

## Dr. Öğr. Üyesi MEHMET BURAK TAŞKIN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1189](tel:+903125961189)

E-posta: [mbtaskin@ankara.edu.tr](mailto:mbtaskin@ankara.edu.tr)

Diğer E-posta: [Burak.taskin2@gmail.com](mailto:Burak.taskin2@gmail.com)

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

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0889-5668

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

ScopusID: 55050779200

Yoksis Araştırmacı ID: 109603

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye 2012 - 2020

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 2009 - 2012

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Ziraat Mühendisliği Bölümü, Türkiye 2004 - 2009

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

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

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

### Araştırma Alanları

Ziraat

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2010 - Devam Ediyor

## verađı Dersler

Bitki Besleme Ve Gbreleme, Lisans, 2023 - 2024  
Bitkilerde Madde Deęişim Fizyolojisi, Yksek Lisans, 2024 - 2025  
Hidroponik Teknolojisi, Lisans, 2023 - 2024  
Gbreler ve Gbreleme Teknikleri, Lisans, 2024 - 2025  
Toprak Verimlilięi , Lisans, 2024 - 2025  
Örtü Altı Yetiřtiricilięinde Gbreleme, Lisans, 2024 - 2025

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Valorization of Poultry Litter Incineration Ash as a Sustainable and Balanced Fertilizer Source**  
Kan S., Yılmaz F. G., Yagcioglu K. D., KADIOğLU Y. K., Gezgin S., GNEő A., TAşKIN M. B.  
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, cilt.24, sa.4, ss.7570-7580, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Reducing Mineral Fertilizer Usage: Utilizing Sheep Wool and Alkaline Hydrolysate for Enhanced Sugar Beet Cultivation**  
TAşKIN M. B.  
SUGAR TECH, cilt.26, sa.6, ss.1653-1664, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Recycling and optimization of poultry manure incineration ash as a source of phosphorus and balanced mineral fertilization**  
Gneő A., Kan S., Taőkin M. B., Yılmaz F. G., Yagcioglu K., Kadioęlu Y. K., Akça H., Gezgin S.  
Journal of Material Cycles and Waste Management, cilt.26, sa.6, ss.3509-3524, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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., GNEő A., AKça H., TAşKIN M. B.  
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, cilt.24, sa.1, ss.252-262, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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., GNEő A.  
Communications in Soil Science and Plant Analysis, cilt.55, sa.14, ss.2117-2125, 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**  
GNEő A., TAşKIN M. B., Taskin H., AKça H., Kan S., Babar S. K.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.47, sa.9, ss.1513-1526, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of phosphorus fertilizer under the influence of iron and zinc treatments on nutrient content and lettuce yield**  
AKça H., TAşKIN M. B., GNEő A., İNAL A.  
Journal of Plant Nutrition, cilt.47, sa.5, ss.750-761, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Transforming Biomass Energy Waste into Innovative Fertilizer: Impact of Poultry Litter Incineration Ash-Based Fertilizer on Sugar Beet Nutrition, Yield, and Quality**  
GNEő A., TAşKIN M. B., şAHİN Ö., DENİZ YAğCIOğLU K., KADIOğLU Y. K., Tugrul M., Abaci A. Y., Altunbay G., Eser U.  
Sugar Tech, 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., GNEő A.  
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, cilt.23, sa.4, ss.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., GNEő A.  
Sugar Tech, cilt.25, sa.6, ss.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**  
TAőKIN M. B., AKça H., Kan S., Taskin H., DENİZ YAęCIOęLU K., KADIOęLU Y. K., Nikolić M., Cakmak I., GNEő A.

Journal of Soil Science and Plant Nutrition, cilt.23, sa.3, ss.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, cilt.54, sa.16, ss.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, cilt.29, sa.2, ss.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.  
Tarim Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.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, cilt.46, sa.10, ss.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, cilt.22, sa.4, ss.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, cilt.50, sa.13, ss.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, cilt.124, ss.184-189, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Solid matrix priming treatment with O<sub>2</sub> enhanced quality of leek seed lots**  
Ozden E., Ermis S., ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., DEMİR İ.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.46, sa.2, ss.371-375, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Solid Matrix Priming Treatment with O<sub>2</sub> Enhanced Quality of Leek Seed Lots**  
Ozden E., Ermis S., ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., DEMİR İ.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.46, sa.2, ss.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, cilt.41, sa.9, ss.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, cilt.33, sa.3, ss.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, cilt.219, ss.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, cilt.41, sa.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, cilt.31, sa.4, ss.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, cilt.31, sa.1, ss.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, cilt.30, sa.2, ss.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, cilt.37, sa.3, ss.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, cilt.137, ss.81-86, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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 (Hakemli Dergi)
- II. **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, cilt.7, sa.4, ss.528-534, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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), cilt.27, sa.1, ss.115-124, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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, cilt.8, ss.46-54, 2019 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.7, sa.2, ss.41-47, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **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), cilt.64, sa.4, ss.381-397, 2019 (Scopus)
- VII. **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, cilt.6, sa.2, ss.122-133, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.3, sa.6, ss.2026-2030, 2018 (Hakemli)

Dergi)

- IX. **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, cilt.31, sa.2, ss.123-138, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **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, cilt.6, sa.1, ss.53-62, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.31, sa.1, ss.103-113, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **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, cilt.31, sa.2, ss.123-138, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **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,, cilt.31, sa.1, ss.103-114, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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, cilt.31, sa.3, ss.101-107, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **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, cilt.5, sa.2, ss.65-74, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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, cilt.5, sa.2, ss.52-58, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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, cilt.5, sa.2, ss.77-86, 2016 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Fosfor Uygulamasının Marul ve Soğan Bitkilerinin Mineral Element Konsantrasyonlarına Etkisi**  
ŞAHİN Ö., TAŞKIN M. B., KAYA E. C.  
Nevşehir Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.0, sa.0, ss.150-160, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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, cilt.3, sa.2, ss.54-63, 2015 (Hakemli Dergi)
- XX. **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, cilt.4, sa.2, ss.30-40, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXI. **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, cilt.4, sa.1, ss.7-17, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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, cilt.4, sa.1, ss.7-17, 2015 (Hakemli Dergi)

**XXIII. 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, cilt.3, sa.2, ss.54-63, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **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, Türkiye, 16 Aralık 2022
- II. **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, Türkiye, 05 Ekim 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, Türkiye, 05 Ekim 2022
- IV. **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, Türkiye, 16 Aralık 2021
- V. **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 Ağustos 2017, ss.265-272
- VI. **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 Kasım 2017
- VII. **HNO<sub>3</sub> 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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017
- IX. **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, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2017
- X. **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, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2017
- XI. **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, Danimarka, 21 - 24 Ağustos 2017

- XII. **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, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017
- XIII. **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, Danimarka, 19 - 24 Ağustos 2017
- XIV. **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, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 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, Türkiye, 15 - 19 Ağustos 2017
- XVI. **Impact of Boron (B) Applications on Yield Components and Minerals Content of Safflower Cultivars**  
DAY S., GÜRSOY M., KOÇAK ŞAHİN N., TAŞKIN M. B., BEYZİ E., MUHAMMAD A.  
3rd International Agriculture Congress (IAC), 14 - 18 Ağustos 2017
- XVII. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XVIII. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XIX. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XX. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XXI. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XXII. **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, Türkiye, 16 Kasım 2016
- XXIII. **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, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XXIV. **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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016
- XXV. **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, Türkiye, 12 Ekim - 15 Haziran 2016
- XXVI. **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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016

**XXVII. 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, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016

**XXVIII. 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., Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015

**XXIX. 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., Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015

**XXX. 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., Türkiye, 3 - 07 Haziran 2013

## **Metrikler**

Yayın: 86

Atıf (WoS): 421

Atıf (Scopus): 545

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 10