

Assoc. Prof. ADEM GÜNEŞ

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 38504 - 38630

Email: ademgunes@erciyes.edu.tr

Web: <http://aves.erciyes.edu.tr/ademgunes/>

Address: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Safiye Çıkrıkçoğlu Binası Melikgazi Kayseri

Education Information

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

Postgraduate, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Fen Bilimleri Enstitüsü , Toprak Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2007

Undergraduate, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitkisel Üretim/Toprak, Turkey 1999 - 2003

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Dissertations

Doctorate, 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

Postgraduate, 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

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed, Soil Chemistry (inorganic,organic), Soil Biology, Soil and Water Storage and Management, Soil Improvement (Physical, Chemical Or Biological), Nutritive Principles, Complete Fertilizers, Methods of Application, Soil Fertility, Acidity, Alkalinily, Field Crops Applications, Horticulture Applications

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2017 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2013 - 2017

Research Assistant, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, 2005 - 2013

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, 2020 - Continues

Head of Department, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2015 - Continues

Deputy Head of Department, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2013 -
Continues
Assistant Manager of Research and Application Center, Erciyes University, 2015 - 2017

Courses

Çayır-Mera ve Yem Bitkilerinde Bitki Besleme ve Gübreleme, Postgraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Toprak Mikrobiyolojisi, Postgraduate, 2019 - 2020, 2020 - 2021
Yaprak Gübreleri ve Gübreleme, Postgraduate, 2016 - 2017
Toprak Mikrobiyolojisi, Postgraduate, 2016 - 2017
Tarla ve Bahçe Bitkilerinin Gübrenmesi ve Fertigasyon, Postgraduate, 2016 - 2017
Bahçe Bitkilerinde Gübreleme, Associate Degree, 2014 - 2015
Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2014 - 2015
Toprak ve Yeraltı Suyu Kirlenmesi, Undergraduate, 2014 - 2015
Bitki Besleme ve Gübreleme, Undergraduate, 2013 - 2014
Bitki Besleme, Undergraduate, 2013 - 2014
Bitki Besleme ve Organik Gübreler, Associate Degree, 2014 - 2015

Advising Theses

Güneş A., Organik tarımda bitki gelişimini teşvik eden bazı bakterilerin (PGPR) , domates bitkisinin verim ve kalite parametreleri üzerine etkileri, Postgraduate, B.YAĞMUR(Student), 2019
GÜLŞEN O., GÜNEŞ A., Effects of Different Organic Fertilizers on Some Important parameters of Cherry Tomato Cultivars, Postgraduate, R.Irfanulden(Student), 2017
GÜNEŞ A., UZUN S., Farklı Azotlu Gübre ve Dozlarının Mısırdaki Tane Verimi ve Azot Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi, Postgraduate, F.Karahan(Student), 2016

Jury Memberships

Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, April, 2021
Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Erciyes Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, January, 2021
Post Graduate, Post Graduate, Harran Üniversitesi, November, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, November, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, July, 2020
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, July, 2020
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Ege Üniversitesi, December, 2019
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, September, 2019
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, August, 2019
Doctorate, Doktora tez savunması, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, November, 2018
Doctorate, Doktora Tez Savunma, Ankara Üniversitesi, June, 2017
Doctorate, Doktora Tez Savunma, Yeditepe Üniversitesi, May, 2017
Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yeditepe Üniversitesi, February, 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

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, vol.1, pp.1, 2022 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.51, pp.2639-2657, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.72, no.3, pp.257-264, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, pp.51-61, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **EFFECTS OF DIFFERENT PHOSPHORUS AND POTASSIUM DOSES ON YIELD AND AMINO ACID COMPOSITION OF CAPIA PEPPER**
Demirkaya M., Güneş A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.1121-1128, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, pp.101-109, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.29, pp.62-69, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, vol.137, pp.208-213, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.50, no.16, pp.2023-2032, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.61, no.2, pp.129-137, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.129, pp.10-14, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.50, no.3, pp.350-361, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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, vol.28, pp.8814-8822, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **EFFECTS OF DIFFERENT FOLIAR POTASSIUM TREATMENTS ON SEED YIELD AND QUALITY OF *CAPIA* PEPPERS**
DEMİRKAYA M., GÜNEŞ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.3458-3464, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.27, pp.8147-8157, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.60, pp.3-10, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.18, no.3, pp.693-705, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.109, pp.74-78, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.1068, pp.277-281, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.59, no.2, pp.93-99, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.58, no.3, pp.177-184, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.69, no.4, pp.539-548, 2016 (Journal Indexed in

SCI)

- 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, pp.209-231, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.40, no.3, pp.365-378, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, no.9, pp.1427-1443, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.39, no.5, pp.742-752, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.20, no.6, pp.10929-10935, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Nutritional content analysis of plant growth-promoting rhizobacteria species**
GÜNEŞ A., Turan M., GÜLLÜCE M., Sahin F.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, vol.60, pp.88-97, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.38, no.3, pp.327-333, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.13, no.6, pp.71-85, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.45, no.13, pp.1741-1759, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.11, no.1, pp.733-737, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.175, no.6, pp.827-839, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- 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., ÇAKMAKCI R.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.17, pp.208-217, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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., Çakmakci R.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.17, no.2, pp.208-214, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- 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, vol.176, no.10, pp.559-566, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.5, no.8, pp.926-931, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.34, pp.1625-1641, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.61, no.3, pp.245-252, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.124, no.1, pp.62-66, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.19, no.75, pp.71-81, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Boron fertilization of Mediterranean aridisols improves lucerne (*Medicago sativa* L.) yields and quality**
Turan M., KETTERINGS Q. M. , GÜNEŞ A., ATAÖGLÜ N., Esringue A., Bilgili A. V. , HUANG Y. M.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.60, no.5, pp.427-436, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Effects of Boron Fertilizer on Tomato, Pepper, and Cucumber Yields and Chemical Composition**
DURSUN A., Turan M., EKİNCİ M., Gunes A., Ataoglu N., Esringue A., YILDIRIM E.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.41, no.13, pp.1576-1593, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.172, no.3, pp.385-392, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.8, no.3, pp.506-510, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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., DURSUN A., EKİNCİ M., Ketterings Q. M. , HUANG Y. M.
HORTSCIENCE, vol.44, no.1, pp.176-182, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- 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.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.7, pp.1343-1348, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.11, no.1, pp.786-794, 2021 (Other Refereed National Journals)

- 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, vol.7, no.2, pp.349-356, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.24, pp.196-210, 2019 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.24, pp.196-210, 2019 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.9, no.2, pp.1186-1192, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- 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, vol.7, no.2, pp.349-356, 2019 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Kişniş (Coriandrum sativum L.) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Bor Uygulamasının Etkileri**
BEYZİ E., GÜNEŞ A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.146-152, 2017 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **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.
Bilinçli Sağlıklı Yaşam Dergisi, vol.1, no.12, 2017 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.9, no.1, pp.1-8, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **Kişniş (Coriandrum sativum L.) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Bor Uygulamasının Etkileri**
BEYZİ E., GÜNEŞ A.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpasa University, vol.34, pp.146-152, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.34, pp.146-152, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.3, no.3, pp.233-253, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.9, pp.1-8, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- 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, vol.62, pp.110-114, 2016 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.7, no.2, pp.28-45, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, vol.12, no.1, pp.424-429, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVII. **Organik Tarım ve Sürdürülebilir tarımda biyoteknoloji ve mikrobiyal gübre gerçeği**
TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., DAL A., ŞAHİN F.
Agromedya, no.15, pp.84-86, 2014 (Other Refereed National Journals)
- XVIII. **Tarımda Mikrobiyal Gübre ve Organik Yaklaşım Gerçeği**
TURAN M., GÜNEŞ A., KİTİR N., ŞAHİN F.
Harman Time, no.20, pp.46-48, 2014 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.2, no.1, pp.229-236, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XX. **Farklı Bakteri Uygulamalarının Kayta Fosfatının Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**
GÜNEŞ A., TURAN M., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., KARAMAN M. R.
Toprak Su Dergisi, vol.2, no.1, pp.53-61, 2013 (Other Refereed National Journals)
- XXI. **Farklı Bakteri Uygulamalarının Kaya Fosfatının Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**
GÜNEŞ A., Turan M., Güllüce M., ŞAHİN F., Karaman M. R.
TOPRAK SU DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.53-61, 2013 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.14, no.1, pp.309-316, 2012 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.14, no.1, pp.177-185, 2012 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.14, no.1, pp.301-308, 2012 (Other Refereed National Journals)
- XXV. **Pb ve Cd İLE KİRLİTİLMİŞ 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, vol.14, no.1, pp.509-517, 2012 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.1, no.14, pp.309-316, 2012 (National Refreed University Journal)
- XXVII. **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, vol.1, no.14, pp.509-517, 2012 (National Refreed University Journal)
- 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, vol.1, no.14, pp.301-308, 2012 (National Refreed University Journal)
- 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., Kılınç H. Sakarya Üniversitesi Fen-Edebiyat Dergisi, vol.1, no.14, pp.177-185, 2012 (National Refreed University Journal)
- 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, pp.241-250, 2010 (Other Refereed National Journals)
- 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, vol.41, pp.1-14, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- 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, no.1, pp.241-248, 2010 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- 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.
in: Microbes for Legume Improvement, Zaidi A., Khan M., Musarrat J, Editor, Springer, Cham, pp.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.
in: Wheat Improvement, Management and Utilization, Wanyera and James Owuochi, Editor, Intech, Londra, pp.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., CIMRİN K. M.
in: Enzyme Inhibitors and Activators, Murat Senturk, Editor, Intech, London, pp.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.
in: Enzyme Inhibitors and Activators, Murat Senturk, Editor, in tech, pp.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.
in: Soil Contamination - Current Consequences and Further Solutions, Dr. Marcelo Larramendy, Editor, Intech,

Rijeka, pp.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.
in: Plant Growth, Everlon Cid Rigobelo, Editor, Intech, Rijeka, pp.61-69, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 2 - 06 October 2019, pp.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 October 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 October 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 October 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 October 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 October 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 October 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, Turkey, 24 - 26 April 2019, vol.1, no.1, pp.120-125
- IX. **Soya Bitkisinde Mikrobiyal Gübre Uygulamaları**
GÜNEŞ A., BEYZİ E.
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.662-664
- X. **Aspir Bitkisinin Toprak Tuzluluğuna Tolerans Düzeylerinin Değerlendirilmesi**
GÜNEŞ A., BEYZİ E.
1st International Erciyes Agriculture, Animal and Food Sciences Conference, Kayseri, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.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 July 2018
- XII. **Potassium Use Efficiency of Wheat Plants Under Applications of Humic Acid.**
GÜNEŞ A., UZUN O., KİTİR N., BAŞARAN M., TURAN M., KARAMAN M. R. , Mouheb N. A.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 July 2018
- XIII. **Effects of Humic Acid Applications on Potassium Nutrition of Wheat Plants.**
KİTİR N., UZUN O., GÜNEŞ A., TURAN M.

- International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 July 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 July 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 July 2018
- XVI. **Bitkilerde Dona Dayanım ve Bor Beslenmesi**
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 November 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, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.1036-1039
- XVIII. **Farklı Düzeylerde Bor Uygulamasının Bitki Kalsiyum İçeriğine Etkisi**
GÜNEŞ A., BEYZİ E.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS), Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.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 July 2018
- XX. **Phosphorus for Sustainable Agriculture**
SÖNMEZ O., GÜNEŞ A.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 July 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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.291-295
- XXII. **Yağ Ekstraksiyonunda Farklı Çözgen Kullanımının KişnişBitkisinin Yağ Asidi Kompozisyonu Üzerine Etkileri**
BEYZİ E., GÜNEŞ A.
International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition and Healthy Life' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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 July 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 July 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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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 July 2018
- XXVII. **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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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 July 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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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, Turkey, 12 - 15 July 2018, pp.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, Turkey, 2 - 05 July 2018, vol.1, no.1, pp.100
- XXXII. **Effects of Different Organic Fertilizers on TTS and Vitamin C Parameters of Cherry Tomato Cultivars**
QUAH RAMAN R. A., DALDA ŞEKERCİ A., GÜNEŞ A., GÜLŞEN O.
International Symposium Ecology, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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 April 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, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.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 (ICAFOT), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.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, Hungary, 7 - 11 March 2018, vol.1, pp.100
- XLII. **IDENTIFICATION OF SITE VULNERABILITY FOR PHOSPHORUS**

SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., KAYA C., AYDEMİR S.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICOEST), Budapest, Hungary, 19 October 2017 - 23 January 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 November 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, Turkey, 16 - 18 November 2017, pp.124
- XLV. **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 October 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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.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., KITİR N., ADİLOĞLU S., TÜFENKÇİ Ş., et al.
I. Uluslararası Organik Tarım ve Biyoçeşitlilik Sempozyumu ve Çalıştayı. Othiyosem, Bayburt, Turkey, 27 - 29 September 2017, pp.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 September 2017
- XLIX. **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, Turkey, 16 - 18 May 2017, vol.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 May 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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.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 May 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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.633
- LIV. **Effect of Different PGPR Applications on Micro Element Content of Wheat Grown Soils**
ATA S., GÜNEŞ A., UZUN O., KITİR N., BAŞARAN M., TURAN M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, (ICAFOF), 15 - 17 May 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 May 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 May 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 November 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, Malaysia, 29 - 30 November 2016, pp.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 November 2016
- LX. **Bor Uygulamasının Arpa Bitkisinde Dona Dayanım Üzerine Etkisi**
GÜNEŞ A., KİTİR N., TURAN M.
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, 16 - 18 November 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, Turkey, 3 - 05 November 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 October 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, Turkey, 16 - 21 October 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 July 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, Turkey, 14 - 17 April 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, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.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, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXVIII. **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, Turkey, 20 - 23 May 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, Turkey, 20 - 23 May 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, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXXI. **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, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXXII. **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, Turkey, 20 - 23 May 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, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXXIV. **Yaş ve Kuru Fındık Yaprığında 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, Turkey, 20 - 23 May 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, Turkey, 20 - 23 May 2015
- LXXVI. **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, Turkey, 20 - 23 May 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, Turkey, 20 - 23 May 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. Hümik Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 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. Hümik Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 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. Hümik Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014
- LXXXI. **Farklı Dozda Hümik Asit Uygulamalarının Kışniş Coriandrum Sativum L Bitkisinin Morfolojik Özellikleri Ve Toprağın Kimyasal Özellikleri Üzerindeki Değişimi**
BEYZİ E., GÜNEŞ A., GÜRBÜZ B.
II. Ulusal Hümik Madde Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2014, pp.42
- LXXXII. **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. Hümik Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014
- LXXXIII. **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. Hümik Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 26 - 28 October 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, Turkey, 26 - 28 October 2014
- LXXXVI. **Farklı Stres Koşullarına Karşı Mikrobiyal Gübrelerin Kullanımı**
TURAN M., GÜNEŞ A., TARHAN L., ŞAHİN F.
Mikrobiyal Gübre Çalıştayı, Kastamonu, Turkey, 23 - 24 October 2014, pp.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, Turkey, 3 - 05 February 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, Turkey, 3 - 07 June 2013, pp.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, Turkey, 3 - 07 June 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 June 2013
- XCI. **Çorak Alanların İslahında Kimyasal Yöntemler Yerine Bitkisel İslah Yöntemlerin Kullanım Olanakları**
Esringu A., GÜNEŞ A., TURAN M., Demirtaş A., Gürsoy A.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.1
- XCII. **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, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.1
- XCIII. **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, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.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, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.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, Turkey, 26 - 28 May 2010, pp.120-125
- XCVI. **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.
İnternational Soil Congress, Samsun, Turkey, 1 - 03 May 2010, pp.1
- XCVII. **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, Cyprus (Kkct), 3 - 07 February 2010, pp.1

- XCVIII. **Effects of Fish and Municipal Wastewater Irrigation on Some Chemical Properties of Soil and Corn (*Zea mays*L.) Plants**
Esringu A., GÜNEŞ A., ATA OGLU N., TURAN M., Yildirim E.
Uluslararası Kırsal Gelişim Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 25 - 27 September 2009, pp.1
- XCIX. **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, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.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, Turkey, 8 - 10 October 2008, pp.860-871
- CI. **Organik Kaynaklı Materyallerin Ayrıcağı 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, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.764-768

Expert Reports

- I. **Afsin Elbistan Termik Santralinin Toprak Kirliliğine Yol Açıp Açmadığı**
SÖNMEZ O., GÜNEŞ A., Işık H. B.
Asliye Hukuk, pp.960, Kahramanmaraş, 2018

Supported Projects

- GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., ŞAHAN S., UZUN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kireç İçeriğine Sahip Topraklarda Yetiştirilen Buğday Çeşitlerinin Fosfor Kullanım Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2020 - Continues
- PINAR H., GÜNEŞ A., YILMAZ N., UZUN A., HANCI F., Project Supported by Higher Education Institutions, KKTC' den Toplanan Bazı Kavun Genotiplerinin Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu ile Tuza Toleranslarının Belirlenmesi, 2018 - Continues
- BEYZİ E., ARSLAN M., KARAMAN K., GÜNEŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Tıbbi Adaçayı (*Salvia officinalis* L.)'nda Selenyum Uygulamasının Herba Verimi, Uçucu Yağ oranı, Uçucu Yağ Bileşenleri ve Biyolojik Aktivite Özellikleri Üzerindeki Etkisinin Belirlenmesi, 2018 - Continues
- GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., ŞAHAN S., ORUÇ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Uçucu Yağların PGPR Bakterileri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - Continues
- Güneş A., Şahan S., Uzun O., Sönmez O., TUBITAK Project, Organomineral Gübre Uygulamalarının Kireçli Topraktaki Fosfor Fraksiyonları Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- Güneş A., Keçe Y. M. , TUBITAK Project, 2209-A Farklı Organik Karakterli Sıvı Gübrelerin Domates Bitkisinin Verim Ve Kalite Parametrelerine Etkisi, 2019 - 2020
- ŞAHAN S., GÜNEŞ A., ŞAHİN U., GÜNERİ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Deniz Kumu veya Hurda Camdan Yüksek Safılıkta Poröz Silikajel Üretimi, 2017 - 2020
- GÜNEŞ A., YAĞMUR B., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı

azotlu gübre ve dozlarının silajlık mısırın verim ve kalite özelliklerine etkisi, 2014 - 2018

GÜLŞEN O., GÜNEŞ A., QAHRAMAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı organik gübrelerin kiraz domates çeşitlerinin bazı önemli parametreleri üzerine etkileri, 2017 - 2017

GÜNEŞ A., UZUN S., UZUN O., ŞAHAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuzlu-Alkali Özelliğe Sahip Toprakların Biyolojik Olarak Islahı, 2014 - 2016

ŞAHAN S., UZUN O., GÜNEŞ A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., TUBITAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Hümik Asit Uygulamasının Kişniş (Coriandrum sativum L.)'in Verim, Morfolojik Özellikler ve Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Etkileri, 2014 - 2015

GÜNEŞ A., Project Supported by Other Official Institutions, Baca Gazı Arıtımı Atığının Gübre Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması Ve Geliştirilmesi, 2013 - 2015

GÜNEŞ A., Project Supported by Other Official Institutions, 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., TUBITAK Project, Azot Fiksedan Rizobakteri Uygulamalarının Lahanada Azot Kullanım Etkinliği, Bitki Gelişimi, Verim Ve Kalite Üzerine Etkisi, 2012 - 2014

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

GÜNEŞ A., Project Supported by Other Official Institutions, 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, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2014/15391 , Initial Registration, 2017

Activities in Scientific Journals

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, Assistant Editor, 2018 - Continues

American Journal of Agriculture and Forestry, Committee Member, 2018 - Continues

İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Committee Member, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2003 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Industrial Thesis Project, Erciyes University, Turkey, November 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, November 2020

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, October 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, September 2020

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University, Turkey, September 2020

İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, June 2020
TUBITAK Project, 1505 - University-Industry Cooperation Support Program, Erciyes University, Turkey, September 2019
TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Erciyes University,
Turkey, September 2019
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2018
kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi, Journal Indexed in ESCI, February 2018
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2017
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Journal Indexed in SCI-E, May 2015

Scientific Consultations

SÜPERSOL Gübre, Scientific Consultancy, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme,
Turkey, 2019 - 2020
SÜPERSOL ORGANİK, Scientific Consultancy, Erciyes University, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme,
Turkey, 2018 - 2019

Edit Congress and Symposium Activities

5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport, Attendee, Ankara, Turkey, 2019
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2008

Citations

Total Citations (WOS):503
h-index (WOS):12