

Prof.Dr. İBRAHİM ORTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6643](tel:+903223386643) Dahili: 102

İş Telefonu: [+90 322 338 6310](tel:+903223386310) Dahili: 2218

Fax Telefonu: [+90 322 338 6643](tel:+903223386643)

E-posta: iortas@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//iortas>

Posta Adresi: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi, Toprak bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Adana

Eğitim Bilgileri

Doktora, University of Reading, Department Of Soil Science, İngiltere 1990 - 1994

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi, Türkiye 1985 - 1987

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1984 - 1985

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, A1 Başlangıç

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ZİDEK Akreditasyon Süreçleri Çalıştayı, ZİDEK-ZAK i, 2019

Yaptığı Tezler

Doktora, The Effect of Different Forms and Rates of Nitrogen and Different Rates of Phosphorus Fertilizer on Rhizosphere pH and P Uptake in Mycorrhizal and non-Mycorrhizal Sorghum Plants, University of Reading, Soil Science, Soil Science, 1994

Yüksek Lisans, Jeostatistiksel Modellerin Toprak Hacim Ağırlığı ve Su İçeriği Araştırmasında Kullanım Olanaklarının İrdelenmesi, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak , 1987

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Toprak Biyolojisi, Bitki Besleme, Topraklı Besleme Uygulamaları

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2002 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1996 - 2002

Yönetilen Tezler

ORTAŞ İ., The Effect of Different Forms and Rates of Nitrogen and Different Rates of Phosphorus Fertilizer on Rhizosphere pH and P Uptake in Mycorrhizal and non-Mycorrhizal Sorghum Plants., Yüksek Lisans, İ.Ortaş(Öğrenci), 1994

ORTAŞ İ., Jeostatistiksel Modellerin Toprak Hacim Ağırlığı ve Su İçeriği Araştırmasında Kullanım Olanaklarının İrdelenmesi., Yüksek Lisans, İ.Ortaş(Öğrenci), 1987

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Role of mycorrhizae inoculations on nutrient uptake in rice grown under aerobic and anaerobic water management**
Iqbal M. T. , Ahmed I. A. M. , IŞIK M., Sultana F., ORTAŞ İ.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Do mycorrhizae influence cover crop biomass production?**
ORTAŞ İ., Yucel C.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.70, sa.8, ss.657-666, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **IMPACT OF Zea mays L. WASTE DERIVED BIOCHAR ON CADMIUM IMMOBILIZATION AND WHEAT PLANT GROWTH**
Jan S. U. , Jamal A., Sabar M. A. , ORTAŞ İ., IŞIK M., Aksahin V., Alghamdi H. A. , Gul S., Saqib Z., Ali M. I.
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.57, sa.5, ss.1201-1210, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effects of long-term phosphorus fertilizer applications on soil carbon and CO(2)flux**
ORTAŞ İ., Bykova A.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.51, sa.17, ss.2270-2279, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Residual effects of biochar and phosphorus on growth and nutrient accumulation by maize (Zea mays L.) amended with microbes in texturally different soils**
Rafique M., ORTAŞ İ., Rizwan M., Chaudhary H. J. , Gurmani A. R. , Munis M. F. H.
CHEMOSPHERE, cilt.238, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Potential impact of biochar types and microbial inoculants on growth of onion plant in differently textured and phosphorus limited soils**
Rafique M., ORTAŞ İ., Ahmed I. A. M. , Rizwan M., Afridi M. S. , Sultan T., Chaudhary H. J.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, cilt.247, ss.672-680, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Under field conditions, mycorrhizal inoculum effectiveness depends on plant species and phosphorus nutrition**
ORTAŞ İ.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.42, sa.18, ss.2349-2362, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Rice straw biochar amended soil improves wheat productivity and accumulated phosphorus in grain**
Iqbal M. T. , ORTAŞ İ., AHMED I. A. M. , IŞIK M., Islam M. S.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.42, sa.14, ss.1605-1623, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Biochar engineered to enhance the potential performance of soil in the Mediterranean region of Turkey**
Rafique M., Chaudhary H. J. , Ahmed I. A. M. , Bykova A., ORTAŞ İ.
ARABIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, cilt.12, sa.12, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Influence of aridity on fungal arbuscular mycorrhizal variation in five natural Algerian populations of the Atlas Pistachio (Pistacia atlantica Desf.)**
Bouabdelli Z., Belhadj S., Smail-Saadoun N., Mevy J. P. , Notonnier R., Tonetto A., ORTAŞ İ., Gauquelin T.
REVUE D ECOLOGIE-LA TERRE ET LA VIE, cilt.73, sa.3, ss.330-344, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The Effect of Mycorrhiza Inoculation and Phosphorus Application on Phosphorus Efficiency of**

Wheat Plants

ORTAŞ İ., Bykova A.

Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.49, sa.10, ss.1199-1207, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **Time period and nutrient contents alter the mycorrhizal responsiveness of citrus seedlings**
ORTAŞ İ., DEMİRBAŞ A., Akpınar C.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.83, sa.2, ss.72-80, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Nutrient uptake-modification of different plant species in Mediterranean climate by arbuscular mycorrhizal fungi**
RAFIQUE M., ORTAŞ İ.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.83, sa.2, ss.65-71, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Under sterilized and non-sterilized soil conditions, mycorrhizal dependency in citrus plants depends on phosphorus fertilization rather than zinc application**
ORTAŞ İ., DEMİRBAŞ A., Akpınar C.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.83, sa.2, ss.81-87, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Influence of potassium and magnesium fertilizer application on the yield and nutrient accumulation of maize genotypes under field conditions**
ORTAŞ İ.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.41, sa.3, ss.330-339, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Phosphorus Fertilization Impacts on Corn Yield and Soil Fertility**
ORTAŞ İ., Islam K. R.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.49, sa.14, ss.1684-1694, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **EXOTIC MYCORRHIZAE SPECIES INOCULATED PLANT SPECIES GROUPS HAVE DIFFERS EFFECTS ON ROOT COLONIZATION AND SPORULATION**
Akpınar C., ORTAŞ İ., DEMİRBAŞ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, ss.3462-3468, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Growth media and mycorrhizal species effect on acclimatization and nutrient uptake of banana plantlets**
ORTAŞ İ., RAFIQUE M., Akpınar C., Kacar Y. A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.217, ss.55-60, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Degradation: Biological**
ORTAŞ İ.
ENCYCLOPEDIA OF SOIL SCIENCE, VOLS I-III, 3RD EDITION, ss.553-557, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Enhancement of maize plant growth with inoculation of phosphate-solubilizing bacteria and biochar amendment in soil**
Rafique M., Sultan T., ORTAŞ İ., Chaudhary H. J.
SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, cilt.63, sa.5, ss.460-469, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Mycorrhizae: Soil Quality**
ORTAŞ İ.
ENCYCLOPEDIA OF SOIL SCIENCE, VOLS I-III, 3RD EDITION, ss.1505-1510, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Carbon Sequestration and Mycorrhizae in Turkish Soils**
ORTAŞ İ., Lal R., Kapur S.
CARBON MANAGEMENT, TECHNOLOGIES, AND TRENDS IN MEDITERRANEAN ECOSYSTEMS, cilt.15, ss.139-149, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **Precipitation as the most affecting factor on soil-plant environment conditions affects the mycorrhizal spore numbers in three different ecological zones in Turkey**
ORTAŞ İ., Coskan A.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.66, sa.4, ss.369-378, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **Sour Orange (Citrus Aurantium L.) Growth is Strongly Mycorrhizal Dependent in Terms of**

Phosphorus (P) Nutrition Rather than Zinc (Zn)

ORTAŞ İ., Akpınar C., DEMİRBAŞ A.

COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.47, sa.22, ss.2514-2527, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXV. **Arbuscular mycorrhizal fungal community of wheat under long-term mineral and organic amendments in semi-arid Mediterranean Turkey**
BUTO T., SUZUKI K., KAIJZU T., NARISAWA T., Turgay O. C. , ORTAŞ İ., HARADA N., NONAKA M.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, cilt.30, sa.4, ss.479-489, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **Comparative analyses of Turkey agricultural soils: Potential communities of indigenous and exotic mycorrhiza species' effect on maize (Zea mays L.) growth and nutrient uptakes**
Ortas I.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.69, ss.79-87, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVII. **Changes in Soil Ergosterol Content, Glomalin-Related Soil Protein, and Phospholipid Fatty Acid Profile as Affected by Long-Term Organic and Chemical Fertilization Practices in Mediterranean Turkey**
Turgay O. C. , Buchan D., Moeskops B., De Gusseme B., ORTAŞ İ., De Neve S.
ARID LAND RESEARCH AND MANAGEMENT, cilt.29, sa.2, ss.180-198, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVIII. **Effects on growth of persimmon (Diospyros virginiana) rootstock of arbuscular mycorrhizal fungi species**
Incesu M., YEŞİLOĞLU T., ÇİMEN B., YILMAZ B., Akpınar C., ORTAŞ İ.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.39, sa.1, ss.117-122, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIX. **The effects of single species, dual species and indigenous mycorrhiza inoculation on citrus growth and nutrient uptake**
ORTAŞ İ., Ustuner O.
EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY, cilt.63, ss.64-69, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXX. **Determination of different growth media and various mycorrhizae species on citrus growth and nutrient uptake**
ORTAŞ İ., Ustuner O.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.166, ss.84-90, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXI. **Irrigation scheduling of grapefruit trees in a Mediterranean environment throughout evaluation of plant water status and evapotranspiration**
Ünlü M., Kanber R., Koc D. L. , Özekici B., Kekeç U., Yeşiloğlu T., Ortaş İ., Unlu F., Kapur B., Tekin S., et al.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.38, sa.6, ss.908-915, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXII. **EFFECT OF PYRITE APPLICATION ON WHEAT-MAIZE GROWTH AND NUTRIENT UPTAKE UNDER DIVERSE SOIL CONDITIONS**
ORTAŞ İ., Kaya Z., Ercan S.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.38, sa.2, ss.295-309, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIII. **Selection of Arbuscular Mycorrhizal Fungi Species for Tomato Seedling Growth, Mycorrhizal Dependency and Nutrient Uptake**
ORTAŞ İ., SARI N., Akpınar C., YETİŞİR H.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.78, sa.5, ss.209-218, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIV. **Changes in mycorrhizal spore and root colonization of coastal dune vegetation of the Seyhan Delta in the postcultivation phase**
Aytok O., YILMAZ K. T. , ORTAŞ İ., Cakan H.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.37, sa.1, ss.52-61, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXV. **Long-Term Impacts of Organic and Inorganic Fertilizers on Carbon Sequestration in Aggregates of an Entisol in Mediterranean Turkey**
ORTAŞ İ., Akpınar C., Lal R.
SOIL SCIENCE, cilt.178, sa.1, ss.12-23, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXXVI. **The effects of mycorrhizal species and different doses of phosphorus on pepper (*Capsicum annuum* L.) yield and development under field conditions**
Almacá A., ALMACA N. D. , SÖYLEMEZ S., ORTAŞ İ.
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.11, ss.647-651, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVII. **Long-Term Phosphorus Application Impacts on Aggregate-Associated Carbon and Nitrogen Sequestration in a Vertisol in the Mediterranean Turkey**
ORTAŞ İ., Lal R.
SOIL SCIENCE, cilt.177, sa.4, ss.241-250, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXVIII. **The effect of mycorrhizal fungal inoculation on plant yield, nutrient uptake and inoculation effectiveness under long-term field conditions**
Ortas I.
FIELD CROPS RESEARCH, cilt.125, ss.35-48, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXXIX. **DO MAIZE AND PEPPER PLANTS DEPEND ON MYCORRHIZAE IN TERMS OF PHOSPHORUS AND ZINC UPTAKE?**
Ortas I.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.35, sa.11, ss.1639-1656, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XL. **Effects of arbuscular mycorrhizal inoculation on biochemical parameters in *Capsicum annuum* grown under long term salt stress**
Cekic F. O. , Unyayar S., ORTAŞ İ.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.36, sa.1, ss.63-72, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLI. **Screening Mycorrhizae Species for Increased Growth and P and Zn Uptake in Eggplant (*Solanum melongena* L.) Grown under Greenhouse Conditions**
ORTAŞ İ., SARI N., Akpınar C., YETİŞİR H.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.76, sa.3, ss.116-123, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLII. **Screening mycorrhiza species for plant growth, P and Zn uptake in pepper seedling grown under greenhouse conditions**
ORTAŞ İ., Sari N., Akpınar C., Yetisir H.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.128, sa.2, ss.92-98, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIII. **RESPONSE OF MAIZE GENOTYPES TO SEVERAL MYCORRHIZAL INOCULUMS IN TERMS OF PLANT GROWTH, NUTRIENT UPTAKE AND SPORE PRODUCTION**
ORTAŞ İ., Akpınar C.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.34, sa.7, ss.970-987, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLIV. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
Celik I, Yilmaz K. T. , Eswaran H., Mermut A., Dingil M., Kaya Z., Demirbas A., Aksit I., Ortas I., Gok M., et al.
SUSTAINABLE LAND MANAGEMENT: LEARNING FROM THE PAST FOR THE FUTURE, ss.363-378, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLV. **Effect of Inoculation with Mycorrhizal Fungi on Growth and Nutrient Uptake of Grapevine Genotypes (*Vitis* spp.)**
Ozdemir G., AKPINAR C., Sabir A., BİLİR H., TANGOLAR S., ORTAŞ İ.
EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.75, sa.3, ss.103-110, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVI. **The effect of mycorrhiza in nutrient uptake and biomass of cherry rootstocks during acclimatization**
Aka-Kacar Y., Akpınar C., Agar A., Yalcin-Mendi Y., Serce S., ORTAŞ İ.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.3, ss.5246-5252, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVII. **Growth response of maize plants (*Zea mays* L.) to wheat and lentil pre-cropping and to indigenous mycorrhizae in field soil**
Almacá A., ORTAŞ İ.
SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.8, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XLVIII. **Effect of mycorrhiza application on plant growth and nutrient uptake in cucumber production under field conditions**
Ortas I.

SPANISH JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.8, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XLIX. **The effect of mycorrhiza in nutrient uptake and biomass of cherry rootstocks during acclimatisation**
Aka kaçar Y., Akpınar Ç., Agar A., YALÇIN MENDİ N. Y. , Serçe S., Ortaş İ.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.15, sa.4, ss.5246-5252, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- L. **Various Mycorrhizal Fungi Enhance Dry Weights, P and Zn Uptake of Four Pistacia Species**
KAFKAS S., ORTAŞ İ.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.32, sa.1, ss.146-159, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LI. **Screening of wild emmer wheat accessions (*Triticum turgidum* subsp *dicoccoides*) for mycorrhizal dependency**
YÜCEL C., ÖZKAN H., ORTAŞ İ., YAĞBASANLAR T.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.33, sa.5, ss.513-523, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LII. **Responses of soilless grown tomato plants to arbuscular mycorrhizal fungal (*Glomus fasciculatum*) colonization in re-cycling and open systems**
DAŞGAN H. Y. , Kusvuran S., ORTAŞ İ.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.7, sa.20, ss.3606-3613, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIII. **Response of kidney bean to arbuscular mycorrhizal inoculation and mycorrhizal dependency in P and Zn deficient soils**
Ortas I., Akpınar C.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.56, sa.2, ss.101-109, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIV. **Effect of ammonium and nitrate on indigenous mycorrhizal infection, rhizosphere pH change, and phosphorus uptake by sorghum**
Ortas I., Rowell D.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.35, ss.1923-1944, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LV. **Effects of compost, mycorrhiza, manure and fertilizer on some physical properties of a Chromoxerert soil**
Çelik İ., Ortas I., Kilic S.
SOIL & TILLAGE RESEARCH, cilt.78, ss.59-67, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVI. **Effect of mycorrhizae and pH change at the root-soil interface on phosphorus uptake by Sorghum using a rhizocylinder technique**
Ortas I., Rowell D., Harris P.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.35, ss.1061-1080, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVII. **Effect of selected mycorrhizal inoculation on phosphorus sustainability in sterile and non-sterile soils in the Harran Plain in South Anatolia**
Ortas I.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.26, sa.1, ss.1-17, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LVIII. **Effect of mycorrhizae inoculation on plant growth, yield, and phosphorus uptake in garlic under field conditions**
Sari N., Ortas I., Yetisir H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.33, ss.2189-2201, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LIX. **Various mycorrhizal fungi propagated on different hosts have different effect on citrus growth and nutrient uptake**
Ortas I., Ortakci D., Kaya Z.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.33, ss.259-272, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LX. **Mycorrhizal dependency of sour orange in relation to phosphorus and zinc nutrition**

- Ortas I., Ortakci D., Kaya Z., Cinar A., Onelge N.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.25, sa.6, ss.1263-1279, 2002 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXI. **Effect of pH on amount of phosphorus extracted by 10 mM calcium chloride from three rothamsted soils**
Ortas I., Rowell D.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.31, ss.2917-2923, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXII. **Determination of potassium and magnesium status of soils using different soil extraction procedures in the upper part of Mesopotamia (in the Harran Plain)**
Ortas I., Guzel N., Ibrikci H.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.30, ss.2607-2625, 1999 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXIII. **Reactions of some maize hybrids to different nitrogen rates Bazi melez misir çeşitlerinin artan azot dozlarına tepkilerinin saptanması**
Çullu M. A. , ÜLGER A. C. , Güzel N., ORTAŞ İ.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.23, ss.115-124, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXIV. **Investigation on the possibilities of utilization of geostatistical technique in soil moisture content and bulk density determinations Bir Jeostatistiksel Tekniğin Toprak Hacim Ağırlığı ve Nem içeriği Araştırmalarında Kullanım Olanaklarının irdelenmesi**
ORTAŞ İ., BERKMAN A.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.21, sa.5, ss.523-529, 1997 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- LXV. **Determination of the extent of rhizosphere soil**
Ortas I.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.28, ss.1767-1776, 1997 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVI. **The influence of use of different rates of mycorrhizal inoculum on root infection, plant growth, and phosphorus uptake**
Ortas I.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.27, ss.2935-2946, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVII. **Enhanced uptake of phosphorus by mycorrhizal sorghum plants as influenced by forms of nitrogen**
Ortas I., Harris P., Rowell D.
PLANT AND SOIL, cilt.184, sa.2, ss.255-264, 1996 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- LXVIII. **DETERMINATION OF NUMBER OF SUBSAMPLES FROM A SAMPLING UNIT FOR NO₃-N MEASUREMENTS IN PROFILES OF VARIOUS SOIL SERIES IN SOUTHERN TURKEY**
GUZEL N., IBRIKCI H., Ortas I.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.23, ss.2697-2709, 1992 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Mikoriza Türleri, Kompost ve Fosfat Kayacı Uygulamalarının Sorgum Bitkisinin Gelişimine Etkileri**
AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A., ORTAŞ İ.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.8, sa.12, ss.2583-2589, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Effect of Organic and Inorganic Fertilizer Applications on Buckwheat Yield and Micro Element Nutrition**
ÇÜRÜK U., IŞIK M., FERAHOĞLU E., KIRICI S., ORTAŞ İ.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.8, ss.145-149, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- III. **Uzun Süreli Farklı Dozlarda Fosfor Uygulamalarının Mısır Bitkisinin Fosfor Kullanım Etkinliğinin Belirlenmesi**
Işık M., Feyzulla Ö., KARADERELİ Ş., ORTAŞ İ.
Soil Water Journal ToprakSu Dergisi, ss.25-30, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **ORGANİK VE İNORGANİK GÜBRE UYGULAMALARININ ATMOSFEREKARBON SALINIMI VE TOPRAKTA TUTULAN ORGANİK KARBONFRAKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİLERİ**
Akgöl h., ORTAŞ İ.
Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.39, sa.3, ss.98-108, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Chemical fertilization and organic amendments impact on soil biological, chemical properties and carbon, nitrogen lability**
YÜCEL D., YÜCEL C., ORTAŞ İ.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.29, sa.9, ss.7488-7501, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Mikoriza Aşılmasının Doku Kültürü Ortamında Yetiştirilen Muz Bitkisinin Büyümesi ve Besin Elementi Alımına Olan Etkisi**
AKPINAR Ç., ORTAŞ İ.
Alatarım, cilt.19, sa.1, ss.16-23, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **THE EFFECTS OF THE MYCORRHIZA ON PLANT GROWTH DURING ACCLIMATIZATION OF SOME IN VITRO GROWN SWEET CHERRY ROOTSTOCKS**
YILMAZ N., ÇETİNER M. S. , ORTAŞ İ.
International Journal of Agricultural and Natural Sciences (IJANS), cilt.13, sa.1, ss.10-19, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Root traits and carbon input by sweet sorghum genotypes differs in two climatic conditions.**
Ahmet İ. M. M. , ORTAŞ İ., YÜCEL C., ÖKTEM A., YÜCEL D., iqbal M. T.
Australian Journal of Crop Science, cilt.14, sa.1, ss.51-63, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Mycorrhizae-inoculated vegetable seedling production and use in field experiments for ecological farming**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A., SARI N.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, sa.1253, ss.93-100, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Fertigasyon ve Mikoriza Uygulamalarının Tarla Koşullarında Biber Bitkisinin (Capsicum annum L.) Verimine ve Besin Elementleri Alımına Etkileri**
Demirbaş A., KAYA Z., Akpınar Ç., ORTAŞ İ.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.7, sa.1, ss.152, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Dry weight and nutrient uptake of twenty one sweet sorghum genotypes grown in two separate locations of Turkey**
Ahmed İ., ORTAŞ İ., Yücel C., Oktem A., Iqbal T.
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.12, sa.7, ss.1191-1199, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Dry weight and nutrient uptake of twenty one sweet sorghum genotypes grown in two separate locations of Turke**
AHMET İ. A. M. , ORTAŞ İ., YÜCEL C., ÖKTEM A., YÜCEL D., IQBAL M.
Australian Journal of Crop Science, cilt.12, sa.7, ss.1191-1199, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **In the Information and Communication Age, the Importance of Accessing Scientific Information and the Information and Communication Potential of Turkey**
ORTAŞ İ.
TURKISH LIBRARIANSHIP, cilt.32, sa.3, ss.223-232, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **THE EFFECTS OF DIFFERENT ZN DOSES AND MYCORRHIZAE APPLICATION ON HORSE BEAN GROWTH AND NUTRIENT UPTAKE UNDER STERILE AND NON STERILE SOIL CONDITIONS**
Akpınar C., ORTAŞ İ., DEMİRBAŞ A.
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES A-AGRONOMY, cilt.61, sa.1, ss.21-26, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Evaluating Salicornia as a Potential Forage Crop to Remediate High Groundwater-Table Saline Soil Under Continental Climates**
Yucel C., Faran M. J. , Khairo A. M. , Özer G., ÇETİN M., İslam K. R. , ORTAŞ İ.
International Journal of Plant & Soil Science, cilt.16, sa.6, ss.1-10, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Kısıtlı Su ve Mikoriza Uygulamalarının Genç Kütdiken Limonunun Gelişimi Üzerine Etkileri.**
89. ÇALIŞKAN T., Aydın A., ORTAŞ İ., Eken M., SEZEN S. M.
Alatarım, cilt.16, sa.2, ss.28-36, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Evaluating Salicornia as a Potential Forage Crop to Remediate High Groundwater-Table Saline Soil under Continental Climates**
Yücel C., FARHAN M. J. , KHAİRO A. M. , ÖZER G., ÇETİN M., ORTAŞ İ., İslam R.
International Journal of Plant Soil Science, cilt.16, sa.6, ss.1-10, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **The efficiency of bio-fertilization in the growth and yield of Sweet corn (Zea mays var. regosa) Seed F. H. , ORTAŞ İ.**
European Academic Research, cilt.4, sa.4, ss.4008-4019, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIX. **Effect of mycorrhizal species on growth and nutrient uptake by seedlings of Citrus (Citrus sinensis) under three soil growth conditions**
ORTAŞ İ., akpınar ç., Demirbas A.
Current Horticulture, cilt.3, sa.2, ss.61-64, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Evaluating Mycorrhizal Dependency Of Some Peppers Genotypes During Seedling Stages**
pınar H., ORTAŞ İ., keleş D.
ALATARIM, cilt.14, sa.1, ss.19-29, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Türkiye ve Dünyada Kitap Okuma Değerlerinin Karşılaştırması ve Sosyal Yaşamımıza Etkileri**
ORTAŞ İ.
TURKISH LIBRARIANSHIP, cilt.28, sa.3, ss.1, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Türkiye ve Dünyada Kitap Okuma Değerlerinin Karşılaştırılması ve Sosyal Yaşamımıza Etkileri.**
ORTAŞ İ.
TÜRK KÜTÜPHANECİLİĞİ, cilt.28, sa.3, ss.323-337, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Influences of nitrogen and potassium fertilizer rates on pepper and tomato yield and nutrient uptake under field conditions**
ORTAŞ İ.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.23, sa.8, ss.1048-1055, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Mikoriza ve Ekolojik Açından Gelecekteki Önemi**
KIZILDAĞ N., DARICI C., ORTAŞ İ.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.7-14, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXV. **Screening of mycorrhizal dependency of different pepper genotypes**
pınar h., ORTAŞ İ.
Ç.Ü. Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergis, cilt.3, sa.27, ss.35-44, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVI. **Ohio State Üniversitesinde Eğitim ve Araştırma**
ORTAŞ İ.
Yükseköğretim Dergisi, cilt.1, sa.1, ss.45-50, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **İki Farklı yetiştirme Ortamında Değişik Kompost Uygulamalarının Üçgül bitkisinin gelişimi, Besin Elementleri Alımı ve Mikoriza İnfeksiyonu üzerine Etkileri**
akpınar ç., ORTAŞ İ., demirbas a., şimşek m., yüksel a.
EGE ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.5, ss.659-665, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXVIII. **239. Türkiye'nin Bilim Politikası Var mı? Yeni YÖK Yasası Ne Getiriyor Ne Götürüyor?**
ORTAŞ İ.
21. Yüzyılda Türkiye'de Sosyal Bilimler ve Toplum Sorunları Sempozyumu Bildiri Kitabı., sa.1, ss.275-299, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **Doku kültüründe çoğaltılan bazı Amerikan asma anaçlarının dış ortama adaptasyonları üzerine mikoriza uygulamalarının etkisi**

BİLİR EKİBİ H., AKPINAR Ç., ORTAŞ İ., TANGOLAR S.

Türkiye Bağcılık ve Teknolojileri, 2009 (Hakemsiz Dergi)

- XXX. **Effects of Mycorrhizal Inoculation in Soilless Culture on Pepper Plant Growth**
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y. , ORTAŞ İ.
PROCEEDINGS OF THE IIIRD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CUCURBITS, cilt.807, ss.553-540, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXI. **The effect of mycorrhizal inoculation on forage and non forage plant growth and nutrient uptake under field conditions**
ORTAŞ İ.
Options Méditerranéennes, cilt.79, ss.463-469, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXII. **Değişik Sterilizasyon İşlemlerinin Toprak Kimyasal Özellikleri ile Bitki Mineral İçeriği ve Gelişimine Etkileri**
ORTAŞ İ.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi., cilt.1, sa.23, ss.23-30, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXIII. **Organik Tarımın Felsefesi**
ORTAŞ İ.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.23, ss.11-20, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXXIV. **Ekolojik Tarımda Kullanılabilecek Bazı Minerallerin Mikorizalı ve Mikorizasız Ortamda Üçgül Bitkisinin Büyüme ve Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkileri**
demirbas a., genç a., kaya z., ORTAŞ İ., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.23, ss.0-8, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXV. **Doğal Populasyonlardaki Toros Sediri (Cedrus libani A. Rich.) Mikorizasının İzole Edilmesi ve Saf Kültürde Çoğaltılıp Fidan Üretiminde Kullanılması**
tüfekçi s., ORTAŞ İ.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi., cilt.1, sa.18, ss.101-110, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVI. **Tarımda Mikoriza**
ORTAŞ İ., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.23, ss.1-10, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVII. **Değişik Mikoriza Türlerinin GAP, Çukurova ve Orta Anadolu Bölgesinin Yaygın Toprak Serisinde Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Gelişimine Etkileri**
ORTAŞ İ., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.23, ss.15-2, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXVIII. **Tarım Topraklarındaki Doğal Mikoriza Potansiyelinin Mısır Bitkisinin Gelişimi ve Besin Elementleri Alımı Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**
ergün b., ORTAŞ İ.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.23, ss.9-18, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXXIX. **Türkçe Süreli Yayınların Kalitesinin Artırılmasının Türkiye Bilimine Katkısı Konusunda ULAKBİM'de Yapılan Çalışmalar.**
ORTAŞ İ.
Akademik Gıda Dergisi, cilt.3, sa.6, ss.3-6, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XL. **Biomass, leaf nitrogen and potassium concentration of maize grown in soils with various salinity levels in Harran Plain**
Almaca a., kaya c., Çullu M. A. , ORTAŞ İ., yıldırım a.
Harran.Üniversitesi. Z.F.Dergisi, cilt.3, sa.12, ss.1-7, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLI. **Sterilizasyon İşleminin Değişik Tarım Topraklarının Özellikleri Üzerine Etkisi.**
ergün b., ORTAŞ İ., demirbas a.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.23, ss.9-16, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLII. **TÜSİAD'ın Yüksek Öğretim Kurumu Hakkında Hazırladığı Rapor Hakkında**
ORTAŞ İ.
EĞİTİM BİLİM TOPLUM, sa.22, ss.150-163, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLIII. **Özerk ve Demokratik Üniversitenin Sınırları Nedir**

ORTAŞ İ.

Toplum ve Demokrasi., sa.3, ss.237-240, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XLIV. **Değişik Organik ve İnorganik Materyallerin Gübre Olarak Uygulanmasının Mısır Bitkisinin Büyüme ve Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkileri**
demirbas a., kaya z., ORTAŞ İ., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.23, ss.1-8, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLV. **Organik ve İnorganik Gübre Uygulamalarının Mısır Bitkisinin Verimine ve Fosfor ve Çinko Alımı Üzerine Etkileri**
ORTAŞ İ., demirbas a., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.22, ss.17-22, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLVI. **Toprakta Uygun Sterilizasyon Yönteminin Belirlenmesi**
ORTAŞ İ., ortakçı d.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.22, ss.49-58, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLVII. **Alçak tünel altında karpuz yetiştiriciliğinde farklı mikoriza türleri ve uygulama biçimlerinin verimlilik ve verimlilik unsurlarına etkileri.**
SARI N., ORTAŞ İ., KÖKSAL N., Aktaş H., Üstüner Ö., Akpınar Ç.
Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.21, ss.75-82, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLVIII. **. Alçak Tünel Altında Karpuz Yetiştiriciliğinde Farklı Mikoriza Türleri ve Uygulama Biçimlerinin Verimlilik ve Verimlilik Unsurlarına Etkileri**
sarı n., ORTAŞ İ., köksal n., aktaş h., üstüner ö., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.21, ss.75-82, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XLIX. **Değişik Harç Ortamında Ve Değişik Konukçu Bitki Ortamında Mikoriza Sporlarının Üretimine İlişkin Metot Araştırması**
ORTAŞ İ., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.21, ss.101-110, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- L. **Mikoriza İnokülasyonu, Kompost, Hayvan Gübresi ve Mineral Gübrelemenin Buğday Bitkisinin Büyüme ve Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkileri**
ORTAŞ İ., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.4, sa.20, ss.9-18, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LI. **Atık Su Artıma Sistemlerinde Elde Edilen Çamurların Tarım Topraklarında Kullanılması olanakları**
nisanolu g., özbek h., ORTAŞ İ., demirbas a.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.20, ss.23-32, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LII. **Fosforlu Gübre Uygulamasının Uzun Dönemde Mısır Bitkisinin Verimine Ve Mikoriza Oluşumu Üzerine Etkisi**
ORTAŞ İ., kaya z., Can ülger A., akpınar ç., demirbas a.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.20, ss.9-16, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LIII. **Tarla Koşullarında Prit Uygulamasının Mısır Bitkisinin Verim ile Zn ve P Alımına Etkisi**
ORTAŞ İ., kaya z., demirbas a., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.20, ss.17-22, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LIV. **Effects of mycorrhizal inoculation and soil fumigation on the yield and nutrient uptake of some solanaceas crops (tomato, eggplant and pepper) under field conditions**
ORTAŞ İ., sari n., akpınar ç.
Agr. Med., cilt.3-4, sa.133, ss.249-258, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LV. **Enhanced Yield and Nutrient Content of Sweet Corn with Mycorrhizal Inoculation Under Field Conditions**
ORTAŞ İ., sari n.
Agr. Med., cilt.3-4, sa.133, ss.188-195, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LVI. **Tarla Koşullarında Metil Bromid Uygulamasının Bitki Gelişimi, Mikorizal İnfeksiyon ve Toprağın Bazı Mikrobiyel Özelliklerine Etkisi**
ORTAŞ İ., çoşkan a.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.1, sa.18, ss.27-30, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- LVII. **Soya bitkisinde Mikoriza-Rhizobium interaksyonunun N₂-fiksasyonu, kuru madde oluşumu ve fosfor alımına etkisi**
Coskan A., GÖK M., Onaç I., ORTAŞ İ.
Ç.Ü.Ziraat Fakültesi Dergisi, sa.18, ss.35-44, 2003 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LVIII. **Tarla Koşullarında Değişik Azot Formlarının Buğdayda Azot ve Fosfor Alımına ve Mikorizasyona Etkisi**
ORTAŞ İ., kaya z., akpınar ç., yağbasanlar t., toklu f.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.17, ss.31-40, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LIX. **Tarla Koşullarında Mikoriza ve Fosfor Uygulamasının Buğday Bitkisinin Verim ve Besin Maddesi Alımına Etkisi**
ORTAŞ İ., akpınar ç.
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.17, ss.41-50, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LX. **Tarla koşullarında değişik azot formlarının buğdayda azot ve fosfor alımına ve mikorizasyonuna etkisi**
ORTAŞ İ., Kaya Z., AKPINAR Ç., YAĞBASANLAR T., TOKLU F.
Ç.Ü.Z.F. Dergisi, cilt.17, sa.3, ss.31-40, 2002 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- LXI. **Hıyarda vesiküler-Arbüsküler Mikorizanın Bitki Büyümesi ve Besin Maddeleri Alımı Üzerine Etkileri**
Çığışar S., sarı n., ORTAŞ İ.
Turk. J. Agriculture and Forestry, cilt.5, sa.24, ss.571-578, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXII. **Mikoriza Sporlarının Üretilmesi ve Tarımda Kullanım Olanaklarının İrdelenmesi**
ORTAŞ İ., ergün b., ortakçı d., ercan s., köse ö.
Turk. J. Agriculture and Forestry, sa.4, ss.959-968, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIII. **Bazı Melez Mısır Çeşitlerinin Artan Azot Dozlarına Tepkilerinin Saptanması**
Çullu m. A. , güzel n., ORTAŞ İ.
Turk. J. Agriculture and Forestry, cilt.1, sa.23, ss.115-124, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- LXIV. **Harran Ovası Toprak Serilerinde Yararlı Mikro-element Düzeyleri ve Çinko (Zn) Uygulamasına Karşı Bitkinin Yanıtı**
güzel n., ORTAŞ İ., ibrikçi h.
Ç.Ü. Z.F. Dergisi, cilt.1, sa.6, ss.15-30, 1991 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Do Mycorrhizal Fungi Enable Plants to Cope with Abiotic Stresses by Overcoming the Detrimental Effects of Salinity and Improving Drought Tolerance?**
ORTAŞ İ., refique M., Çekiç F.
Symbiotic Soil Microorganisms, Neeraj Shrivastava, Shubhangi Mahajan, Ajit Varma, Editör, Springer Nature, Basel, ss.1, 2020
- II. **Mycorrhizas in fruit nutrition: Important breakthroughs**
ORTAŞ İ.
Fruit Crops Diagnosis and Management of Nutrient Constraints, SRIVASTAVA, A. K., and Hu, C., Editör, Elsevier, Amsterdam, ss.339-351, 2020
- III. **Nüfus Artışı, Küreselleşen Çevresel Sorunlar, Gıda Sağlama Alanlarının Daralması Üçgeninde Korona Virüs Pandemisi**
ORTAŞ İ.
Dünya'nın Sonu mu Yoksa Yeni Bir Başlangıç mı? KORONAVİRÜS SONRASI, Çarık Şenol, Editör, Halk Kitabevi, İstanbul, ss.295-326, 2020
- IV. **Mycorrhizae-Inoculated Vegetable Seedling Production and Use in Field Experiments for Ecological Farming**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A., SARI N.
XXX International Horticultural Congress IHC2018: International Symposium on Water and Nutrient Relations and

Management of Horticultural Crops, A. Ben-Gal, E. Fallahi, J. de Haan, Editör, ISHS Acta Horticulturae, Leuven, ss.93-100, 2019

- V. **Do horticultural tree plant species depend on mycorrhizal inoculation under marginal soil conditions**
ORTAŞ İ.
Proc. Int. Symp. on Water and Nutrient Relations and Mgt. of Hort. Crops, A. Ben-Gal et al., Editör, Acta Hortic., ss.85-91, 2019
- VI. **Mycorrhizae-inoculated vegetable seedling production and use in field experiments for ecological farming**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., Demirbaş A., SARI N.
Proc. Int. Symp. on Water and Nutrient Relations and Mgt. of Hort. Crops, Ben-Gel, A., Editör, ISHS, Buriksel, ss.93-100, 2019
- VII. **Effect of mycorrhizal inoculation on citrus seedling growth and nutrient uptake**
ORTAŞ İ.
Proc. Int. Symp. on Water and Nutrient Relations and Mgt. of Hort. Crops, A. Ben-Gal et al., Editör, Acta Hortic., ss.77-83, 2019
- VIII. **Role of Microorganisms (Mycorrhizae) in Organic Farming**
ORTAŞ İ.
Organic Farming, Sarath Chandran, M.R. Unni and Sabu Thomas, Editör, Woodhead Publishing, ss.181-211, 2019
- IX. **Mycorrhizae Resource Allocation in Root Development and Root Morphology**
ORTAŞ İ., RAFIQUE M., IQBAL M. T.
Plant Microbe Interface, Ajit Varma, Swati Tripathi, Ram Prasad, Editör, Springer, Cham, ss.1-26, 2019
- X. **Bioçar'ın Toprak Kalitesi ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkiler**
ORTAŞ İ.
Organomineral Gübre Çalıştay, Kınacı E., Editör, Sena Ofset Ambraj Mat. San Tic. Ltdi. Şti., İstanbul, ss.53-68, 2018
- XI. **Mycorrhizal species significantly increase citrus yield and nutrient concentration under field conditions**
ORTAŞ İ.
VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, T. Mimmo, Y. Pii and F. Scandellari, Editör, ISCS, Bonzale, ss.171-178, 2018
- XII. **Role of mycorrhizae on mineral nutrition of fruit trees**
ORTAŞ İ.
VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, T. Mimmo, Y. Pii and F. Scandellari, Editör, ISHS, Bonzale, ss.271-285, 2018
- XIII. **Bioçar'ın Toprak Kalitesi ve Bitki Gelişimi Üzerine Etkiler**
ORTAŞ İ.
Organomineral Gübre, Kınacı, E., Editör, Sena ofset Ambraj Mat. San Tic. Ltdi. Şti., İstanbul, ss.53-68, 2018
- XIV. **The Mechanisms of Nutrient Uptake by Arbuscular Mycorrhizae**
ORTAŞ İ., Rafique M.
Mycorrhiza-Nutrient Uptake, Biocontrol, Ecorestoration, Varma, A., Prasad, R. and Tuteja, N., Editör, Springer Nature, Cham, ss.1-19, 2017
- XV. **Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi into Agriculture**
ORTAŞ İ., Rafique M., Ahmed I. A. M.
Arbuscular Mycorrhizas and Stress Tolerance of Plants, Wu, Q. S., Editör, Springer, London/Berlin, Singapur, ss.305-327, 2017
- XVI. **The Mechanisms of Nutrient Uptake by Arbuscular Mycorrhizae**
ORTAŞ İ., Rafiq M.
Mycorrhiza-Nutrient Uptake, Biocontrol, Ecorestoration, Varma A., Prasad R., Tuteja N., Editör, Springer Nature, Switzerland-Bern, ss.1-19, 2017
- XVII. **Carbon Sequestration and Mycorrhizae in Turkish Soils**
ORTAŞ İ., Lal R., kapur s.

- Carbon Management, Technologies, and Trends in Mediterranean Ecosystems, Erşahin, S., Kapur, S., Akça, E., Namlı, A., Erdoğan, H. E., Editör, Springer, London/Berlin , Switzerland, ss.139-149, 2017
- XVIII. **Toprak Etiği İnsanlık İçin Neyin Etiğidir? Söz Hakkı Olmayan Toprağın Hakkını Kim Savunacak**
ORTAŞ İ.
Tarım ve Gıda Etik Kongresi Kongre Kitabı, Taluğ, C., Yalın, N. Y., Ataman, P., Kurtoğlu, A., Editör,
www.ozturkticaret.com.tr, Ankara, ss.73-90, 2017
- XIX. **Carbon Sequestration and Mycorrhizae in Turkish Soils**
ORTAŞ İ., Lal R., Kapur S.
Carbon Management Technologies and Trends in Mediterranean Ecosystems, Erşahin, S., Kapur S., Akça, E., Namlı, A., Erdoğan, H.E., Editör, Springer, ss.139-149, 2017
- XX. **Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi into Agriculture**
ORTAŞ İ., Rafique M., Ahmed İ. A.
Arbuscular Mycorrhizas and Stress Tolerance of Plants, Wu Q, Editör, Springer, Singapore, ss.305-327, 2017
- XXI. **Toprak İnsan Uygarlık İlişkisi**
ORTAŞ İ.
Yasamın Her Karesinde Toprak, Aksoy Y., Editör, Aydın Üniversitesi yayın evi, İstanbul, ss.29-54, 2017
- XXII. **Degradation: Biological**
ORTAŞ İ.
Encyclopedia of Soil Science, Third Edition, Lal, R, Editör, Crc Press, New York, Usa, ss.535-557, 2017
- XXIII. **Degradation: Biological**
ORTAŞ İ.
Encyclopedia of Soil Science, Lal, R., Editör, CRC Press, ss.553-557, 2017
- XXIV. **Arbuscular Mycorrhizae: Effect of Rhizosphere and Relation with Carbon Nutrition**
ORTAŞ İ., Razzaghi S., Rafique M.
Plant-Microbe Interaction: An Approach to Sustainable Agriculture, Choudhar, D. K, Tuteja, N; Varma, A, Editör,
Springer, London/Berlin , Singapur, ss.125-154, 2016
- XXV. **Role of Mycorrhizae and Biochar on Plant Growth and Soil Quality**
ORTAŞ İ.
Biochar A Regional Supply Chain Approach in View of Climate Change Mitigation, Bruckman, V. J., Varol, E. A., Uzun, B. B., Lui, J., Editör, Chambridge University Press, Cambridge, ss.336-350, 2016
- XXVI. **BİLİMSEL ETİK KURULLARININ GEREKLİLİĞİ**
ORTAŞ İ.
Akademik Araştırma ve Etik, Mustafa KURT, Ramazan NACAR, Cemal ELİTAŞ, Editör, Gazi Kitabevi Tic. Ltd. Şti. .
Döğol Caddesi No: 49/B Beşevler, ANKARA, Ankara, ss.43-48, 2015
- XXVII. **Food Security and Climate Change in West Asia**
ORTAŞ İ., Lal R.
Climate Change and Food Security in West Asia and North Africa, Sivakumar, M.V.K.; Lal, R.; Selvaraju, R.; Hamdan, I, Editör, Springer-Verlag , Londra, ss.178-201, 2013
- XXVIII. **Adaptation Strategies for Different Sectors in the WANA Region ? Summaries of Breakout Group Discussions**
Sivakumar m., Awawdeh f., Haddad N., Holderness M., ORTAŞ İ., Lal R.
Climate Change and Food Security in West Asia and North Africa, Sivakumar, M.V.K., Lal, R.; Selvaraju, R., Hamdan, I. , Editör, Springer-Verlag , Londra, ss.409-420, 2013
- XXIX. **Food Security and Climate Change in West Asia**
ORTAŞ İ., Lal R.
Climate Change and Food Security in West Asia and North Africa, Sivakumar, M.V.K.; Lal, R.; Selvaraju, R.; Hamdan, I, Editör, Marcel Dekker, ss.207-238, 2013
- XXX. **Mycorrhiza in Citrus: Growth and Nutrition**
ORTAŞ İ.
Advances in Citrus Nutrition, Srivastava, A.K, Editör, Springer-Verlag , New York, ss.333-353, 2012
- XXXI. **Mycorrhiza in citrus: growth and nutrition**

- ORTAŞ İ.
Advances in Citrus Nutrition, Srivastava, A. K , Editör, Springer Netherlands, ss.333-351, 2012
- XXXII. **Toprak ve bitkide Mikoriza**
ORTAŞ İ.
Ç.Ü. matbassı, Adana, 2011
- XXXIII. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
çelik i, yılmaz t, kapur s., ORTAŞ İ., gök m.
Sustainable Land Management, Learning from the past for the future, . Kapur, S., Eswaran, H., Blum, W. E. H, Editör, Springer-Verlag , New York, ss.200-207, 2011
- XXXIV. **Reconstructing the past by regenerating biodiversity: A treatise on weed contribution to soil quality at a post-cultivation succession**
ÇELİK İ., Yılmaz K. T. , Eswaran H., Mermut A., Dingil M., Kaya Z., Demirbaş A., Akşit İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
Springer, London/Berlin , Ada, 2010
- XXXV. **Reconstructing the Past by Regenerating Biodiversity: A Treatise on Weed Contribution to Soil Quality at a Post-cultivation Succession**
ÇELİK İ., YILMAZ K. T. , ESWARAN H., MERMUT A., DİNGİL M., KAYA Z., DEMİRBAŞ A., AKŞİT İ., ORTAŞ İ., GÖK M., et al.
Sustainable Land Management Learning from the Past for the Future, Kapur Selim, Eswaran Hari, Blum Winfred, Editör, SPRINGER, ss.363-378, 2010
- XXXVI. **Field Trials on Mycorrhizal Inoculation In the Eastern Mediterranean Horticultural Region**
ORTAŞ İ.
Mycorrhiza Works, F. Feldmann, Y. Kapulnik, J. Baar , Editör, Springer-Verlag , Hannover, ss.56-77, 2008
- XXXVII. **Field Trials of Bioinoculants**
ORTAŞ İ., varma A.
Modern Tools and Techniques, Oelmüller R and Varma A, Editör, Springer-Verlag , Haydelberg, ss.397-413, 2008
- XXXVIII. **Mycorrhiza works: Proceedings of the International Symposium "Mycorrhiza for Plant Vitality**
ORTAŞ İ.
Field trials on mycorrhizal inoculation in the Eastern Mediterranean horticultural region, Feldmann, F.;Kapulnik, Y.;Baar, J. , Editör, DPG Selbstverlag, 2008
- XXXIX. **Bolkar dağları Doğal Kızılçam meşcerelerinde mikorizal mantarların tespiti ve aşılama uygulaması**
Özkurt N., ORTAŞ İ., Tüfekçi S.
Çevre Orman Bakanlığı Yayın, İçel, 2007
- XL. **Field Trials of Bioinoculants**
ORTAŞ İ., VARMA A.
Advanced Technisques in Soil Microbiology, Varma, A., Oelmüller R., Editör, Springer, ss.397-412, 2007
- XLI. **Influence of VA-Mycorrhiza Inoculation on Growth of Maize and Green Pepper Plants in Phosphorus and Zinc Deficient Soils**
ORTAŞ İ., kaya z., Çakmak İ.
PLANT NUTRITION- Food security and sustainability of agro-ecosystems. XIV International Plant Nutrition Colloquim, Horst, F, Editör, 563-568, Londra, ss.563-568, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Impact of Long Term Phosphorus Doses Application on Soil Carbon, Nitrogen and Phosphorus Concentration**
IŞIK M., Öztürk F., Akşahin V., ORTAŞ İ., Demirkol B.
5th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Tokat, Türkiye, 01 Ekim 2020, cilt.8, ss.150-154
- II. **Effect of Organic and Inorganic Fertilizer Applications on Buckwheat Yield and Micro Element**

Nutrition

ÇÜRÜK U., Işık M., FERAHOĞLU E., KIRICI S., ORTAŞ İ.

5th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, Tokat, Türkiye, 01 Ekim 2020, cilt.8, ss.145-149

- III. **Scientific Strategy for Implementing Mycorrhizal Research in The Mediterranean Coast.**
ORTAŞ İ., Akpınar C., Demirbaş A., Coşkan A.
7th Management Committee Meeting, Kıbrıs (Kktc), ss.21
- IV. **Producing Mycorrhizal Seedling For Sustainabel Agriculture.**
ORTAŞ İ., AKPINAR A., COSKAN A., DEMİRBAS A.
Exploring And Exploiting The Natural. AM Fungus Diversity İn Stressed Soil-Plant System (From Molecular Techniques To Biotechnological Tools), İspanya, ss.21
- V. **Mikoriza Sporlarının Üretilmesi ve Tarımda Kullanım Olanaklarının İrdelenmesi.**
ORTAŞ İ., Ergün B., Ortakçı D., Ercan S., Gök M.
10. KÜKEM Kültür Koleksiyonları, Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Biyoteknoloji Derneği Kongresi,, Mersin, Türkiye, ss.136
- VI. **Rizosfer Teknikleri Kullanılarak Mikorizalı ve Mikorizasız Sorgum Bitkisinin Kök Bölgesindeki Fosfor (P) Dağılımı ve Bunun Bitkilerce Alımına Katkısı.**
ORTAŞ İ.
Toprak İlmi Derneği. Ankara I. Akalan Toprak ve Çevre Semp. AÜZF: Halkla İlişkiler ve Yayın Ünitesi. Cilt II, Ankara, Türkiye, ss.100
- VII. **The Effect of Indigenous and Selected Mycorrhizal Inoculation on Phosphorus Sustainability In Upper Mesopotamia (The Harran Plain).**
ORTAŞ İ., Gök G., Kaya Z., Coşkan A., Almaca A., Çakmak İ.
A joint meeting of COST 838, MC and the WG 1 & 2. Arbuscular mycorrhiza (AM) in plant health and revegetation and restoration processes., Portekiz, ss.50
- VIII. **Toprak İlmi Derneği. Ankara I. Akalan Toprak ve Çevre Semp. AÜZF: Halkla İlişkiler ve Yayın Ünitesi. Cilt II.**
ORTAŞ İ.
Mikorizanın Besin Elementleri (Özellikle Fosfor) Alımındaki Mekanizmaları,, Ankara, Türkiye, ss.60
- IX. **Effect of Nitrogen Form and Phosphorus Amendment on Rhizosphere pH and P Uptake in Mycorrhizal and non-Mycorrhizal Sorghum Plants**
ORTAŞ İ., Harris P., Rowell D. L.
Abstracts of the 9th north American Conference on Mycorrhizae, Kanada, ss.500
- X. **Neden Üniversite Eğitimi?**
ORTAŞ İ., Mert M.
Yükseköğretim Sitemine Bakışımız. Musafa Kemal Üniversitesi,, Hatay, Türkiye, ss.145
- XI. **Jeostatistiksel Tekniklerin Toprak Biliminde (yersel değişkenliğin arazide) Kullanımı.**
ORTAŞ İ., Berkman A.
Toprak İlmi Derneği. Ankara I. Akalan Toprak ve Çevre Semp. AÜZF: Halkla İlişkiler ve Yayın Ünitesi. Cilt I, Ankara, Türkiye, ss.65
- XII. **Effects Of Mycorrhizal Inoculation**
İkiz O., Abak K., Daşgan H. Y. , ORTAŞ İ.
Soilless Culture On Pepper Plant Growth. ISHS Acta Horticulturae 807: International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate., Antalya, Türkiye, ss.140
- XIII. **Effect of Different K Sources on Yield and Quality of Maize Grown Under Field Experiment.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç.
XVII. International Plant Nutrition Colloquium & Boron Satellite Meeting. Proceedings Book IPNC'13, İstanbul, Türkiye, ss.899
- XIV. **The Effects on Some Properties of the Clay Soil of the Different Tillage and Sowing Systems,**
ORTAŞ İ., Barut Z. B. , Özgüven F., Çelik İ.
Workshop on Conservation Tillage and No-tillage, İzmir, Türkiye, ss.117

- XV. **Effect of Different K Sources on Yield and Quality of Watermelon Grown Under Field Experiment.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A.
XVII. International Plant Nutrition Colloquium & Boron Satellite Meeting Proceedings Book IPNC'13, İstanbul, Türkiye, ss.901
- XVI. **Effect Of Potassium Fertilizer and Application Levels On Cotton Yield And Quality.**
ORTAŞ İ., Kivılcım M., Öztürk S., Uzun N., Akyol N.
XVII. International Plant Nutrition Colloquium & Boron Satellite Meeting Proceedings Book IPNC'13, İstanbul, Türkiye, ss.909
- XVII. **Do Plant Species Depend on Mycorrhizae in Terms of Zinc Uptake?**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A., Kaya Z.
XVII. International Plant Nutrition Colloquium & Boron Satellite Meeting Proceedings Book IPNC'13, İstanbul, Türkiye, ss.140
- XVIII. **Harran Ovasının Kimi Toprak Serilerinde Depo (rezerv) Potasyumun Ekstraksiyon Yöntemleri.**
ORTAŞ İ., Güzel N.
Toprak İlimi Derneğinin 11. Bilimsel Toplantı Bildirileri., Antalya, Türkiye, ss.100
- XIX. **Effect of Form and rate of N Application on Liberation of H and OH/HCO₃ and pH Change at Root-soil Interface in Mycorrhizal and non-mycorrhizal Sorghum Plants**
ORTAŞ İ., Harris P. J., Rowell D. L.
Abstracts of the 4th European Symposium on Mycorrhizae, İspanya, ss.100
- XX. **The Effect of mycorrhizal inoculation on forage and non forage plant growth and nutrient uptake under the field conditions.**
ORTAŞ İ.
Options, Mediterranean, Number 79. "Sustainable Mediterranean Grasslands and their Multi-Functions" CIHEAM, İspanya, ss.463
- XXI. **Effect of Form and rate of N Application on Liberation of H and OH/HCO₃ and pH Change at Root-soil Interface in Mycorrhizal and non-mycorrhizal Sorghum Plants**
ORTAŞ İ.
Abstracts of the 4th European Symposium on Mycorrhizae, İspanya, ss.1
- XXII. **Farklı Rhizobium Şusları ile Aşılamanın Harran Ovasındaki iki Toprak Serisinde Baklada Biyolojik Azot Fiksasyonuna Etkisi.**
ORTAŞ İ., Gök M., Güzel N., Çolak A. K., Kara E.
Toprak İlimi Derneğinin 11. Bilimsel Toplantı Bildirileri, Antalya, Türkiye, ss.100
- XXIII. **Metil Bromid Uygulamasının Bitki Gelişimi, Mikorizal İnfeksiyon ve Toprağın Bazı Mikrobiyel Özelliklerine Etkisi.**
ORTAŞ İ., Gök M., Kaya Z., İbrikçi H., Onaç İ., Ergün B., Köse Ö., Ortakço D., Coşkan A., Karip B., et al.
10. KÜKEM Kültür Koleksiyonları, Endüstriyel Mikrobiyoloji ve Biyoteknoloji Derneği Kongresi, Mersin, Türkiye, ss.134
- XXIV. **Balcalı-85 ile Genç-88 Buğday Çeşitlerinin Azot ve Fosforlu Gübre Uygulamalarına Karşı Tepkimesi.**
Güzel N., ORTAŞ İ., İbrikçi H., Yıldız Y.
Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu 1. Bilimsel Kongresi Bildirileri Cilt 1., Adana, Türkiye, ss.161
- XXV. **History of yycorrhizal work in Turkey.**
ORTAŞ İ.
AM Research in Europe-The Dawning Of A New Millenium. University Of Pisa, İtalya, ss.90
- XXVI. **Effect of organic and inorganic fertilizers on onion (Allium cepa) plant growth and nutrient uptake**
ORTAŞ İ., Yağbasanlar S., Şakar H., Ergün İ., Göktürk Z., Alıcı H., Ahmed H., Öztürk F., Akşahin V., Işık M., et al.
Indian Horticulture Summit – 2020, New Delhi, Hindistan, 14 Şubat 2020, cilt.1, ss.127-128
- XXVII. **The Effect of Broadcast and Band Applications of Phosphorus Application and Mycorrhiza Inoculation on Lettuce Yield and P and Zn Uptake**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A., ŞİMŞEK M.
Indian Horticulture Summit-2020, New Delhi, Hindistan, 14 - 16 Şubat 2020, ss.127
- XXVIII. **Effect of Mycorrhiza İnoculation on Cucumber (Cucumis sativus) Growth and Mycorrhizal**

Dependency

Soylu E., Işık M., ORTAŞ İ.

Indian Horticulture Summit Congress – 2020, New Delhi, Hindistan, 14 Şubat 2020, cilt.1, ss.124

- XXXIX. **Effect of Different Mycorrhizae Species With and Without Biochar Application Citrus Seedling Growth**
ORTAŞ İ., İbrahim Malik A.
Indian Horticulture Summit Congress – 2020, New Delhi, Hindistan, 14 Şubat 2020, cilt.1, ss.126-127
- XXX. **Under Long Term Field Condition to Evaluate the Effects of Different Phosphorus Doses on Agronomic Efficiency of Maize Plant**
IŞIK M., ÖZTÜRK F., KARADERE Ş., ORTAŞ İ.
6th Congress on Soil and Water Resources with International Participation, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.81
- XXXI. **The Effects of Organic and Inorganic Fertilizer Applications on Buckwheat Root Development**
ÇÜRÜK U., IŞIK M., FERAHOĞLU E., KIRICI S., ORTAŞ İ.
6th Congress on Soil & Water Resources with International Participation, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.59
- XXXII. **The Effect of Different Biochar Doses and Mycorrhizae Application on Corn Root Morphological Properties**
KARADERE Ş., IŞIK M., Ahmed W. K. A. , ORTAŞ İ.
6th Congress on Soil and Water Resources with International Participation, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.56
- XXXIII. **Effect of Different Nitrogen Doses and Mycorrhiza Vaccination on Alfalfa Carbon and Nitrogen Fixation**
ALICI H., IŞIK M., ORTAŞ İ.
6th Congress on Soil and Water Resources with International Participation, İzmir, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2019, cilt.1, sa.1, ss.57
- XXXIV. **Rhizosphere and Non-Rhizosphere Soil Structure Development Under Phosphorus Fertilization Application**
ORTAŞ İ., Bulutekin B., Öztürk F.
KEY CONCEPTS OF SOIL PHYSICS: DEVELOPMENT, CURRENT APPLICATIONS AND FUTURE PROSPECTS, Moskva, Rusya, 27 - 31 Mayıs 2019, cilt.1, ss.321-333
- XXXV. **Effect of Different Phosphorus Doses on Corn (Zea Mays L.) Root Growth and Carbon Content**
ÖZTÜRK F., AKŞAHİN V., IŞIK M., KARADERE Ş., ORTAŞ İ.
International Soil Congress, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.387-390
- XXXVI. **Biochar Production From Maize (Zea Mays) and its Physico-Chemical Characterization**
JAN s. U., IŞIK M., AKŞAHİN V., ORTAŞ İ.
International Soil Congress, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.391-396
- XXXVII. **Effect of Different Biochar Doses and Mycorrhiza Application on Soil CO₂ Flux, Under Field Condition**
KARADERE Ş., IŞIK M., AKŞAHİN V., ÖZTÜRK F., ORTAŞ İ.
International Soil Congress, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.426
- XXXVIII. **Plant Root Development and Their Relation with Carbon Sequestration Influenced by Organic and Inorganic Fertilizers Under Long Term Field Study**
ORTAŞ İ., RAFIQUE M., AHMED İ. M. , IŞIK M.
International Soil Congress, Ankara, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.202-207
- XXXIX. **Effect of Different Organic and Inorganic Fertilizer on Soil Structure Stability, Under Long Term Field Experiment**
IŞIK M., AKŞAHİN V., ÖZTÜRK F., JAN s. U. , ORTAŞ İ.
International Soil Congress, Adana, Türkiye, 17 - 19 Haziran 2019, cilt.1, sa.1, ss.347-351
- XL. **Effect of mycorrhizal inoculation on citrus seedling growth and nutrient uptake**
ORTAŞ İ.

30th. International Horticultural Congress, B riksel, 12 - 16 Eylül 2018, cilt.1, ss.77-83

- XLII. **Citrus Feedstock Biochar Production, Its Physico-Chemical Characteristics and the Importins? for Sustainable Agriculture**
JAN S. U. , IŞIK M., AKŞAHİN V., ORTAŞ İ.
I. International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.542
- XLIII. **Under Long Term Field Conditions Effect of Different Phosphorus Doses on Agronomic Efficacy and Nutrient Uptake by Wheat (Triticum aestivum L.).**
ŐZT RK F., IŞIK M., AKŞAHİN V., KARADERE Ő., JAN S. U. , ORTAŞ İ.
I. International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.565
- XLIII. **Under Long Term Field Experiment, Effect Of Different Organic And İnorganic Fertilizer On Soil Phosphorus Amount By Corn**
IŞIK M., ŐZT RK F., AKŞAHİN V., KARADERE Ő., ALICI H., JAN S. U. , ORTAŞ İ.
I. International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.538-539
- XLIV. **Effect of Different Nitrogen Doses and Mycorrhiza Application on Mycorrhizal Inoculation Effectiveness at Alfalfa Plant.**
ALICI H., IŞIK M., AKŞAHİN V., ŐZT RK F., ORTAŞ İ.
I. International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.564
- XLV. **Affect of organic and inorganic fertilizer on maize (zea mays L.) root growt**
KARADERE Ő., IŞIK M., AKŞAHİN V., ŐZT RK F., ORTAŞ İ.
I. International Congress on Sustainable Agriculture and Technology, Gaziantep, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2019, cilt.1, sa.1, ss.566-567
- XLVI. **Farklı azot dozları ve mikoriza aŐılamasının yonca gelişimine etkisi**
ALICI H., AKŞAHİN V., IŞIK M., ŐZT RK F., KARADERE Ő., ORTAŞ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.126
- XLVII. **Mikoriza ve Biyoçar Uygulamalarının Bitki Gelişimi ve Besin Elementi Alımı  zerine Etkileri**
ORTAŞ İ., ŐZT RK F., IŞIK M., AKŞAHİN V., KARADERE Ő., ALICI H.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.1-2
- XLVIII. **Organik gübrelerin fotosentez yoluyla karbon tutumuna ve bitki beslenmesine etkisi**
IŞIK M., AKŞAHİN V., ŐZT RK F., KARADERE Ő., ORTAŞ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.63
- XLIX. **Organik-inorganik gübrelerin toprak karbon, azot ve fosfor içeriŐine etkisi**
IŞIK M., AKŞAHİN V., ŐZT RK F., KARADERE Ő., ORTAŞ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.64
- L. **Mikoriza ve biyoçar uygulamalarının bitki gelişimi ve besin elementi alımı üzerine etkileri**
ORTAŞ İ., IŞIK M., AHMED I. A. M. , AKŞAHİN V., ŐZT RK F., ALICI H., KARADERE Ő., BULUTTEKİN B. C. , AKG L H., ÇEVİK B., et al.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.67
- LI. **Farklı fosfor dozlarının buğday dokularında karbon ve azot içeriŐine etkisi**
ŐZT RK F., IŞIK M., AKŞAHİN V., ORTAŞ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.68
- LII. **Tarla koşullarında biyoçar ve mikoriza uygulamalarının mısır bitkisi besin elementi alımı üzerine etkileri**
KARADERE Ő., IŞIK M., AHMED I. A. M. , AKŞAHİN V., ŐZT RK F., ALICI H., ORTAŞ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.73
- LIII. **Okaliptüs bitkisinden üretilen biyoçarın fiziko-kimyasal özellikleri ve tarımda kullanılabilirliŐi**
Jan S. U. , IŞIK M., AKŞAHİN V., ORTAŞ İ.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, cilt.1, sa.1, ss.44

- LIV. **Do Horticultural Tree Plant Species are Depending on Mycorrhizal Inoculation Under Marginal Soil Conditions?**
ORTAŞ İ.
International Horticultural Congress., İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- LV. **Mycorrhizae Inoculated Vegetable Seedling Production and Use for Field Experiments for Ecological Farming**
ORTAŞ İ., Akpınar ç., Demirbaş A., Sarı n.
International Horticultural Congress., İstanbul, Türkiye, 12 - 16 Eylül 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- LVI. **Indigenous mycorrhizae enhances carbon and nitrogen uptake by sweet sorghum genotypes grown under two diverse soil ecological zones**
AHMET İ. A. M. , ORTAŞ İ., YÜCEL C.
21st World Congress of Soil Science (WCSS), Rio de Janeiro, Brezilya, 12 - 17 Ağustos 2018
- LVII. **Under Long Term Field Experiment, the Effect of Organic and Inorganic Fertilizers on Carbon and Nitrogen Storage**
IŞIK M., ÖZTÜRK F., ORTAŞ İ.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.716
- LVIII. **Under Long Term Field Experiment, the Effect of Different Organic and Inorganic Fertilizers on Carbon Fixation by Wheat**
ÖZTÜRK F., IŞIK M., KARADERE Ş., ORTAŞ İ.
International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, cilt.1, sa.1, ss.717
- LIX. **The Effects of Applications of Fertigation and Mycorrhiza on Yield and Nutrient Uptake of Pepper Plant Under Field Conditions**
Demirbaş A., Kaya z., Akpınar Ç., ORTAŞ İ.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, cilt.1, sa.1, ss.272
- LX. **Potential of Sweet Sorghum Genotypes on Carbon and Nitrogen Dynamic under Semi-Arid Climatic Condition in Turkey.**
Yücel D., Yücel C., İbrahim a., ORTAŞ İ.
7th International Conference on Clean and Green Energy (ICCGE), Paris, Fransa, 7 - 09 Şubat 2018, cilt.1, sa.1, ss.1
- LXI. **Mycorrhizal species significantly increase citrus yield and nutrient concentration under field conditions**
Ortas I.
8th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, İtalya, 27 Haziran 2017, cilt.1217, ss.171-178
- LXII. **Role of mycorrhizae on mineral nutrition of fruit trees**
Ortas I.
8th International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, İtalya, 27 Haziran 2017, cilt.1217, ss.271-283
- LXIII. **Soil carbon losses in respect to climate change and global warming**
ORTAŞ İ.
Workshop on " Climate Friendly Agriculture and Innovative Methodologies, İzmir, Türkiye, 1 - 03 Kasım 2017
- LXIV. **EFFECT OF DIFFERENT MYCORRHIZA SPECIES ON SATSUMA MANDARIN (CITRUS UNSHIU MARC.) TREES YIELD AND NUTRITION**
Sayar E., Işık M., Bykova A., ORTAŞ İ.
International congress of health and environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.292
- LXV. **SOIL CO₂ FLUX RESPONSE TO DIFFERENT DOSAGE OF PHOSPHORUS FERTILIZER**
Bykova A., Ahmed I. A. M. , ORTAŞ İ.
International congress of health and environment, Adana, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2017, cilt.1, sa.1, ss.391-931
- LXVI. **Mineral nutrition of fruit trees depends on rhizosphere dynamics and mycorrhizal fungi**
ORTAŞ İ.
XVIII INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM, Copenhagen, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, cilt.1,

no.1, ss.183-184

- LXVII. **Maize (*Zea mays* L.) Plant Nutrient Uptake Under Various Organic Amendments in Long Term Field Conditions**
ORTAŞ İ., Ahmed I. A. M. , Öztürk F., Refique M., Bykova A., Akgöl H., Bilgin N., Yücel Y. C. , Khaled W., Işık M.
XVIII International Plant Nutrition Colloquium, Copenhagen, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.437-438
- LXVIII. **Dry weight and Nutrient uptake of Some Sweet Sorghum Genotypes under Different Climatic Conditions of Turkey**
Ahmed I. A. M. , Yucel C., Yucel D., Abdullah Ö., ORTAŞ İ.
XVIII International Plant Nutrition Colloquium, Copenhagen, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.523-524
- LXIX. **Biochar and microbial interaction for onion (*Allium cepa* L.) plant growth promotion and nutrients uptake**
Refique M., Ahmed I. A. M. , Chaudhary H. J. , ORTAŞ İ.
XVIII International Plant Nutrition Colloquium, Copenhagen, Danimarka, 19 Ağustos - 24 Kasım 2017, cilt.1, sa.1, ss.191-192
- LXX. **Impact of Different Phosphorus Fertilizer Doses On Corn Yield, Soil-Plant- Nutrient Uptake, and Soil Carbon-Nitrogen Sequestration**
ORTAŞ İ.
XVIII International Plant Nutrition Colloquium, Copenhagen, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.439-440
- LXXI. **Under Long Term Field Conditions, Phosphorus Fertilizer Application On Yield, Nutrient Uptake, Carbon And Nitrogen Sequestration**
ORTAŞ İ.
XVIII International Plant Nutrition Colloquium, Copenhagen, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.895-896
- LXXII. **Root Traits and Carbon Input by Sweet Sorghum Genotype under Different Climatic Conditions in Turkey**
Ahmed I. A. M. , Yücel c., Abdullah Ö., Yücel D., ORTAŞ İ.
XVIII INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM, Copenhagen, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.871-872
- LXXIII. **Effect Of Biochar Dosing And Mycorrhizal Application On Carbon Fixation And Plant Nutrient Uptake**
ORTAŞ İ., Bykova A., Ahmed I. A. M. , Refique M.
XVIII International Plant Nutrition Colloquium, Cophanhagen, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.181-182
- LXXIV. **Rhizophagus clarus and Lysinibacillus fusiformis interaction in biochar amended soil for *Zea mays* nutrients uptake**
refique M., Malik İ. A. , ORTAŞ İ., Chaudhard H. J.
ICOM 9 International conferance on Mycorrhizae, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- LXXV. **Rhizophagus clarus and Lysinibacillus fusiformis interaction in biochar amended soil for *Zea mays* nutrients uptake**
Refique M., Ahmed İ. M. , ORTAŞ İ., Chaudhard H.
ICOM 9 International Conferance on Mycorrhizae, Prague, Çek Cumhuriyeti, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- LXXVI. **Do Horticultural Plant Species are Depending on Mycorrhizal Inoculation?**
ORTAŞ İ.
ICOM 9 International Conferance on Mycorrhizae, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.1
- LXXVII. **Effects of Mycorrhizal Inoculation and Phosphorus fertilization on Tomato, Eggplant, Green and Bell Pepper plants yield and nutrient uptake under field conditions**

ORTAŞ İ., Razzaghi S.

ICOM 9 International congresse on mycorrhizae, Prag, Çek Cumhuriyeti, 30 Temmuz - 04 Ağustos 2017, cilt.1, sa.1, ss.1

LXXVIII. **Mycorrhizal Species Significantly Increased Citrus Yield and Nutrient Concentration, Under Field Conditions,**

ORTAŞ İ.

VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Furit Crops, Bozan, İtalya, 26 - 30 Haziran 2017, ss.1

LXXIX. **Effect of Mycorrhizal Symbioses on Tree Plant Nutrition**

ORTAŞ İ.

viii ISHS Symposium on Mineral Nurtiton of Furit Crops, Bozan, İtalya, 26 - 30 Haziran 2017, ss.1

LXXX. **Role of mycorrhizae on mineral nutrition of fruit trees**

ORTAŞ İ.

VIII ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bozan, İtalya, 27 - 30 Haziran 2017

LXXXI. **Hayyatın Sırrı Karbon mu?**

ORTAŞ İ.

Hayyatın Sırrı Karbon paneli, Ankara, Türkiye, 17 Mayıs 2017, ss.1

LXXXII. **Toprak Etiği İnsanlık İçin Neyin Etiğidir?**

ORTAŞ İ.

1. Tarım ve Gıda Etiği Kongresi (uluslararası katılımlı), Amasya, Türkiye, 10 - 11 Mart 2017, cilt.1, sa.1, ss.73-90

LXXXIII. **Bilim ve Bilimsel Kaynaklara Erişim**

ORTAŞ İ.

IV Ulusal Akademik Kaynak Paylaşım Çalıştayı, Adana, Türkiye, 11 - 12 Kasım 2016, ss.1-32

LXXXIV. **Salicornia as an Alternate Forage Crop for Phytoremediation of Salt affected Soils**

Celal Y., Mohammed J. F. , Ahmet M. K. , Gülüstan Ö., ÇETİN M., ORTAŞ İ., Rafiq I.

Eurosoil2016 - İstanbul, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016

LXXXV. **Effects of land use types on carbon and nitrogen contents of litter in tarsus-karabucak forest, East Mediterranean region of Turkey**

Kızıldağ N., Darıcı C., Tüfekçi S., ORTAŞ İ.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress,, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, cilt.1, ss.1942

LXXXVI. **Effects of land use types on carbon and nitrogen contents of litter in tarsus-karabucak forest, East Mediterranean region of Turkey**

KIZILDAĞ N., DARICI C., TÜFEKÇİ S., ORTAŞ İ.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.1942

LXXXVII. **Effects of land use types on carbon and nitrogen contents of litter in tarsus-karabucak forest, East Mediterranean region of Turkey**

KIZILDAĞ N., DARICI C., TÜFEKÇİ S., ORTAŞ İ.

1st International Mediterranean Science and Engineering Congress, Adana, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2016, ss.2067

LXXXVIII. **Effects of land use types on carbon and nitrogen contents of litter in tarsus-karabucak forest, East Mediterranean region of Turkey**

Kızıldağ N., Darıcı C., Tüfekçi S., ORTAŞ İ.

1st International Mediterranean SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, Adana, Türkiye, 26 Ekim 2016 - 28 Ocak 2017, cilt.a, ss.1

LXXXIX. **Effects of Soil and Forest Management Systems under Mediterranean Soil Conditions on Soil and Plant Carbon Capture**

ORTAŞ İ., DARICI H. C. , CENKSEVEN Ş., AKPINAR Ç., KIZILDAĞ N.

EUROSOIL 2016, 16 - 21 Ekim 2016

XC. **Nitrogen mineralization in biochar and compost amended soils under an incubation study**

ORTAŞ İ.

Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016

XCI. **The role of mycorrhizae and biochar application on carbon fixation**

Ibrahim A., BYKOVA A., İLAY Ç., Akgöl H., Refique M., DEMİRBAŞ A., ORTAŞ İ.

Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016

- XCII. **Mycorrhizae effects on single and mixed cover crops and biomass carbon recycling in soil**
ORTAŞ İ., Akgöl H., AHMED MALİK İ., Yücel C., İslam R.
Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016
- XCIII. **Effects of Soil and Forest Management Systems under Mediterranean Soil Conditions on Soil and Plant Carbon Capture**
ORTAŞ İ., DARICI C., CENKSEVEN Ş., AKPINAR Ç., KIZILDAĞ N.
EUROSOIL 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Ekim 2016, ss.161
- XCIV. **Effects of Soil and Forest Management Systems under Mediterranean Soil Conditions on Soil and Plant Carbon Capture**
ORTAŞ İ., Darici C., CENKSEVER Ş., Akpınar Ç., NACİDE k.
Eurosoil İstanbul 2016, 16 Ekim 2106 - 21 Ekim 2016
- XCV. **Biochar doze and mycorrhiza application on sorghum plant growth and nutrient uptake**
AHMED MALİK İ., ORTAŞ İ., Bykova A., Akgöl H., ÇEVİK i., Refique M.
Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016
- XCVI. **Relationship between root development and carbon fixation in biochar and mycorrhizal application**
MAZHAR R., RAZZAGHİ MİAVAGHİ S., ORTAŞ İ.
Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016
- XCVII. **Impact biochar on the efficiency of Trichoderma harzianum T 26 on seed germination and growth of Chilli pepper**
SAEED H., ALWAN U., ORTAŞ İ.
Eurosoil İstanbul 2016, 16 - 21 Ekim 2016
- XCVIII. **KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİKLERİNİN EKOSİSTEM VE GIDA GÜVENLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ VE ALINMASI GEREKEN EKOLOJİK ÖNLEMLER**
ORTAŞ İ.
23. Ulusal Biyoloji Kongresi, Gaziantep, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2016, cilt.1, sa.1, ss.26
- XCIX. **Soil microbial biomass, activity and diversity under long-term organic and chemical applications in Semi-arid Mediterranean Turkey**
Pejman Z., Ahmad M., SUZUKI K., can Turgay O., ORTAŞ İ., HARADA N., NONAKA M., Moeskops B., Buchan D., De S.
The 6th International Symposium for the Development of Integrated Pest Management (IPM) for sustainable agriculture in Asia and Africa, Niigata, Japonya, 2 - 03 Mart 2016, cilt.1, sa.1, ss.39
- C. **Profiling of fungal communities associated with corn roots using high-throughput next-generation sequencing under long-term organic management in Mediterranean coastal areas in Turkey**
Konno R., SUZUKI K., Toida C., can Turgay O., ORTAŞ İ., HARADA N., NONAKA M.
The 6th International Symposium for the Development of Integrated Pest Management (IPM) for sustainable agriculture in Asia and Africa, Niigata, Japonya, 2 - 03 Mart 2016, cilt.1, sa.1, ss.39
- CI. **Effects of long-term organic/inorganic fertilization practices on soil microbial biomass in Mediterranean Turkey**
Pejman S., can Turgay O., ORTAŞ İ.
International Soil Science Congress on "Soil Science in International Year of Soils 2015, Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, cilt.1, sa.1, ss.174
- CII. **Effect of Different Mycorrhizae Species With and Without Biochar Application Plant Growth**
ORTAŞ İ.
76. Symposium ANS e. V. & Final MEETING EU-COST Action "Biochar" "Understanding Biochar Mechanisms For Practical Implementation", Gesenhaim, Almanya, 27 - 30 Eylül 2015, ss.126-127
- CIII. **Total Amount of Carbon Hold under Different Ages Eucalyptus Trees with Different Soil and Crop Management Systems in Mediterranean Cost Conditions**
ORTAŞ İ., CENGİZ D., SEDAT t., SAHİN c., AHU k., CAGDAS A., NACİDE K., ŞİMŞEK M., AHMET D.
EUFORIA: European Forest Research and Innovation Area, The final EUFORINNO conference, Rogla, Slovenya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015

- CIV. **Ortas I Darici C Tufekci S Cenkseven S Kutlay A Akpinar C Kizildag N Simsek M Demirbas A 2015 Total amount of carbon hold different ages Eucalyptus trees plants with different soil and crop management system in cost of the mediterranean conditions**
ORTAŞ İ., DARICI H. C. , Sedat T., Şahin C., KUTLAY A., AKPINAR Ç., Nacide K., Şimşek M., DEMİRBAŞ A.
The final EUFORINNO Conferance, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015
- CV. **Total amount of carbon hold different ages Eucalyptus trees, plants with different soil and crop management system in cost of the mediterranean conditions**
ORTAŞ İ., DARICI C., TÜFEKÇİ S., CENKSEVEN Ş., KUTLAY A., AKPINAR Ç., KIZILDAĞ N., ŞİMŞEK M., DEMİRBAŞ A.
The final EUFORINNO Conferance, Rogla, Slovenya, 31 Ağustos - 04 Eylül 2015, ss.74
- CVI. **Impact of chemical fertilization and organic amendment on carbon and nitrogen lability between rhiz. and non-rhiz. ecosystems**
ORTAŞ İ., köşkeroğlu G., Islam r.
Rhizosphere 4 Stretching the Interface of life, Masstricht, Hollanda, 21 - 25 Haziran 2015, ss.1
- CVII. **Impact of chemical fertilization and organic amendment on carbon and nitrogen lability between rhizosphere and non rhizospher ecosystems**
ORTAŞ İ., Gülistan K., Islam R.
Rhizosphere4. Stretching the Interface of life. Maastricht, the Netherlands. 21-25 June 2015., Maastricht, Hollanda, 21 - 23 Haziran 2015, ss.8-9
- CVIII. **Mycorrhiza: Hidden Treasure of Nature and It?s Importance for Organic Agriculture**
ORTAŞ İ.
Türkiye Doğal Beslenme Ve Yaşam Boyu, Sakarya, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015, ss.1
- CIX. **The Effect Of Mycorrhizal Inoculation On Tomato, Eggplant And Pepper Growth And Nutrient Uptake Under Field Conditions.**
Köse Ö., ORTAŞ İ., Sımsek D., Sarı ., Abak K.
COST-838 `Programme of the Meeting of WG3 ?Genetic and cell programmes? and of WG4 ?Mycorrhizal technology., Barselona, İspanya, 4 - 05 Mart 2015, ss.150
- CX. **Tarımsal Yüksek Öğretimde Değişimler ve Yani Yaklaşımlar**
ORTAŞ İ., CEMALETTİN Ç.
ZMO VIII teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 15 Ocak 2015, cilt.2, ss.1314-1334
- CXI. **Tarımsal Yüksek Öğretimde Değişimler ve Yani Yaklaşımlar.**
ORTAŞ İ.
TMMOB ZMO 8. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 16 Ocak 2015, ss.1314-1334
- CXII. **Changes in selected soil properties affected by long?term organic and chemical fertilization practices in Mediterranean Turkey?.**
Turgay C., ORTAŞ İ., Buchan D., Moeskops B., De Gusseme B., De Neve S.
The 9th International Soil Science Congress on ?The Soul of Soil and Civilization? in Side, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.39-40
- CXIII. **Do Turkish Soils Need Potassium Fertilization For Major Crops?**
ORTAŞ İ., Akpinar C., Rusan M., Ivanova S., Kivılcımlı N., Duyar Ö.
The 9th International Soil Science Congress on ?The Soul of Soil and Civilization? in Side, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.37-38
- CXIV. **Crop and Soil Management Effects on Carbon Sequestration. Workshop on ?Forest Soil Carbon Dynamics in Time and Space?.**
ORTAŞ İ., Kızılkaya R., Gülser C.
. the 9th International Soil Science Congress on ?The Soul of Soil and Civilization?, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2014, ss.35-36
- CXV. **Soil Health Response to Continuous No-Till and Cover Crops - Agrıbalkan.**
ORTAŞ İ., Yücel D., Yücel C., İslam K. R.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.92-97
- CXVI. **Organic Amendment and Chemical Fertilization Impacts on Carbon Management to Evaluate Soil Quality - Agrıbalkan**

- ORTAŞ İ., Yücel D., Yücel C., İslam K. R.
Balkan Agricultural Congress., Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.45-50
- CXVII. **Management Systems Impact On soil Aggregate Protected Carbon and Nitrogen Sequestration - Agrıbalkan.**
ORTAŞ İ., Yücel C., Yücel D., İslam K. R.
Balkan Agricultural Congress., Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, ss.75-80
- CXVIII. **Biocharın Toprak Organik Madde Mineralizasyonu Üzerine Etkisi.**
ORTAŞ İ., Özer G., Kocak B., Darıcı C.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.125-127
- CXIX. **Bilimsel Bilginin Topluma Aktarılması.**
ORTAŞ İ.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.198-204
- CXX. **Bilimi Bilginin Topluma Aktarılması.**
ORTAŞ İ.
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2014, ss.145-160
- CXXI. **Mycorrhiza And Biochar Effects On Carbon Sequestration.**
ORTAŞ İ., Özer G., Koçak B., Akpınar C.
The 3rd FOREBIOM Workshop: Potentials of Biochar to mitigate climate change., Eskişehir, Türkiye, 5 - 06 Haziran 2014, ss.15
- CXXII. **Mycorrhiza and biochar effects on carbon sequestration**
ORTAŞ İ., Özer G., KOÇAK B., Akpınar Ç.
The 3rd FOREBIOM Workshop: Potentials of Biochar to mitigate climate change, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Haziran 2014, ss.25
- CXXIII. **Carbon Sequestration and Mycorrhizae in Turkish Soils.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Özer G., Lal R., Kapur S.
Istanbul Carbon Summit: Carbon Management, Technologies & Trade,, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2014, ss.87-95
- CXXIV. **ÇARPIK KENTLEŞMENİN ÇEVRE-TOPRAK ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ VE BUNUN İKLİM DEĞİŞİMLERİNE YANSIMALARI. Değişen Peyzaj.**
ORTAŞ İ., Yılmaz K.
Peyzaj Mimarlığı 5. Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2013, ss.850-855
- CXXV. **Halofit Kök Bölgelerindeki Doğal Mikorizaların Tuzluluk Stresi Altında Turunçgil Çöğürlerinin Zn Alımına Etkisi.**
ORTAŞ İ., Şatır N. Y.
Ulusal Tarım Kongresi, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, ss.250-255
- CXXVI. **Effects of Mycorrhiza on Plant Growth, Yield and Nutrient Element Contents of Soilless Grown Pepper**
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y., ORTAŞ İ.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (AGRICASIA'2013)-Kyrgyzstan, 1 - 03 Ekim 2013
- CXXVII. **Effects of Mycorrhiza on Growth and Nutrient Uptake of Soilless Grown Pepper Seedlings**
ALTUNTAŞ Ö., ABAK K., DAŞGAN H. Y., ORTAŞ İ.
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition (AGRICASIA'2013)-Kyrgyzstan, 1 - 03 Ekim 2013
- CXXVIII. **Effect of sub-vegetation, grown under different age?s Eucalyptus plantation, on plant and soil N and C accumulation**
ORTAŞ İ., Tüfekçi S., Darıcı C., Akpınar S., Şimşek M., Cenkseven S., Kutlay A., Kızıldağ A.
?Belowground carbon turnover in European Forests? ? Final Conference, Bordeaux, Bordeaux, Fransa, 13 - 15 Mayıs 2013, ss.20-30
- CXXIX. **Yeni YÖK Yasa Tasarısı Türkiye Bilimini İleriye Taşır mı?**
ORTAŞ İ.

21. Yüzyılda Türkiye’de Sosyal Bilimler ve Toplum Sorunları Sempozyumu., Ankara, Türkiye, 21 Mart 2013, ss.158-162

- CXXX. **Mycorrhizae Inoculated Horticultural Seedling Production and Transplantation Models to Field Conditions.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A., Şimşek M., Kaya Z.
7 th International Conference on Mycorrhizae, ?Mycorrhizae for All: An Under-Earth Revolution?, New Delhi, Hindistan, 6 - 11 Ocak 2013, ss.100
- CXXXI. **Belowground Carbon Works In Turkey 2012**
ORTAŞ İ., Darıcı C., tüfekçi S., Akpınar Ç., Kutlay A., Cenkseven S., Şimşek M., Kızıldağ N., Demirbaş A.
COST Action Fp803 ?Belowground Carbon Turnover In European Forests?, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.89-95
- CXXXII. **Seasonal Research of Carbon and Nitrogen Contents of Eucalyptus camaldulensis Dehn. Plantation Soils**
KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., ŞİMŞEK M., DARICI C., AKPINAR Ç., TÜFEKÇİ S., ORTAŞ İ.
COST Conference, COST Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.39
- CXXXIII. **Carbon Mineralization at Eucalyptus camaldulensis Dehn. Plantation Soils**
Cenkseven Ş., Kutlay A., Şimşek M., Darıcı C., Akpınar Ç., Tüfekçi S., Ortaş İ.
COST Conference, COST Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.59
- CXXXIV. **The Effects Of Mineral Fertilizers, Compost, Manure, And Mycorrhizal Inoculation Application On Wheat Yield, Total Soil Carbon And Nitrogen Budget Under Long Term Field Conditions.**
ORTAŞ İ., Akpınar S., Şimşek M., Demirbaş A., Kaya Z.
COST Action Fp803 "Belowground Carbon Turnover In European Forests", Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.55-60
- CXXXV. **Belowground Carbon Dynamic Under Different Years Old Eucalyptus Plantation at Cost of Mediterranean Part of Turkey**
Ortaş İ., Tüfekçi S., Darıcı C., Akpınar Ç., Şimşek M., Kutlay A., Cenkseven Ş.
COST Conference, COST Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.11-12
- CXXXVI. **Belowground Carbon Dynamic Under Different Years Old Eucalyptus Plantation at Cost of Mediterranean Part of Turkey.**
DARICI C., ORTAŞ İ., KIZILDAĞ N., CENKSEVEN Ş.
COST Conference, COST Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.54-55
- CXXXVII. **Seasonal Research Of Carbon And Nitrogen Contents Of Eucalyptus amaldulensis Dehn. Plantation Soils.**
ORTAŞ İ., Kutlay A., Cenkeven S., Şimşek M., Darıcı C., Akpınar Ç., Tüfekçi S.
COST Action Fp803 ?Belowground Carbon Turnover In European Forests?, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.95-105
- CXXXVIII. **Carbon Mineralization at Eucalyptus Camaldulensis Dehn. Plantation Soils.**
ORTAŞ İ., Cenkseven S., Kutlay A., Şimşek M., Darıcı C., Akpınar Ç., Tüfekçi S.
COST Action Fp803 "Belowground Carbon Turnover In European Forests", Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 01 Kasım 2012, ss.140-150
- CXXXIX. **Carbon (C) And Nitrogen (N) Content Under Several Years Old Eucalyptus Plants And Land Use Treated Soils.**
ORTAŞ İ., Darıcı C., Tüfekçi S., Akpınar C., Şimşek M., Demirbaş A., Kutlay A., Cenkseven S., Kızıldağ N.
4th International Congress EUROSIL 2012 Soil Science for the Benefit for the Mankind and Environment,, Bari, İtalya, 2 - 06 Temmuz 2012, ss.200-205
- CXL. **The effect of rhizosphere soil, and mycorrhizal inoculation on wheat and onion growth under Methyl Bromide fumigated and non-fumigated field condition in the Mediterranean soil conditions.**

ORTAŞ İ., Akpınar C., Demirbaş A.

4th International Congress EUROSIL 2012 Soil Science for the Benefit for the Mankind and Environment, Bari, İtalya, 2 - 06 Temmuz 2012, ss.155-160

CXLI. Carbon (C) and Nitrogen (N) Content Under Several Years Old Eucalyptus Plants and Land Use Treated Soils

ORTAŞ İ., DARICI C., TÜFEKÇİ S., AKPINAR Ç., ŞİMŞEK M., DEMİRBAŞ A., KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N.
4th International Euro soil Congress, Bari, İtalya, 2 Temmuz - 06 Haziran 2012, ss.2

CXLII. Mycorrhizal dependency of different pepper genotypes

pınar H., ORTAŞ İ., keleş D.

2nd Symposium on Horticulture in Europe, Angers, Fransa, 1 - 05 Temmuz 2012, ss.2

CXLIII. Significance of Carbon in the Development of Soil Structure.

ORTAŞ İ., Lal R., Kabur S.

8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.192

CXLIV. The Effect of Mycorrhizal Inoculation and Phosphorus Doses on Leek Growth Under Field Conditions

akpınar ç., ORTAŞ İ., Demirbaş A., Şimşek M.

8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.1, sa.1, ss.632-635

CXLV. The Effect of Broadcast and Band Applications of Different P Doses and Mycorrhiza Inoculations on Lettuce Growth and Nutrient Uptake.

Demirbaş A., ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Turk U., Kaya Z.

8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.200-205

CXLVI. Mycorrhizae inoculated vegetable seedling production and use for field experiments for ecological farming.

ORTAŞ İ.

8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.150

**CXLVII. The Effect of Mycorrhizal Inoculation and Phosphorus Doses on Leek Growth Under Field Conditions
Effect of Organic and Inorganic Fertilizer on Yield and Quality of Onion Plant (Allium cepa var. Valencia) Cultivated with Directly Seed Sowing Method**

Akpınar Ç., ORTAŞ İ., Demirbaş A., Şimşek M.

8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.56-60

CXLVIII. Arbuscular Mycorrhizal Fungal Diversity under Long-Term Inorganic and Organic Fertilization Practices in Mediterranean Turkey.

ORTAŞ İ., Turgay O. C., Kaidzu T., Suzuki K., Narisava T., Buto T., Harada N., Nonaka M.

8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, ss.181-186

CXLIX. Farklı Yaşlardaki Eucalyptus camaldulensis Dehn. Ormanlarında Toprak CO2 Salınımının Karbon Bütçesindeki Yeri

Şimşek M., Cenkseven Ş., Kutlay A., Darıcı C., Ortaş İ.

2012 Ekoloji Sempozyumu, Kilis, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2012, ss.412

CL. Climate Change and Food Security in West Asia.

ORTAŞ İ., Lal R.

International Conference on Adaptation to Climate Change and Food Security in West Asia and North Africa,, Kuveyt, Kuveyt, 14 - 17 Kasım 2011, ss.90-95

CLI. Farklı Yaşlardaki Eucalyptus camaldulensis Dehn. Topraklarında Derinliğe Bağlı Spor Sayısının İrdelenmesi

ŞİMŞEK M., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., KUTLAY A., ORTAŞ İ.

10. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2011, ss.432

- CLII. **Farklı Zamanlarda Ekimi Yapılan Baklada Mikoriza (*Glomus mossea*) Uygulamasının Bitki Gelişmesi, Verim, Bakla Özellikleri ve Fosfor Alımına Etkileri.**
ORTAŞ İ., Sarı N., Solmaz İ., Demirbaş A., Gül M., Aydın İ.
Türkiye VI. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, ss.100-120
- CLIII. **Effects of Land Management on CO₂ Respiration of Several Years Old Different Age Group Eucalyptus Plantation Over a Year Period**
ORTAŞ İ., CENKSEVEN Ş., ŞİMŞEK M., DARICI H. C. , TUFEKCI S., KUTLAY A., KIZILDAĞ N., AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A.
COST Conference, Carbon Balance after disturbance sand drought, Barcelona, İspanya, 27 - 30 Haziran 2011
- CLIV. **Effects of Land Management on CO₂ Respiration of Several Years Old (Different Age Group) Eucalyptus Plantation Over a Year Period. COST Conference, Carbon Balance after disturbance sand drought**
ORTAŞ İ., CENKSEVEN Ş., ŞİMŞEK M., DARICI C., TÜFEKÇİ S., KUTLAY A., KIZILDAĞ N., AKPINAR Ç., DEMİRBAŞ A.
COST Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Barcelona, İspanya, 27 - 30 Haziran 2011, ss.2-4
- CLV. **Effect Of Land Management On CO₂ Respiration Of Several Years Old (Different Age Group) Eucalyptus Plantation Over A Year Period**
ORTAŞ İ., Cenkseven S., Şimşek M., Darıcı C., Tüfekçi S., Kutlay A., Kızıldağ N., Akpınar C., Demirbaş A.
COST conference "Carbon balance after disturbances and drought", Barcelona, İspanya, 27 Haziran - 01 Temmuz 2011, ss.100
- CLVI. **Orkide Mikorizasının Bitki Çimlenmesi ve Gelişimi için Önemi.**
ORTAŞ İ.
1. Orkide Çalıştayı, Kahramanmaraş, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2011, ss.420-430
- CLVII. **ÜNİVERSİTE ARAZİLERİNİN AMAÇ DIŞI KULLANIMI VE ADANA?NİN KENTSEL PLANLANMASI**
ORTAŞ İ.
TMMOB, Adana Kent Sorunları Sempozyumu., Adana, Türkiye, 20 - 21 Mayıs 2011, ss.400-408
- CLVIII. **Effect of Different Mycorrhizal Seedling Production and Transplantation model On Horticultural Production and Nutrient Uptake under Field Conditions**
ORTAŞ İ., Akpınar C., Demirbaş A., Kaya Z., Şimşek M.
COST Action 870, From production to Application of Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) in Agricultural Systems: a Multidisciplinary Approach., Brussels, Belçika, 09 Mayıs 2011, ss.100
- CLIX. **Ekto-Mikorizanın Yüksek Yapılı Bitkilerin Beslenmesine Olan Katkısı**
ORTAŞ İ., Sedat T., Demirbaş A.
Ekoloji 2011 kongresi, Düzce, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2011, ss.500-501
- CLX. **Farklı Fosfor, Çinko Doz Uygulaması Koşullarında Mikoriza Aşılmasının İskenderiye Üçgülününün (*Trifolium Alexandrinum L.*) Gelişimine Etkisi.**
Yücel C., ORTAŞ İ., Yücel D., Akpınar Ç.
1. Uluslararası Ali Numan Kirac Tarım Kongresi Ve Fuarı., Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.51
- CLXI. **Farklı Dozlarda Fosfor Ve Çinko Uygulaması Ve Mikoriza Aşılmasının Nohut (*Cicer Arietinum L.*) Bitkisinin Gelişimi Ve Fosfor Alımı Üzerine Etkisi.**
Yücel D., ORTAŞ İ., Yücel C., Akpınar Ç.
1. Uluslararası Ali Numan Kirac Tarım Kongresi Ve Fuarı., Eskişehir, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011, ss.50
- CLXII. **Effects of Several Years Old Eucalyptus Plant on Total Biomass and Carbon Content**
ORTAŞ İ., TÜFEKÇİ S., DARICI C., AKPINAR Ç., ŞİMŞEK M., KUTLAY A., CENKSEVEN Ş., KIZILDAĞ N., DEMİRBAŞ A.
COST Conference, COST Action FP0803 Belowground Carbon Turnover in European Forests, Ljubljana, Slovenya, 1 - 04 Eylül 2010, ss.5-7
- CLXIII. **Effect Of Several Years Old Eucalyptus Plant On Total Biyomas And C Content.**
ORTAŞ İ., Tüfekçi S., Darıcı C., Akpınar C., Cenkseven S., Kutlay A., Şimşek M.
Second Meeting of the COST Action FP0803: BELOWGROUND COMPLEXITY. Slovenian Forestry Institute in Ljubljana, Ljubljana, Slovenya, 1 - 04 Eylül 2010, ss.100
- CLXIV. **The Effects of Mycorrhiza Inoculations and P Addition on Graminae Species Growth and Nutrient Uptake?**

- ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A., Şimşek M.
CSOT 870 Meeting, Evora, Portekiz, 05 Temmuz 2010, ss.30
- CLXV. **Effects of long-term organic amendments and mycorrhiza application on nitrate leaching in a clay-loamy soil**
ÇELİK İ., Ortas I., Demirbaş A.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality?", Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.785-792
- CLXVI. **Inoculation of Ectomycorrhizal Fungi to the Red Pine (Pinus brutia Ten.) Seedlings in The Mediterranean Region of Turkey.**
ORTAŞ İ., Tüfekçi S.
Belowground Carbon Turnover in European Forests-'State of the Art' Conference., Birmensdorf, İsviçre, 26 - 29 Ocak 2010, ss.100
- CLXVII. **Shoot and root growth of agro forestry plants with and without mycorrhizae.**
ORTAŞ İ., Akpınar C.
COST FP0803. Belowground Carbon Turnover in European Forests-'State of the Art' Conference. (Swiss Federal Research Institute WSL. CH-8903 Birmensdorf, Birmensdorf, İsviçre, 26 - 29 Ocak 2010, ss.168-172
- CLXVIII. **Shoot and root growth of agro forestry plants with and without mycorrhizae**
ORTAŞ İ., Akpınar C.
Belowground Carbon Turnover in European Forests-'State of the Art' Conference. Swiss Federal Research Institute WSL, Birmensdorf, İsviçre, 26 - 29 Ocak 2010, ss.100-110
- CLXIX. **Inoculation of Ectomycorrhizal Fungi to the Red Pine (Pinus brutia Ten.) Seedlings in The Mediterranean Region of Turkey.**
ORTAŞ İ., Tüfekçi S.
In COST FP0803. Belowground Carbon Turnover in European Forests-'State of the Art' Conference (Swiss Federal Research Institute WSL. CH-8903 Birmensdorf, Birmensdorf, İsviçre, 26 - 29 Ocak 2010, ss.159-165
- CLXX. **Effect of Vesicular Arbuscular Mycorrhizas on Plant Growth of Soilless Grown Muskmelon**
Abak K., DAŞGAN H. Y., Rehber Y., ORTAŞ İ.
4th International Symposium on Cucurbits, Changsha, Çin, 21 - 26 Eylül 2009, cilt.871, ss.301-306
- CLXXI. **Potential effects of indigenous mycorrhizae on growth and nutrient uptake of maize plant.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç.
COST 870 WG4 Meeting, "The potential of AMF inoculation in semi-arid regions of the Mediterranean basin.", Jerusalem, İsrail, 16 - 19 Kasım 2009, ss.87-95
- CLXXII. **The Effect of Broadcast and Band Applications Of Different P Doses And Mycorrhiza Inoculations On Wheat Growth And Nutrient Uptake.**
ORTAŞ İ., Akpınar C., Demirbaş A., Şimşek M.
COST 870, From production to application of arbuscular mycorrhizal fungi in agricultural system: a multidisciplinary approach, Leuven, Belçika, 14 - 15 Eylül 2009, ss.56-60
- CLXXIII. **The Effects of Organic Material and Mycorrhizal Inoculation On Horticultural Seedling Quality. Healthy Planets and Healthy Human.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A., Şimşek M.
XVI International Plant Nutrition Colloquium: Plant Nutrition for Sustainable Development and Global Health, California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Ağustos 2009, ss.22-23
- CLXXIV. **98. Plant Nutrition for Sustainable Development and Global Health.**
ORTAŞ İ.
Healthy Planets and Healthy Human. In XVI International Plant Nutrition Colloquium: 98. Plant Nutrition for Sustainable Development and Global Health., California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Ağustos 2009, ss.21
- CLXXV. **Mycorrhizae Application in Horticultural Production on Plant Growth.**
ORTAŞ İ.
Mycorrhizae Application in Horticultural Production on Plant Growth., California, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 30 Ağustos 2009, ss.20
- CLXXVI. **Mycorrhizal Work in Turkish Forest.**

ORTAŞ İ., Tüfekçi S., Pırlak T., Akpınar Ç.

6th International Symposium on Ecosystem Behaviour, BIOGEOMON, Helsinki, Finlandiya, 29 Haziran - 03 Temmuz 2009, ss.140-150

- CLXXVII. **Mycorrhizae Applications in horticultural production under field conditions.**
ORTAŞ İ.
Cost 8.70 meeting; New scientific perspectives and technological approaches for mycorrhizal application. Calella, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Mart 2009, ss.80-85
- CLXXVIII. **Effect of two management cropping systems on plant growth and indigenous mycorrhizal development.**
Almaca A., ORTAŞ İ.
Cost 8.70 meeting; New scientific perspectives and technological approaches for mycorrhizal application., Barcelona, İspanya, 24 - 26 Mart 2009, ss.90-92
- CLXXIX. **Efectividad de la inoculación con micorrizas del olivo: estudios en distintas condiciones de suelos mediterráneos.**
ORTAŞ İ.
In; Cost 8.70 meeting; New scientific perspectives and technological approaches for mycorrhizal application. Calella, Barcelona, İspanya, 24 - 26 Mart 2009, ss.150
- CLXXX. **Effects of Mycorrhizal Inoculation in Soilless Culture on Pepper Plant Growth**
Ikiz O., Abak K., DAŞGAN H. Y. , ORTAŞ İ.
International Symposium on Strategies Towards Sustainability of Protected Cultivation in Mild Winter Climate, Antalya, Türkiye, 31 Ocak 2009, cilt.807, ss.533-539
- CLXXXI. **The effect of mycorrhiza on forest tree species in the East Mediterranean Region of Turkey.Conferance in UAE 2010**
ORTAŞ İ., Tüfekçi S., Pırlak İ. T. , Akpınar Ç.
'The International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology', Aydın, Türkiye, 29 Kasım - 01 Aralık 2008, ss.123
- CLXXXII. **Indigenous mycorrhiza potential in the plain of Çukurova.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç.
'The International Meeting on Soil Fertility, Land Management and Agroclimatology', Aydın, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, ss.140-150
- CLXXXIII. **The Effect of Mycorrhizae and Different P and Zn Rates Application On Citrus (Citrus Sinensis L.) Growth and Nutrient Uptake Under Sterile and Non-Sterile Soils Conditions.**
ORTAŞ İ., Akpınar C.
COST Action 870, Mycorrhiza application in sustainable agriculture and natural systems., Thessaloniki, Yunanistan, 17 - 19 Eylül 2008, ss.30-32
- CLXXXIV. **Do horticultural plants depend on mycorrhizae in terms of phosphorus and Zinc uptake**
ORTAŞ İ., akpınar c.
COST Action 870, Mycorrhiza application in sustainable agriculture and natural systems, Thessaloniki, Yunanistan, 17 - 19 Eylül 2008, ss.40-42
- CLXXXV. **Çukurova Bölgesinde Tarım Topraklarının Amaç Dışı Kullanımı ve Planlı Tarım ve Kent Çevre ilişkileri Açısından Önemi.**
ORTAŞ İ., Şenol S., Kapur S.
Adana Kent Sorunları Sempozyumu, Adana, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2008, ss.1150-1155
- CLXXXVI. **Long Term Experiment Relation with Soil Carbon Storage and Climate Change.**
ORTAŞ İ.
COST Strategic Workshop, Global Change and Sustainable Development in Mountain Regions, Innsbruck, Avusturya, 7 - 09 Nisan 2008, ss.45-50
- CLXXXVII. **Effect of Mycorrhizae Applications on the Mineral Uptake in 'Alkuden' (01-IN-06) Fig Genotype**
ÇÖMLEKÇİOĞLU S., Akpınar C., Bayazit S., ORTAŞ İ., KÜDEN A.
International Symposium on Enhancing Economic and Environmental Sustainability of Fruit Production in a Global Economy held at the 27th International Horticultural Congress, Seoul, Güney Kore, 13 - 19 Ağustos 2006, ss.513-

- LXXXVIII. Kültür Bitkilerinin Beslenme Sorunları.**
ORTAŞ İ., Derici M. R. , Kaya Z., Gök M.
Ulusal Tarım Kurultayı, Şanlıurfa, Türkiye, 15 - 17 Kasım 2007, ss.1000-1005
- CLXXXIX. Short introduction with the webpage for WG4 and Challenges and opportunities for AMF application in the Mediterranean area.**
ORTAŞ İ., Victoria Estaun E.
COST 870 meeting F. Schönbeck memorial Symposium. Mycorrhiza for Plant Vitality., Hannover, Almanya, 3 - 05 Ekim 2007, ss.60-70
- CXC. AMF application in Horticultural crops in Turkey.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Kaçar Y. A. , Mendi Y., KAfkas S., Tangolar S., Kuden A.
COST 870 meeting F. Schönbeck memorial Symposium. Mycorrhiza for Plant Vitality., Hannover, Almanya, 3 - 05 Ekim 2007, ss.90-95
- CXCI. The role of mycorrhiza on agro forestry plants root growth. In Fourth International Symposium**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A.
Dynamics Of Physiological Processes In Roots Of Woody Plants., Bangor, İngiltere, 16 - 20 Eylül 2007, ss.56-60
- CXCII. The Response of Maize Genotypes to Several Mycorrhizal Inoculums in Term of Plant Growth and Nutrient Uptake.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç.
Contribution of mycorrhizal fungi to agro-ecosystems: how to bridge the gap from small-scale production to commercial utilization., Budapest, Macaristan, 24 - 25 Mayıs 2007, ss.240-246
- CXCIII. Application of AM fungal inoculum specific for Mediterranean conditions.**
ORTAŞ İ.
The first Management Committee meeting of COST Action 870. `From production to application of arbuscular mycorrhizal fungi in agricultural systems: a multidisciplinary approach?. COST Office, Burucssel, Belçika, 12 - 13 Şubat 2007, ss.1
- CXCIV. Organik Tarım Biliminde Mikorizanın Kullanımı Ve Önemi.**
ORTAŞ İ., Akpınar C., Demirbaş A., Kaya Z.
Türkiye 3. Organik Tarım Sempozyumu, Yalova, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.200-205
- CXCV. Effect Of Mycorrhizae Applications On The Mineral Uptake In 'Alkuden' (01-In-06) Fıg Genotype.**
Comlekcioglu S., Akpınar C., Bayazit S., ORTAŞ İ., Kuden A. B.
ISHS Acta Horticulturae 772: XXVII International Horticultural Congress - IHC2006: International Symposium on Enhancing Economic and Environmental Sustainability of Fruit Production in a Global Economy., Seoul, Güney Kore, 13 - 19 Ağustos 2006, ss.100-150
- CXCVI. The Effects of Rock Phosphate, Compost and Mycorrhizal Application on Citrus Plant Growth and Nutrient Uptake.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A.
5th.International Conferance on Mycorrhizae ICOM5 ?Mycorrhiza for Science and Society?, Granada, İspanya, 23 - 27 Temmuz 2006, ss.200-205
- CXCVII. Mycorrhizae Inoculated Seedling Production Systems in Organic Farming Under Greenhouse and Field Conditions.**
ORTAŞ İ.
5th.International Conferance on Mycorrhizae ICOM5 ?Mycorrhiza for Science and Society?, Granada, İspanya, 23 - 27 Temmuz 2006, ss.150-155
- CXCVIII. Kaya Fosfatı, Kompost Ve Mikoriza Uygulamalarının Mısır Bitkisinin Büyüme Ve Besin Elementleri Alımına Etkileri.**
ORTAŞ İ., Demirbaş A., Akpınar Ç., Kaya Z.
Gap IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.90-96
- CXCIX. Mikoriza, Gitya, Kompost Ve Kimyasal Gübre Uygulamasının Mısır Bitkisinin Büyümesine Ve Beslenmesine Etkisi.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A., Kaya Z.

Gap IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.100-112

- CC. **MİKORİZA, GİTYA, KOMPOST VE KİMYASAL GÜBRE UYGULAMASININ MISIR BİTKİSİNİN BÜYÜMESİNE VE BESLENMESİNE ETKİSİ.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Demirbaş A., Kaya Z.
IV GAP Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1627-1630
- CCI. **Kaya Fosfatı, Kompost Ve Mikoriza Uygulamalarının Mısır Bitkisinin Büyüme Ve Besin Elementleri Alımına Etkileri.**
ORTAŞ İ., Demirbaş A., Akpınar Ç., Kaya Z.
IV GAP Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.985-990
- CCII. **Mikoriza Ve Fosfor Uygulamasının Soğan, Sarmısak, Nohut Ve Bakla Bitkilerinin Besin Elementleri Alımı Ve Verimlerine Etkisi.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Genç A. İ., Demirbaş A., Kaya Z., Demirbaş A.
IV GAP Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.1631-1638
- CCIII. **Mikoriza Ve Fosfor Uygulamasının Soğan, Sarmısak, Nohut Ve Bakla Bitkilerinin Besin Elementleri Alımı Ve Verimlerine Etkisi.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Genç A. İ., Demirbaş A., Kaya Z.
Gap IV. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2005, ss.150-160
- CCIV. **The effect of mycorrhizal inoculation on growth and nutrient uptake of tomato, eggplant, bell and hot pepper plants under field conditions.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Sarı N.
PLANT NUTRITION For food security, human and environmental protection. XV International Plant Nutrition Colloquim. (Tsinghua University Press), Beijing, Çin, 14 - 19 Eylül 2005, ss.858-859
- CCV. **The Effect Of Mycorrhizal Species On Citrus Seedlings Nutrient Uptake. In: PLANT NUTRITION For food security, human and environmental protection.**
ORTAŞ İ., Akpınar S.
XV International Plant Nutrition Colloquim., Beijing, Çin, 14 - 19 Eylül 2005, ss.862-863
- CCVI. **Under the Filed Condition the Effect of Mycorrhizal Inoculation, Organic Manure, Compost and Chemical Fertilizer on Pepper Yield and Nutrient Uptake.**
ORTAŞ İ., AKPINAR C., DEMİRBAS A., KAYA Z., ÇELİK İ., SARI N.
PLANT NUTRITION For food security, human and environmental protection. XV International Plant Nutrition Colloquim., Beijing, Çin, 14 - 19 Eylül 2005, ss.806-807
- CCVII. **Mycorrhizae Inoculated Seedling Production and Field Experiments. Presented**
ORTAŞ İ.
Training Course on "Sampling and Evaluation Strategies on AMF diversity characterization?", Lisbon, Portekiz, 20 - 24 Haziran 2005, ss.20-21
- CCVIII. **The Effects of Natural Organic and Inorganic Materials and Mycorrhizal Application on Wheat Plant Growth and Nutrient Uptake.**
ORTAŞ İ., Demirbaş A., Akpınar Ç., Kaya Z.
"Achievements and Future Landscape for Arbuscular Mycorrhiza Research? ".Conseil Régional de Bourgogne and Grand Dijon., Dijon, Fransa, 2 - 04 Haziran 2005, ss.200-205
- CCIX. **The Role of Mycorrhizae in Organic Farming under Long Term Field Conditions "Achievements and Future Landscape for Arbuscular Mycorrhiza Research? .**
ORTAŞ İ., AKPINAR C., DEMİRBAS A., ÇELİK İ., KAYA Z.
Conseil Régional de Bourgogne and Grand Dijon, Dijon, Fransa, 2 - 04 Haziran 2005, ss.30-35
- CCX. **Türkiye'de Gübre Üretimi ve Kullanımı. .**
ORTAŞ İ., Taban S., İbrikçi H., Kara R., Orhan Y., Güneri A.
Zirat Mühendisleri Odası Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, ss.85-90
- CCXI. **Yirmi birinci Yüzyılda Türkiye Tarımının Vizyonu ve Misyonu.**
ORTAŞ İ., Ağanoglu S., İnan H., Özkaya T.
Zirat Mühendisleri Odası Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, ss.420-430
- CCXII. **Yirmibirinci Yüzyılda Türkiye Tarımının Vizyonu ve Misyonu.**

- ORTAŞ İ., Ağanoğlu S., İnan H., Özkaya T.
Zirat Mühendisleri Odası Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 3 - 07 Ocak 2005, ss.203-208
- CCXIII. **Değişik Harç Ortamında Ve Değişik Konukçu Bitki Ortamında.**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç.
Türkiye 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım-Sanayi-Çevre., Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.861-876
- CCXIV. **Değişik harç ortamlarında ve değişik konukçu bitki ortamında mikoriza sporlarının üretimine ilişkin metot araştırılması**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., Demirbaş A., Kaya Z., GÖK M.
3. Ulusal Gübre Kongresi ?Tarım Sanayi Çevre?, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.929-938
- CCXV. **Değişik Harç Ortamlarında ve Değişik Konukçu Bitki Ortamında Mikoriza Sporlarının Üretimine İlişkin Metot Araştırması.**
ORTAŞ İ., AKPINAR ., DEMİRBAŞ A., KAYA Z., GÖK M.
Türkiye 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım-Sanayi-Çevre., Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.921-928
- CCXVI. **Değişik harç ortamlarında ve değişik konukçu bitki ortamında mikoriza sporlarının üretimine ilişkin metot araştırılması**
ORTAŞ İ., AKPINAR Ç., Demirbaş A., Kaya Z., GÖK M.
3. Ulusal Gübre Kongresi ?Tarım Sanayi Çevre?, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.929-938
- CCXVII. **Kaya Fosfatı ve Kompost Uygulaması ile Mikoriza Aşılmasının Turunçgil Çöğürlerinin Gelişimi ve Kök Enfeksiyonu Üzerine Etkileri.**
ORTAŞ İ., KAYA Z., KAPUR K., ÇELİK İ., AKPINAR A.
Türkiye 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım-Sanayi-Çevre, Tokat, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2004, ss.929-938
- CCXVIII. **Extent Of Rhizosphere Soil.**
ORTAŞ İ.
International Congress ?Rhizosphere 2004? Perspectives and Challenges A Tribute to Lorenz Hiltner., Munich, Almanya, 12 - 17 Eylül 2004, ss.20-21
- CCXIX. **The Effect Of Rhizosphere Soil, And Mycorrhizal Inoculation On Wheat Growth Under Methyl Bromide Fumigated And Non-Fumigated Field Conditions.**
ORTAŞ İ., Akpınar C., Coskan A., Demirbaş A., Kaya Z.
International Congress ?Rhizosphere 2004? Perspectives and Challenges A Tribute to Lorenz Hiltner., Munich, Almanya, 12 - 17 Eylül 2004, ss.30-34
- CCXX. **The Effect of indigenous and Selected Mycorrhizal inoculation on Wheat Growth and Nutrient Uptake Under Metil Bromid Disinfected and Non-Disinfected Field Soil Conditions.**
ORTAŞ İ., Akpınar C., Demirbaş A., Coşkan A., Demirbaş A., Kaya Z.
International Soil Congress (ISC) on ?Natural Resource Management for Sustainable Development?, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.56-65
- CCXXI. **Influence of Application Time and Doses of Urea and (NH₄)₂SO₄ on Yield of Wheat in Field Conditions.**
Korkmaz A., akpınar C., Coşkun A., Turk M., ORTAŞ İ.
International Soil Congress (ISC) on ?Natural Resource Management for Sustainable Development?, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.30-38
- CCXXII. **International Soil Congress (ISC) on ?Natural Resource Management for Sustainable Development?**
ORTAŞ İ., Demirbaş A., Kaya Z., Akpınar C.
Effect of Pyrite Application on Wheat and Maize Grown under the Field Conditions., Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.101-107
- CCXXIII. **Determination of Different Growth Media and Various Mycorrhizae Species on Citrus Growth in the Mediterranean Coast.**
ORTAŞ İ., Ustuner O., Akpınar C., Demirbaş A., Coskan A.
International Soil Congress (ISC) on ?Natural Resource Management for Sustainable Development?, Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.25-30
- CCXXIV. **Einfluss von Mycorrhiza- und Rhizobiumbeimpfung bei Sojabohne (Glycine max. L.) auf Knöllchenbildung, Mycorrhiza-Infektion, Trockenmasse sowie N- und P-Aufnahme**

Coskan A., GÖK M., Onaç I., ORTAŞ İ.

7. Symposium "Ergebnisse Deutsch-Türkischer Agrarforschung", Göttingen, Almanya, 24 - 30 Mayıs 2004, ss.133-139

CCXXV. Einfluss von Mycorrhiza- und Rhizobiumbeimpfung bei Sojabohne (*Glycine max. L.*) auf Knöllchenbildung, Mycorrhiza-Infektion, Trockenmasse sowie N- und P-Aufnahme

Coskan A., GÖK M., Onaç I., ORTAŞ İ.

7. Symposium "Ergebnisse Deutsch-Türkischer Agrarforschung", Göttingen, Almanya, 24 - 30 Mayıs 2004, ss.133-139

CCXXVI. The Effect of Methyl Bromide Fumigation and Mycorrhizal Inoculation on Plant Growth and Nutrient Uptake Under Field Conditions.

ORTAŞ İ., Akpınar C., Coşkan A.

Role of Mycorrhiza in sustainable land management, Vught, Hollanda, 26 - 27 Şubat 2004, ss.150-155

CCXXVII. GAP Alanında Toprak Anabilim Dalında Yapılan Araştırmalar ve Gereksinim Duyulan Yeni Araştırma Konuları

Ortaş İ., Kaya Z., Çullu M. A. , Akpınar Ç., Demirbaş A., ÇELİK İ., Dingil M., Almaca A., Dinç U.

GAP III. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2003, cilt.1, ss.357-362

CCXXVIII. GAP alanında toprak anabilim dalında yapılan araştırmalar ve gereksinim duyulan yeni araştırma konuları.

ORTAŞ İ., Kaya Z., Çullu M. A. , Akpınar Ç., Demirbaş A., Çelik İ., Dingil M., Almaca A., Dinç U.

Gap III.. Tarım kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2003, ss.357-362

CCXXIX. POTASYUM VE POTASYUMLU GÜBRELEMENİN ÖNEMİ.

ORTAŞ İ.

Baklagillerin Potassium ile Beslenmesi, Mersin, Türkiye, 29 Nisan 2003, ss.150-155

CCXXX. Einfluss von Mycorrhiza-Rhizobiumbeimpfung bei Sojabohne (*Glycine max. L.*) auf Knöllchenbildung, Mycorrhiza-Infektion, Trockenmasse sowie und P- Aufnahme.

Coşkan A., Gök M., Onaç İ., ORTAŞ İ.

Verband Deutch-Türkischer Agrar-und Naturwissenschaftler Turkische Sektion und Deutsche Sektion., Ankara, Türkiye, 24 Mart 2003 - 24 Mart 2013, ss.100

CCXXXI. Mikoriza ve bakteri aşılmasının soya bitkisinin gelişimi üzerin etkiler.

ORTAŞ İ., Gök M., Coşkan A., Onaç I.

Türk Alman Konseyi Toplantısı., Ankara, Türkiye, 24 - 30 Mart 2003, ss.49-56

CCXXXII. AMF and applications in crop production in Turkey

ORTAŞ İ.

Joint meeting of the Cost Action on Mycorrhiza, the E.U. project MYCOREM and the DFG priority program MOLMYC. "From genes to application.", Koln, Almanya, 23 Ağustos 2002 - 25 Ağustos 2012, ss.100-105

CCXXXIII. Do Plants Depend on Mycorrhizae in Terms of Nutrient Requirement?

ORTAŞ İ.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Temmuz 2002, ss.87-94

CCXXXIV. Determination of Various Mycorrhizae Species and Growth Media on Nutrient Uptake of Citrus.

ORTAŞ İ., Akpınar Ç.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.432-434

CCXXXV. Do Plants Depend on Mycorrhizae in Terms of Nutrient Requirement?

ORTAŞ İ.

International Conference on Sustainable Land Use and Management, Çanakkale, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.87-98

CCXXXVI. Do plants depend on VA-Mycorrhizae in term of P and Zn nutrition under low soil fertility conditions.

ORTAŞ İ., Akpınar İ. Ç.

Knowledge on population biology of AMF as a tool for mycorrhizal technology., Prague-Pruchonice, Çek

Cumhuriyeti, 26 Eylül - 01 Ekim 2001, ss.80-81

- CCXXXVII. **Change detection of a mycorrhizal infection on the roots of some psammophytes with particular reference to agricultural land use**
ORTAŞ İ., Aytok O., Yılmaz K. T.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1510-1515
- CCXXXVIII. **The Effect Of Mycorrhiza Inoculation And Different Level Of Phosphorus Application On The Wheat Yield and Nutrient Uptake Under Field Conditions.**
ORTAŞ İ., Korkmaz ., Coşkan A., Kaya Z.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.170-180
- CCXXXIX. **The Effect of Rhizobium and Mycorrhiza Inoculation on Soybean Growth, Nodulation and Mycorrhizal Infection**
GÖK M., Coskan A., ORTAŞ İ.
Workshop on "Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture", Adana, Türkiye, 7 Haziran - 09 Temmuz 2001, ss.125
- CCXL. **Examples of some application of mycorrhization of vegetable production in Turkey**
SARI N., ORTAŞ İ., YETİŞİR H., KÖKSAL N., SAYILIKAN MANSUROĞLU G., ÇETİNER B., ÇIĞŞAR S., AKPINAR Ç., ARSLAN A., ÜSTÜNER Ö.
Workshop on "Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health In Agriculture", Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.43
- CCXLI. **Responses of various arbuscular mycorrhizae species on yield and fruit quality characteristics of strawberries.**
ORTAŞ İ., Paydaş S., Kafkas E., Uğurluay D., Yiğit A.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.201-203
- CCXLII. **The effect of various mycorrhizal species and growth media on citrus seedling growth and nutrient uptake.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Üstüner O., Coşkan A., Kaya Z.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1500-1505
- CCXLIII. **COST Meeting. Çukurova Üniversitesi.**
ORTAŞ İ., Sarı N., Yetişir H., Köksal N., Sayılıkan G., Çetiner B., Çığşar S., Akpınar Ç., Arslan A. K., Üstüner Ö.
Examples of Some Application of Mycorrhization of Vegetable Production in Turkey., Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.20-25
- CCXLIV. **The effects of soil solarization and arbuscular mycorrhizal fungi on the control of soil-borne pathogens and root-knot nematodes in protected vegetable crops.**
ORTAŞ İ., Yücel S., Elekçioğlu H., Özgönen H., Toktay H.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.150-155
- CCXLV. **Mycorrhizal Inoculation On The Tomato Seedling Growth, Yield And Nutrient Uptake Under The Greenhouse Condition.**
ORTAŞ İ., Aydın A.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.40-41
- CCXLVI. **The Effect of Different Mycorrhiza Species on the Seedling Growth of Three Citrus Rootstocks.**
ORTAŞ İ., Arslan R., Aydın A.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.160-165
- CCXLVII. **The effect of various mycorrhizal species and growth media on citrus seedling growth and nutrient uptake.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Üstüner O., Coşkan A., Kaya Z.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.150-155
- CCXLVIII. **The Effect of Rhizobium and Mycorrhizae Inoculation on Soybean Growth, Nodulation and Mycorrhizal Infection.**
ORTAŞ İ., Gök M., Coşkan A.
COST Meeting. Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1530-1535
- CCXLIX. **The effects of soil solarization and arbuscular mycorrhizal fungi on the control of soil-borne**

pathogens and root-knot nematodes in protected vegetable crops.

ORTAŞ İ., Yücel S., Elekçioğlu E., Özgenen H., Toktay H.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1555-1560

- CCL. **The Effect Of Mycorrhiza Inoculation And Different Level Of Phosphorus Application On The Wheat Yield and Nutrient Uptake Under Field Conditions.**

ORTAŞ İ., Korkmaz A., Coşkan A., Kaya Z.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1520-1525

- CCLI. **An Overview of Arbuscular Mycorrhiza Research in Turkey.**

ORTAŞ İ.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.40-41

- CCLII. **The Effect of Rhizobium and Mycorrhizae Inoculation on Soybean Growth, Nodulation and Mycorrhizal Infection.**

ORTAŞ İ., Gök M., Coşkan A.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.100-102

- CCLIII. **Change detection of a mycorrhizal infection on the roots of some psammophytes with particular reference to agricultural land use.**

ORTAŞ İ., Aytok O., Yılmaz K. T.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.150-160

- CCLIV. **The Effect of Different Mycorrhiza Species on the Seedling Growth of Three Citrus Rootstocks.**

ORTAŞ İ., Aslan R., Aydın A.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1505-1510

- CCLV. **The effect of mycorrhizal species, amount of inoculum and application time on Cucumber seedling growth**

ORTAŞ İ., Sayılıkan G., Sarı N.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1545-1550

- CCLVI. **The Effect of Rhizobium and Mycorrhiza Inoculation on Soybean Growth, Nodulation and Mycorrhizal Infection**

GÖK M., Coskan A., ORTAŞ İ.

Workshop on ?Managing Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Improving Soil Quality and Plant Health in Agriculture?, Adana, Türkiye, 7 Haziran - 09 Temmuz 2001, ss.125

- CCLVII. **Responses of various arbuscular mycorrhizae species on yield and fruit quality characteristics of strawberries.**

ORTAŞ İ., Paydaş S., Kafkas E., Uğurluay D., Yiğit A.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.1540-1545

- CCLVIII. **The effect of mycorrhizal species, amount of inoculum and application time on Cucumber seedling growth**

ORTAŞ İ., Sayılıkan G., Sarı N.

COST Meeting, Çukurova Üniversitesi, Adana, Türkiye, 7 - 09 Haziran 2001, ss.100-105

- CCLIX. **Yücel, S., Elekçioğlu, İ., Özgönen, H., Toktay, H., Ortaş, İ., 2001. Seralarda Fungal Kök Hastalıklarına ve Kök-Ur Nematodlarına Karşı Solarizasyon ve Mikorizal Fungus Kombinasyonlarının Etkilerinin Araştırılması**

YÜCEL S., Elekçioğlu H., ÖZGÖNEN ÖZKAYA H., TOKTAY H., ORTAŞ İ.

Yücel, S., Elekçioğlu, İ., Özgönen, H., Toktay, H., Ortaş, İ., 2001. Seralarda Fungal Kök Hastalıklarına ve Kök-Ur Nematodlarına Karşı Solarizasyon ve Mikorizal Fungus Kombinasyonlarının Etkilerinin Araştırılması, Adana, Türkiye, 04 Haziran 2001, cilt.30, ss.82-83

- CCLX. **Sürdürülebilir Tarımda Mikorizanın Kullanımı: Mikorizanın Çoğaltılması ve Üreticilere Yönelik Olarak Mikorizalı Fide Ve Fidan Üretimine İlişkin Bir Pilot Çalışma.**

ORTAŞ İ., Sarı N., Yetişir H., Üstüner Ö., Akpınar A., Kaya Z., Çınar A., Şengül H.

TÜBİTAK. TARP Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Ekim 2000, ss.450-480

- CCLXI. **Mikorizanın Çevre Biliminde Kullanımı ve Önemi.**

ORTAŞ İ.

GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.35-40

- CCLXII. **Değişik Harç Ortamlarında Uygulanan Farklı Mikoriza Türlerinin Turunçgil Bitkisinin Gelişimine ve Besin Elementleri Alımına Etkisi**
ORTAŞ İ., Üstüner Ö., Korkmaz A., Akpınar Ç., Yıldırım Ü., Güzel N., Kaya Z.
GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.145-150
- CCLXIII. **Uzun Yıllar Fosforlu Gübre Kullanımının Toprak ve Bitki Ekolojisi Açısından Değerlendirilmesi ve Gübre Kullanım Stratejisine Katkıları.**
ORTAŞ İ., Akpınar Ç., Korkmaz A., Üstüner Ö., Yıldırım Ü., Güzel N., Kaya Z.
GAP-Çevre Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 16 - 18 Ekim 2000, ss.45-50
- CCLXIV. **The effect of phosphorus (P) and zinc (Zn) levels and mycorrhizal inoculation on P and Zn uptake of citrus plant.**
ORTAŞ İ., Ortakçı D., Kaya Z., Çınar A., Önelge N.
COST 838 meeting on Arbuscular Mycorrhizas and Plant Health Under Abiotic Stress., Nancy, Fransa, 10 - 11 Aralık 1999, ss.150-155
- CCLXV. **VA Mikoriza uygulamalarının tatlı mısırdaki P ve Zn alımı ile verim ve koçan özellikleri üzerine etkileri.**
ORTAŞ İ., Çetiner B., Sarı N., Abak K.
Türkiye III ulusal Bahçe Bitkileri kongresi, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.80-84
- CCLXVI. **Effects of va mycorrhiza on P and Zn uptake, yield and ear characteristics in sweet corn; Va mikoriza uygulamalarının tatlı mısırdaki P ve Zn alımı ile verim ve koçan özellikleri üzerine etkileri.**
ORTAŞ İ., Çetiner B., Sarı N., Abak K.
Turkish National Horticulture Congress in Turkey, Ankara, Türkiye, 14 - 17 Eylül 1999, ss.60-65
- CCLXVII. **The effect of different mycorrhizae species on citrus growth and nutrient uptake**
ortakçı d., ORTAŞ İ., ercan s.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 1998, ss.563-568
- CCLXVIII. **The effect of mycorrhizal inoculation on growth and nutrient uptake of tomato, eggplant, pepper plants under field conditions**
şimşek d., ORTAŞ İ., köse ö., kaya z., sari n.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 1998, ss.270
- CCLXIX. **Under the field condition the effect of mycorrhizal inoculation, organic manure, compost and chemical fertilizer on pepper yield and nutrient uptake.**
köse ö., şimşek d., ORTAŞ İ., kaya z., sari n.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, İzmir, Türkiye, 21 - 24 Ekim 1998, cilt.1, ss.730-735
- CCLXX. **Effects of VA-Mycorrhizae Inoculation and Phosphorus Application on Maize Growth and Mycorrhizal Infection of Maize**
ORTAŞ İ., GÖK M., Çakmak İ., İBRİKÇİ H., Gür K., TORUN M. B. , Onaç I., Ergün B., Coskan A.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.229-673
- CCLXXI. **Effects of VA-Mycorrhizae Inoculation and Phosphorus Application on Maize Growth and Mycorrhizal Infection of Maize**
ORTAŞ İ., GÖK M., Çakmak İ., İBRİKÇİ H., Gür K., TORUN M. B. , Onaç I., Ergün B., Coskan A.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.229-673
- CCLXXII. **Methyl bromide uygulamasının toprak mikroorganizma ve bitki gelişimi üzerine etkisi**
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., İBRİKÇİ H., Onaç I., Ergün B., Köse Ö., Ortakçı D., Coskan A., Karip B., et al.
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.134-135
- CCLXXIII. **Mikoriza sporlarının üretilmesi ve tarımda kullanım olanaklarının irdelenmesi**
ORTAŞ İ., Ergün B., GÖK M.
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.132-133
- CCLXXIV. **Mikoriza sporlarının üretilmesi ve tarımda kullanım olanaklarının irdelenmesi**
ORTAŞ İ., Ergün B., GÖK M.
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.132-133

- CCLXXV. **Methyl bromide uygulamasının toprak mikroorganizma ve bitki gelişimi üzerine etkisi**
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., İBRİKÇİ H., Onaç I., Ergün B., Köse Ö., Ortakçı D., Coskan A., Karip B., et al.
10. KÜKEM Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Ocak 1997, ss.134-135
- CCLXXVI. **The effect of partial soil sterilization and seasonal change on soil degradation (N-minerilization and soil chemical properties).**
ORTAŞ İ., Harris P. J.
1st International Conference on Land Degradation, Adana, Türkiye, 3 - 06 Haziran 1996, cilt.1, ss.204-217
- CCLXXVII. **Comparison of two Techniques in Terms of Measuring Rhizosphere Soil pH. Poster presentation on SOIL 95.**
ORTAŞ İ.
British Society of Soil Science Annual Meeting, Reading, İngiltere, 11 - 14 Eylül 1995, ss.120
- CCLXXVIII. **Güneydoğu Anadolu da Ceylanpınar, Adıyaman ve Gaziantep Ovalarındaki Toprak Serilerinin Potasyum ve Yararlı Mikroelement Durumları.**
ORTAŞ İ., Güzel N., İbrikçi H.
Toprak İlimi Derneğinin 12. Bilimsel Toplantı Bildirileri, Şanlıurfa, Türkiye, 23 - 28 Eylül 1991, ss.45-50
- CCLXXIX. **Farklı Rhizobium suşları ile aşılamanın Harran Ovasındaki yaygın iki toprak serisinde baklada biyolojik azot fiksasyonuna etkisi**
GÖK M., Güzel N., Çolak A. K. , ORTAŞ İ., Kara E.
TİD 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 1991, ss.403-413
- CCLXXX. **Farklı Rhizobium suşları ile aşılamanın Harran Ovasındaki yaygın iki toprak serisinde baklada biyolojik azot fiksasyonuna etkisi**
GÖK M., Güzel N., Çolak A. K. , ORTAŞ İ., Kara E.
TİD 11. Bilimsel Toplantı Tebliğleri, Ankara, Türkiye, 25 - 26 Mayıs 1991, ss.403-413
- CCLXXXI. **The Effects Of Different Zn Doses And Mycorrhizae Application On Horse Bean Growth And Nutrient Uptake Under Sterile And Non Sterile Soil Conditions.**
Akpınar ç., ORTAŞ İ., Demirbaş a.
International conference ?Agriculture For Life, Life For Agriculture, Bukresh, Romanya, 07 Ağustos 2018 - 09 Ağustos 2018, cilt.1, sa.1, ss.18-26
- CCLXXXII. **The Effect of indigenous and Selected Mycorrhizal İnoculation on Phosphorus sustainability in Upper Mesopotamia (The Harran Plain)**
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., Coskan A., Almaca A., Çakmak İ.
Mycorrhiza COST Action, Adana, Türkiye, 15 Kasım 2000 - 17 Kasım 2000, ss.838
- CCLXXXIII. **The Effect of indigenous and Selected Mycorrhizal İnoculation on Phosphorus sustainability in Upper Mesopotamia (The Harran Plain)**
ORTAŞ İ., GÖK M., Kaya Z., Coskan A., Almaca A., Çakmak İ.
Mycorrhiza COST Action, Adana, Türkiye, 15 Kasım 2000 - 17 Kasım 2000, ss.838

Ansiklopedide Bölümler

- I. **Encyclopedia of Soil Science**
ORTAŞ İ.
Crc Press, ss.1505-1510, 2017
- II. **Encyclopedia of Soil Science**
ORTAŞ İ.
Crc Press, ss.553-557, 2017
- III. **Encyclopedia of Soil Science**
ORTAŞ İ.
Crc Press, ss.505-507, 2016
- IV. **Encyclopedia Of Soil Science**
ORTAŞ İ.

Marcel Dekker, ss.403-, 2007

V. **Encyclopedia Of Soil Science**

ORTAŞ İ.

Marcel Dekker, ss.264-267, 2006

Diğer Yayınlar

- I. **Soil carbon losses in respect to climate change and global warming**
ORTAŞ İ.
Sunum, ss.1-23, 2017
- II. **Halofit Kök Bölgelerindeki Doğal Mikorizaların Tuzluluk Stresi Altında Turunçgil Çöğürlerinin Zn Alımına Etkisi**
Bolat Şatır Y., ORTAŞ İ.
Sunum, ss.1, 2013
- III. **Türkiye için Ulusal bir Erasmus Programı Gerkli mi?**
ORTAŞ İ.
Diğer, ss.249-254, 2008
- IV. **Bolkar Dağları Doğal Kızılçam (Pinus brutia.) Mescerelerinde Mikorizal Mantarların Tespitine Aşılama Uygulaması. Çevre ve Orman Bakanlığı Yay. No: 342 ISBN: 978-605-393-023-5. DOA Yay. No: 44**
ORTAŞ İ., Tüfenkçi S., Özkurt N.
Teknik Rapor, ss.1, 2007
- V. **Kurumsal Gelişmede Stratejik Planlamanın Önemi Nedir? Peyzaj Mimarları Odası Stratejik Planlama Çalıştayı. Peyzaj Mimarları Odası Yayını: 2006/1 Adana.**
ORTAŞ İ.
Teknik Rapor, ss.35-44, 2006
- VI. **Kısıtlı Su Ve Mikoriza Uygulamalarının Genç Kütdiken Limonunun Gelişimi Üzerine Etkileri. Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü, Erdemli/Mersin**
ORTAŞ İ., Çalışkan T., Aydın A., Sezen M., Eken M.
Teknik Rapor, ss.1, 2006
- VII. **Çukurova Deltası Topraklarının Biyoefer Rezerv Potansiyeli ve Sorunları. LIFE TVY 99/TR/087 Biyoefer Rezerv projesi Uzmanlık Raporu**
ORTAŞ İ.
Teknik Rapor, ss.1, 2004
- VIII. **Kaya Fosfatı ve Kompost Uygulaması ile Mikoriza Aşılmasının Turunçgil Çöğürlerinin Gelişimi ve Kök Enfeksiyonu Üzerine Etkileri. Münferit Araştırma Projesi Kesin Sonuç Raporu**
Ortaş İ., Kaya Z., Kapur S., ÇELİK İ.
Teknik Rapor, ss.26, 2003
- IX. **Üç Farklı Turunçgil Anacında Farklı Mikoriza Türlerinin Aşılmasının Çöğür Gelişimine Etkileri**
ORTAŞ İ., Arslan R., Aydın A.
Teknik Rapor, ss.1, 2002
- X. **Değişik Gübre Çeşitlerinin (Mineral Gübre, Kompost, Hayvan Gübresi) ve Mikoriza'nın Tarla Koşullarında Toprak Fiziksel Özelliklerine Etkilerinin Araştırılması. Münferit Araştırma Projesi Sonuç Raporu**
ÇELİK İ., Ortaş İ., Kaya Z., Pilatin K.
Teknik Rapor, ss.26, 2001
- XI. **Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Detaylı Toprak Etüd ve Haritalama Projesi**
Dinç U., Derici M. R. , Şenol S., Kapur S., Dingil M., Dinç A. O. , Öztekin E., Sarıyev A., Torun B., Başayığit L., et al.
Teknik Rapor, ss.648, 2000
- XII. **Adıyaman-Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdü**

- Dinç U., Şenol S., Gök M., Özbek H., Peştamalcı V., Çullu M. A. , Dingil M., Başayığit L., Öztekin E., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.289, 1997
- XIII. **Mikoriza nedir? TUBİTAK, Bilim ve Teknik, popüler bilim dergisi.**
ORTAŞ İ.
Ders Notu, ss.92-95, 1997
- XIV. **Adıyaman-Besni, Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri.**
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R. , Dingil M., Özbek H., Ortaş İ., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.206, 1996
- XV. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
GÖK M., DİNÇ A. O. , Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K. , Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- XVI. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
Dinç U., ŞENOL S., GÖK M., DİNÇ A. O. , Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K. , Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- XVII. **Gaziantep Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R. , Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.210, 1995
- XVIII. **Gaziantep Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
Dinç U., Öztürk N., Şenol S., Gök M., Kapur S., Derici M. R. , Özbek H., Dingil M., Güzel N., Akça E., et al.
Teknik Rapor, ss.190, 1995
- XIX. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Sarıyev A., Çolak A. K. , Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Oñaç I., et al.
Teknik Rapor, ss.1-248, 1995
- XX. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K. , Karaman C., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., Oñaç I., ORTAŞ İ., et al.
Teknik Rapor, ss.1-256, 1995
- XXI. **Ceylanpınar-Viranşehir-Mardin ovaları toprak kaynaklarının temel özellik ve dağılımlarının belirlenmesi ve potansiyel arazi kullanım planlarının hazırlanması**
Dinç U., ŞENOL S., Sayın M., Kapur S., Yeğingil İ., Yeşilsoy M. Ş. , Güzel N., GÖK M., Tuli A., Çolak A. K. , et al.
Teknik Rapor, ss.1-369, 1991
- XXII. **Adıyaman-Çamgazi ovası detaylı toprak etüdüleri**
GÖK M., Tuli A., Çolak A. K. , Karaman C., Aksoy E., Özbek H., Ortas I., Yeğingil İ., Şenol M., Kandırılmaz M., et al.
Teknik Rapor, ss.1-176, 1990

Desteklenen Projeler

ORTAŞ İ., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Tarla Koşullarında Uzun Süreli Değişik Toprak Ve Bitki Yönetimi Koşulları (Organik Ve Mineral Gübre Uygulamaları) Altında, Toprak-Bitki -Atmosfer Ekosisteminde Karbon Bütçesinin Hesaplanması Üzerine Model Çalışması, 2016 - 2019

CABAROĞLU T., DARICI M., ÜNAL M. Ü. , ORTAŞ İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tatlı Sorgum (Sorghum Bicolor Var Saccharatum (L.) Mohlenbr.) Genotiplerinin Çukurova Ve Gap Bölgelerinde Biyo-Etanol Üretim Potansiyellerinin Saptanması, 2015 - 2018

ORTAŞ İ., Desteklenmiş Diğer Projeler, Two K Fertilizer Sources on Growth, Yield and Nutrient Uptake of Watermelon Grown Under Field Conditions, 2012 - 2015

Ortaş İ., Darıcı C., Tüfekçi S., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Farklı Yaşlardaki Okaliptüs Ormanlarında Hasat Edilmiş ve Edilmemiş Alanlarda Karbon Depolama Potansiyelinin Belirlenmesi ve Toprak Organik Madde İçeriğine Bitki Kökleri ve

Mikoriza Mantarlarının Katkısının Araştırılması, 2009 - 2013

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Journal of Agricultural Sciences, Yayın Kurul Üyesi, 2016 - Devam Ediyor

Tarım dünyası, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, Editörler Kurulu Üyesi, 2008 - Devam Ediyor

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

International Mycorrhizae Association, Üye, 2008 - Devam Ediyor

International soil science association, Üye, 1996 - Devam Ediyor

toprak ilmi derneği, Üye, 1987 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Annals of Applied Biology , SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2015

Catena, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2015

Fungal Ecology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

European Journal of Soil Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Advances in Agriculture, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2015

Soil Science and Plant Nutrition, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Industrial Crops and Products, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2015

Scientia Horticulturae, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Climate Friendly Agriculture and Innovative Methodologies, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2017

9th International Conference on Mycorrhiza (ICOM9), Katılımcı, Praha, Çek Cumhuriyeti, 2017

XVIII International Plant Nutrition Colloquium, Katılımcı, Kopenhavn, Danimarka, 2017

VIII ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops., Katılımcı, Bologna, İtalya, 2017

Tarım ve Gıda Etiği Kongresi (uluslararası katılımlı), Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2017

Eurosoil Istanbul 2016, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

76. Symposium ANS e. V. & Final MEETING EU-COST Action "Biochar" "UNDERSTANDING BIOCHAR MECHANISMS FOR PRACTICAL IMPLEMENTATION, Katılımcı, Frankfurt, Almanya, 2015

TÜRKİYE DOĞAL BESLENME ve YAŞAM BOYU, Katılımcı, Sakarya, Türkiye, 2015

EUFORIA: European Forest Research and Innovation Area, Katılımcı, Ljubljana, Slovenya, 2015

Ülkesel Coğrafik Toprak Verimliliği ve Toprak Organik karbon Bilgi Sistemi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

Ülkesel Coğrafik Toprak Verimliliği ve Toprak Organik Karbon Bilgi Sistemi paneli., Oturum Başkanı, Ankara, Türkiye, 2015

Ülkesel Coğrafik Toprak Verimliliği ve Toprak Organik Karbon Bilgi Sistemi paneli., Davetli Konuşmacı, Ankara, Türkiye, 2015

Rhizosphere4. Stretching the Interface of Life. Maastricht, the Netherlands, Katılımcı, Maastricht, Hollanda, 2015

TMMOB 3. Adana Kent Sorunları Sempozyum, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1111

h-indeksi (WOS):17

Ödüller

Ortaş İ., Fellow, (2019) of the Society for Horticultural Research and Development (SHRD), Ghaziabad, India for his significant contribution in Soil Fertility and Plant Nutrition, Society For Horticultural Research And Development (Shrd), Ghaziabad, Şubat 2020

Ortaş İ., the Society for Horticultural Research and Development (SHRD), Ghaziabad, India for his significant contribution in Soil Fertility and Plant Nutrition , The Society For Horticultural Research And Development (Shrd), Şubat 2020

ORTAŞ İ., Tarım bilimine yapılan bilimsel katkı bilim ödülü, Ziraat Mühendisleri Genel Merkezi, Mart 2013