

Assoc. Prof. ADEM GÜNEŞ

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 38506

Email: ademgunes@erciyes.edu.tr

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

Address: Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Araştırma Birimi Talas Yolu 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

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

Under Graduate, 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

Post Graduate, Alluviyal 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 Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme Bölümü, 2017 - Continues

Assistant Professor, Erciyes Üniversitesi, Seyrani Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2013 - 2017

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

Professional 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

Yaprak Gübreleri ve Gübreleme, Post Graduate, 2016 - 2017

Toprak Mikrobiyolojisi, Post Graduate, 2016 - 2017

Tarla ve Bahçe Bitkilerinin Gübrenmesi ve Fertigasyon, Post Graduate, 2016 - 2017

Bahçe Bitkilerinde Gübreleme, Associate Degree, 2014 - 2015

Tarımsal Ekoloji, Under Graduate, 2014 - 2015

Toprak ve Yeraltı Suyu Kirlenmesi, Under Graduate, 2014 - 2015

Bitki Besleme ve Gübreleme, Under Graduate, 2013 - 2014

Bitki Besleme, Under Graduate, 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, Post Graduate, B.YAĞMUR(Student), 2019

GÜLŞEN O., GÜNEŞ A., Effects of Different Organic Fertilizers on Some Important parameters of Cherry Tomato Cultivars, Post Graduate, R.Irfanulden(Student), 2017

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

Jury Memberships

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

- **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, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **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)
- **EFFECTS OF INTERCROPPING SYSTEM AND NITROGEN FERTILIZATION ON LAND EQUIVALENT RATIO, YIELD AND MINERAL CONTENT OF BROCCOLI**

YILDIRIM E., CİL B., EKİNCİ 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)

ROLE OF FREEZE-THAW CYCLES IN AVAILABLE Fe LEVELS OF SOME HIGHLAND SOIL ORDERS

Ata S., GÜNEŞ A., ÖZGÜL M., TURAN M., YILDIRIM E., Mokhtari N. E. P. , Ozlu E.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.62-69, 2020 (Journal Indexed in SCI)

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)

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)

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, pp.2023-2032, 2019 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.129-137, 2019 (Journal Indexed in SCI)

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)

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, pp.350-361, 2019 (Journal Indexed in SCI)

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)

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)

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)

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)

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, pp.693-705, 2018 (Journal Indexed in SCI)

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)

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)

Effects of Sewage Sludge Amendment on Some Soil Properties, Growth, Yield and Nutrient Content of Raspberry (*Rubus idaeus* L.)

ANGIN İ., Aslantas R., GÜNEŞ A., KOSE M., ÖZKAN G.

ERWERBS-OBSTBAU, vol.59, pp.93-99, 2017 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.177-184, 2016 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.365-378, 2016 (Journal Indexed in SCI)

BIOCHEMICAL PROPERTIES OF SOME LICHEN SPECIES AS A SOURCE OF ORGANIC FERTILIZER

GÜNEŞ A., Aslan A., Turan M.

COMPTE RENDUS DE L'ACADEMIE BULGARE DES SCIENCES, vol.69, pp.539-548, 2016 (Journal Indexed in SCI)

THE SYMBIOTIC PERFORMANCE AND PLANT NUTRIENT UPTAKE OF CERTAIN NATIONALLY REGISTERED CHICKPEA (*CICER ARIETINUM* L.) CULTIVARS OF TURKEY

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

JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.38, pp.1427-1443, 2015 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.742-752, 2015 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.10929-10935, 2015 (Journal Indexed in SCI)

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)

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, pp.327-333, 2014 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.1741-1759, 2014 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.71-85, 2014 (Journal Indexed in SCI)

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, pp.733-737, 2013 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.17, pp.208-217, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)

● **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, pp.559-566, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.926-931, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **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)

● **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, pp.245-252, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.62-66, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.41, pp.1576-1593, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **Boron fertilization of Mediterranean aridisols improves lucerne (*Medicago sativa* L.) yields and quality**

Turan M., KETTERINGS Q. M. , GÜNEŞ A., ATAOGU N., Esringue A., Bilgili A. V. , HUANG Y. M.

● ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, vol.60, pp.427-436, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.71-81, 2010 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.385-392, 2009 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.506-510, 2009 (Journal Indexed in SCI)

● **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, vol.44, pp.176-182, 2009 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.1343-1348, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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, pp.349-356, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **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)
- **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, pp.349-356, 2019 (Other Refereed National Journals)
- **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, pp.1186-1192, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **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)
- **Kışniş (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)
- **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, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Kışniş (Coriandrum sativum L.) Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Bor Uygulamasının Etkileri**
BEYZİ E., GÜNEŞ A.
Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University, vol.34, pp.146-152, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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)
- **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)
- **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)
- **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, pp.28-45, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, pp.424-429, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **Organik Tarım ve Sürdürülebilir tarımda biyoteknoloji ve mikrobiyal gübre gerçeği**

TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., DAL A., ŞAHİN F.

Agromedya, pp.84-86, 2014 (Other Refereed National Journals)

● **Tarımda Mikrobiyal Gübre ve Organik Yaklaşım Gerçeği**

TURAN M., GÜNEŞ A., KİTİR N., ŞAHİN F.

Harman Time, pp.46-48, 2014 (Other Refereed National Journals)

● **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, pp.229-236, 2013 (Other Refereed National Journals)

● **Farklı Bakteri Uygulamalarının Kaya Fosfatının Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**

GÜNEŞ A., Turan M., Güllüce M., ŞAHİN F., Karaman M. R.

TOPRAK SU DERGİSİ, vol.2, pp.53-61, 2013 (Other Refereed National Journals)

● **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, vol.1, pp.177-185, 2012 (National Refreed University Journal)

● **Hüyük 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, pp.301-308, 2012 (National Refreed University Journal)

● **Pb ve Cd ile kirletilmiş alanlarda yetiştirilen turp bitkisinin verim parametreleri üzerine hüyük 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, pp.509-517, 2012 (National Refreed University Journal)

● **Hüyük 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, pp.309-316, 2012 (National Refreed University Journal)

● **Mısır Bitkisinin Fosfor Kullanım Etkinliğini Üzerine Bio Gübre Uygulamalarının Etkisinin Mekanistik Modelleme ile Belirlenmesi**

GÜNEŞ A., Esringu A., UZUN O., ATAÖGLÜ N., Akkuş F., Gürsoy A., TURAN M.

Ege Üni. Zir. Fak. Der. Özel Sayı, pp.241-248, 2010 (National Refreed University Journal)

● **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., ATAÖGLÜ 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)

Books & Book Chapters

● **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

● **The Role of Soil Beneficial Bacteria in Wheat Production**

CAKMAKCI R., TURAN M., KITİR 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 Owuoché, Editor, Intech, Londra, pp.115-149, 2017

● **Enzyme Dynamic in Plant Nutrition Uptake and Plant Nutrition Nutrition**

TURAN M., NİKEREL E., KAYA K., KITİR N., GÜNEŞ A., Mokhtari N. E. P. , TUFENKCI M. S. , Karaman M. R. , CIMRIN K. M.

in: Enzyme Inhibitors and Activators, Murat Senturk, Editor, Intech, London, pp.225-242, 2017

● **Plant Growth Promoting Rhizobacteria's (PGPRS) Enzyme Dynamics in Soil Remediation**

TURAN M., TOPÇUOĞLU B., KITİR 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

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

TURAN M., KITİR 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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **Potassium Use Efficiency of Wheat Plants Under Applications of Humic Acid.**

GÜNEŞ A., UZUN O., KITİR N., BAŞARAN M., TURAN M., KARAMAN M. R. , Mouheb N. A.

International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 July 2018

● **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

● **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

● **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 July 2018

● **Gölllerdeki Kimyasal ve Biyolojik Kirlenmenin Biyoremediation Tekniđi İle Temizlenmesi: Gölcük Örneđi**

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

● **Bitkilerde Dona Dayanım ve Bor Beslenmesi**

GÜNEŞ A., SÖNMEZ O.

International Congress on Agriculture and Animal Sciences, 7 - 09 November 2018

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **Phosphorus for Sustainable Agriculture**

SÖNMEZ O., GÜNEŞ A.

International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 July 2018

● **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

● **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

● **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, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.1

● **Effects 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, 25 - 27 April 2018

● **The Effects of Sulfur Application on Antioxidant Enzyme Activity of Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Plants.**

GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., Özgül M., Horuz A., TOHUMCU F., Sarı S., TURAN M.

1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27, 2018, Şanlıurfa/ TURKEY, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1

● **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

● **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

● **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

● **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

● **The Effects of Humic Acid Treatments on Amino Acid Contents of Spinach (*Spinacia oleracea* L.).**

GÜNEŞ A., UZUN O., SÖNMEZ O., TOHUMCU F., Sarı S., BAŞARAN M., TURAN M.

1st International GAP Agriculture and Livestock Congress. April 25-27, 2018, Şanlıurfa/ TURKEY, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1

● **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, Turkey, 2 - 05 April 2018, pp.762

● **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

● **IDENTIFICATION OF SITE VULNAREBILITY 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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **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

● **pLANT GROWTH PROMOTİNG RHİZOBACTERİA AS ALLEWIATORS FOR SOIL DEGRADATION**

TURAN M., kitir n., GÜNEŞ A., KARAMAN M. R.

1ST INTERNATIONAL ORGANIC AGRICULTURE AND BIODIVERSITY SYMPOSIUM, 27 - 29 September 2017

● **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

● **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

● **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 May 2017

● **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

● **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

● **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

● **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

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

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

Bor Uygulamasının Arpa Bitkisinde Dona Dayanım Üzerine Etkisi

GÜNEŞ A., KİTİR N., TURAN M.

Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, 16 - 18 November 2016

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

Hüyük Asit Uygulamasının Buğday Bitkisinin Demir Alımı Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi.

GÜNEŞ A., KİTİR N., TURAN M.

Uluslararası Katılımlı 3. Ulusal Hüyük Madde Kongresi, Turkey, 3 - 05 November 2016

Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Allelators for Soil Degradation

TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A., TARHAN L., DİZMAN M., ŞAHİN F., TÜFENKÇİ Ş.

EUROSOIL, İstanbul, Turkey, 16 - 21 October 2016

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

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

Bakteriyel Hüyük 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

Altın İşletme Faaliyetlerinin Taşınan Tozdeki Ağır Metal İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi

UZUN O., ŞAHAN S., GÜNEŞ A., KAPLAN S., BAŞARAN M., Erpul G.

Toprak ve Su Kaynakları Kongresi,, Kahramanmaraş, Turkey, 1 - 04 September 2015, pp.102

Farklı Mikro Element Gübrelereinin Tombul Fındık Çeşidinde Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri.

HORUZ A., TURAN M., GÜNEŞ A., DEMİR T., Taşçı S.

Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015

Fasulye (Phaseolus vulgaris L.) tohumlarında Paraquat Kökenli DNA Metilasyonuna Karşı Hüyük 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

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

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

Organik Pestisit olarak Aktif Su Kullanımının Bitki Stoma Açıklığı ve Yaprak Porozite Üzerine Etkileri.

Cinisi K. T. , Tarhan L., TURAN M., KİTİR N., GÜNEŞ A.

Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Turkey, 20 - 23 May 2015

Mısırdada (Zea mays L.) Alüminyum Toksisitesinin Sebep Olduğu DNA Hasarı ve Genomik Kararsızlığa Karşı Hüyük 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

Fasulye Fidelerinde Paraquatın Sebep Olduğu Genomik Kararsızlıkta Hüyük 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

Yaş ve Kuru Fındık Yaprağında 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, Turkey, 20 - 23 May 2015

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

Ispanak Bitkisinin (Spinacia oleracea L.) Verim ve Besin Element İçeriğinin Artırılması: PGPR ve Hüyük 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

Vicia faba'da Fipronilin Neden Olduğu Genomik Kararsızlık Üzerine Hüyük 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

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. Hüyük Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014

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. Hüyük Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014

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. Hüyük Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014

Farklı Dozda Hüyük Asit Uygulamalarının Kışniş Coriandrum Sativum L Bitkisinin Morfolojik Özellikleri Ve Toprağın Kimyasal Özellikleri Üzerindeki Değişimi

BEYZİ E., GÜNEŞ A., GÜRBÜZ B.

II. Ulusal Hüyük Madde Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 26 - 28 October 2014, pp.42

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. , ADILOĞLU A., DORAN İ., GÜNEŞ A., ER F., ARJUMEND T.

Uluslararası Katılımlı II. Hüyük Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014

Hüyük asit uygulamasının roka bitkisinin verim ve verim parametreleri üzerine etkilerinin belirlenmesi

UZUN O., GÜNEŞ A., UZUN S., BAŞARAN M., TURAN M.

Uluslararası Katılımlı II. Hüyük Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014

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.

Uluslararası Katılımlı II. Hüyük Kongresi, Turkey, 26 - 28 October 2014

Farklı dozlarda hüyük 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

International Soil Congress, Samsun, Turkey, 1 - 03 May 2010, pp.1

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 (Kktc), 3 - 07 February 2010, pp.1

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

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

Uluslararası Kırsal Gelişim Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 25 - 27 September 2009, pp.1

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

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

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

GÜNEŞ A., ATAUGLU 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

● Afşin Elbistan Termik Santralinin Toprak Kirlilięine 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, KKTTC' 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

Sönmez O., Güneş A., Uzun O., Şahan S., 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 Saflıkta 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

GÜNEŞ A., TURAN M., ŞAHİN F., ÖZLEM B. S. , TARHAN L., YILMAZ E., Industrial Thesis Project, DOĞAL TÜF MATERYALİNİN, FARKLI MİKROBİYAL GÜBRELERİN TAŞIYICI ORTAMI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, ORGANİK TARIMDA KULLANIMINA İLİŞKİN TEKNOLOJİLERİN GELİŞTİRİLMESİ ve ENDÜSTRİYEL ÜRETİMİ, 2015 - 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 Özellięe 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

BEYZİ E., GÜNEŞ A., GÜRBÜZ B., TUBITAK Project, Hümik Asit Uygulamasının Kişniş (*Coriandrum Sativum L.*)'in Verim,

Morfolojik Özellikler Ve Uçucu Yağ Bileşenleri Üzerine Etkileri, 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, Hüyük Asit Uygulamasının Kışniş (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 Fikseden 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 Yarayışlılığı 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

Activities in Scientific Journals

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

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

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Editor, 2015 - Continues

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 2003 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, National Scientific Refreed Journal, May 2015

Citations

Total Citations (WOS):390

h-index (WOS):10