

## Doç.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: <http://aves.erciyes.edu.tr/ademgunes/>

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

### 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, Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Toprak Anabilim Dalı, Türkiye 2003 - 2007

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitkisel Üretim/Toprak, 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, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2017 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Seyrani 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, Seyrani Ziraat Fakültesi, 2020 - Devam Ediyor

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

Ediyor

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

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

## Verdiği Dersler

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

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

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

GÜLŞEN O., GÜNEŞ A., 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, 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

Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2020

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), 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

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. **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.1, ss.1, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of Bacterial Inoculated Tuff Material on Yield and Physiological Parameters of Grape (Vitis vinifera) Plant**  
GÜNEŞ A., Tarhan L., SOĞUTMAZ ÖZDEMİR B., TURAN M., ŞAHİN F.  
ERWERBS-OBSTBAU, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **The Yield Responses to Crop Bioremediation Practices on Haplustept and Fluvaquent Saline-Sodic Soils**  
Adem G., Metin T., Ustun S., Fikrettin S., Medine G., Özgül M., Selda O., Ekrem O.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.51, ss.2639-2657, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Determination of antioxidant enzyme activity and phenolic contents of some species of the Asteraceae family from medicanal plants**  
Güneş A., Kordali S., Turan M., Bozhuyuk A. U.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.137, ss.208-213, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **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 İndekslerine Giren Dergi)

- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **EFFECTS OF PHOSPHOGYPSUM WASTE APPLICATION ON CORN (*ZEAMAYS 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **EFFECTS OF DIFFERENT FOLIAR POTASSIUM TREATMENTS ON SEED YIELD AND QUALITY OF CAPIA PEPPERS**  
DEMİRKAYA M., GÜNEŞ A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.3458-3464, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **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., Beyzi S.  
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.109, ss.74-78, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Effects of Bio-Bor Fertilizer Applications on Fruit Yield, Antioxidant Enzyme Activity and Freeze Injury of Strawberry**  
GÜNEŞ A., Turan M., Kitir N., Tufenkci M. S. , Cimrin K. M. , YILDIRIM E., ERCİŞLİ S.  
ERWERBS-OBSTBAU, cilt.58, sa.3, ss.177-184, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Plant Growth Promoting Rhizobacteria's (PGPRS) Enzyme Dynamics in Soil Remediation**  
Turan M., TOPCUOĞLU B., Kitir N., Alkaya U., Ercelik F., Nikerel E., GÜNEŞ A.  
SOIL CONTAMINATION - CURRENT CONSEQUENCES AND FURTHER SOLUTIONS, ss.209-231, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Evaluation of effects of water-saving superabsorbent polymer on corn (*Zea mays* L.) yield and phosphorus fertilizer efficiency**  
GÜNEŞ A., Kitir N., Turan M., Elkoca E., YILDIRIM E., Avci N.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.40, sa.3, ss.365-378, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Effects of Plant Growth-Promoting Bacteria on Some Morphologic Characteristics, Yield And Quality Contents of Hungarian Vetch.**

- YOLCU H., GÜNEŞ A., GÜLLAP M. K. , CAKMAKCI R.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, ss.208-217, 2012 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **EFFECTS OF PLANT GROWTH-PROMOTING RHIZOBACTERIA ON SOME MORPHOLOGIC CHARACTERISTICS, YIELD AND QUALITY CONTENTS OF HUNGARIAN VETCH**  
Yolcu H., Gunes A., GÜLLAP M. K. , Cakmakci R.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.17, sa.2, ss.208-214, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **Effects of plant growth promoting bacteria (PGPB) on yield, growth and nutrient contents of organically grown strawberry**  
EŞİTKEN A., Yildiz H. E. , ERCİSLİ S., DÖNMEZ M. F. , TURAN M., GÜNEŞ A.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.124, sa.1, ss.62-66, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Boron fertilization of Mediterranean aridisols improves lucerne (*Medicago sativa* L.) yields and quality**  
Turan M., KETTERINGS Q. M. , GÜNEŞ A., ATAOLU 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **Effects of Boron Fertilizer on Tomato, Pepper, and Cucumber Yields and Chemical Composition**  
DURŞUN 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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XLIX. **Yield and Chemical Composition of Brussels Sprout (*Brassica oleracea* L. gemmifera) as Affected by Boron Management**  
Turan M., Ataoglu N., Gunes A., ÖZTAŞ T., DURŞUN A., EKİNCİ M., Ketterings Q. M. , HUANG Y. M.  
HORTSCIENCE, cilt.44, sa.1, ss.176-182, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- L. **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.

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 Üniversite Dergisi)
- IV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Fertilizer Efficiency of Some Plant Growth Promoting Rhizobacteria for Plant Growth.**  
GÜNEŞ A., Karagoz K., TURAN M., Kotan R., Yildirim E., ÇAKMAKCI R., ŞAHİN F.  
Research Journal of Soil Biology, cilt.7, sa.2, ss.28-45, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Tarımda Mikrobiyal Gübre ve Organik Yaklaşım Gerçeği**  
TURAN M., GÜNEŞ A., KİTİR N., ŞAHİN F.  
Harman Time, sa.20, ss.46-48, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **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., Demirtas A., Gürsoy A., DİZMAN M., TUTAR A., KILINÇ H.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.177-185, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **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., Esringu A., Dizman M., Tutar A.  
Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi, cilt.1, sa.14, ss.309-316, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVII. **Pb ve Cd ile kirlenmiş 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 Üniversite Dergisi)
- XXVIII. **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 Üniversite Dergisi)
- XXIX. **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., Yildirim E., GÜNEŞ A., Esringu A., Demirtaş A., Gürsoy A., Dizman M., Tutar A., Kılınc H.  
Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi, cilt.1, sa.14, ss.177-185, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXX. **Mısır Bitkisinin Zea mays L Fosfor Kullanım Etkinliğini Üzerine Bio Gübre Uygulamalarının Etkisinin Mekanistik Modelleme ile Belirlenmesi**  
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., UZUN O., ATAĞLU N., Akkus F., Gürsoy A., TURAN M.  
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.241-250, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **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., ATAĞLU N., Esringu A., UZUN O., Ozgul M., Canbolat M. Y. , Bogdan İ.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.1-14, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **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 Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **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., Yildirim E., et al.  
Microbes for Legume Improvement, Zaidi A., Khan M., Musarrat J, Editör, Springer, Cham, ss.387-405, 2017
- II. **The Role of Soil Beneficial Bacteria in Wheat Production**  
CAKMAKCI R., TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., NİKEREL E., Soğutmaz ÖZDEMİR B., Yildirim E., OLGUN M., TOPÇUOĞLU B., TUFENKCI M. S. , et al.  
Wheat Improvement, Management and Utilization, uth Wanyera and James Owuoche, Editör, Intech, Londra, ss.115-149, 2017
- III. **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. , CIMRIN K.

M.

Enzyme Inhibitors and Activators, Murat Senturk, Editör, Intech, London, ss.225-242, 2017

**IV. Enzyme Dynamic in Plant Nutrition Uptake and Plant Nutrition**

TURAN M., kaya k., kitir n., GÜNEŞ A., Mokhtari n. e. p. , tüfenkçi ş., KARAMAN M. R. , ÇİMRİN K. M. , NİKEREL İ. E.  
Enzyme Inhibitors and Activators, Murat Senturk, Editör, in tech, ss.225-242, 2017

**V. 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

**VI. Making Soil More Accessible to Plants: The Case of Plant Growth Promoting Rhizobacteria**

TURAN M., KİTİR N., ALKAYA Ü., GÜNEŞ A., TUFENKCI M. S., Yildirim E., NİKEREL E.  
Plant Growth, Everlon Cid Rigobelo, Editör, Intech, Rijeka, ss.61-69, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. 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

**II. 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

**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. 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

**V. 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

**VI. 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

**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. 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

**IX. 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

**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. Göllerdeki Kimyasal ve Biyolojik Kirlenmenin Biyoremediation Tekniği İle Temizlenmesi: Gölcük**

## Örneği

TURAN M., KARAMAN M. R. , ADILOĞLU 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

- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **Bitkilerde Dona Dayanım ve Bor Beslenmesi**  
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.  
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 Kasım 2018
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Phosphorus for Sustainable Agriculture**  
SÖNMEZ O., GÜNEŞ A.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **Amino acid Contents Of Sunflower (*Helianthus annuus L.*) Plants Under Boron Fertilizer Application**  
GÜNEŞ A., BEYZİ E., ÖZGÜL M., HORUZ A., TURAN M.  
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.74-77
- 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. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **The 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.  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27, 2018, Şanlıurfa/ TURKEY, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XXXVI. **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., SARI S., TURAN M.  
1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27, 2018, Şanlıurfa/ TURKEY, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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

- XL. 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 (ICAFOF), İzmir, Türkiye, 2 - 05 Nisan 2018, ss.762
- XLI. Effects of Various Fertilizers on Yield and Water Use of Pumpkin Seed**  
ÜNLÜKARA A., VAROL I. S., GÜNEŞ A.  
II International Conference on Engineering Technology and Innovation, Budapeşte, Macaristan, 7 - 11 Mart 2018, cilt.1, ss.100
- XLII. 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
- XLIII. 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
- XLIV. 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
- XLV. The Effects Of Boron Application On Yield AndMorphological Properties Of Coriander (Coriandrum Sativum L.) Varieties**  
BEYZİ E., GÜNEŞ A., ARSLAN M.  
International Conference on Technology, Engineering andScience (ICONTES), 26 - 29 Ekim 2017
- 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. 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., KITIR 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
- XLVIII. pLANT GROWTH PROMOTİNG RHİZOBACTERİA AS ALLEWIATORS FOR SOIL DEGREDATION**  
TURAN M., kitir n., GÜNEŞ A., KARAMAN M. R.  
1ST INTERNATIONAL ORGANIC AGRICULTURE AND BIODIVERSITY SYMPOSIUM, 27 - 29 Eylül 2017
- XLIX. Determiation 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 AGRICULTURECONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, cilt.547
- L. 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
- LI. 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
- 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. 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
- LIV. 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
- LV. 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
- 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. Plant Growth Promoting Rhizobacteria PGPRS Enzyme Dinamics in Soil Remediation**  
TURAN M., Kıtır N., GÜNEŞ A.  
International Conferances on Interdisciplinary Research Innovations in Computer Science, Biosciences and Electronics, 29 - 30 Kasım 2016
- LVIII. 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
- LIX. 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
- LX. Bor Uygulamasının Arpa Bitkisinde Dona Dayanım Üzerine Etkisi**  
GÜNEŞ A., KİTİR N., TURAN M.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, 16 - 18 Kasım 2016
- LXI. Hümik Asit Uygulamasının Buğday Bitkisinin Demir Alımı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi.**  
GÜNEŞ A., Kıtır N., TURAN M.  
Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Hümik Madde Kongresi, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- LXII. 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
- LXIII. Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Allevators for Soil Degradation**  
TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., TARHAN L., DİZMAN M., ŞAHİN F., TÜFENKÇİ Ş.  
EUROSOİL, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016
- LXIV. Effects of PGPR and Humic Acid Applications 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
- LXV. 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
- LXVI. Altın İşletme Faaliyetlerinin Taşınan Tozdaki 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
- LXVII. 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
- LXVIII. **Fasülye (*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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **Organik Pestisit olarak Aktif Su Kullanımının Bitki Stoma Açıklığı ve Yaprak Porozite Üzerine Etkileri.**  
Cinisli 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
- LXXII. **Mısırdaki (*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
- LXXIII. **Fasulye Fidelerinde Paraquatın Sebep Olduğu Genomik Kararsızlıkta Hümik 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
- LXXIV. **Yaş ve Kuru Fındık Yaprığında X-Ray Flüoresans Spektroskopisi ile Besin Element Analizleri**  
cinisli 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
- LXXV. **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
- LXXVI. **Ispanak Bitkisinin (*Spinacia oleracea* 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
- LXXVII. **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
- LXXVIII. **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
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **Hümik asit uygulamasının roka bitkisinin verim ve verim parametreleri üzerine etkilerinin belirlenmesi**  
UZUN O., GÜNEŞ A., UZUN S., BAŞARAN M., TURAN M.  
Uluslar Arası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXIII. **Effects of Base Actosol Applications on Amino acid and Organic acid Exhausted With Nutrient Amount of Wheta Plant Speciaes Root**  
GÜNEŞ A., Dizman M., Arjumend T., AKTAŞ Z., TAŞÇI S., TURAN M., KARAMAN M. R.  
Uluslar Arası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXIV. **The Effects of Decreased Phosphorus under the Application of Humic Acide to Romaine Lettuce Plants Lactuca Sati va L Nutrition Mechanism**  
TURAN M., KARAMAN M. R. , ADİLOĞLU A., DORAN İ., GÜNEŞ A., ER F., ARJUMEND T.  
Uluslar Arası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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
- XCIV. **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
- XCIV. **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

**XCVI. Effect of Boron Fertilizer and Application Methods on yield and Chemical Composition of Rocket (Eruca sativa)**

Esringu A., ATAOGLU N., GÜNEŞ A., TURAN M., Yildirim E., Aydın A.

International Soil Congress, Samsun, Türkiye, 1 - 03 Mayıs 2010, ss.1

**XCVII. Effects of Different Boron Application Method and Doses on Yield and Chemical Composition of Wheat (Triticum Aestivum L.).**

Esringu A., GÜNEŞ A., ATAOGLU N., TURAN M.

International Conference on Organic Agriculture in Scope of Environmental Problems Has Been Successfully, Famagusta, Kıbrıs (Kktc), 3 - 07 Şubat 2010, ss.1

**XCVIII. Effects of Fish and Municipal Wastewater Irrigation on Some Chemical Properties of Soil and Corn (Zea maysL.) Plants**

Esringu A., GÜNEŞ A., ATAOGLU N., TURAN M., Yildirim E.

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

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

ATAOGLU 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

**C. Alluviyal 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

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

GÜNEŞ A., ATAOGLU 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., SÖNMEZ O., ŞAHAN S., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kireç İçeriğine Sahip

Topraklarda Yetiştirilen Buğday Çeşitlerinin Fosfor Kullanım Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2020 - Devam Ediyor

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 - Devam

Ediyor

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 - Devam Ediyor

GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., ŞAHAN S., ORUÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Yağların PGPR

Bakterileri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - Devam Ediyor

Güneş A., Şahan S., Uzun O., Sönmez O., TÜBİTAK Projesi, Organomineral Gübre Uygulamalarının Kireçli Topraktaki

Fosfor Fraksiyonları Üzerine Etkisi, 2020 - 2021

Güneş A., Keçe Y. M. , TÜBİTAK Projesi, 2209-A Farklı Organik Karakterli Sıvı Gübrelerin 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 gübrelerin kiraz domates çeşitlerinin bazı önemli parametreleri üzerine etkileri, 2017 - 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 Kişniş (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 Dimetilpirazolyumborlat) bor ve demir içerikli sulu tarıma uygun organik ve inorganik gübre., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: 2014/15391 , İlk Tescil, 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Yardımcı Editör, 2018 - Devam Ediyor

American Journal of Agriculture and Forestry, Editörler Kurulu Üyesi, 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**

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, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye, 2019 - 2020

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

## **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

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):503

h-indeksi (WOS):12