tombul Hazelnut Yield and Certain Nut Properties**  
Horuz A., Güneş A., Turan M., Demir T., Serdar Ü., Ozlu E., Karaman M. R., Firildak G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.63, sa.1, ss.107-114, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antioxidant activity and mineral nutrient composition of Polygonum cognatum - a potential wild edible plant**  
Coban F., Tosun M., Ozer H., Gunes A., Ozturk E., Atsan E., Polat T.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.20, sa.1, ss.221-229, 2021 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Yield Responses to Crop Bioremediation Practices on Haplustept and Fluvaquent Saline-Sodic Soils**  
Adem G., Metin T., Ustun S., Fikretin S., Medine G., Özgül M., Selda O., Ekrem O.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.51, ss.2639-2657, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of Different Organic Fertilizers on Some Bioactive Compounds and Yield of Cherry Tomato Cultivars**  
Irfanulden Abdulhadi Qahraman R., Gülşen O., Güneş A.  
GESUNDE PFLANZEN, cilt.72, sa.3, ss.257-264, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **EFFECTS OF DIFFERENT PHOSPHORUS AND POTASSIUM DOSES ON YIELD AND AMINO ACID COMPOSITION OF CAPIA PEPPER**  
Demirkaya M., Güneş A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.1121-1128, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **AVAILABLE AMMONIUM AND NITRATE LEVELS OF HIGHLAND SOIL ORDERS IN TURKEY AT DIFFERENT FREEZE-THAW CYCLES**  
Güneş A., Ata S., Özgül M., Turan M., Ozlu E., Dizman M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.51-61, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **ROLE OF FREEZE-THAW CYCLES IN AVAILABLE Fe LEVELS OF SOME HIGHLAND SOIL ORDERS**  
Ata S., Güneş A., Özgül M., Turan M., Yıldırım E., Mokhtari N. E. P., Ozlu E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, ss.62-69, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIX. **EFFECTS OF INTERCROPPING SYSTEM AND NITROGEN FERTILIZATION ON LAND EQUIVALENT RATIO, YIELD AND MINERAL CONTENT OF BROCCOLI**  
Yıldırım E., Cil B., Ekinci M., Turan M., Dursun A., Güneş A., Kul R., Kitir N.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.19, ss.101-109, 2020 (SCI-Expanded)
- XXX. **Determination of antioxidant enzyme activity and phenolic contents of some species of the Asteraceae family from medicinal plants**  
Güneş A., Kordali S., Turan M., Bozhuyuk A. U.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.137, ss.208-213, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effects of Foliar Boron Treatments on Yield and Yield Components of Fenugreek (Trigonella foenum graecum L.): Detection by PCA Analysis**  
Beyzi E., Güneş A., Arslan M., Şatana A.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, sa.16, ss.2023-2032, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Bio-Boron Fertilizer Applications Affect Amino Acid and Organic Acid Content and Physiological Properties of Strawberry Plant**  
Kitir N., GÜNEŞ A., Turan M., YILDIRIM E., TOPCUOĞLU B., Turker M., Ozlu E., Karaman M. R., Firildak G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.61, sa.2, ss.129-137, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Changes in fatty acid and mineral composition of rapeseed (Brassica napus ssp. oleifera L.) oil with seed sizes**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., Beyzi S., KONCA Y.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.129, ss.10-14, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Response of Mycorrhiza-Inoculated Pepper and Amino Acids to Salt Treatment at Different Ratios**  
Basak H., Cimrin K. M., Turan M., GÜNEŞ A., ÖZLÜ E.

- COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, sa.3, ss.350-361, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXV. **EFFECTS OF DIFFERENT FOLIAR POTASSIUM TREATMENTS ON SEED YIELD AND QUALITY OF CAPIA PEPPERS**  
DEMİR KAYA M., GÜNEŞ A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.3458-3464, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **EFFECTS OF PHOSPHOGYPSUM WASTE APPLICATION ON CORN (ZEA MAYS L.) YIELD AND NUTRIENT CONTENTS**  
Horuz A., Turan M., Akinoglu G., Ozcan C., GÜNEŞ A., Korkmaz A., Kaya Y., Kitir N., Adiloglu S., Tüfenkçi Ş., et al.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.8814-8822, 2019 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **DIFFERENT LAND USE INFLUENCES ON AMINO ACID, ORGANIC ACID, HORMONE AND MINERAL NUTRIENT CONTENTS OF DRY BEANS**  
ERDOĞAN Ü., KİTİR N., GÜNEŞ A., TURAN M., TAŞÇI S., YILDIRIM E., KARAMAN M. R., MOKHTARI N. E. P., ÖZLÜ E., FIRILDAK G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.8147-8157, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Freeze Injure and Antioxidant Enzyme Activity of Grapevine (Vitis Vinifera) Under Bio-Boron Fertilizer Applications**  
KÖSE C., GÜNEŞ A., KAYA Ö., KİTİR N., TURAN M., ŞAHİN F.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.60, ss.3-10, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The reuse of reclaimed water for irrigation around the Mediterranean Rim: a step towards a more virtuous cycle?**  
AIT-MOUHEB N., BAHRI A., BEN THAYER B., BENYAHIA B., BOURRIE G., CHERKI B., CONDOM N., DECLERCQ R., GUNES A., HERAN M., et al.  
REGIONAL ENVIRONMENTAL CHANGE, cilt.18, sa.3, ss.693-705, 2018 (SCI-Expanded)
- XL. **Change in some biochemical and bioactive properties and essential oil composition of coriander seed (Coriandrum sativum L.) varieties from Turkey**  
BEYZİ E., KARAMAN K., GÜNEŞ A., BEYZİ S.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.109, ss.74-78, 2017 (SCI-Expanded)
- XLI. **Determination of 3,5-dimethylpyrazolium glyceroborate nitrification inhibitor in nitrogen fertilizer samples: HPLC-DAD method development and validation for 3,5-dimethylpyrazole**  
ŞAHAN S., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O., GÜNEŞ A.  
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1068, ss.277-281, 2017 (SCI-Expanded)
- XLII. **Effects of Sewage Sludge Amendment on Some Soil Properties, Growth, Yield and Nutrient Content of Raspberry (Rubus idaeus L.)**  
ANGİN İ., ASLANTAS R., GÜNEŞ A., KOSE M., ÖZKAN G.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.59, sa.2, ss.93-99, 2017 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Effects of Bio-Bor Fertilizer Applications on Fruit Yield, Antioxidant Enzyme Activity and Freeze Injury of Strawberry**  
GÜNEŞ A., TURAN M., KİTİR N., TÜFENKÇİ M. S., CİMRİN K. M., YILDIRIM E., ERÇİŞLİ S.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.3, ss.177-184, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria's (PGPRS) Enzyme Dynamics in Soil Remediation**  
TURAN M., TOPCUOĞLU B., KİTİR N., ALKAYA U., ERCELİK F., NİKEREK E., GÜNEŞ A.  
SOIL CONTAMINATION - CURRENT CONSEQUENCES AND FURTHER SOLUTIONS, ss.209-231, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Evaluation of effects of water-saving superabsorbent polymer on corn (Zea mays L.) yield and phosphorus fertilizer efficiency**  
GÜNEŞ A., KİTİR N., TURAN M., ELKOCA E., YILDIRIM E., AVCI N.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.3, ss.365-378, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVI. **BIOCHEMICAL PROPERTIES OF SOME LICHEN SPECIES AS A SOURCE OF ORGANIC FERTILIZER**  
GÜNEŞ A., ASLAN A., TURAN M.  
COMPTES RENDUS DE L ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, cilt.69, sa.4, ss.539-548, 2016 (SCI-Expanded)
- XLVII. **THE SYMBIOTIC PERFORMANCE AND PLANT NUTRIENT UPTAKE OF CERTAIN NATIONALLY**

**REGISTERED CHICKPEA (CICER ARIETINUM L.) CULTIVARS OF TURKEY**

Elkoca E., KOCLI T., GÜNEŞ A., Turan M.

JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.38, sa.9, ss.1427-1443, 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., Donmez M.  
Romanian Biotechnological Letters, cilt.20, sa.6, ss.10929-10935, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Yield and mineral composition of grapevine (Vitis vinifera L. cv. Karaerik) as affected by boron management**  
GÜNEŞ A., KÖSE C., Turan M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.5, ss.742-752, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Roles of Bacillus megaterium in Remediation of Boron, Lead, and Cadmium from Contaminated Soil**  
ESRİNGÜ A., Turan M., GÜNEŞ A., Karaman M. R.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.45, sa.13, ss.1741-1759, 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., Karagoz K., KOTAN R., DURSUN A.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.3, ss.327-333, 2014 (SCI-Expanded)
- LIII. **Nutritional content analysis of plant growth-promoting rhizobacteria species**  
GÜNEŞ A., Turan M., GÜLLÜCE M., Sahin F.  
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.60, ss.88-97, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **Yield and nutrient status of wheat plant (T. aestivum) influenced by municipal wastewater irrigation**  
Cicek A., Karaman M. R., Turan M., Gunes A., Cigdem A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.733-737, 2013 (SCI-Expanded)
- LV. **The effects of freeze-and-thaw cycles on phosphorus availability in highland soils in Turkey**  
ÖZGÜL M., Gunes A., ESRİNGÜ A., Turan M.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, cilt.175, sa.6, ss.827-839, 2012 (SCI-Expanded)
- LVI. **Effects of Plant Growth-Promoting Bacteria on Some Morphologic Characteristics, Yield And Quality Contents of Hungarian Vetch.**  
YOLCU H., GÜNEŞ A., GÜLLAP M. K., ÇAKMAKCI R.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, ss.208-217, 2012 (SCI-Expanded)
- LVII. **EFFECTS OF PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA ON SOME MORPHOLOGIC CHARACTERISTICS, YIELD AND QUALITY CONTENTS OF HUNGARIAN VETCH**  
Yolcu H., Gunes A., GÜLLAP M. K., Çakmakci R.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.2, ss.208-214, 2012 (SCI-Expanded)
- LVIII. **Influence of Global Warming on Aggregate Stability and Hydraulic Conductivity Under Highland Soil Order in Turkey**  
ÖZGÜL M., AKSAKAL E. L., Gunes A., ANGIN İ., Turan M., ÖZTAŞ T.  
SOIL SCIENCE, cilt.176, sa.10, ss.559-566, 2011 (SCI-Expanded)
- LIX. **Application of cattle manure, zeolite and leonardite improves hay yield and quality of annual ryegrass (Lolium multiflorum Lam.) under semiarid conditions**  
Yolcu H., Seker H., GÜLLAP M. K., Lithourgidis A., Gunes A.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.5, sa.8, ss.926-931, 2011 (SCI-Expanded)
- LX. **Boron application improves on yield and chemical composition of strawberry**  
ESRİNGÜ A., Turan M., Gunes A., Esitken A., SAMBO P.  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.61, sa.3, ss.245-252, 2011 (SCI-

Expanded)

- LXI. **OPTIMUM ECONOMIC BORON FERTILIZER DOSES OF WHEAT GROWN ON CALCAREOUS SOIL**  
Esringü A., Turan M., Güneş A., Ataoğlu N., UZUN O.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.34, ss.1625-1641, 2011 (SCI-Expanded)
- LXII. **Determination of competitive adsorption and desorption of heavy metals by isotherm and sequential extraction methods in different soil orders in Erzurum plain**  
Turan M., Ata S., GÜNEŞ A., ATA OGLU N., Esringü A., UZUN O., Ozgul M., Canbolat M. Y., Bogdan İ.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.1-14, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of plant growth promoting bacteria (PGPB) on yield, growth and nutrient contents of organically grown strawberry**  
EŞİTKEN A., Yıldız H. E., ERCİSLİ S., DÖNMEZ M. F., TURAN M., GÜNEŞ A.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.124, sa.1, ss.62-66, 2010 (SCI-Expanded)
- LXIV. **The Effects of Solid, Liquid and Combined Cattle Manure Applications on the Yield, Quality and Mineral Contents of Common Vetch and Barley Intercropping Mixture**  
YOLCU H., Gunes A., Dasci M., Turan M., Serin Y.  
EKOLOJİ, cilt.19, sa.75, ss.71-81, 2010 (SCI-Expanded)
- LXV. **Effects of Boron Fertilizer on Tomato, Pepper, and Cucumber Yields and Chemical Composition**  
DUR SUN A., Turan M., EKİNCİ M., Gunes A., Ataoglu N., Esringue A., YILDIRIM E.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.41, sa.13, ss.1576-1593, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVI. **Boron fertilization of Mediterranean aridisols improves lucerne (Medicago sativa L.) yields and quality**  
Turan M., KETTERINGS Q. M., GÜNEŞ A., ATA OGLU N., Esringue A., Bilgili A. V., HUANG Y. M.  
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.60, sa.5, ss.427-436, 2010 (SCI-Expanded)
- LXVII. **Effects of phosphate-solubilizing microorganisms on strawberry yield and nutrient concentrations**  
Gunes A., Ataoglu N., Turan M., Esitken A., Ketterings Q. M.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION AND SOIL SCIENCE, cilt.172, sa.3, ss.385-392, 2009 (SCI-Expanded)
- LXVIII. **Chemical Contents of Red Clover Genotypes on Crop Improvement Systems as Livestock Feed**  
Yolcu H., TAVLAS A., TAN M., Gunes A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.3, ss.506-510, 2009 (SCI-Expanded)
- LXIX. **Yield and Chemical Composition of Brussels Sprout (Brassica oleracea L. gemmifera) as Affected by Boron Management**  
Turan M., Ataoglu N., Gunes A., ÖZTAŞ T., DUR SUN A., EKİNCİ M., Ketterings Q. M., HUANG Y. M.  
HORTSCIENCE, cilt.44, sa.1, ss.176-182, 2009 (SCI-Expanded)
- LXX. **Evaluation of Annual Legumes and Barley as Sole Crops and Intercrop in Spring Frost Conditions for Animal Feeding II. Mineral Composition**  
Yolcu H., Gunes A., Turan M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.8, sa.7, ss.1343-1348, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **DETERMINATION OF NUTRITIONAL STATUS OF APPLE (Malus communis L.) ORCHARDS IN KAYSERİ (TURKEY) WITH SOIL AND LEAF ANALYSIS**  
Yıldız E., Yaman M., Sümbül A., Güneş A.  
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.14, sa.3, ss.194-200, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Biochemical properties of some medicinal plants used as dye plants**  
KORDALI Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A., GÜNEŞ A., BEYZİ E., TURAN M.  
Medicinal Plant Communications, cilt.4, sa.2, ss.56-61, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Tıbbi Bitki Olarak Kullanılan Malva sylvestris L. ve Alcea rosea L. Türlerinin Antioksidant Enzim, Fenolik Madde ve Bitki Besin Element İçerikleri**



KORDALI Ş., USANMAZ BOZHÜYÜK A., BEYZİ E., GÜNEŞ A., TURAN M.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.786-794, 2021 (Hakemli Dergi)

- IV. **Kabak bitkisi (Cucurbita pepo L.) ekiminde uygulanan farklı oranlarda azotun bitki gelişimine, verimine, su tüketimine ve su kullanımına etkisi**  
Ünlükara A., Dumanlar N., Güneş A.  
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.24, ss.196-210, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Kayseri Ekolojik Koşullarında Farklı Azotlu Gübre Kaynaklarının ve Dozlarının Silajlık Mısırın Bazı Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**  
Karagöz Ş. M., Uzun S., Özaktan H., Uzun O., Güneş A.  
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.349-356, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kükürt Uygulamalarına Bağlı Olarak Hıyar Bitkisinin (Cucumis Sativus L.) Antioksidant Enzim Aktivitesindeki Değişimler**  
Güneş A., Sönmez O.  
Journal of the Institute of Science and Technology, cilt.9, sa.2, ss.1186-1192, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects of different nitrogen rate applications during sowing to pumpkin (Cucurbita pepo L.) growth, yield, evapotranspiration and water use efficiency.**  
ÜNLÜKARA A., Dumanlar N., GÜNEŞ A.  
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, cilt.24, ss.196-210, 2019 (Hakemli Dergi)
- VIII. **The effect of Different Nitrogen Fertilizer Sources and Doses on Some Yield and Quality Characteristics of Silage Corn in Kayseri Yeşilhisar**  
Karagöz Ş. M., UZUN S., ÖZAKTAN H., UZUN O., GÜNEŞ A.  
ÇOMU J. Agric. Faculty, cilt.7, sa.2, ss.349-356, 2019 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kişniş (Coriandrum sativum L.) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Bor Uygulamasının Etkileri**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.146-152, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Effects of Humic Acid Treatments of Yield, Morphological Characteristics and Essential Oil Components of Coriander (Coriandrum sativum L.)**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., GÜRBÜZ B.  
Research Journal of Soil Biology, cilt.9, sa.1, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bakteriyel Humik Asit Uygulaması Altında Azaltılmış Fosforun Marulun Lactuca Sativa L Gelişimi ve Beslenmesine Etkisi**  
TURAN M., KARAMAN M. R., ADILOĞLU A., GÜNEŞ A., ER F., DORAN İ., ARJUMEND T.  
Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, cilt.1, sa.12, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **Kişniş (Coriandrum sativum L.) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Bor Uygulamasının Etkileri**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A.  
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, cilt.34, ss.146-152, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Determination of effects of bacteria, mineral fertilizer and their combination on the plant growth of tulip (Tulipa gesneriana L.)**  
EKİNCİ M., DURSUN A., KOTAN R., Karagöz F. P., KUL R., Kazaz S., GÜNEŞ A.  
International Journal of Sustainable Agricultural Management and Informatics, cilt.3, sa.3, ss.233-253, 2017 (Scopus)
- XIV. **The Effects of Boron Application on Essential Oil Components of Coriander Plant (Coriandrum sativum L.).**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A.  
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, ss.146-152, 2017 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effects of Humic Acid Treatments of Yield, Morphological Characteristics and Essential Oil Components of Coriander (Coriandrum sativum L.)**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., GÜRBÜZ B.  
Research Journal of Soil Biology, cilt.9, ss.1-8, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Tarımda değer zinciri yaratan ürün: Kinoa.**  
TURAN M., KİTİR N., NİKERELE E., Soğutmaz ÖZDEMİR B., TARHAN L., TÜRKER M., OLGUN M., GÜNEŞ A.

- Tarım Türk Dergisi, cilt.62, ss.110-114, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Fertilizer Efficiency of Some Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Plant Growth.**  
GÜNEŞ A., Karagoz K., TURAN M., Kotan R., Yildirim E., CAKMAKCI R., ŞAHİN F.  
Research Journal of Soil Biology, cilt.7, sa.2, ss.28-45, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Basic Prediction Approach for Determination of Soil Temperature using Air Temperature in Some Selected Soil Orders of Eastern Turkey**  
GÜNEŞ A., Ozgul M., TURAN M., Bilgili A. V.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.12, sa.1, ss.424-429, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Organik Tarım ve Sürdürülebilir tarımda biyoteknoloji ve mikrobiyal gübre gerçeği**  
TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., DAL A., ŞAHİN F.  
Agromedya, sa.15, ss.84-86, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Tarımda Mikrobiyal Gübre ve Organik Yaklaşım Gerçeği**  
TURAN M., GÜNEŞ A., KİTİR N., ŞAHİN F.  
Harman Time, sa.20, ss.46-48, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Effects of Different Mineral Fertilizer Doses on Lettuce (*Lactuca sativa* L.) Yield and Yield Parameters**  
GÜNEŞ A., UZUN O., Turan M., Karaman M. R.  
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.1, ss.229-236, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı Bakteri Uygulamalarının Kayta Fosfatının Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**  
GÜNEŞ A., TURAN M., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M. R.  
Toprak Su Dergisi, cilt.2, sa.1, ss.53-61, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Farklı Bakteri Uygulamalarının Kaya Fosfatının Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**  
GÜNEŞ A., Turan M., Güllüce M., ŞAHİN F., Karaman M. R.  
TOPRAK SU DERGİSİ, cilt.2, sa.1, ss.53-61, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **HUMİK ASİT UYGULAMASI ALTINDA FARKLI DOMATES ÇEŞİTLERİNİN *Lycopersicon esculentum* L DEMİR ALIM ETKİNLİKLERİ**  
KARAMAN M. R., ŞAHİN S., GEBELOĞLU N., TURAN M., GÜNEŞ A., TUTAR A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.301-308, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXV. **HUMİK ASİT PGPR VE KİMYASAL GÜBRE UYGULAMALARININ BROKOLİ *Brassica oleracea* BİTKİSİNİN BAZI VERİM PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
AYDIN A., YILDIRIM E., KARAMAN M. R., TURAN M., DEMİRTAŞ A., ŞAHİN F., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., DİZMAN M., TUTAR A.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.309-316, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Pb ve Cd İLE KİRLLETİLMİŞ ALANLARDA YETİŞTİRİLEN TURP BİTKİSİNİN VERİM PARAMETRELERİ ÜZERİNE HUMİK ASİT VE PGPR UYGULAMALARININ ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**  
GÜLLÜCE M., AĞAR G., ŞAHİN F., TURAN M., GÜNEŞ A., DEMİRTAŞ A., ESRİNGÜ A., KARAMAN M. R., TUTAR A., DİZMAN M.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.509-517, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Ca ve B HUMAT BİLEŞİKLERİNİN DOMATES *Lycopersicon esculentum* L BİTKİSİNİN VERİM PARAMETRELERİ İLE KLOROFİL VE STOMA GEÇİRGENLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ**  
KARAMAN M. R., TURAN M., YILDIRIM E., GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., Demirtaş A., Gürsoy A., DİZMAN M., TUTAR A., KILINÇ H.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.177-185, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Hümik asit, PGPR ve kimyasal gübre uygulamalarının brokoli (*Brassica oleracea*) bitkisinin bazı verim parametreleri üzerine etkisi**  
Aydın A., Yildirim E., Karaman M. R., Turan M., Demirtaş A., ŞAHİN F., GÜNEŞ A., Estringü A., Dizman M., Tutar A.  
Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi, cilt.1, sa.14, ss.309-316, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Hümik asit uygulaması altında farklı domates (*Lycopersicon esculentum* L.) çeşitlerinin demir alım etkinlikleri**  
Karaman M. R., Şahin S., Gebeloğlu N., Turan M., GÜNEŞ A., Tutar A.  
Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi, cilt.1, sa.14, ss.301-308, 2012 (Hakemli Dergi)

- XXX. **Ca ve B-Humat bileşiklerinin domates (*Lycopersicon esculentum* L.) bitkisinin verim parametreleri ile klorofil ve stoma geçirgenliği üzerine etkilerinin belirlenmesi.**  
Karaman M. R., TURAN M., Yıldırım E., GÜNEŞ A., Esringu A., Demirtaş A., Gürsoy A., Dizman M., Tutar A., Kılınç H. Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi, cilt.1, sa.14, ss.177-185, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Pb ve Cd ile kirletilmiş alanlarda yetiştirilen turp bitkisinin verim parametreleri üzerine hümik asit ve PGPR uygulamalarının etkilerinin belirlenmesi**  
Güllüce M., Agar G., ŞAHİN F., Turan M., GÜNEŞ A., Demirtaş A., Esringu A., Karaman M. R., Tutar A., Dizman M. Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi, cilt.1, sa.14, ss.509-517, 2012 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Mısır Bitkisinin Zea mays L Fosfor Kullanım Etkinliğini Üzerine Bio Gübre Uygulamalarının Etkisinin Mekanistik Modelleme ile Belirlenmes**  
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., UZUN O., ATAĞLU N., Akkus F., Gürsoy A., TURAN M. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.241-250, 2010 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Mısır Bitkisinin Fosfor Kullanım Etkinliğini Üzerine Bio Gübre Uygulamalarının Etkisinin Mekanistik Modelleme ile Belirlenmesi**  
GÜNEŞ A., Esringu A., UZUN O., ATAĞLU N., Akkuş F., Gürsoy A., TURAN M. Ege Üni. Zir. Fak. Der. Özel Sayı, sa.1, ss.241-248, 2010 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Recent Research and Advances in Soilless Culture**  
Güneş A. (Editör), Turan M. (Editör), Argin S. (Editör), Yıldırım E. (Editör)  
InTech Open, London, 2023
- II. **Nonsymbiotic and Symbiotic Bacteria Efficiency for Legume Growth Under Different Stress Conditions**  
TURAN M., KİTİR N., ELKOCA E., URAS D., ÜNEK C., NİKEREL E., Soğutmaz ÖZDEMİR B., TARHAN L., EŞİTKEN A., Yıldırım E., et al.  
Microbes for Legume Improvement, Zaidi A., Khan M., Musarrat J, Editör, Springer, Cham, ss.387-405, 2017
- III. **The Role of Soil Beneficial Bacteria in Wheat Production**  
CAKMAKCI R., TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., NİKEREL E., Soğutmaz ÖZDEMİR B., Yıldırım E., OLGUN M., TOPÇUOĞLU B., TUFENKCI M. S., et al.  
Wheat Improvement, Management and Utilization, uth Wanyera and James Owuoch, Editör, Intech, Londra, ss.115-149, 2017
- IV. **Enzyme Dynamic in Plant Nutrition Uptake and Plant Nutrition Nutrition**  
TURAN M., NİKEREL E., KAYA K., KİTİR N., GÜNEŞ A., Mokhtari N. E. P., TUFENKCI M. S., Karaman M. R., CIMRİN K. M.  
Enzyme Inhibitors and Activators, Murat Senturk, Editör, Intech, London, ss.225-242, 2017
- V. **Enzyme Dynamic in Plant Nutrition Uptake and Plant Nutrition**  
TURAN M., kaya k., kitir n., GÜNEŞ A., Mokhtari n. e. p., tüfenkci ş., KARAMAN M. R., ÇİMRİN K. M., NİKEREL İ. E.  
Enzyme Inhibitors and Activators, Murat Senturk, Editör, in tech, ss.225-242, 2017
- VI. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria's (PGPRS) Enzyme Dynamics in Soil Remediation**  
TURAN M., TOPÇUOĞLU B., KİTİR N., ALKAYA Ü., ERÇELİK F., NİKEREL E., GÜNEŞ A.  
Soil Contamination - Current Consequences and Further Solutions, Dr. Marcelo Larramendy, Editör, Intech, Rijeka, ss.209-231, 2016
- VII. **Making Soil More Accessible to Plants: The Case of Plant Growth Promoting Rhizobacteria**  
TURAN M., KİTİR N., ALKAYA Ü., GÜNEŞ A., TUFENKCI M. S., Yıldırım E., NİKEREL E.  
Plant Growth, Everlon Cid Rigobelo, Editör, Intech, Rijeka, ss.61-69, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of Organic and Chemical Fertilizer Applications on Yield And Chlorophyll Content of Yedikule**

**Lettuce (*Lactuca Sativa* L.) Plant**

KEÇE Y. M., YETİŞİR H., GÜNEŞ A.

3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Türkiye, 4 - 06 Ekim 2023, cilt.85

- II. **Determination of Relation Between Organic Acids and Amount of Available Phosphorus in Soil**  
GÜNEŞ A., UZUN O.  
Proceedings Book of 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.120-123
- III. **Effect of Essential Oils on Nitrogen Availability**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- IV. **Effect of Zn Application on P / Zn Ratio in Plants**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- V. **Determination of Relation Between Organic Acids and Amount of Available Phosphorus in Soil**  
GÜNEŞ A., UZUN O.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- VI. **Evaluation of Relationships between Essential Oils and Microbial Activity**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- VII. **Effect of Boron Applications on Soil Enzyme Activity**  
UZUN O., GÜNEŞ A.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- VIII. **Evaluation of the Effects of Mycorrhiza and PGPR Applications on Phosphorus Availability in Soil**  
Keçeci Y. M., Güneş S., GÜNEŞ A.  
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019
- IX. **Effects of Various Fertilizers and Different Nitrogen Doses on Pumpkin Seed (*Cucurbita pepo* L.)**  
Varol I. S., Ünlükara A., Güneş A.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.120-125
- X. **Aspir Bitkisinin Toprak Tuzluluğuna Tolerans Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.665-667
- XI. **Soya Bitkisinde Mikrobiyal Gübre Uygulamaları**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E.  
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019, ss.662-664
- XII. **Göllerdeki Kimyasal ve Biyolojik Kirlenmenin Biyoremediation Tekniği İle Temizlenmesi: Gölcük Örneği**  
TURAN M., KARAMAN M. R., ADİLOĞLU A., GÜNEŞ A., Dizman M., Hızlı Ş., Taş N., Erdoğan S., Sakallı E.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XIII. **Potassium Use Efficiency of Wheat Plants Under Applications of Humic Acid.**  
GÜNEŞ A., UZUN O., KITIR N., BAŞARAN M., TURAN M., KARAMAN M. R., Mouheb N. A.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XIV. **The Effect of Chicken Manure Applied to Corn Plant on Yield and Some Nutrient Element Contents**  
HORUZ A., GÜNEŞ A., KARAMAN M. R.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XV. **Effects of Humic Acid Applications on Potassium Nutrition of Wheat Plants.**  
KITIR N., UZUN O., GÜNEŞ A., TURAN M.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018

- XVI. **Effects of PGPR Applications on Yield of Tomatoes in Organic Land**  
Yağmur B., GÜNEŞ A.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XVII. **Farklı Düzeylerde Bor Uygulamasının Bitki Kalsiyum İçeriğine Etkisi**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.959-962
- XVIII. **Selenyum'un Adaçayı Bitkisi Üzerine Etkileri**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., KARAMAN K., ARSLAN M.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), Antalya, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2018, ss.1036-1039
- XIX. **Bitkilerde Dona Dayanım ve Bor Beslenmesi**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 Kasım 2018
- XX. **Yağ Ekstraksiyonunda Farklı Çözgen Kullanımının KışnişBitkisinin Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A.  
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.399-402
- XXI. **The Effect of Sulfur Applied in Different Doses on Microbial Activity in Soil.**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXII. **Su Hasadının Kabak (Cucurbita pepo L.) Bitkisinin Klorofil İçeriği Üzerine Etkisi**  
ÜNLÜKARA A., GÜNEŞ A.  
International Eurasian Congress on "Natural Nutrition and Healthy Life", Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.291-295
- XXIII. **Humik asit uygulamalarında buğday bitkisinin potasyum kullanım etkinliği**  
GÜNEŞ A., UZUN O., NURGÜL k., BAŞARAN M., TURAN M., KARAMAN M. R., NASSİM AİT M.  
İnternational Euroasian Congress on Natural Nutrition and Health Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXIV. **Hümik Asit Uygulamasının Buğday Bitkisinin Hormon İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
GÜNEŞ A., UZUN O., KITIR N., SÖNMEZ O., ÖZGÜL M., TURAN M., Tüfenkçi ş., ÇİMRİN K. M., Subramanian j.  
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.159-160
- XXV. **Effects of Humic Acid Applications on Chlorophyll Contents of Spinach Plants**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXVI. **Amino acid Contents Of Sunflower (Helianthus annuus L.) Plants Under Boron Fertilizer Application**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E., Ozgul M., HORUZ A., TURAN M.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.74-77
- XXVII. **Phosphorus for Sustainable Agriculture**  
SÖNMEZ O., GÜNEŞ A.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXVIII. **The Effect of Different Doses of Sulphur on Soil pH.**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXIX. **Effects of Different Solvent Usage on Fatty Acid Composition of Coriander Plant in Oil Extraction.**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A.  
Proceedins Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXX. **Bor Uygulamalarının Ayçiçeği Bitkisinin Amino Asit İçeriği Üzerine Etkisi**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E., ÖZGÜL M., HORUZ A., TURAN M.  
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz

2018, ss.74-77

- XXXI. **Effects of Water Harvesting on Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) Plants Chlorophyll Contents**  
Ünlükara A., Güneş A.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.291-295
- XXXII. **Pumpkin Seed (*Cucurbita pepo* L.) Production under Different Nitrogen Doses**  
ÜNLÜKARA A., VAROL I. S., GÜNEŞ A.  
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 2 - 05 Temmuz 2018, cilt.1, sa.1, ss.100
- XXXIII. **Effects of Different Organic Fertilizers on TTS and Vitamin C Parameters of Cherry Tomato Cultivars**  
QUAHRAMAN R. A., DALDA ŞEKERCİ A., GÜNEŞ A., GÜLŞEN O.  
International Symposium Ecology, Kastamonu, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2018, ss.1
- XXXIV. **The Effects of Sulfur Application on Antioxidant Enzyme Activity of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Plants.**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., Özgül M., Horuz A., TOHUMCU F., Sarı S., TURAN M.  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27, 2018, Şanlıurfa/ TURKEY, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XXXV. **Effects of Humic Acid Treatments on Amino acid Contents of Spinach (*Spinacia oleracea* L.)**  
GÜNEŞ A., UZUN O., SÖNMEZ O., TOHUMCU F., SARI S., BAŞARAN M., TURAN M.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.401
- XXXVI. **Effects of Different Doses of Boron Fertilizer Application on Yield and Nutrient Contents of Sunflower (*Helianthus annus* L.) Plants.**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E., ÖZGÜL M., HORUZ A., TURAN M.  
1. International GAP Agriculture Livestock Congress, 25 - 27 Nisan 2018
- XXXVII. **Effect of Different Doses of Boron Fertilizer Application on Yield and Nutrient Contents of Sunflower (*Helianthus annuus* L.) Plants**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E., ÖZGÜL M., HORUZ A., TURAN M.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.405
- XXXVIII. **The Effects of Humic Acid Treatments on Amino Acid Contents of Spinach (*Spinacia oleracea* L.).**  
GÜNEŞ A., UZUN O., SÖNMEZ O., TOHUMCU F., Sarı S., BAŞARAN M., TURAN M.  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27, 2018, Şanlıurfa/ TURKEY, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XXXIX. **The Effect of Sulfur Application on Antioxidant Enzyme Activity of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Plants**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., ÖZGÜL M., HORUZ A., TOHUMCU F., SARI S., TURAN M.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.400
- XL. **The Effects of Different Solvent Usage in Oil Extraction on Fatty Acid Composition of Fenugreek Plant (*Trigonella foenum graecum* L.)**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., ARSLAN M.  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.239
- XLII. **Distribution and Antioxidant Effects of *Rosmarinus officinalis* L. Species in Turkey**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., ARSLAN M.  
2nd International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.762
- XLIII. **IDENTIFICATION OF SITE VULNAREBILITY FOR PHOSPHORUS**  
SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., KAYA C., AYDEMİR S.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, Macaristan, 19 Ekim 2017 - 23 Ocak 2018

- XLIV. **Effects of Humic Acid Applications Doses on Protein Content of Corn Silage**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., BEYZİ E., UZUN O., TURAN M.  
International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 Kasım 2017
- XLV. **Investigation of Macro and Micro Mineral Content of Some Medicinal and Aromatic Herbs and It's Infusion**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E., ORUÇ B.  
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.124
- XLVI. **THE EFFECTS OF BORON APPLICATION ON YIELD AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF CORIANDER (CORIANDRUM SATIVUM L.) VARIETIES**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., ARSLAN M.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.158
- XLVII. **The Effects Of Boron Application On Yield And Morphological Properties Of Coriander (Coriandrum Sativum L.) Varieties**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., ARSLAN M.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (ICONTES), 26 - 29 Ekim 2017
- XLVIII. **PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA AS ALLEVIATORS FOR SOIL DEGRADATION**  
TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., KARAMAN M. R.  
1ST INTERNATIONAL ORGANIC AGRICULTURE AND BIODIVERSITY SYMPOSIUM, 27 - 29 Eylül 2017
- XLIX. **Effects of Phosphogypsum Waste Application on Corn (Zea mays L.) Yield and Mineral Nutrient Contents**  
HORUZ A., TURAN M., AKINOĞLU G., ÖZCAN C., GÜNEŞ A., KORKMAZ A., KAYA Y., KİTİR N., ADİLOĞLU S., TÜFENKÇİ Ş., et al.  
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu ve Çalıştayı. Othiyosem, Bayburt, Türkiye, 27 - 29 Eylül 2017, ss.211
- L. **Determination of Effects of Bacteria, Mineral Fertilizer and their Combination on the Plant Growth of Tulip (Tulipa gesneriana L.)**  
EKİNCİ M., DURSUN A., KOTAN R., PARLAKOVA KARAGÖZ F., KUL R., KAZAZ S., GÜNEŞ A.  
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.547
- LI. **Efficiency Of Humic Acid Application On Tomato (Solanum Lycopersicum L.) Seedlings Growth Parameters**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., BAŞARAN M., TOHUMCU F., TURAN M., ORUÇ B.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.633
- LII. **Total and Bioavailable Phosphorus in Harran Plain**  
SÖNMEZ O., KAYA C., GÜNEŞ A., ŞAHAN S.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, (ICAFOF), 15 - 17 Mayıs 2017
- LIII. **Effect of Different PGPR Applications on Micro Element Content of Wheat Grown Soils**  
ATA S., GÜNEŞ A., UZUN O., KİTİR N., BAŞARAN M., TURAN M.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, (ICAFOF), 15 - 17 Mayıs 2017
- LIV. **Some Soil Physical and Chemical Properties in Harran Plain**  
SÖNMEZ O., KAYA C., ŞAHAN S., GÜNEŞ A.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, (ICAFOF), 15 - 17 Mayıs 2017
- LV. **Effects Of Humic Acid Applications On Nitrogen Use Efficiency Of Lettuce (Lactuca Sativa)**  
GÜNEŞ A., UZUN O., BEYZİ E., TOHUMCU F., BAŞARAN M., TURAN M., GÜNEŞ S., ORUÇ B.  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1172
- LVI. **Determination of The Effects of Humic Acid Applications on Heavy Metal Contents of Soil**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., ŞAHAN S., TOHUMCU F., BAŞARAN M., TURAN M.  
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017
- LVII. **Determination of Some Soil Parameters by Geostatistical Techniques in Harran Plain**

SÖNMEZ O., ŞENER GÜZEL G., TURAN V., GÜNEŞ A., SAHAN S., BAŞARAN M.

ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

- LVIII. Plant Growth Promoting Rhizobacteria PGPRS Enzyme Dynamics in Soil Remediation**  
TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A.  
International Conferances on Interdisciplinary Research Innovations in Computer Science, Biosciences and Electronics, 29 - 30 Kasım 2016
- LIX. Plant Growth Promoting Rhizobacteria'a (PGPRS) Enzyme Dynamics in Soil Remediation**  
TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A.  
International Conference on Interdisciplinary Research Innovations in Computer Science, Biosciences and Electronics, Malezya, Malezya, 29 - 30 Kasım 2016, ss.1
- LX. Bor Uygulamasının Arpa Bitkisinde Dona Dayanım Üzerine Etkisi**  
GÜNEŞ A., KİTİR N., TURAN M.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, 16 - 18 Kasım 2016
- LXI. Mısır bitkisinde bor beslenmesinin bitki verimi üzerine etkisi**  
GÜNEŞ A., UZUN O., ŞAHAN S., BAŞARAN M., TURAN M.  
Uluslararası Tarımda Bor Kullanımı, 16 - 18 Kasım 2016
- LXII. Hümik Asit Uygulamasının Buğday Bitkisinin Demir Alımı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi.**  
GÜNEŞ A., KİTİR N., TURAN M.  
Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Hümik Madde Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LXIII. Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Allevators for Soil Degradation**  
TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., TARHAN L., DİZMAN M., ŞAHİN F., TÜFENKÇİ Ş.  
EUROSOIL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXIV. Effects of PGPR and Humic Acid Applications on Antioxidante Enzyme Activity and Physiological Parameters of Spinach**  
GÜNEŞ A., UZUN O., BAŞARAN M., SÖNMEZ O., TURAN M.  
EUROSOİL, 16 - 21 Ekim 2016
- LXV. Effects of PGPR and Humic AcidApplications on Antioxidante Enzyme Activity and Physiological Parameters of Spinach Spinaciaoleracea L**  
GÜNEŞ A., UZUN O., BAŞARAN M., SÖNMEZ O., TURAN M.  
Eurosoil, 17 - 22 Temmuz 2016
- LXVI. Bakteriyel Humik Asit Uygulaması Altında Azaltılmış Fosforun Marulun LactucaSativa L Gelişimi ve Beslenmesine Etkisi**  
TURAN M., KARAMAN M. R., ADİLOĞLU A., GÜNEŞ A., ER F., DORAN İ., ARJUMEND T.  
Uluslararası katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Nisan 2017
- LXVII. Altın İşletme Faaliyetlerinin Taşınan Tozdeki Ağır Metal İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
UZUN O., ŞAHAN S., GÜNEŞ A., KAPLAN S., BAŞARAN M., Erpul G.  
Toprak ve Su Kaynakları Kongresi,, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.102
- LXVIII. Vicia faba'da Fipronilin Neden Olduğu Genomik Kararsızlık Üzerine Hümik Asitin Etkisinin RAPD-PCR ile Belirlenmesi**  
ARSLAN E., TURAN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G., Dizman M., GÜNEŞ A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M. R.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXIX. Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) tohumlarında Paraquat Kökenli DNA Metilasyonuna Karşı Hümik Asitin Koruyucu Rolünün CRED-RA Yöntemi ile Belirlenmesi**  
Dizman M., ARSLAN E., TURAN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G., GÜNEŞ A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M. R.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXX. Tarımda Nitrifikasyon İnhibitörlerinin Kullanımı, Avantajları ve Dezavantajları**  
UZUN O., BAŞARAN M., GÜNEŞ A., ŞAHAN S., UZUN S.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXI. Farklı Mikro Element Gübrelerinin Tombul Fındık Çeşidinde Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.**  
HORUZ A., TURAN M., GÜNEŞ A., DEMİR T., Taşcı S.



- Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXII. **Organik Pestisit olarak Aktif Su Kullanımının Bitki Stoma Açıklığı ve Yaprak Porozite Üzerine Etkileri.**  
Cinisi K. T., Tarhan L., TURAN M., Kıtir N., GÜNEŞ A.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXIII. **Mısırdada (Zea mays L.) Alüminyum Toksisitesinin Sebep Olduğu DNA Hasarı ve Genomik Kararsızlığa Karşı Hümik Asitin Koruyucu Aktivitesi**  
ARSLAN E., AĞAR G., Sığmaz B., TURAN M., Dizman M., GÜNEŞ A.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXIV. **Fasulye Fidelerinde Paraquatın Sebep Olduğu Genomik Kararsızlıkta Humik Asitin Koruyucu Rolünün RAPD Analizleri ile Belirlenmesi.**  
ARSLAN E., AĞAR G., Sığmaz B., TURAN M., ŞAHİN F., Dizman M., Kıtir N., GÜNEŞ A.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXV. **Yaş ve Kuru Fındık Yaprağında X-Ray Flüoresans Spektroskopisi ile Besin Element Analizleri**  
cinisi K. T., Tarhan L., TURAN M., Kıtir N., GÜNEŞ A.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXVI. **Fosfojips Atığının Mısır Bitkisinin verim ve Mineral Besin Kapsamı Üzerine Etkileri.**  
HORUZ A., TURAN M., Özcan C., Korkmaz A., GÜNEŞ A., Taşcı S.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXVII. **İspanak Bitkisinin (Spinacia oleraceae L.) Verim ve Besin Element İçeriğinin Artırılması: PGPR ve Hümik Asit Uygulamaları**  
UZUN O., GÜNEŞ A., UZUN S., Güneş S., BAŞARAN M., TURAN M.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXVIII. **Ülkemizdeki Domates Üretimi için Farklı Bir Yaklaşım. Tek Salkım Domates Üretimi**  
UZUN O., GÜNEŞ A.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015
- LXXIX. **Protective Role of Humic Acids on DNA Methylation Caused Paraquat in Phaseolus vulgaris L Seedlings by Using CRED RA Analysis**  
DİZMAN M., ARSLAN E., TURAN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G., GÜNEŞ A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M. R.  
Uluslararası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXX. **Effects of Base Actosol Application on Nitrogen and Phosphorus Use Efficiency of Wheat Plants**  
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., Dizman M., Arjumend T., Kıtir N., TURAN M., KARAMAN M. R.  
Uluslararası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXI. **Determination of Effects of Humic Acids on Genomic Instability Caused Fipronil Stress in Vicia faba Seedlings by Using RAPD PCR Analysis**  
Arslan E., TURAN M., TAŞPINAR M. S., AĞAR G., Dizman M., GÜNEŞ A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M. R.  
Uluslararası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXII. **Farklı Dozda Hümik Asit Uygulamalarının Kişniş Coriandrum Sativum L Bitkisinin Morfolojik Özellikleri Ve Toprağın Kimyasal Özellikleri Üzerindeki Değişimi**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., GÜRBÜZ B.  
II. Ulusal Humik Madde Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014, ss.42
- LXXXIII. **Hümik asit uygulamasının roka bitkisinin verim ve verim parametreleri üzerine etkilerinin belirlenmesi**  
UZUN O., GÜNEŞ A., UZUN S., BAŞARAN M., TURAN M.  
Uluslararası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXIV. **Effects of Base Actosol Applications on Amino acid and Organic acid Exhausted With Nutrient Amount of Wheat Plant Species Root**  
GÜNEŞ A., Dizman M., Arjumend T., AKTAŞ Z., TAŞCI S., TURAN M., KARAMAN M. R.  
Uluslararası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXV. **The Effects of Decreased Phosphorus under the Application of Humic Acids to Romaine Lettuce Plants Lactuca Sati va L Nutrition Mechanism**  
TURAN M., KARAMAN M. R., ADILOĞLU A., DORAN İ., GÜNEŞ A., ER F., ARJUMEND T.

- Uluslar Arası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXVI. **Farklı dozlarda humik asit uygulamalarının buğday bitkisinin kuru madde miktarı üzerine etkisi**  
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., TURAN M., Dizman M., KARAMAN M. R.  
Uluslar Arası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXVII. **Farklı Stres Koşullarına Karşı Mikrobiyal Gübrelerin Kullanımı**  
TURAN M., GÜNEŞ A., TARHAN L., ŞAHİN F.  
Mikrobiyal Gübre Çalıştayı, Kastamonu, Türkiye, 23 - 24 Ekim 2014, ss.1
- LXXXVIII. **Determination of broad spectrum bacterial strains which can be used as biopesticides and biofertilizers in agriculture**  
KOTAN R., Par M., KARAGÖZ K., DADAŞOĞLU F., GÜNEŞ A., Tozlu E.  
Turkey V. Plant Protection Symposium, Türkiye, 3 - 05 Şubat 2014
- LXXXIX. **Mısır (Zea mays L) Bitkisinin verim ve Verim Unsurları Üzerine PGPR Uygulamalarının Etkisi**  
GÜNEŞ A., TURAN M., ŞAHİN F.  
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013, ss.567-568
- XC. **Mısır Bitkisinin Zea mays L Verim ve Verim Unsurları Üzerine PGPR Uygulamalarının Etkisi**  
GÜNEŞ A., TURAN M., ŞAHİN F.  
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013
- XCI. **Effects of inorganic fertilizers applications on yield response under salinity for spinach Spinacia oleracea and celery root Apium graveolens**  
TURAN M., YILDIRIM E., ÖRS S., GÜNEŞ A.  
Plant abiotic stress and sustainable agriculture: Tranlating basic understanding to food production., 01 Haziran 2013
- XCII. **Çorak Alanların Islahında Kimyasal Yöntemler Yerine Bitkisel Islah Yöntemlerin Kullanım Olanakları**  
Esringu A., GÜNEŞ A., TURAN M., Demirtaş A., Gürsoy A.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.1
- XCIII. **Organik Tarımda Biyogübrelerin Kullanımı**  
GÜNEŞ A., Esringu A., UZUN O., ATA OGLU N., Ata S., Akkuş F., TURAN M., ŞAHİN F.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.1
- XCIV. **Organik Tarım Alanlarında Toprak Özellikleri ve Arazi Kullanım Planlamasının Önemi**  
Ozgul M., TURAN M., Aydın A., GÜNEŞ A., AKKUS F., Esringu A., Ata S.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.1
- XCV. **Farklı Organik Gübrelerin Kuru Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) Yetiştiriciliğinde Kullanılabilirliğinin Araştırılması**  
ULUKAN İ., Gürsoy A., AKKUS F., Esringu A., GÜNEŞ A., Ata S., UZUN O., ATA OGLU N., ŞAHİN M., Demirtaş A., et al.  
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.1
- XCVI. **The Role of Some Lichen Species on Phosphorus Fertilizer Use Efficiency and Growth Parameters of Corn (Zea mays L.) Plants.**  
ATA OGLU N., GÜNEŞ A., Esringu A., UZUN O., Ata S., ŞAHİN M., AKKUS F., Gürsoy A., Turan M., ASLAN A.  
Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality. Soil Science Society of Turkey, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.120-125
- XCVII. **Effect of Boron Fertilizer and Application Methods on yield and Chemical Composition of Rocket (Eruca sativa)**  
Esringu A., ATA OGLU N., GÜNEŞ A., TURAN M., Yildirim E., Aydın A.  
International Soil Congress, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2010, ss.1
- XCVIII. **Effects of Different Boron Application Method and Doses on Yield and Chemical Composition of Wheat (Triticum Aestivum L.).**  
Esringu A., GÜNEŞ A., ATA OGLU N., TURAN M.  
International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems Has Been Successfully, Famagusta, Kıbrıs (Kkct), 3 - 07 Şubat 2010, ss.1
- XCIX. **Effects of Fish and Municipal Wastewater Irrigation on Some Chemical Properties of Soil and Corn (Zea maysL.) Plants**

Esringu A., GÜNEŞ A., ATA OGLU N., TURAN M., Yildirim E.

Uluslararası Kırsal Gelişim Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2009, ss.1

**C. Çeşitli Azotlu Gübre Uygulamalarına Bağlı Olarak Bazı Büyük Toprak Gruplarında Meydana Gelen Amonyak Şeklindeki Azot Kayıplarının Belirlenmesi**

ATA OGLU N., GÜNEŞ A., Ata S., Esringu A., TURAN M.

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.63-75

**CI. Alluvial Materyaller Üzerinde Oluşan Topraklarda Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Verim ve Besin İçeriği Üzerine Organik ve Mineral Gübre Uygulamalarının Etkisi**

GÜNEŞ A., TURAN M., SEZEN Y.

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Konya, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008, ss.860-871

**CII. Organik Kaynaklı Materyallerin Ayçiçeği Bitkisinin (*Helianthus annuus* L.) Kuru Madde ve Gübre Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi**

GÜNEŞ A., ATA OGLU N., Esringu A., Demirtaş A., TURAN M.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Bildiriler 2. Çayır Mera, Yem Bitkileri ve Endüstri Bitkileri, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.764-768

## Bilirkişi Raporları

**I. Afşin Elbistan Termik Santralinin Toprak Kirliliğine Yol Açıp Açmadığı**

SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., Işık H. B.

Asliye Hukuk, ss.960, Kahramanmaraş, 2018

## Desteklenen Projeler

GÜNEŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Azotlu Gübre Uygulamasının Marul Verimi Üzerine Etkisi, 2024 - Devam Ediyor

GÜNEŞ A., YILDIRAN SÖĞÜRTLÜPİNAR S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Düzeyleri İle Yetiştirilen Biberde (*Capsicum Annuum* L.cv) Kitosan Uygulamalarının Verim ve Bazı Kalite Parametrelerine Etkisi, 2024 - Devam Ediyor

DEMİREL B., GÜNEŞ A., KEÇE Y. M., GÜRDİL G. A. K., KESKİNKILIÇ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeniden Tasarlanmış Bir Hidrolik Pres Kullanılarak Bitkisel Üretim için Organik Yetiştirme Ortamlarının Üretilme Olanaklarının Araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

GÜNEŞ A., TURGUT F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Kalsiyum ve Bor Uygulamalarının Parmak ve Dimrit *Vitis vinifera* L Çeşidinde Üzümün Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi, 2024 - Devam Ediyor

GÜNEŞ A., YAĞMUR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fosfor ve Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Fasulye Bitkisinin Transkripsiyonel Biyokimyasal ve Morfolojik Özelliklerine Etkileri, 2024 - Devam Ediyor

Sönmez O., Şenbayram M., Güneş A., TÜBİTAK Projesi, S-ATP kapsamında geliştirilen mikrobiyal gübrelerin azot kullanım etkinliği ve sera gazı salınımına etkilerinin belirlenmesi. Türkiye Tarımsal Üretiminde Küresel İklim Değişikliğine Uyumlu Sürdürülebilir Tarım Teknolojileri Platformu, 2023 - 2027

Güneş A., Ünlükara A., Demirel B., Beyzi E., İrik H. A., Say A., Şahan S., TÜBİTAK Projesi, Global İklim Değişikliğine Bağlı olarak Meydana Gelen Kuraklık Stresine karşı, Bitkisel Atıklardan Elde Edilen Triakontanol'ün Patates Bitkisinin Verim ve Fizyolojik Parametreleri Açısından Değerlendirilmesi, 2023 - 2026

Konca Y., Başıtunç O., Şahan S., Güneş A., Güler M., Kırış S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sirken otunun oksalik asit düzeyinin indirgenmesi ve kaba yem kaynağı olarak in-vitro gaz üretim potansiyelinin belirlenmesi, 2024 - 2025

GÜNEŞ A., YURTKULU N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇİLEK (*Fragaria Vesca* L.) LBİTKİSİNDE FOLİK ASİT UYGULAMALARININ VERİM VE KALİTEYE ETKİSİ, 2022 - 2024

Beyzi E., Güneş A., Karaman K., TÜBİTAK Projesi, Tıbbi Adaçayı (*Salvia Officinalis* L.) Bitkisinin Önemli Tarımsal,

Biyokimyasal Ve Biyoaktivite Özelliklerinin Geliştirilmesinde Molibden Uygulanmış Çemen (*Trigonella Foenum-Graecum* L.) Bitkisiyle Karışık Ekim Sistemlerinin Araştırılması, 2021 - 2024

GÜNEŞ A., KEÇE Y. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapraktan Çinko Uygulamasının Aşılı ve Aşısız Karpuz (*Citrullus lanatus*) Bitkisinin Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., ŞAHAN S., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kireç İçeriğine Sahip Topraklarda Yetiştirilen Buğday Çeşitlerinin Fosfor Kullanım Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2023

GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., ŞAHAN S., ORUÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Yağların PGPR Bakterileri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2023

Yıldız E., Güneş A., Yaman M., Sönmez O., Sümbül A., TÜBİTAK Projesi, Elmada farklı anaç-kalem kombinasyonlarında bakteri uygulamasının biyokimyasal madde içeriği ve enzimatik aktivite üzerine etkileri, 2020 - 2021

GÜNEŞ A., UZUN O., SÖNMEZ O., ŞAHAN S., TÜBİTAK Projesi, Organomineral Gübre Uygulamalarının Kireçli Topraktaki Fosfor Fraksiyonları Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

PINAR H., GÜNEŞ A., YILMAZ N., UZUN A., HANCI F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KKTC' den Toplanan Bazı Kavun Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu ile Tuza Toleranslarının Belirlenmesi, 2018 - 2021

BEYZİ E., ARSLAN M., KARAMAN K., GÜNEŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.)'nda Selenyum Uygulamasının Herba Verimi, Uçucu Yağ oranı, Uçucu Yağ Bileşenleri ve Biyolojik Aktivite Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - 2021

Güneş A., Keçe Y. M., TÜBİTAK Projesi, 2209-A Farklı Organik Karakterli Sıvı Gübrelere Domates Bitkisinin Verim Ve Kalite Parametrelerine Etkisi, 2019 - 2020

ŞAHAN S., GÜNEŞ A., ŞAHİN U., GÜNERİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Deniz Kumu veya Hurda Camdan Yüksek Safılıkta Poröz Silikajel Üretimi, 2017 - 2020

GÜNEŞ A., YAĞMUR B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORGANİK TARIMDA BİTKİ GELİŞİMİ TEŞVİK EDEN BAZI BAKTERİLERİN PGPR DOMATES BİTKİSİNİN VERİM VE KALİTE PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2017 - 2019

BEYZİ E., GÜNEŞ A., ARSLAN M., ŞATANA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Uygulamasının Çemen (*Trigonella foenum graecum* L.) Bitkisinde Verim, Morfolojik Özellikler ve Kalite Kriterleri Üzerine Etkileri, 2016 - 2019

UZUN S., ÖZAKTAN H., KARAGÖZ Ş. M., GÜNEŞ A., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı azotlu gübre ve dozlarının silajlık mısırın verim ve kalite özelliklerine etkisi, 2014 - 2018

GÜLŞEN O., GÜNEŞ A., QAHRAMAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı organik gübrelere kiraz domates çeşitlerinin bazı önemli parametreleri üzerine etkileri, 2017 - 2017

GÜNEŞ A., TURAN M., TARHAN L., ÖZLEM B. S., ŞAHİN F., Sanayi Tezleri Projesi, DOĞAL TÜF MATERYALİNİN, FARKLI MİKROBİYAL GÜBRELERİN TAŞIYICI ORTAMI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, ORGANİK TARIMDA KULLANIMINA İLİŞKİN TEKNOLOJİLERİN GELİŞTİRİLMESİ ve ENDÜSTRİYEL ÜRETİMİ, 2015 - 2017

GÜNEŞ A., UZUN S., UZUN O., ŞAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzlu-Alkali Özelliğe Sahip Toprakların Biyolojik Olarak Islahı, 2014 - 2016

ŞAHAN S., UZUN O., GÜNEŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı toprak ekstraktlarındaki mikro besin elementlerinin ICP-OES ile tayinlerinde girişim kaynakları ve girişimleri engelleme yöntemlerinin belirlenmesi, 2014 - 2016

Güneş A., Ekinci M., Dursun A., Kotan R., TÜBİTAK Projesi, Azot Fikseri ve Fosfat Çözücü Bakteri İzolatlarının Farklı Lale Çeşitlerinde Oluşan Soğan Sayısı ve Bazı Bitkisel Özellikleri Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2014 - 2016

BEYZİ E., GÜRBÜZ B., GÜNEŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hümik Asit Uygulamasının Kışniş (*Coriandrum sativum* L.)'in Verim, Morfolojik Özellikler ve Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Etkileri, 2014 - 2015

GÜNEŞ A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Baca Gazı Arıtımı Atığının Gübre Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması Ve Geliştirilmesi, 2013 - 2015

GÜNEŞ A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Niğde, Karaman ve Tokat Yörelerinde Bor Gübrelemesinin Elmada Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, 2012 - 2015

Yıldırım E., Ekinci M., Turan M., Dönmez M. F., Dursun A., Kul R., TÜBİTAK Projesi, Azot Fiksedon Rizobakteri Uygulamalarının Lahanada Azot Kullanım Etkinliği, Bitki Gelişimi, Verim Ve Kalite Üzerine Etkisi, 2012 - 2014

Turan M., TÜBİTAK Projesi, Donma-Çözülme Süreçlerinin Kuzey Doğu Anadolu Bölgesinde Yaygın Olarak Bulunan Büyük Toprak Gruplarının Besin Elementi Yarayışlılığı Üzerine Etkisi, 2008 - 2011

GÜNEŞ A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bor Gübrelemesinin Yonca, Buğday ve Bazı Sebzelerin Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi, 2008 - 2010

## Patent

Şahan S., Başaran M., Güneş A., Uzun O., Nitrifikasyon inhibitörlü (3,5 Dimetilpirazolyumborat) bor ve demir içerikli sulu tarıma uygun organik ve inorganik gübre., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 201415391 , Standart Tescil, 2021

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

American Journal of Agriculture and Forestry, Editörler Kurulu Üyesi, 2018 - Devam Ediyor  
Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2018 - Devam Ediyor  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 2003 - Devam Ediyor , Türkiye

## Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022  
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022  
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2022  
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2022  
GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2021  
Sanayi Tezleri Projesi, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2020  
ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2020  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2020  
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2020  
TÜBİTAK Projesi, 1505 - Üniversite-Sanayi İşbirliği Destek Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019  
TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2019  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2018  
kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, ESCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2017  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI-E Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

## Bilimsel Danışmanlıklar

SÜPERSOL Gübre, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye, 2019 - 2020

SÜPERSOL ORGANİK, Kurum veya Organizasyonlar İçin Yapılan Danışmanlık, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, Türkiye, 2018 - 2019

## **Metrikler**

Yayın: 221

Atıf (WoS): 987

Atıf (Scopus): 1185

H-İndeks (WoS): 17

H-İndeks (Scopus): 17

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2019

4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2008