Dr.Öğr.Üyesi OĞUZHAN UZUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 352 621 7989
İş Telefonu: +90 352 207 6666 Dahili: 33952
E-posta: ouzun@erciyes.edu.tr
Diğer E-posta: oguzhanuzun4077@hotmail.com
Web: https://avesis.erciyes.edu.tr/ouzun/

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0001-5535-0487
Yoksis Araştırmacı ID: 29921

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri, Toprak, Türkiye 2008 - 2014
Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri, Toprak, Türkiye 2004 - 2008
Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak, Türkiye 2000 - 2004

Yaptığı Tezler

Doktora, Erciyes Üniversitesi Seyrani Ziraat Fakültesi Deneme Alanı Topraklarına Biyogübre Uygulamaların Mısır Bitkisinin (Zea Mays L.) Fosforlu Gübre Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi, Atatürk Üniversitesi, Fenbilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilimdalı, 2014
Yüksek Lisans, ERZURUM OVASI TOPRAK GRUPLARININ AĞIR METAL ADSORPSİYONU ve DESORPSİYONU ÜZERİNE TOPRAK ÖZELLİKLERİNİN ETKİSİ , Atatürk Üniversitesi, Fenbilimleri Enstitüsü, Toprak Anabilimdalı, 2008

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Fiziği, Toprak Kimyası, Toprak Biyolojisi, Toprak ve Su Muhafazası ve Amenajmanı, Toprak Erozyonu, Bitki Besleme, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2018 - Devam Ediyor
Yrd.Doç.Dr., Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2015 - 2018
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2008 - 2015

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Verdiği Dersler

Toprak Bilgisi, Lisans, 2019 - 2020
Toprak Fiziği, Lisans, 2019 - 2020
Toprak Bİlgisi, Lisans, 2019 - 2020
Toprak Analizleri ve Değerlendirme, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

Uzun O., KİREÇLİ TOPRAKLARDA FOSFOR YARAYIŞLILIĞI ÜZERİNE NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLERİNİN ETKİSİ, Yüksek Lisans, K.KAHRAMAN(Öğrenci), 2019
Uzun O., DMPB NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRÜNÜN PATATES BİTKİSİNİN VERİM VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.ERSİN(Öğrenci), 2019

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Mayıs, 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Changes in plant growth and mineral concentrations of soybean cultivars under waterlogging stress**
Ergin N., UZUN O., KAYA M. D.
Journal of Elementology, cilt.28, sa.2, ss.307-317, 2023 (SCI-Expanded)

II. **Machine learning based mass prediction and discrimination of chickpea (Cicer arietinum L.) cultivars**
ÇETİN N., ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., Ciftci C. Y.
Euphytica, cilt.219, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Spatially and temporally assessing event-based wind erosion in adjacent plots of fallow and wheat cultivation in the Central Anatolia, Turkey**
UZUN O., KAPLAN S., Ince K., BAŞARAN M., Erpul G.
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.68, sa.5, ss.661-675, 2022 (SCI-Expanded)

IV. **Zeolite and pumice-amended mixtures to improve phosphorus removal efficiency of substrate materials from wastewaters**
Uzun O., Gökalp Z., İrik H. A., Varol İ. S., Kanarya F. O.
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, cilt.317, 2021 (SCI-Expanded)

V. **Spatial and quantitative assessment of wind erosion from adjacent dunes with different surface cover ratios**
KAPLAN S., BAŞARAN M., UZUN O., Nouri A., Youssef F., Saygin S. D., Ozcan A. U., Erpul G.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.192, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **EFFECTS OF HUMIC ACID, MICROBIOLOGICAL FERTILIZER AND PHOSPHATE ROCK ON YIELD AND YIELD COMPONENTS OF FIELD BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.)**
Özaktan H., Ciftci C. Y., Uzun S., Uzun O., Kaya M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.2, ss.856-863, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Effects of Different Nitrogen Dose and Sources as Top-Dressing on Yield and Silage Quality**

Attributes of Silage Maize
Uzun S., Özaktan H., Uzun O.
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.92, 2020 (SCI-Expanded)

VIII. **Chloride salts inhibit emergence and seedling growth of chickpea rather than germination**
Ozaktan H., Çiftçi C. Y., Kaya M. D., Uzun S., Uzun O., Akdogan G.
LEGUME RESEARCH, cilt.41, ss.60-66, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **HEAVY METAL, NITROGEN AND PHOSPHORUS ADSORPTION OF COMPACTED LINER MIXTURES**
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.2, ss.765-770, 2018 (SCI-Expanded)

X. **Determination of 3,5-dimethylpyrazolium glyceroborate nitrification inhibitor in nitrogen fertilizer samples: HPLC-DAD method development and validation for 3,5-dimethylpyrazole**
ŞAHAN S., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O., GÜNEŞ A.
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES, cilt.1068, ss.277-281, 2017 (SCI-Expanded)

XI. **Tillage-induced Wind Erosion in Semi-arid Fallow Lands of Central Anatolia, Turkey**
BAŞARAN M., UZUN O., KAPLAN S., GORMEZ F., Erpul G.
SOIL AND WATER RESEARCH, cilt.12, sa.3, ss.144-151, 2017 (SCI-Expanded)

XII. **Evaluation of Field Performance of BEST Aeolian Sediment Catcher in Sandy-loam Soil of Arid Zone of Turkey**
Basaran M., UZUN O., Erpul G.
SOIL AND WATER RESEARCH, cilt.12, sa.2, ss.96-105, 2017 (SCI-Expanded)

XIII. **Spatial distribution of wind-driven sediment transport rate in a fallow plot in Central Anatolia, Turkey**
UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M., Saygin S. D., Youssef F., Nouri A., Ozcan A. U., Erpul G.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, cilt.31, sa.2, ss.125-139, 2017 (SCI-Expanded)

XIV. **Potential Use of BEST (R) Sediment Trap in Splash - Saltation Transport Process by Simultaneous Wind and Rain Tests**
BAŞARAN M., UZUN O., CORNELİS W., Gabriels D., Erpul G.
PLOS ONE, cilt.11, sa.11, 2016 (SCI-Expanded)

XV. **SOIL EROSION RISK ASSESSMENT FOR VOLCANO CONE OF ALIDAGI MOUNTAIN BY USING USLE/RUSLE, GIS AND GEOSTATISTICS**
Özcan A. U., UZUN O., BAŞARAN M., Erpul G., AKŞİT S., PALANCIOĞLU H. M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.24, ss.2090-2100, 2015 (SCI-Expanded)

XVI. **Common Failures of the Natural Wastewater Treatment Systems (Constructed Wetlands) of Kayseri, Turkey**
GÖKALP Z., UZUN O., Calis Y.
EKOLOJI, cilt.23, sa.92, ss.38-44, 2014 (SCI-Expanded)

XVII. **Morphological, anatomical, palynological, karyological and autecological characters of Centaurea amaena Boiss. & Balansa [Sect. Phalolepis (Centaurea/Asteraceae)]**
ATASAGUN B., Aksoy A., Martin E., UZUN O.
PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, cilt.299, sa.9, ss.1761-1767, 2013 (SCI-Expanded)

XVIII. **Permeability Characteristics Of Pumice-Bentonite Mixtures In Comparison With Sand-Bentonite Mixtures**
Gökalp Z., BAŞARAN M., Uzun O.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.7, ss.2816-2826, 2012 (SCI-Expanded)

XIX. **Adaptation and validation of QuEChERS method for the analysis of trifluralin in wind-eroded soil**
Temur C., Tiryaki O., Uzun O., BAŞARAN M.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, cilt.47, sa.9, ss.842-850, 2012 (SCI-Expanded)

XX. **Germination, seedling growth and ion accumulation of bitter vetch (Vicia ervilia (L.) Willd.) lines under NaCl stress**

Cocu S., UZUN O.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.10, sa.71, ss.15869-15874, 2011 (SCI-Expanded)

XXI. **Compaction and swelling characteristics of sand-bentonite and pumice-bentonite mixtures**
Gökalp Z., BAŞARAN M., Uzun O.
CLAY MINERALS, cilt.46, sa.3, ss.449-459, 2011 (SCI-Expanded)

XXII. **Comparative efficiency testing for a newly designed cyclone type sediment trap for wind erosion measurements**
BAŞARAN M., Erpul G., Uzun O., Gabriels D.
GEOMORPHOLOGY, cilt.130, ss.343-351, 2011 (SCI-Expanded)

XXIII. **SEED VIGOR AND ION TOXICITY IN SAFFLOWER (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) SEEDLINGS PRODUCED BY VARIOUS SEED SIZES UNDER NACL STRESS**
Kaya M. D., BAYRAMİN S., KAYA G., UZUN O.
ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, cilt.63, sa.3, ss.723-729, 2011 (SCI-Expanded)

XXIV. **OPTIMUM ECONOMIC BORON FERTILIZER DOSES OF WHEAT GROWN ON CALCAREOUS SOIL**
Esringü A., Turan M., Güneş A., Ataoğlu N., UZUN O.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.34, ss.1625-1641, 2011 (SCI-Expanded)

XXV. **Spatial analysis of some physical soil properties in a saline and alkaline grassland soil of Kayseri, Turkey**
Gökalp Z., BAŞARAN M., Uzun O., Serin Y.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.10, ss.1127-1137, 2010 (SCI-Expanded)

XXVI. **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., ATAOGLU N., Esringu A., UZUN O., Ozgul M., Canbolat M. Y., Bogdan İ.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.41, ss.1-14, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Kayseri Ekolojik Koşullarında Farklı Azotlu Gübre Kaynaklarının ve Dozlarının Silajlık Mısırın Bazı Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**
Karagöz Ş. M., Uzun S., Özaktan H., Uzun O., Güneş A.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.2, ss.349-356, 2019 (Hakemli Dergi)

II. **Çayır Üçgülü Genotiplerinde Çimlenme ve Fide Gelişimi Üzerine NaCl Konsantrasyonlarının Etkileri**
TOLAN t., UZUN S., KARDEŞ y. m., ORMAN d., ÖZAKTAN H., UZUN O.
turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.4, ss.220-226, 2017 (Hakemli Dergi)

III. **Yeraltı Suyu Kirliliğini Önlemeye Dönük Bariyer Tasarımı**
GÖKALP Z., TAŞ İ., UZUN O., ŞAHAN S., KAPLAN S., BAŞARAN M.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.124-133, 2017 (Hakemli Dergi)

IV. **Effects of sewage sludge and inorganic fertilizer treatments on yield and botanical composition of a sown-pasture established over a degraded pasture**
Uzun S., Serin Y., Uzun O., Kaplan M., Başaran M.
JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, cilt.11, ss.931-936, 2013 (Hakemli Dergi)

V. **Effects of Different Mineral Fertilizer Doses on Maize (Zea mays L.) Yield and Yield Parameters**
UZUN O., GÜNEŞ A., Turan M., Karaman M. R.
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.1, ss.237-244, 2013 (Hakemli Dergi)

VI. **Effects of Different Mineral Fertilizer Doses on Lettuce (Lactuca sativa L.) Yield and Yield Parameters**
GÜNEŞ A., UZUN O., Turan M., Karaman M. R.
Soil-Water Journal, cilt.2, sa.1, ss.229-236, 2013 (Hakemli Dergi)

VII. **Response of Bitter Vetch Lines to salt stress**
Uzun S., Uzun O., Kaplan M., Ilbaş A. I.

BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.19, sa.5, ss.1061-1067, 2013 (Scopus)

VIII. **YIELD AND CHEMICAL COMPOSITION OF CORN (ZEA MAYS L.) AS AFFECTED BY BORON MANAGEMENT**
Güneş A., Ataoğlu N., Esringü A., UZUN O., Ata S., Turan M.
International Journal Plant, Animal and Environmental Science, cilt.1, sa.1, ss.42-53, 2011 (Hakemli Dergi)

IX. **Mısır Bitkisinin Zea mays L Fosfor Kullanım Etkinliğini Üzerine Bio Gübre Uygulamalarının Etkisinin Mekanistik Modelleme ile Belirlenmes**
GÜNEŞ A., ESRİNGÜ A., UZUN O., ATAOĞLU N., Akkus F., Gürsoy A., TURAN M.
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, ss.241-250, 2010 (Hakemli Dergi)

X. **Mısır Bitkisinin Fosfor Kullanım Etkinliğini Üzerine Bio Gübre Uygulamalarının Etkisinin Mekanistik Modelleme ile Belirlenmesi**
GÜNEŞ A., Esringu A., UZUN O., ATAOGLU N., Akkuş F., Gürsoy A., TURAN M.
Ege Üni. Zir. Fak. Der. Özel Sayı, sa.1, ss.241-248, 2010 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Determination of Relation Between Organic Acids andAmount of Available Phosphorus in Soil**
GÜNEŞ A., UZUN O.
Proceedings Book of 5th International Eurasian Congress on NaturalNutrition, Healthy Life Sport, Ankara, Türkiye, 2 - 06 Ekim 2019, ss.120-123

II. **Effect of Boron Applications on Soil Enzyme Activity**
UZUN O., GÜNEŞ A.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 Ekim 2019

III. **Effects of Humic Acid Applications on Potassium Nutrition of Wheat Plants.**
KITIR N., UZUN O., GÜNEŞ A., TURAN M.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018

IV. **Potassium Use Efficiency of Wheat Plants Under Applications of Humic Acid.**
GÜNEŞ A., UZUN O., KITIR N., BAŞARAN M., TURAN M., KARAMAN M. R., Mouheb N. A.
International Eurasian Congress on Natural Nutrition and Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018

V. **Farklı Fosfor Kaynaklarının ve PGPR GübreUygulamalarının Mısır Bitkisinin Azot içeriği Üzerine Etkisi**
UZUN O., BAŞARAN M., TURAN M.
Proceedins Book of International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life, 12 - 15 Temmuz 2018

VI. **Hümik Asit, Mikrobiyal Gübre ve Fosfat KayasıUygulamalarının Fasülye Bitkisinde Farklı GelişmeDönemlerinde Yaprak Klorofil İçeriğine Etkileri**
Özaktan H., Kaya M., Uzun S., Uzun O., Çiftçi C.
International Eurasian Congress on'Natural Nutrition andHealthy Life' 2018, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018

VII. **Hümik Asit Uygulamasının Buğday Bitkisinin Hormon İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
GÜNEŞ A., UZUN O., KITIR N., SÖNMEZ O., ÖZGÜL M., TURAN M., Tüfenkçi Ş., ÇİMRİN K. M., Subramanian j.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2018, ss.159-160

VIII. **Humik asit uygulamalarında buğday bitkisinin potasyum kullanım etkinliği**
GÜNEŞ A., UZUN O., NURGÜL k., BAŞARAN M., TURAN M., KARAMAN M. R., NASSİM AİT M.
İnternational Euroasian Congress on Natural Nutrition and Health Life, 12 - 15 Temmuz 2018

IX. **Effects of Soil and Foliar Zinc Applications on Plant Growth, Seed Yield and Seed Mineral Composition of Pumpkin (Cucurbita pepo L.) Cultivated in Calcareous Soil**
ULAŞ A., YETİŞİR H., UZUN O.
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.199

X. **Effects of Various N Forms on Growth, Physiology and Root Morphology of Pepino (Solanum Muricatum) in Hydroponic System**

ULAŞ A., YETİŞİR H., UZUN O.
4th International Agriculture Congress, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.34

XI. **The Effect of Sulfur Application on Antioxidant Enzyme Activity of Cucumber (Cucumis sativus L.) Plants**
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., ÖZGÜL M., HORUZ A., TOHUMCU F., SARI S., TURAN M.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.400

XII. **Effects of Humic Acid Treatments on Amino acid Contents of Spinach(Spinacia oleracea L.)**
GÜNEŞ A., UZUN O., SÖNMEZ O., TOHUMCU F., SARI S., BAŞARAN M., TURAN M.
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018, ss.401

XIII. **Ion Chromatographic Dtermination of Nitrate Pollutant in Drinking Water Samples**
ŞAHAN S., SÖNMEZ O., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O.
ECOLOGY 2017, 11 Mayıs - 13 Aralık 2017

XIV. **Compacted Mixture Liners for Constructed Wetland Basins**
Gökalp Z., Karaman S., Taş İ., Uzun O., Kaplan S., Şahan S., Başaran M.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, ss.42-43

XV. **Yapay Sulak Alanlar için Sıkıştırılmış Bariyer Karışımları**
GÖKALP Z., KARAMAN S., TAŞ İ., UZUN O., KARABAĞ S., ŞAHAN S., BAŞARAN M.
3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2017, cilt.2, ss.42

XVI. **Effects of Humic Acid Applications Doses on Protein Content of Corn Silage**
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., BEYZİ E., UZUN O., TURAN M.
International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 Kasım 2017

XVII. **The Wind Erosion Intensity over Different Land Use in Altınova, Turkey**
UZUN O., Kaplan S., ERPUL G., İNCE K., BAŞARAN M.
IMCOFE'xx17, 23 - 25 Ağustos 2017

XVIII. **Ion Chromatographic Dtermination of Nitrate Pollutant in Drinking Water Samples.**
ŞAHAN S., SÖNMEZ O., ŞAHİN U., BAŞARAN M., UZUN O.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

XIX. **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 Mayıs 2017

XX. **Efficiency Of Humic Acid Application On Tomato (Solanum Lycopersicum L.) Seedlings Growth Parameters**
GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., BAŞARAN M., TOHUMCU F., TURAN M., ORUÇ B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.633

XXI. **Effects Of Humic Acid Applications On Nitrogen Use Efficiency Of Lettuce (Lactuca Sativa)**
GÜNEŞ A., UZUN O., BEYZİ E., TOHUMCU F., BAŞARAN M., TURAN M., GÜNEŞ S., ORUÇ B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.1172

XXII. **The Effectcs on Chlorophyll Content and Leaf Area Index of Application of Humic Acid, Microbial Fertilizer, and Phosphate Rock in Bean Cultivation**
ÖZAKTAN H., ÇİFTCİ C. Y., UZUN S., UZUN O., KAYA M.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.377

XXIII. **Determination of The Effects of Humic Acid Applications on Heavy Metal Contents of Soil**
GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., UZUN O., ŞAHAN S., TOHUMCU F., BAŞARAN M., TURAN M.
ECOLOGY 2017, 11 - 13 Mayıs 2017

XXIV. **Mısır bitkisinde bor beslenmesinin bitki verimi üzerine etkisi**
GÜNEŞ A., UZUN O., ŞAHAN S., BAŞARAN M., TURAN M.
Uluslararası Tarımda Bor Kullanımı, 16 - 18 Kasım 2016

XXV. **Effects of PGPR and Humic Acid Applications on Antioxidante Enzyme Activity and Physiological**

Parameters of Spinach
GÜNEŞ A., UZUN O., BAŞARAN M., SÖNMEZ O., TURAN M.
EUROSOİL, 16 - 21 Ekim 2016

XXVI. **Effects of PGPR and Humic AcidApplications on Antioxidante Enzyme Activity and Physiological Parameters of Spinach Spinaciaoleracea L**
GÜNEŞ A., UZUN O., BAŞARAN M., SÖNMEZ O., TURAN M.
Eurosoil, 17 - 22 Temmuz 2016

XXVII. **Altın İşletme Faaliyetlerinin Taşınan Tozdaki Ağır Metal İçeriği Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**
UZUN O., ŞAHAN S., GÜNEŞ A., KAPLAN S., BAŞARAN M., Erpul G.
Toprak ve Su Kaynakları Kongresi,, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015, ss.102

XXVIII. **Efficiency of BEST sediment trap for splash saltation transport process by simultaneous wind and raintests**
BAŞARAN M., UZUN O., ERPUL G., Donald G., WİM M C.
Desertland II: Desertification and Land Degredation, 16 - 17 Haziran 2015, ss.38

XXIX. **İnvestigation of aggregate stability and size distribution of soils treated with different sewage sludge and chemical fertilizer doses on artificial pasture in Turkey**
Kaplan S., Başaran M., Deviren Saygın S., Uzun O., Erpul G.
Desertland II, Conference on Desertification and Land Degradation, Ghent, Belçika, 16 - 17 Haziran 2015, ss.26

XXX. **Wind erosion risk assessment sample case for Altınova agricultural enterprise**
UZUN O., Görmez F., Sunamak S., Yıldırım H., Avcı H., BAŞARAN M., ERPUL G.
Deserland II, Conference on desertification and land degredation, Ghent, Belçika, 16 - 17 Haziran 2015, ss.46

XXXI. **Wind erosion risk assesment Sample case for Altınova Agriculture enterprise**
UZUN O., FATİH g., SEVİLAY S., HANİFİ A., HAYRETTİN Y., BAŞARAN M., ERPUL G.
Deserland II, Desertefication and Land Degredation, 16 - 17 Haziran 2015, ss.46

XXXII. **Investigation of aggregate and size distributions of soil treated with different sewage sludge andchemical fertilizer doses**
KARABAĞ S., BAŞARAN M., ERPUL G., DEVİREN SAYGIN S., UZUN O.
Desertland II: Desertification and Land Degredation, 16 - 17 Haziran 2015, ss.26

XXXIII. **Ülkemizdeki Domates Üretimi için Farklı Bir Yaklaşım. Tek Salkım Domates Üretimi**
UZUN O., GÜNEŞ A.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015

XXXIV. **Ispanak Bitkisinin (Spinacia oleraceae L.) Verim ve Besin Element İçeriğinin Artırılması: PGPR ve Hümik Asit Uygulamaları**
UZUN O., GÜNEŞ A., UZUN S., Güneş S., BAŞARAN M., TURAN M.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015

XXXV. **Tarımda Nitrifikasyon İnhibitörlerinin Kullanımı, Avantajları ve Dezavantajları**
UZUN O., BAŞARAN M., GÜNEŞ A., ŞAHAN S., UZUN S.
Uluslararası Katılımlı Türkiye Doğal Beslenme ve Yaşam Boyu Sağlık Zirvesi, Türkiye, 20 - 23 Mayıs 2015

XXXVI. **Hümik asit uygulamasının roka bitkisinin verim ve verim parametreleri üzerine etkilerinin belirlenmesi**
UZUN O., GÜNEŞ A., UZUN S., BAŞARAN M., TURAN M.
Uluslar Arası Katılımlı II. Humik Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2014

XXXVII. **Rüzgar Erozyonu Ölçümlerinde Pasif Tuzakların Kullanımı ve Etkinliği**
UZUN O., KAPLAN S., BAŞARAN M., Erpul G.
III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tokat, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2014, ss.28-32

XXXVIII. **Effect of Animal Waste on Soil and Environment/HAYVANSAL GÜBRELERİN TOPRAK VE ÇEVRE ÜZERİNE OLAN ETKİLERİ**
KONCA Y., UZUN O.
4th Congress of Soil Scientists of Azerbaijan, Baku, Azerbaycan, 23 - 25 Mayıs 2012, cilt.2, sa.1

XXXIX. **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., ATAOGLU N., ŞAHİN M., Demirtaş A., et al.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.1

XL. **Organik Tarımda Biyogübrelerin Kullanımı**
GÜNEŞ A., Esringu A., UZUN O., ATAOGLU N., Ata S., Akkuş F., TURAN M., ŞAHİN F.
Türkiye IV. Organik Tarım Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 28 Haziran - 01 Temmuz 2010, ss.1

XLI. **The Role of Some Lichen Species on Phosphorus Fertilizer Use Efficiency and Growth Parameters of Corn (Zea mays L.) Plants.**
ATAOGLU N., GÜNEŞ A., Esringu A., UZUN O., Ata S., ŞAHİN M., AKKUS F., Gürsoy A., Turan M., ASLAN A.
Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality. Soil Science Society of Turkey, Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.120-125

Desteklenen Projeler

GÜNEŞ A., SÖNMEZ O., ŞAHAN S., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Kireç İçeriğine Sahip Topraklarda Yetiştirilen Buğday Çeşitlerinin Fosfor Kullanım Etkinliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2023
GÜNEŞ A., BEYZİ E., UZUN O., ŞAHAN S., ORUÇ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Uçucu Yağların PGPR Bakterileri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2017 - 2023
UZUN O., KAHRAMAN K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kireçli Topraklarda Fosfor Yarayışlılığı Üzerine Nitrifikasyon İnhibitörlerin Etkisi, 2018 - 2019
ÖZAKTAN H., UZUN O., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı uygulamalardan elde edilen mısır tanelerindeki yağ oranlarının ve yağ asidi profilinin belirlenmesi, 2018 - 2019
GÖKALP Z., KANARYA F. Ö., VAROL I. S., UZUN O., İRİK H. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Filtre Malzemelerinin Atık Sulardan Fosfor Giderim Etkinliğinin Belirlenmesi, 2017 - 2019
UZUN S., ÖZAKTAN H., KARAGÖZ Ş. M., GÜNEŞ A., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı azotlu gübre ve dozlarının silajlık mısırın verim ve kalite özelliklerine etkisi, 2014 - 2018
ÖZAKTAN H., UZUN S., UZUN O., ÇİFTÇİ C. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulye Phaseolus vulgaris L Yetiştiriciliğinde Humik Asit Mikrobiyal Gübre ve Fosfat Kayası Uygulamalarının Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, 2016 - 2017
BAŞARAN M., Erpul G., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni tasarlanmış BEST sediment tuzağının hafif bünyeli topraklarda etkinliğinin belirlenmesi, 2011 - 2017
GÜNEŞ A., UZUN S., UZUN O., ŞAHAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuzlu-Alkali Özelliğe Sahip Toprakların Biyolojik Olarak Islahı, 2014 - 2016
ŞAHAN S., UZUN O., GÜNEŞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı toprak ekstraktlarındaki mikro besin elementlerinin ICP-OES ile tayinlerinde girişim kaynakları ve girişimleri engelleme yöntemlerinin belirlenmesi, 2014 - 2016
GÖKALP Z., BAŞARAN M., UZUN O., MIHÇIOKUR H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kayseri İli doğal arıtma sistemlerinin (yapay sulak alanların) performansının değerlendirilmesi, 2012 - 2015
UZUN O., TÜBİTAK Projesi, Yarı-Kurak Bölgelerde Rüzgâr Erozyonu Tehlikesinin Değerlendirilmesi: Bölgesel Ölçekte Model Geçerlilik Çalışmaları, 2010 - 2012
TİRYAKİ O., UZUN O., TEMUR C., BAŞARAN M., HORUZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Konya Karapınar Ovasında Trifluralin Uygulaması Sonrasında Rüzgar Erozyonu ile Herbisit Taşınmasının Araştırılması, 2010 - 2012
UZUN S., UZUN O., İLBAŞ A. İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BURÇAK (VİCİA ERVİLİA (L.) WİLLD.) HATLARININ NACL TUZLULUĞUNA TEPKİSİNİN İN VİVO VE İN VİTRO OLARAK İNCELENMESİ, 2009 - 2011
GÖKALP Z., BAŞARAN M., UZUN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ZARARLI ATIK DEPOLAMA SAHALARI VE YAPAY SULAK ALAN HAVUZLARINDA GEÇİRİMSİZ BARİYER TEŞKİL ETMEK AMACIYLA KUM-BENTONİT VE PUMİS-BENTONİT KARIŞIMLARININ MÜHENDİSLİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2009 - 2011
BAŞARAN M., ERPUL G., AKŞİT S., UZUN O., ÖZCAN A. U., PALANCIOĞLU H. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, RUSLE/GIS/JEOİSTATİSTİK TEKNİKLER KULLANILARAK ALİ DAĞI VOLKAN KONİSİNDE EROZYON RİSKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2007 - 2009

Patent

Şahan S., Başaran M., Güneş A., Uzun O., Nitrifikasyon inhibitörlü (3,5 Dimetilpirazolyumborat) bor ve demir içerikli sulu tarıma uygun organik ve inorganik gübre., Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: 201415391 , Standart Tescil, 2021
Şahan S., Başaran M., Uzun O., TARIMSAL ÜRÜNLER İÇİN GELİŞTİRİLMİŞ GÜNEŞTEN KORUYUCU KOMPOZİSYONU, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Başvuru Numarası: , Standart Tescil, 2017
Başaran M., Uzun O., Rüzgar erozyonu izleme sistemi, Patent, BÖLÜM F Makine Mühendisliği; Aydınlatma; Isıtma; Silahlar; Tahrip Malzemeleri, Buluşun Başvuru Numarası: 2015/17141 , Standart Tescil, 2015

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2018
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2017
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Y.Lisans, Erciyes Üniversitesi, Türkiye, Mart 2017
TOPRAK SU DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2015

Metrikler

Yayın: 78
Atıf (WoS): 138
Atıf (Scopus): 163
H-İndeks (WoS): 6
H-İndeks (Scopus): 7

Girişimcilik Faaliyetleri

Limited, DOĞATECH ARAŞTIRMA GELİŞTİRME TARIM ÜRÜNLERİ GIDA HAYVANCILIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ, 12 Ocak 2015, Kurucu Ortak