

Asst. Prof. MEHMET BURAK TAŞKIN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 596 1189](tel:+903125961189)

Email: mbtaskin@ankara.edu.tr

Other Email: Burak.taskin2@gmail.com

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/mbtaskin>

Address: Ankara Üniversitesi ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü B Blok DIŞKAPI/ANKARA

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0889-5668

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2625-2016

ScopusID: 55050779200

Yoksis Researcher ID: 109603

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Turkey 2012 - 2020

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Buğday tanesinin demir ile zenginleştirilmesine yönelik yapraktan demirli gübreleme stratejilerinin geliştirilmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020

Postgraduate, Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) bitkisinin alüminyum içeriği üzerine tavuk gübresi uygulamasının etkisi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Agriculture

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2010 - Continues

Courses

Postgraduate

PHYSIOLOGY OF SUBSTANCE EXCHANGE IN PLANTS, Postgraduate, 2024 - 2025

Undergraduate

Plant Nutrition and Fertilization, Undergraduate, 2023 - 2024

Hydroponic Technology, Undergraduate, 2023 - 2024

Fertilizers and Fertilization Techniques, Undergraduate, 2024 - 2025

Soil Fertility, Undergraduate, 2024 - 2025

Fertilization in Greenhouse Cultivation, Undergraduate, 2024 - 2025

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Transforming Biomass Energy Waste into Innovative Fertilizer: Impact of Poultry Litter Incineration Ash-Based Fertilizer on Sugar Beet Nutrition, Yield, and Quality**
GÜNEŞ A., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., DENİZ YAĞCIOĞLU K., KADIOĞLU Y. K., Tugrul M., Abaci A. Y., Altunbay G., Eser U.
SUGAR TECH, vol.27, no.2, pp.608-620, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Reducing Mineral Fertilizer Usage: Utilizing Sheep Wool and Alkaline Hydrolysate for Enhanced Sugar Beet Cultivation**
TAŞKIN M. B.
SUGAR TECH, vol.26, no.6, pp.1653-1664, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Valorization of Poultry Litter Incineration Ash as a Sustainable and Balanced Fertilizer Source**
Kan S., Yilmaz F. G., Yagcioglu K. D., KADIOĞLU Y. K., Gezgin S., GÜNEŞ A., TAŞKIN M. B.
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, vol.24, no.4, pp.7570-7580, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Recycling and optimization of poultry manure incineration ash as a source of phosphorus and balanced mineral fertilization**
Güneş A., Kan S., Taşkin M. B., Yilmaz F. G., Yagcioglu K., Kadioğlu Y. K., Akça H., Gezgin S.
Journal of Material Cycles and Waste Management, vol.26, no.6, pp.3509-3524, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Green Synthesis of Biogenic Nano-Silicon From Rice Husk and Its Effect on Combined Boron and Salinity Stress Tolerance of Barley and Wheat**
Gonc G., GÜNEŞ A., AKÇA H., TAŞKIN M. B.
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, vol.24, no.1, pp.252-262, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the time-dependent presence and residual effects of nanohydroxyapatite and diammonium phosphate in a barley-barley-maize-maize cropping system**
GÜNEŞ A., TAŞKIN M. B., Taskin H., AKÇA H., Kan S., Babar S. K.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.47, no.9, pp.1513-1526, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Exploring the Impact of Phosphorus Application on Boron Toxicity Tolerance in Maize and Sunflower Under Aerobic Conditions, and Rice Under Anaerobic Conditions**
TAŞKIN M. B., Taskin H., AKÇA H., Kan S., Kardes T. A., GÜNEŞ A.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, vol.55, no.14, pp.2117-2125, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of phosphorus fertilizer under the influence of iron and zinc treatments on nutrient content and lettuce yield**
AKÇA H., TAŞKIN M. B., GÜNEŞ A., İNAL A.
Journal of Plant Nutrition, vol.47, no.5, pp.750-761, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Phosphorus Makes Silicon Fertilization Mandatory: Effect of Nano-Silicon on the One-Sided Antagonisms of Phosphorus Fertilization in Wheat-Maize and Maize-Maize Cropping System**
AKÇA H., TAŞKIN M. B., GÜNEŞ A.
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, vol.23, no.4, pp.5070-5083, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Waste Sheep Wool and Its Hydrolysate as a Nutritional Support for Sugar Beet**
AKÇA H., TAŞKIN M. B., Tugrul M., Babar S. K., GÜNEŞ A.
Sugar Tech, vol.25, no.6, pp.1566-1577, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Silicon-Phosphate Obtained from Rice Husk: a Sustainable Alternative to Phosphate Fertilizer**

Evaluated for Barley and Maize in Different Soils

TAŞKIN M. B., AKÇA H., Kan S., Taskin H., DENİZ YAĞCIOĞLU K., KADIOĞLU Y. K., Nikolić M., Cakmak I., GÜNEŞ A.
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, vol.23, no.3, pp.3186-3196, 2023 (SCI-Expanded)

- XII. **Effect of Synthetic Nano-Calcium Borate as an Alternative Boron Fertilizer on the Growth and Boron Utilization of Sunflower Plant**
Aydoğan B., TAŞKIN M. B., GÜNEŞ A.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.54, no.16, pp.2205-2214, 2023 (SCI-Expanded)
- XIII. **Artificial neural network modeling for deciphering the in vitro induced salt stress tolerance in chickpea (Cicer arietinum L)**
Aasim M., Akin F., Ali S. A., TAŞKIN M. B., ÇOLAK M. S., Khawar K. M.
Physiology and Molecular Biology of Plants, vol.29, no.2, pp.289-304, 2023 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Goat Manure, Biochar, and NPK Applications on Growth and Nutrient Concentrations of Lettuce**
Mounirou M. M., Kaya E. C., TAŞKIN M. B., İNAL A., Abdoul-Azize H. T.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.29, no.1, pp.149-160, 2023 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluating the comparative effects of acid modified rice husk and nano-silicon derived from rice husk on phosphorus use efficiency in wheat and lettuce plants with differing silicon contents**
TAŞKIN M. B., AKÇA H., Babar S. K., KADIOĞLU Y. K., DENİZ K., Kan S., GÜNEŞ A.
Journal of Plant Nutrition, vol.46, no.10, pp.2329-2341, 2023 (SCI-Expanded)
- XVI. **Iron Biofortification of Wheat Grains by Foliar Application of Nano Zero-valent Iron (nZVI) and Other Iron Sources with Urea**
Taşkın M. B., Güneş A.
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, vol.22, no.4, pp.4642-4652, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Acid Modified Biochar on the Growth and Essential and Non- Essential Element Content of Bean, Chickpea, Soybean, and Maize Grown in Calcareous Soil**
TAŞKIN M. B., KADIOĞLU Y. K., ŞAHİN Ö., İNAL A., GÜNEŞ A.
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, vol.50, no.13, pp.1604-1613, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Profiling of proteasome activity in Alyssum species on serpentine soils in Turkey reveals possible insight into nickel tolerance and accumulation**
Van Hoewyk D., Taşkın M. B., Yaprak A. E., Turgay O. C., Ergül A.
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.124, pp.184-189, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Solid matrix priming treatment with O₂ enhanced quality of leek seed lots**
Ozden E., Ermis S., ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., DEMİR İ.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.46, no.2, pp.371-375, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Solid Matrix Priming Treatment with O₂ Enhanced Quality of Leek Seed Lots**
Ozden E., Ermis S., ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., DEMİR İ.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.46, no.2, pp.371-375, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of synthetic nano-hydroxyapatite as an alternative phosphorus source on growth and phosphorus nutrition of lettuce (Lactuca sativa L.) plant**
TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., Taskin H., ATAKOL O., İNAL A., GÜNEŞ A.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.41, no.9, pp.1148-1154, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of acid modification of biochar on nutrient availability and maize growth in a calcareous soil**
ŞAHİN Ö., Taskin M. B., Kaya E. C., Atakol O., Emir E., Inal A., Gunes A.
SOIL USE AND MANAGEMENT, vol.33, no.3, pp.447-456, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Investigation of responses of some apple (Mallus x domestica Borkh.) cultivars grafted on MM106 and M9 rootstocks to lime-induced chlorosis and oxidative stress**
ŞAHİN Ö., GÜNEŞ A., TAŞKIN M. B., İNAL A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.219, pp.79-89, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Probiotic Cream: Viability of Probiotic Bacteria and Chemical Characterization**
YILMAZ ERSAN L., ÖZCAN T., AKPINAR BAYİZİT A., TURAN M. A., TAŞKIN M. B.
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.41, no.1, 2017 (SCI-Expanded)

- XXV. **Variations in mineral element concentrations of poultry manure biochar obtained at different pyrolysis temperatures, and their effects on crop growth and mineral nutrition**
Gunes A., Inal A., ŞAHİN Ö., Taskin M. B., Atakol O., Yilmaz N.
SOIL USE AND MANAGEMENT, vol.31, no.4, pp.429-437, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Impacts of biochar and processed poultry manure, applied to a calcareous soil, on the growth of bean and maize**
Inal A., Gunes A., ŞAHİN Ö., Taskin M. B., Kaya E. C.
SOIL USE AND MANAGEMENT, vol.31, no.1, pp.106-113, 2015 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effect of phosphorus-enriched biochar and poultry manure on growth and mineral composition of lettuce (*Lactuca sativa* L. cv.) grown in alkaline soil**
Gunes A., Inal A., Taskin M. B., ŞAHİN Ö., Kaya E. C., Atakol A.
SOIL USE AND MANAGEMENT, vol.30, no.2, pp.182-188, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **ELEMENTAL COMPOSITION OF PEPPER PLANTS FERTILIZED WITH PELLETIZED POULTRY MANURE**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KADIOĞLU Y. K., İNAL A., Pilbeam D. J., GÜNEŞ A.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.37, no.3, pp.458-468, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Influence of chloride and bromate interaction on oxidative stress in carrot plants**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KADIOĞLU Y. K., İNAL A., GÜNEŞ A., Pilbeam D. J.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.137, pp.81-86, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Mikro Elementlerle Zenginleştirilmiş Budama Atığı Biyokömürünün Alkalin Karakterli Toprakta Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Gelişimine Etkisi**
TAŞKIN M. B., AKÇA M. O., AKÇA H.
Adnan Menderes Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.265-273, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **MİKROPLASTİKLERİN MARUL BİTKİSİNİN (*Lactuca Sativa* L.) FİZYOLOJİK KARAKTERİSTİKLERİ İLE TOPRAK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
AKÇA M. O., SÖZÜDOĞRU OK S., AKÇA H., TAŞKIN M. B., DENİZ YAĞCIOĞLU K.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of soil application and foliar boron (Etidot-67) On hazelnut yield and kernel ratio**
Özkutlu F., Korkmaz K., Ete Aydemir Ö., Akgün M., Akdin F., Özcan B., Şahin Ö., Taşkın M. B.
BOR DERGİSİ, vol.7, no.4, pp.528-534, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Azot ve Bor Gübrelemesinin Kırmızı Pancarın Depolama Sürecinde Besin Elementi Konsantrasyonlarına Etkisi**
Akan S., Taşkın M. B., Horzum Ö., Mert H.
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.27, no.1, pp.115-124, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Influence of composted mesquite on growth, yield, nutrients content of maize (*Zea mays* L.) and some soil properties in Sudan**
Mohamedelnour A., TAŞKIN M. B., Abdelmagid Elamin E.
International Journal of Agricultural Policy and Research, vol.7, no.2, pp.41-47, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Biyokömür ve Fosfor Uygulamalarının Mısır ve Çeltik Bitkilerinin Gelişimi ve Mineral Element Konsantrasyonlarına Etkileri**
KAYA E. C., MERT H., TAŞKIN M. B., MOUNİROU M. M., KAYA T.
Toprak Su Dergisi, vol.8, pp.46-54, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Seed performance of common bean and cowpea by priming and planting date**
Hasanzadeh M., DEMİR İ., Hazrati N., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö.
Journal of Agricultural Sciences (Belgrade), vol.64, no.4, pp.381-397, 2019 (Scopus)
- VIII. **Ankara Üniversitesi Ayaş Araştırma ve Uygulama Çiftliği topraklarının verimlilik durumlarının incelenmesi**

TAŞKIN M. B., TÜRKMEN F., AKÇA M. O., SOBA M. R., ÖZTÜRK H. S.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.6, no.2, pp.122-133, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Comparative Effect of Different Combinations of Animal Manures and Humic acid on selected soil biochemical properties**
Mohamed Elnour A., Taşkın M. B., Sözüdoğru Ok S.
International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology, vol.3, no.6, pp.2026-2030, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Beypazarı Yöresinde Havuç (Daucus carota L.) Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumları ile Havuç Bitkisinin Potansiyel Beslenme Sorunlarının Belirlenmesi**
AKÇA H., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TURAN M. A., TABAN S., BALCI M.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.123-138, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ordu ve Samsun yörelerindeki fındık bahçelerinin bor beslenme durumunun belirlenmesi**
ÖZKUTLU F., KORKMAZ K., ŞAHİN Ö., AKGÜN M., ETE Ö., TAŞKIN M. B., ÖZCAN B., AYGÜN A.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.6, no.1, pp.53-62, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tavuk Gübresi Biyokömürünün Çeltik Bitkisi Arsenik Alımı ve Arsenik Düzeyleri Üzerine Etkisi ve Oksidatif Stres İle İlişkisi**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C., taşkın h.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.103-113, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Beypazarı Yöresinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumları İle Havuç Bitkisinin Potansiyel Beslenme Sorunlarının Belirlenmesi**
Mert H., Taşkın M. B., Şahin Ö., Kaya E. C., Turan M. A., Taban S., Balcı M.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.123-138, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Poultry Manure Biochar Reduces Arsenic Induced Oxidative Stress and Arsenic Levels in Rice Plants.**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C., TAŞKIN H.
The Journal of Agricultural Faculty of Uludag University,, vol.31, no.1, pp.103-114, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Fosfor ile Zenginleştirilmiş Biyokömürün Marul Bitkisinin Lactuca sativa L cv Maritima Gelişimi ve Mineral Element Konsantrasyonu Üzerine Etkisi**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C., TAŞKIN H.
Çukurova Tarım Gıda Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.101-107, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Doğu Karadeniz Bölgesi nde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Demir Bakır Çinko ve Manganez Durumları**
Balcı M., Taşkın M. B., Kaya E. C., Soba M. R., Özer P., Kabaoğlu A., Turan M. A., Taban S.
Toprak Su Dergisi, vol.5, no.2, pp.65-74, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi nde Yetiştirilen Çay Bitkisi Camellia sinensis L Yaşlı Yapraklarının Su Ekstraktı Toplam Kül Toplam Polifenol Kafein ve Ham Selüloz İçerikleri**
Turan M. A., Balcı M., Taşkın M. B., Kalcıoğlu Z., Soba M. R., Müezzinoğlu N., Kaya E. C., Özer P., Kabaoğlu A., Taban S.
Toprak Su Dergisi, vol.5, no.2, pp.52-58, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Ordu Merkez ilçedeki bazı fındık bahçelerinin mineral beslenme durumunun belirlenmesi**
ÖZKUTLU F., KORKMAZ K., ÖZENÇ N., AYGÜN A., ŞAHİN Ö., KAHRAMAN M., ETE Ö., AKGÜN M., TAŞKIN M. B.
Akademik Ziraat Dergisi, vol.5, no.2, pp.77-86, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Fosfor Uygulamasının Marul ve Soğan Bitkilerinin Mineral Element Konsantrasyonlarına Etkisi**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C.
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.0, no.0, pp.150-160, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ankara Üniversitesi Kalecik Araştırma ve Uygulama Çiftliği topraklarının verimlilik durumlarının incelenmesi**
AKÇA M. O., TÜRKMEN F., TAŞKIN M. B., SOBA M. R., ÖZTÜRK H. S.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.3, no.2, pp.54-63, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Azot Fosfor Potasyum Kalsiyum Magnezyum ve Kükürt Durumları**
Taşkın M. B., Meriç B., Soba M. R., Kaya E. C., Özer P., Tanyel G., Kabaoğlu A., Turan M. A., Taban S.
Toprak Su Dergisi, vol.4, no.2, pp.30-40, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XXII. **Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliği Topraklarının Verimlilik Durumlarını İncelenmesi**
Soba M. R., TÜRKMEN F., TAŞKIN M. B., AKÇA M. O., ÖZTÜRK H. S.
Toprak Su Dergisi, vol.4, no.1, pp.7-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Haymana Araştırma ve Uygulama Çiftliği Topraklarının Verimlilik Durumlarının İncelenmesi**
SOBA M. R., TÜRKMEN F., TAŞKIN M. B., AKÇA M. O., ÖZTÜRK H. S.
Toprak Su Dergisi, vol.4, no.1, pp.7-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ankara Üniversitesi Kalecik Araştırma Uygulama Çiftliği topraklarının verimlilik durumlarının incelenmesi**
AKÇA M. O., TÜRKMEN F., TAŞKIN M. B., Soba M. R., ÖZTÜRK H. S.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi. 3(2)54-63, vol.3, no.2, pp.54-63, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **The Effect of Biochar Coated Basal and Top Dress Fertilizer on Growth of Maize Plant**
TAŞKIN M. B., AKÇA H., AKÇA M. O., Taşkın H., KIZILKAYA R. B., GÜNEŞ A.
4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY
(EURASIANSCIENTECH 2024), Turkey, 26 - 28 June 2024
- II. **Influence of acoustic cavitation on selected chemical properties of leonardite and biochar**
AKÇA M. O., ACAR BOZKURT P., TAŞKIN M. B., AKÇA H., TURGAY O. C.
4TH INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY
(EURASIANSCIENTECH 2022), Ankara, Turkey, 16 December 2022
- III. **Effect of Mannitol on Boron Transport in Broad Bean Plant**
AKÇA H., TAŞKIN M. B., KARABOYA O., ÖZTÜRK Ş., TAŞKIN H., KAN S., GÜNEŞ A.
International Boron Symposium, BORON 2022, İstanbul, Turkey, 05 October 2022
- IV. **Comparison of Nano-Calcium Borate and Other Boron Sources in Boron Uptake and Transport of Sunflower Plant**
AYDOĞAN B., TAŞKIN M. B., AKÇA H., KARAÇAY E., MARAŞLIOĞLU D.
International Boron Symposium, BORON 2022, İstanbul, Turkey, 05 October 2022
- V. **The Effect of Acoustic Cavitation on Some Chemical Properties of Vermicompost**
AKÇA M. O., ACAR BOZKURT P., TAŞKIN M. B., MERT H., TURGAY O. C.
3RD INTERNATIONAL EURASIAN CONFERENCE ON SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY
(EURASIANSCIENTECH 2021), Ankara, Turkey, 16 December 2021
- VI. **Effect of colemanite boron fertilization on hazelnut (Corylus Avellena L.) yield and quality**
ÖZKUTLU F., KORKMAZ K., AYGÜN A., ŞAHİN Ö., AKGÜN M., ETE Ö., TAŞKIN M. B.
IX International Congress on Hazelnut, 15 - 19 August 2017, pp.265-272
- VII. **Zinc Status of Tea Plant Leaves and Tea Farming Soils in the East Black Sea Region of Turkey**
TABAN S., TURAN M. A., BALCI M., TAŞKIN M. B., KAYA E. C., SOBA M. R., ŞAHİN Ö., MERT H., ÖZER P.
The International Forestry and Environment Symposium. Climate Change and Tree Migration, 7 - 10 November 2017
- VIII. **Rize İlinde Çay Tarımı Yapılan Alanlarda Rakım İle Toprak ve Bitkideki Bazı Besin Elementleri Arasındaki İlişkiler.**
TAŞKIN M. B., KAYA E. C., TURAN M. A., SOBA M. R., ÖZER P., TABAN S., MERT H.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak Su Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017
- IX. **HNO₃ ile modifiye edilmiş tavuk gübresi biyokömürünün farklı bitkilerin gelişimi ile mineral element konsantrasyonları üzerine etkisi**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B.
5. Uluslararası Katılımlı Toprak Su Kongresi, Kırklareli, Turkey, 12 - 15 September 2017
- X. **Effects of seed priming with powdered form of zinc enriched materials on wheat and barley yield,**

parameters and zinc concentrations.

İNAL A., GÜNEŞ A., ADAK M. S., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TAŞKIN M. B.

18 th International Plant Nutrition Congress, KOPENHAG, Denmark, 21 - 24 August 2017

- XI. **The effect of acid modified biochar on the growth and mineral element concentrations of sunflower plants**
GÜNEŞ A., İNAL A., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C.
18 th International Plant Nutrition Congress, KOPENHAG, Denmark, 21 - 24 August 2017
- XII. **Effects of seed priming with powder form of zinc enriched organic and inorganic materials on wheat and barley growth and zinc concentration.**
İNAL A., GÜNEŞ A., ADAK M. S., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TAŞKIN M. B.
18 th International Plant Nutrition Congress, KOPENHAG, Denmark, 21 - 24 August 2017
- XIII. **Effects of Seed Priming with Powder Form of Zinc Enriched Materials on Wheat and Barley Yield, Yield Parameters and Zinc Concentration**
ŞAHİN Ö., KAYA E. C., GÜNEŞ A., İNAL A., TAŞKIN M. B., ADAK M. S.
18th International Plant Nutrition Congress, Kopenhag, Denmark, 19 - 24 August 2017
- XIV. **The effect of acid modified biochar on th growth and mineral element concentrations of sunflower plants**
GÜNEŞ A., İNAL A., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., taşkın h.
18th International Plant Nutrition Congress, Kopenhag, Denmark, 19 - 24 August 2017
- XV. **Nutritional status of hazelnut orchards in the district of Çarşamba and Terme in Turkey.**
KORKMAZ K., ÖZKUTLU F., ÇEKER K., AKGÜN M., ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., AYGÜN A.
IX International Congress on Hazelnut, Samsun, Turkey, 15 - 19 August 2017
- XVI. **Effect of colemanite boron fertilization on hazelnut (Corylus Avellana L.) yield and quality**
ÖZKUTLU F., KORKMAZ K., AYGÜN A., ŞAHİN Ö., AKGÜN M., ETE Ö., TAŞKIN M. B.
IX International Congress on Hazelnut, Samsun, Turkey, 15 - 19 August 2017
- XVII. **Impact of Boron (B) Applications on Yield Components and Minerals Content of Safflower Cultivars**
DAY S., GÜRİSOY M., KOÇAK ŞAHİN N., TAŞKIN M. B., BEYZİ E., MUHAMMAD A.
3rd International Agriculture Congress (IAC), 14 - 18 August 2017
- XVIII. **Ordu Samsun yörelerinde fındığın bor beslenme durumunun incelemesi toprak ve yapraktan yapılan bor gübrelemesinin verime etkisinin belirlenmesi.**
ÖZKUTLU F., KORKMAZ K., ŞAHİN Ö., özenç n., TAŞKIN M. B., AKGÜN M., ETE AYDEMİR Ö.
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 November 2016
- XIX. **Kolemanit Uygulamasının Çay Bitkisinin Yaş Yaprak Verimi ve Bor Konsantrasyonu Üzerine Etkisi**
TURAN M. A., KAYA E. C., SOBA M. R., BALCI M., TAŞKIN M. B., TABAN S.
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu (AGROBOR-2016), Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016
- XX. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Bor Durumları**
TURAN M. A., TABAN S., BALCI M., ÖZER P., TAŞKIN M. B., SOBA M. R., KAYA E. C.
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu (AGROBOR-2016), Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016
- XXI. **Kolemanit Formunda Uygulanan Borun Çay Bitkisinin Bazı Yaş Yaprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi**
KAYA E. C., SOBA M. R., BALCI M., TAŞKIN M. B., TURAN M. A., TABAN S.
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu (AGROBOR-2016), Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016
- XXII. **Ankara İli Beypazarı İlçesinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların ve Havuç Bitkisinin Bor Durumu**
MERT H., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TURAN M. A., TABAN S., BALCI M.
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu (AGROBOR-2016), Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016
- XXIII. **Ankara ili Beypazarı ilçesinde havuç tarımı yapılan toprakların ve havuç bitkisinin bor durumu**
AKÇA H., TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., TURAN M. A., TABAN S., BALCI M.
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 November 2016
- XXIV. **Ordu ve Samsun Yörelerinde Fındığın Bor Beslenme Durumunun İncelenmesi ve Toprak ve Yapraktan Yapılan Bor Gübrelemesinin Verime Etkisinin Belirlenmesi**
ÖZKUTLU F., KORKMAZ K., ŞAHİN Ö., ÖZENÇ N., TAŞKIN M. B., AKGÜN M., ETE Ö., AYGÜN A.

ULUSLARARASI TARIMDA BOR SEMPOZYUMU (AGROBOR), Ankara, Turkey, 16 - 18 November 2016

- XXV. **Fosfor ile Zenginleştirilmiş Biyokömürün Marul Bitkisinin Lactuca sativa L cv Maritima Gelişimi ve Mineral Element Konsantrasyonu Üzerine Etkisi**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C., TAŞKIN H.
7. ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE KONGRESİ, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XXVI. **Fosfor ile zenginleştirilmiş biyokömürün marul bitkisinin (Lacuva L. Cv. Maritima) gelişimi ve mineral element konsantrasyonu üzerine etkisi**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C., taşkın h.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Turkey, 12 October - 15 June 2016
- XXVII. **Çeşitli tarımsal atıklardan elde edilen biyokömürün mısır bitkisinin gelişimi ve makro element içeriğine etkisi.**
TAŞKIN M. B., taşkın h., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., çakıcı ş. n.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XXVIII. **Çeşitli Tarımsal Atıklardan Elde Edilen Biyokömürün Mısır Bitkisinin Gelişimi ve Makro Element İçeriğine Etkisi**
TAŞKIN M. B., TAŞKIN H., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., ÇAKICI Ş. N.
7. ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE KONGRESİ, Adana, Turkey, 12 - 15 October 2016
- XXIX. **Fosfor uygulamasının marul ve soğan bitkilerinin mineral element konsantrasyonları üzerine etkisi**
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi., Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXX. **Mısır Yetiştirilen Toprağın Bazı Özellikleri Üzerine Çeşitli Tarımsal Atıklardan Elde Edilen Biyokömürün Etkisi**
TAŞKIN M. B., ŞAHİN Ö., KAYA E. C., ÇAKICI Ş.
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi., Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXXI. **Fasulye Phaseolus Vulgaris L Bitkisi Ağır Metal Konsantrasyonu Üzerine Tavuk Gübresi Uygulamasının Etkisi**
TAŞKIN M. B., GÜNEŞ A.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi., Turkey, 3 - 07 June 2013

Metrics

Publication: 86

Citation (WoS): 421

Citation (Scopus): 546

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10