

Prof. SÜLEYMAN TABAN

Personal Information

Office Phone: [+90 596 139 0](tel:+905961390)

Email: taban@agri.ankara.edu.tr

Other Email: tabansuleyman@gmail.com

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

Address: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü 06110 Dışkapı – Ankara
Ankara University Faculty of Agriculture. Soil science and Plant Nutrition Department 06110 Dışkapı – Ankara

International Researcher IDs

ScholarID: NHOVzNEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7997-9412

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-6653-2011

ScopusID: 6602660846

Yoksis Researcher ID: 24074

Education Information

Doctorate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1984 - 1990

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1982 - 1984

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, Turkey 1978 - 1982

Dissertations

Doctorate, Orta Anadolu’xtda çeltik yetiştirilen toprakların mikroelement durumu, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), 1990

Postgraduate, Değişik Miktarlardaki Demir ve Çinkonun Mısır Bitkisinin Gelişmesi ve Mineral Madde Kapsamı Üzerine Etkileri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), 1984

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Soil and Plant Feed

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2000 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1994 - 2000

Assistant Professor, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1993 - 1994

Research Assistant, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 1985 - 1993

Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2020 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2016 - Continues
Head of Department, Ankara University, 2014 - 2015
Deputy Head of Department, Ankara University, 2014 - 2015
Vice Rector, Kastamonu University, Rectorate, 2008 - 2010
Üniversitelerarası Kurul Üyeliği, Kastamonu University, Faculty Of Arts And Sciences, 2007 - 2010
Dean, Kastamonu University, Faculty Of Arts And Sciences, 2007 - 2010
Head of Department, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü, 2002 - 2005

Courses

İyi Tarım Uygulamaları ve Organik Tarımda Gübreleme, Undergraduate, 2022 - 2023
Topraklarda Ağır Metal Analiz Yöntemlerinin Esası ve Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2023 - 2024
Topraklarda Ağır Metal Analiz Yöntemlerinin esası ve Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2022 - 2023
Topraklarda Ağır Metal Analiz Yöntemlerinin Esası ve Analiz Sonuçlarının Değerlendirilmesi, Postgraduate, 2022 - 2023, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Biyokimya, Undergraduate, 2021 - 2022
Biyokimya, Undergraduate, 2022 - 2023, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2006 - 2007, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Gübre Bilgisi, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitki Besleme ve Gübreleme, Associate Degree, 2014 - 2015, 2013 - 2014
Organik Gübreler, Postgraduate, 2014 - 2015
İyi Tarım Uygulamaları ve Organik Tarımda Gübreleme, Associate Degree, 2014 - 2015
Gübre Analizleri, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Organik Tarımda Gübreleme, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2006 - 2007, 2004 - 2005
Yabancı Dil (İngilizce), Associate Degree, 2009 - 2010, 2008 - 2009
Yabancı Dil (İngilizce), Undergraduate, 2007 - 2008

Advising Theses

Taban S., Çinko uygulamasının çay bitkisinde yaş yaprak verimi ve yaprakların çinko konsantrasyonu üzerine etkileri, Doctorate, M.REŞAT(Student), 2022
TABAN S., Ispanak (*Spinacia oleracea* L.) bitkisinin verim ve gelişimi üzerine nitrifikasyon inhibitörlü gübrelerin etkisi, Postgraduate, H.GÜNEŞ(Student), 2021
TABAN S., Development of zinc-enrichment strategies in bread wheat, Doctorate, H.AKÇA(Student), 2020
TABAN S., The effects of biochar on the allegation of cadmium toxicity and mineral elements concentration of spinach (*spinacia oleracea*, L.) plant, Postgraduate, A.RASMANE(Student), 2018
TABAN S., Bor uygulamasının çay bitkisinde bor dağılımı ve yaş yaprak verimi üzerine etkileri, Doctorate, M.BALCI(Student), 2017
TABAN S., Çinko uygulamalarının yoncanın (*Medicago sativa* L.) yem verimi ve bazı kalite özelliklerine etkisi, Doctorate, A.ALAY(Student), 2009
TABAN S., Yapraktan uygulanan çinkonun Kalecik karası (*Vitis vinifera* L.) üzüm çeşidinde verim ve bazı kalite ölçütleri üzerine etkisi, Postgraduate, U.KOÇ(Student), 2006
TABAN S., Çinkonun sarımsak (*Allium sativum* L.)'ta verim ve bazı kalite parametrelerine etkisi, Postgraduate, A.BURAK(Student), 2005
TABAN S., ÇİNKONUN SARIMSAK (*ALLIUM SATIVUM* L.)’TA VERİM VE BAZI KALİTE PARAMETRELERİNE ETKİSİ, A.Burak(Student), 2005
TABAN S., Çinko uygulamasının bazı çeltik çeşitlerinde verim ile tanede çinko, fosfor ve fitin asidi konsantrasyonuna etkisi, Doctorate, H.ÖZCAN(Student), 2004

TABAN S., Bazı çeltik (*Oryza sativa* L.) çeşitlerinin fosfor uygulamasına tepkileri, Postgraduate, D.ÇELİK(Student), 2002

TABAN S., Düşük çinko içeren toprakta çinko-etkin çeltik çeşitlerinin seçilmesi, Postgraduate, B.GÜVEN(Student), 2002

TABAN S., Çinko uygulamasının değişik çeltik çeşitlerinin tepe ve kök gelişimi ile bitkide çinko dağılımı üzerine etkisi, Postgraduate, Ö.KOÇ(Student), 2002

TABAN S., Çubuk-Kuruçay bölgesinde yetiştirilen vişne (*prunus cerasus* L.)'nin beslenme durumları, Postgraduate, F.ÇETİN(Student), 2000

TABAN S., Karbon kaynağı olarak kullanılan metanolün domates bitkisinde verim ve nitrat asimilasyonu üzerine etkisi, Doctorate, M.GÜRBÜZ(Student), 1999

TABAN S., Haymana-İkizce yöresi bazı toprak serilerinde amonyum fiksasyonu, Postgraduate, G.KÜTÜK(Student), 1998

TABAN S., Vesiküler-arbisküler mycorrhiza'nın asit ve alkalın topraklarda yetiştirilen mısır bitkisinde fosfor alımına etkisi, H.ÖZCAN(Student), 1998

TABAN S., Vesiküler-arbisküler mycorrhiza'nın asit ve alkalın topraklarda yetiştirilen mısır bitkisinde fosfor alımına etkisi, Postgraduate, H.ÖZCAN(Student), 1998

TABAN S., Orta Anadolu Bölgesi'nde farklı çinko uygulamalarının tahıl türleri ve buğday çeşitlerinde tanede çinko ve fitin asidi konsantrasyonunun etkisi, Doctorate, İ.ERDAL(Student), 1998

TABAN S., Etkinlikleri yönünden çay atığı ile kimyasal gübrelerin karşılaştırılması, Postgraduate, D.GÜL(Student), 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Soil and foliar application of zinc-methionine and zinc sulfate effects on growth and micronutrients enrichment in maize cultivated in lime-rich and poor soils**
Akça H., Danish S., Younis U., Babar S. K., Taban S.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.45, no.14, pp.2158-2169, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Mitigation of lead (Pb) toxicity in rice cultivated with either ground water or wastewater by application of acidified carbon**
Ahmed N., Ehsan A., Danish S., Ali M. A., Fahad S., Dawar K., TABAN S., AKÇA H., Shah A. A., Ansari M. J., et al.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, vol.307, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Improvement in growth and yield attributes of cluster bean through optimization of sowing time and plant spacing under climate change scenario**
Hussain I., Ali M., Ghoneim A. M., Shahzad K., Farooq O., Iqbal S., Nawaz F., Ahmad S., Barek V., Brestic M., et al.
SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.29, no.2, pp.781-792, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Toxicity of Cadmium and nickel in the context of applied activated carbon biochar for improvement in soil fertility**
Rahi A. A., Younis U., Ahmed N., Ali M. A., Fahad S., Sultan H., Zarei T., Danish S., TABAN S., El Enshasy H. A., et al.
Saudi Journal of Biological Sciences, vol.29, pp.743-750, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of boron applications on boron concentration of the leaves under the harvest base of tea plant**
BALCI M., TABAN S.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.46, no.2, pp.184-200, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **DEVELOPING A NOVEL COATED UREA WITH BIODEGRADABLE POLYMER AND UREASE INHIBITORS TO ENHANCE THE YIELD OF RICE GROWN UNDER AN USTIC TORRIFLUENT**
Babar S., Shah Z., Rajpar I., Yusop M., Taban S.
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.32, no.6, pp.1628-1636, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of carbon-enriched digestate on the microbial soil activity**
Holatko J., Hammerschmidt T., Kintl A., Danish S., Skarpa P., Latal O., Baltazar T., Fahad S., AKÇA H., TABAN S., et al.
PLOS ONE, vol.16, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of genotype on the biomechanical parameters and composition of bone in the laying hen embryos**
Erbay Elibol F. K., Onbaşlar E. E., Karakaw T., Taban S., Demir T.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.68, no.1, pp.39-46, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. **Gibberellic Acid Induced Changes on Growth, Yield, Superoxide Dismutase, Catalase and Peroxidase in Fruits of Bitter Gourd (*Momordica charantia* L.)**
Abbas M., Imran F., Khan R. I., Zafar-ul-Hye M., Rafique T., Khan M. J., TABAN S., Danish S., Datta R.
HORTICULTURAE, vol.6, no.4, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of Calcium Soaps of Animal Fats on Performance, Abdominal Fat Fatty Acid Composition, Bone Biomechanical Properties, and Tibia Mineral Concentration of Broilers**
Çalık A., Yalçın S., Küçükersan S., Saçaklı P., Yıldız G., Ramay M. S., Ahlat O., Elibol F. K. E., Taban S.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.61-70, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of different brown and white layer hybrid embryonic development and uptake of nutrients in the egg**
Onbaşılar E. E., Gungor O. F., Taban S., Ahlat O., Yalcin S., Gebes E. S., Duru I., Avcılar O. V.
ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol.198, pp.57-64, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Femur Properties of Embryo in the Layer Hybrid and Pure Breeds**
Onbaşılar E. E., Gungor O. F., Demir T., Erbay E. F. K., Kahraman M., Taban S., Calik A., Pirpanahi M.
BRAZILIAN JOURNAL OF POULTRY SCIENCE, vol.20, no.4, pp.805-809, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Çinko uygulamasının bazı çeltik çeşitlerinde agronomik parametreler üzerine etkisi**
Özcan H., TABAN S.
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, vol.6, no.1, pp.12-18, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of boron application on calcium and boron concentrations in cell wall of durum (*Triticum durum*) and bread (*Triticum aestivum*) wheat**
TURAN M. A., TABAN S., BARIŞIK KAYIN G., Taban N.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.41, no.11, pp.1351-1357, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **Differences in egg nutrient availability and embryo development in white layer breeder genotypes**
Onbaşılar E. E., Kahraman M., Ahlat O., Gungor O. F., Calik A., Taban S., Yalçın S.
POULTRY SCIENCE, vol.96, no.10, pp.3600-3607, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **Türkiye’de sarımsak tarımı yapılan toprakların verimlilik durumu**
MERT H., taban n., TURAN M. A., TABAN S., Ouedraogo A. R., TÜRKMEN N.
JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, vol.5, no.2, pp.93-100, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **CHARACTERIZATION OF GARLIC (*ALLIUM SATIVUM* L.) ACCORDING THE GEOGRAPHICAL ORIGIN BY ANALYSIS OF MINERALS**
TURAN M. A., TABAN S., Taban N., YILMAZ ERSAN L.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.6, pp.4292-4298, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The evaluation of the elemental sulfur and gypsum effect on soil pH, EC, SO₄-S and available Mn content**
TURAN M. A., TABAN S., Katkat A. V., Kucukyumuk Z.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.572-575, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Selenium Concentration of Garlic Bulbs Grown in Different Parts of Turkey**
TURAN M. A., Taban N., Turkmen N., Taban S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, no.8, pp.6563-6568, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of salt stress on growth and ion distribution and accumulation in shoot and root of maize plant**
TURAN M. A., Elkarim A. H. A., Taban N., TABAN S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.5, no.7, pp.584-588, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of salt stress on growth, stomatal resistance, proline and chlorophyll concentrations on maize plant**
TURAN M. A., Elkarim A. H. A., Taban N., TABAN S.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.4, no.9, pp.893-897, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effect of Calcium on the Alleviation of Boron Toxicity and Localization of Boron and Calcium in Cell Wall of Wheat**
TURAN M. A., Taban N., Taban S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.37, no.2, pp.99-103, 2009 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Effects of Cobalt on Some Physiological Parameters of Common Bean (*Phaseolus vulgaris* L.)**
Halilova H., Ok S. S., TABAN S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.4, pp.3307-3309, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Cobalt on Some Pyhsiological Parameters of Common Bean (*Phaseolus vulgaris*, L.)**
Halilova H., SÖZÜDOĞRU OK S., TABAN S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, no.4, pp.3307-3309, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Diagnosis of sulfur deficiency and effects of sulfur on yield and yield components of wheat grown in central Anatolia, Turkey**
Inal A., Gunes A., Alpaslan M., Adak M., TABAN S., Eraslan F.
Journal of Plant Nutrition, vol.26, no.7, pp.1483-1498, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Phytic acid and phosphorus concentrations in seeds of wheat cultivars grown with and without zinc fertilization**
Erdal I., Yilmaz A., TABAN S., Eker S., Torun B., Cakmak I.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.25, no.1, pp.113-127, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of boron on growth of various wheat varieties and distribution of boron in aerial part Bor Uygulamasinin Değişik Buğday Çeşitlerinde Gelişme ve Toprak Üstü Aksamda Bor Dağılımı Üzerine Etkisi**
TABAN S., Erdal I.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.24, no.2, pp.255-262, 2000 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of iron and zinc applications on growth and on concentration of mineral nutrients of bean (*phaseolus vulgaris* L.) grown in artificial siltation soils Kelkit çayından siltasyon ile tarima yeni kazandırılan topraklarda demir-çinko gübrelemesinin fasülye (*phaseolus vulgaris* L.) bitkisi'nin büyüme ve mineral besin elementi konsantrasyonuna etkisi**
Rüştü Karaman M., Reşit Brohi A., İnal A., Taban S.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.SUPPL. 2, pp.341-348, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Variations in calcium, phosphorus, iron, copper, zinc and manganese contents of wheat and rice varieties under salt stress Tuz stresinde çeltik ve buğday çeşitlerinin kalsiyum, fosfor, demir, bakir, çinko ve mangan içeriklerinde değişmeler**
Alpaslan M., Güneş A., Taban S., Erdal I., Tarakcioğlu C.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.22, no.3, pp.227-233, 1998 (SCI-Expanded)
- XXX. **Salinity resistance of various wheat varieties Değişik buğday çeşitlerinin tuz stresine dayanıklılıkları**
Güneş A., Alpaslan M., Taban S., Hatipoğlu F.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.21, no.2, pp.165-169, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Zn Applied with or Without Palm Stearin Coated Urea on The Growth and Mineral Element Concentration of Maize (*Zea mays* L.)**
Babar S. K., AKÇA H., TABAN S., Shujrah H. A.
JOURNAL OF APPLIED RESEARCH IN PLANT SCIENCES, vol.5, no.1, pp.119-125, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Relationship Between Antimicrobial Activities and Mineral Contents of Narrow Endemic Gypsophytes and Their Chemical Contents**
Ozdeniz E., Akça H., Taban S., Güney K., Gür M., Özkan O. E., Kesbic F., Kurt L.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.22, no.2, pp.167-180, 2022 (ESCI)
- III. **Biofortification: Zinc Enrichment Strategies in Crops**
Akça H., TABAN S.
Modern Concept and Development in Agronomy, vol.8, no.1, pp.778-782, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Türkiye’de sarımsak tarımı yapılan farklı yöre topraklarının selenyum içerikleri ve bazı temel toprak özellikleri arasındaki ilişkiler**
Akça H., Turan M. A., Taban N., Taban S., Ouedraogo A. R., Türkmen N.

Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.7, no.1, pp.72-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Türkiye’de sarımsak tarımı yapılan farklı yöre topraklarının selenyum içerikleri ve bazı temel toprak özellikleri arasındaki ilişkiler**
Akça H., TURAN M. A., Taban N., TABAN S., Ouedraogo A. R., TÜRKMEN N.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.7, no.1, pp.72-79, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gübre Kullanımının Öyküsü**
TABAN S.
Tarım ve Mühendislik Dergisi, vol.121, pp.14-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of boron treatments on boron distribution and fresh leaf yield of tea plant**
Balcı M., TABAN S.
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.2, no.3, pp.74-81, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Türkiye’de sarımsak tarımı yapılan toprakların verimlilik durumu**
AKÇA H., Taban N., TURAN M. A., TABAN S., Ouedraogo A. R., TÜRKMEN N.
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Dergisi, vol.5, no.2, pp.93-100, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye de Kimyasal Gübre Üretimi, Tüketimi, Karşılaşılan Sorunlar ile Çözüm Önerileri**
Gacal F., TABAN S.
Tarım ve Mühendislik, no.118, pp.32-44, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kimyasal Gübreler Ne kadar Faydalı Ne kadar Zararlı?**
TABAN S.
Türk Tarım, no.241, pp.26-29, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Beyaz 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)
- XII. **Kimyasala Alternatif; Organik Gübreler**
TABAN S.
KASTAMONU UNIVERSITY JOURNAL OF FORESTRY FACULTY, vol.242, pp.45-47, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Tarımsal Amaçlı Toprak Analizleri ve Önemi**
TABAN S.
Tarım ve Mühendislik Dergisi,, vol.108, no.100, pp.20-29, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Selenyumca Zenginleştirilmiş Sarımsak Üretimi**
TURAN M. A., TABAN S., sezer s. m., TÜRKMEN N.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.19-25, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Zinc Applications Effects on Green Grass Production of Clover and Zn K Ca Mg Concentrations**
vural a., TABAN S.
Soil-Water Journal, vol.2, no.2, pp.195-204, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Tarımda Organik Madde ve Tavuk Gübresi**

- TABAN S., TURAN M. A., KATKAT A. V.
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.10, pp.9-13, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kastamonu Taşköprü Yöresinde Yetiştirilen Sarımsak Bitkisinin Selenyum İçerikleri ve Bazı Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
TABAN S., TURAN M. A., sezer s. m., TÜRKMEN N.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.27, no.1, pp.39-47, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Çinko Uygulamasının Farklı Bin Tane Tohum Ağırlığına Sahip Çeltik Çeşitlerinde Bitki Gelişimi ve Çinko Kapsamları Üzerine Etkisi**
özcan h., TABAN S., koç ö., ÇIKILI Y., nilgün t.
Toprak- Su Dergisi, vol.2, no.2, pp.11-20, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bioavailability of Boron in Agricultural Lands**
TABAN S.
Soil-Water Journal, vol.2, no.2, pp.671-682, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Çinko Uygulamasının Bazı Çeltik Çeşitlerinde Verim İle Tanede Çinko Fosfor ve Fitin Asidi Konsantrasyonuna Etkisi**
ozcan h., TABAN S.
Toprak Su Dergisi, vol.8, no.1, pp.5-9, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tarımda Gübre Çevre İlişkileri**
TABAN S., TURAN M. A.
Tarım Türk Türkiye'nin Bitkisel Üretim ve Hayvancılık Dergisi, vol.34, pp.10-14, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Antalya Kıyı Bölgesi Topraklarının Mikroelement Durumu ve Bu Topraklarda Fe Mn Zn ve Cu Belirlenmesinde Uygulanan Yöntemlerin Karşılaştırılması**
Turan C., Çelebi G., YALÇIN S. R., kacar b., TABAN S.
DOĞA TU Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.13, no.3b, pp.1294-1307, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bursa İli Alüvyal Tarım Topraklarının Verimlilik Durumları ve Potansiyel Beslenme Durumlarının Belirlenmesi**
TURAN M. A., KATKAT A. V., ÖZSOY G., TABAN S.
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.115-130, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Variations in proline, chlorophyll and mineral elements contents of wheat plants grown under salinity stress**
TURAN M. A., Katkat V., TABAN S.
Journal of Agronomy, vol.6, no.1, pp.137-141, 2007 (Scopus)
- XXVIII. **Salinity-induced stomatal resistance, proline, chlorophyll and ion concentrations of bean**
TURAN M. A., Katkat V., TABAN S.
International Journal of Agricultural Research, vol.2, no.5, pp.483-488, 2007 (Scopus)
- XXIX. **Gübrelemede Yol Gösterici Olarak Toprak analizleri ve Önemi**
TABAN S.
Güzenler Gübre, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Taşköprü Yöresinde Sarımsak Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumu ve Potansiyel Beslenme Problemlerinin Ortaya Konulması**
TABAN S., ÇIKILI Y., kebeci f., taban n., sezer s. m.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.10, no.3, pp.297-304, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Foreword**
TABAN S.
Innovative Soil-Plant Systems for Sustainable Agricultural Practices, vol.9789264099722, 2003 (Scopus)
- XXXII. **Farklı Özelliklerdeki Topraklarda Yetiştirilen Mısır Bitkisinin Gelişimi ile Besin Elementi İçeriklerine Çinko Uygulamasının Etkisi**
ERDAL İ., TURAN M. A., TABAN S.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.9, no.3, pp.334-339, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Klon ve tohumdan üretilen çay bitkisinin genç ve yaşlı yapraklarının ekstrakt polifenol kül ve bazı**

mineral madde içerikleri

Taban S., Okay F. Y., Kunter B.

GIDA, vol.26, no.1, pp.49-53, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIV. **Çeltik tarlalarından izole edilen siyanobakterilerin çeltik bitkisinin gelişmesi üzerine etkileri.**

DÖNMEZ G., TABAN S., Fatma V., DÖNMEZ S.

SU URUNLERI DERGISI, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXV. **Değişik Dönem ve Dozlarda Uygulanan Yaprak Gübresinin Çay Bitkisi Yaprığının Kalite ve Mineral Madde İçerikleri Üzerine Etkisi**

Taban S., Okay F. Y., Kunter B.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.58-62, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **Orta Anadolu da Çeltik tarımı Yapılan Toprakların Potasyum durumu ve Adsorpsiyonu**

TABAN S., özcan h., koç ö.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.62-67, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVII. **Effect of Salt Stress on Growth and Mineral Elements Concentrations in Shoot and Root of Maize Plant**

TABAN S., KATKAT A. V.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, pp.119-122, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVIII. **Sensitivity of various maize (Zea mays L. cvs.) varieties to salinity Değişik mısır (Zea Mays L. Cvs.) çeşitlerinin tuz stresine duyarlılıkları**

TABAN S., Güneş A., Alpaslan M., Özcan H.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.7 SUPPLEMENT 3, pp.625-633, 1999 (Scopus)

- XXXIX. **Beyaz Yöresinde Yetiştirilen Havuçların Beslenme Durumları ve Besin Değerleri ile Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**

GÜNEŞ A., İNAL A., alpaslan m., TABAN S.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.33-44, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- XL. **Farklı İnkübasyon Dönemlerinde Fosfor Kaynağı Olarak Triple Süper Fosfat ve Kaya Fosfat Uygulamasının Yulaf Bitkisinin Avena sativa L Kuru Madde Miktarı ile P Mn Fe ve Zn İçeriğine Etkisi**

ERDAL İ., SAMET H., Alpaslan M., TABAN S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.17-21, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XLI. **Orta Anadolu da Çeltik Tarımı Yapılan Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri**

TABAN S., Alpaslan M., Hassemi A., Eken D.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.457-466, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- XLII. **Çeltik Oryza sativa L te Çinko Demir İlişkisi**

Alpaslan M., TABAN S.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.45-49, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIII. **Mısır Bitkisinin Çinko Demir Bakır Mangan ve Klorofil Kapsamı Üzerine Çinko Gübrelemesinin Etkisi**

TABAN S., Alpaslan M.

Pamukkale Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.69-73, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XLIV. **Etkinlikleri Yönünden Çay Atığı ile Ahır Gübresi ve Değişik Kimyasal Gübrelerin Karşılaştırılması**

KÜTÜK A. C., TABAN S., Kacar b., SAMET H.

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.51-57, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XLV. **Besin çözeltisinde yetiştirilen buğday Triticum aestivum L bitkisinde bor azot ilişkisi**

ALPASLAN M., TABAN S., İNAL A., KÜTÜK A. C., ERDAL İ.

Pamukkale University Journal of Engineering Sciences, vol.2, pp.215-219, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

- XLVI. **Ammonium fixation in the rice growing soils of central Anatolia Orta Anadolu bölgesinde çeltik tarımı yapılan topraklarda amonyum fiksasyonu**

TABAN S., Malik M., Kacar B.

Turkish Journal of Agriculture & Forestry, vol.19, no.1, pp.51-58, 1995 (Scopus)

- XLVII. **Değişik Form ve Miktarlarda Uygulanan Demirin Mısır Bitkisinin Gelişmesi ve Bazı Mineral Madde**

Kapsamları Üzerine Etkileri

TABAN S., Alpaslan M.

DOĞA Tr. Journal of Agriculture and Forestry, vol.17, pp.169-184, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

XLVIII. Orta Anadolu da Çeltik Yetiştirilen Toprakların Mikroelement Durumu

TABAN S., Kacar B.

DOĞA Tr. J. of Agriculture and Forestry, vol.15, pp.129-145, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

XLIX. Türk ve Yabancı Çayların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Yönünden Karşılaştırılması

kacar b., TABAN S., KÜTÜK A. C.

DOĞA Tr. Journal of Agriculture and Forestry, vol.15, pp.328-351, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

L. Çorum ve Çankırı İlleri Nadas Alanlarında Buğday Anızı Üzerinde Yetiştirilen Mercimek ve Nohut Bitkileriyle Bu Bitkilerin Anızlarında Yetiştirilen Buğday Bitkisinin Azotlu ve Fosforlu Gübre İstekleri Üzerinde Bir Araştırma

Turan C., AKTAŞ M., Hatipoğlu F., TABAN S.

DOĞA Tr. Journal of Agriculture and Forestry, vol.15, pp.795-813, 1991 (Peer-Reviewed Journal)

LI. Artan Miktarlardaki Kirecin Asit Toprakta Yetiştirilen Mısır Bitkisinin ve Kökünün Gelişmesi ile P Ca ve Mn Kapsamları Üzerine Etkisi

turan c., TABAN S., KORKMAZ A.

DOĞA TU Tarım ve Ormancılık Dergisi, vol.13, pp.427-437, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

LII. Magnezyum ve Çinko ile Beslemenin Fasulyede Phaseolus vulgaris var nanus L Sap ve Yaprığın Mikroelement Kapsamları Üzerine Etkileri

celebi g., turan c., TABAN S., dursun c.

A.Ü. Ziraat Fakültesi Yayınları 1084, Bilimsel Araştırma ve İncelemeler, 586., 1988 (Non Peer-Reviewed Journal)

LIII. Değişik Miktarlardaki Demir ve Çinkonun Mısır Bitkisinin Gelişmesi ve Mineral Madde Kapsamı Üzerine Etkileri

TABAN S., Turan C.

DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, vol.11, pp.448-456, 1987 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİ VE SONRASINDA BİTKİ BESLEMENİN ve BİTKİSEL ÜRÜNLERİN İNSAN BESLENMESİNDEKİ ÖNEMİ

TABAN S.

in: PANDEMİ SONRASI YENİ NESİL TARIM, PAKDEMİRLİ Bekir, SİVRİTEPE H. Özkan, BAYRAKTAR Zülfikar, TAKMAZ Sefa, Editor, SONÇAĞ AKADEMİ, Ankara, pp.35-70, 2021

II. Organik Tarımda Bitki Besleme Yönetimi

TABAN S., TURAN M.

in: Bitki Besleme, Mehmet Rüştü KARAMAN, Editor, Dumat Ofset, Ankara, pp.475-554, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. TARIMSAL ÜRETİMDE ÇEVRE ve ATIK YÖNETİMİ

TABAN S.

Cumhuriyetin 100. Yılında Ulusal Bitki Besleme Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 07 December 2023

II. Development of A Biofertilizer for Tea Agriculture by Using Different Organic Materials and Bacteria Isolated from Tea Soils

NAMLI A., Kutlu E., TABAN S., TURGAY O. C., ÇAKMAKÇI R., Erduran E.

Industrial Biotechnology 2020., 17 - 18 February 2020

III. Synergism of Fe and N upon application of iron sulphate in solution form and coated with urea

Babar S. K., TABAN S., MERT H.

18th International Congress of Soil Science February 11-13 2020. Pakistan, 11 - 13 February 2020

- IV. **TARIMSAL ÜRETİMDE ÇEVRE VE ATIK YÖNETİMİ**
TABAN S., ŞAHİN Ö., TURAN M. A., akça h.
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX.Teknik Kongresi, Turkey, 13 - 17 January 2020
- V. **Assesment of Using Treated Wastewater From Soba Station Treatment Plant on Production of Sorghum Bicolor (L.) in Sudan**
Elkarim A. A., Hummaida O. Ö., TABAN S.
5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition Healthy Life Sport, 2 - 06 October 2018, pp.412-423
- VI. **Evulation of Potential Nutritional Problems and Recommendations of the Tea Farming Soils in the Eastern Black Sea Region of Turkey**
TABAN S.
XXX. International Horticultural Congress, 12 - 16 August 2018
- VII. **The Effects of Zinc, Boron and Sulphur Applications on the Development, Mineral Element Concentrations and Some Quality Criteria of the Garlic Genotypes Collected From Different Regions**
TABAN S., ŞAHİN Ö., MERT H., Sezer S. M., TÜRKMEN N., TURAN M. A.
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- VIII. **Relation of Phosphorus Fertilization and Yield Performance of Garlic**
TABAN S., MERT H., ŞAHİN Ö., TURAN M. A., Sezer S. M.
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- IX. **The Effects of Potassium Applications on the Growth, Mineral Element Concentrations and Some Quality Parameters of the Garlic Plant**
TABAN S., ŞAHİN Ö., MERT H., Sezer S. M., TÜRKMEN N., TURAN M. A.
International Symposium Ecology 2018, 19 - 23 June 2018
- X. **Relation of Phosphorus Fertilization and Yield Performance of Garlic**
TABAN S., MERT H., ŞAHİN Ö., TURAN M. A., sezer s. m.
International Ecology 2018 Syposium, Turkey, 19 - 23 June 2018
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **Çinko Uygulamasının Bazı Çeltik Çeşitlerinde Agronomik Parametreler Üzerine Etkisi**
Özcan H., TABAN S.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, pp.46
- XIV. **Türkiye’de Sarımsak Tarımı Yapılan Bazı Yöre Topraklarının Potansiyel Beslenme Problemleri ve Toprak Özellikleri ile İlişkisi**
MERT H., TURAN M. A., Taban N., TABAN S., Ouedraogo A. R., TÜRKMEN N.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, pp.45
- XV. **Türkiye’de Sarımsak Tarımı Yapılan Farklı Yöre Topraklarının Selenyum İçerikleri ve Bazı Temel Toprak Özellikleri Arasındaki İlişkiler**
MERT H., TURAN M. A., Taban N., TABAN S., Abdoul Rasmane O., TÜRKMEN N.
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 September 2017, pp.46
- XVI. **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
- XVII. **Bor Uygulamasının Çay Bitkisinde Bor Dağılımı ve Yaş Yaprak Verimi Üzerine Etkileri**
Balci M., TABAN S.
International Symposium on Boron in Agriculture, 16 - 18 November 2016

- XVIII. **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
- 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, Turkey, 16 - 18 November 2016
- XX. **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
- XXI. **Karma Yemlere Klinoptilolit İlavesinin Broylerlerde Performans ve Kemik Parametreleri Üzerine Etkisi**
GEBEŞ E. S., YALÇIN S., YILDIZ G., TABAN S., ÇALIK A., Muhammad Shazaib R.
1st International Animal Nutrition Congress, 28 September - 01 October 2016
- XXII. **Boron Fertilization in Boron Deficient Soils and Crops**
TABAN S.
Argus FMB Europe Fertilizer 2014, 25 - 27 June 2014
- XXIII. **Çinko Uygulamalarının Yoncanın Medicago sativa L Yeşil Ot Kuru Ot ve Protein Verimi ile Yapraklarda ve Saplarda Bulunan Çinko ve Fosfor Miktarına Etkisi**
VURAL A., TABAN S.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 3 - 07 June 2013
- XXIV. **Farklı Bin Tane Tohum Ağırlığına Sahip Çeltik Çeşitlerinde Çinko Uygulamalarının Bitki Gelişimi ve Çinko Kapsamları Üzerine Etkisi**
ÖZCAN H., TABAN S., KOÇ Ö., ÇIKILI Y., TABAN N.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 3 - 07 June 2013
- XXV. **Bazı Çeltik Çeşitlerinin Fosfor Uygulamasına Tepkileri**
özen d., TABAN S.
6. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Turkey, 3 - 07 June 2013
- XXVI. **Effect of Boron on Cell Wall Boron and Calcium Concentrations of Wheat**
TABAN S., TURAN M. A.
8th International Soil Science Congress On "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, 15 - 17 May 2012
- XXVII. **Türkiye de Yetiştirilen Çeltik Çeşitlerinin Çinkoya Tepkileri**
ÖZCAN H., ÇIKILI Y., KOÇ Ö., TABAN S., TABAN N.
II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Turkey, 22 - 25 November 2011
- XXVIII. **Çinko Uygulamasının Bazı Çeltik Çeşitlerinde Verim İle Tanede Çinko Fosfor ve Fitin Asidi Konsantrasyonuna Etkisi**
ÖZCAN H., TABAN S.
II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Turkey, 22 - 25 November 2011
- XXIX. **Tavuk Dışkılarının Organik Gübreye Dönüştürülmesi**
TABAN S.
Kompostlaştırma Sistemleri ve Kompostun Kullanım Alanları Çalıştayı, Turkey, 18 - 19 June 2009
- XXX. **Selenium enriched garlic production**
TURAN M. A., TABAN N., TÜRKMEN N., TABAN S.
3. International Congress on Food and Nutrition, 22 - 25 April 2009
- XXXI. **Selenium and mineral element concentrations of garlic bulbs grown in different parts of Turkey**
TURAN M. A., TABAN N., TÜRKMEN N., TABAN S.
3. International Congress on Food and Nutrition, 22 - 25 April 2009
- XXXII. **Fındık Bitkisine Topraktan ve Yapraktan Uygulanan Borun Verim ile Yaprakların Bazı Besin Maddesi İçerikleri Üzerine Etkisi**
TARAKÇIOĞLU C., TABAN N., AŞKIN T., TABAN S.

- 2.Ulusal Bor Çalıştayı Bildiriler Kitabı, Turkey, 17 - 18 April 2008
- XXXIII. **Türkiye de Yetiştirilen Sarımsakların Selenyum İçerikleri**
TABAN S.
21. Uluslararası Taşköprü Kültür ve Sarımsak Festivali, Turkey, 6 - 09 September 2007
- XXXIV. **Etlik Piliç Gübrelere Kullanım Şekilleri Değerlendirme Yöntemleri ve Yasal Uygulamalar**
TABAN S.
BOLU VALİLİĞİ BEST-BİR Kanatlı AR-GE Yayınları, Turkey, 06 September 2007
- XXXV. **Adıyaman Tut Yöresinde Sarımsak Tarımı Yapılan Toprakların Verimlilik Durumu ve Sarımsağın Gübrelenmesi**
TABAN S., TABAN N., ÇIKILI Y., MERAL N., GÜNEŞ M.
Sarımsak Üretiminin Geliştirilmesi Projesi Değerlendirme Semineri, Turkey, 27 January 2007
- XXXVI. **Development of new boron micronutrient and determination of product applications**
ÇAKAL G. Ö., Soylu F., Celen M. E., Sener S., TABAN S., Shukla S. B.
Forum on Endocrine Disrupting Chemicals, California, United States Of America, 03 June 2005, pp.183-184
- XXXVII. **Çay Tarımı Yapılan Toprakların Potansiyel Beslenme Problemleri ve Çayda Gübre Kullanımı Gübre Verim Kalite İlişkisi**
TABAN S., ÖZER P., TURAN M. A.
I. Rize Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 November 2006
- XXXVIII. **Selenium Concentration of Garlic Bulbs and its Relation Between Some Mineral Element**
TURAN M. A., TABAN N., TABAN S.
. 5th International Meeting. Advances in Antioxidants (Trace Elements, Vitamins and Polyphenols): Molecular Mechanisms, Nutritional and Clinical Aspects, Tunisia, 11 - 15 October 2009, pp.147-148
- XXXIX. **Taşköprü Yöresinde Sarımsak Tarımı Yapılan Toprakların Potasyum Durumu ve Potasyumlu Gübrelemenin Sarımsakta Verim Üzerine Etkisi**
TABAN S., ÇIKILI Y., KEBECİ F., SEZER S. M., KONUŞKAN R., TABAN N., ÇEVİK N., EMRE T.
Tarımda Potasyumun Yeri ve Önemi Çalıştayı, Turkey, 04 October 2005
- XL. **Topraktan ve Yapraktan Uygulanan Borun Ekmeklik ve Makarnalık Buğday Mısır ve Nohut Bitkisinin Gelişimi Üzerine Etkileri Anahtar Çalışma 1**
TABAN S., ÇIKILI Y., ÇEVİK N., TABAN N., ŞENER S.
I. Ulusal Bor Çalıştayı, Turkey, 28 - 29 April 2005
- XLI. **Türkiye de Gübre Üretimi ve Kullanımı**
TABAN S., İBRİKÇİ H., ORTAŞ İ., KARAMAN M. R., ORHAN Y., GÜNERİ A.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VI. Teknik Kongresi, Turkey, 3 - 07 January 2005
- XLII. **Bitümlü Şeylin Tarımda Kullanılabilirliği ve Mısır Bitkisi Gelişimi Üzerine Etkileri**
ŞENGÜLER İ., ÇIKILI Y., ÇEVİK N., TABAN N., TABAN S.
Gübre Hammaddeleri Çalıştayı, Turkey, 24 - 27 November 2004
- XLIII. **Çay Atıklarının Zenginleştirilmiş Organik Gübreye Dönüştürülmesi**
KACAR B., TABAN S., KÜTÜK A. C.
3. Ulusal Gübre Kongresi, Bildiri Kitabı, Turkey, 11 - 13 October 2004
- XLIV. **Taşköprü Yöresinde Sarımsak Tarımı Yapılan Toprakların Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ve Sarımsağın Gübrelenmesi**
TABAN S., ÇIKILI Y., TABAN N.
17. Uluslararası Taşköprü Kültür ve Sarımsak Festivali, Turkey, 4 - 07 September 2003
- XLV. **Bitki Analiz Yöntemleri ve Toprakta Verimlilik Analizlerinde Kullanılan Yöntemler**
TABAN S.
Toprak-Su-Bitki Analizlerinde Laboratuvarlarımız ve Sorunları, Turkey, 11 - 12 May 2002
- XLVI. **Çeltik tarlalarından izole edilen siyanobakterilerin çeltik bitkisinin gelişmesi üzerine etkileri**
DÖNMEZ G., TABAN S., VAROL G., DÖNMEZ S.
1. Alg Teknolojisi Sempozyumu, Turkey, 24 - 26 October 2001
- XLVII. **Yaprak gübresi uygulamalarının klondan üretilmiş çay bitkisi yaprağının bazı kalite özellikleri ve mineral madde konsantrasyonu üzerine etkileri**

- TABAN S., OKAY F. Y., KUNTER B.
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Ankara, 1999. 87-92., Turkey, 14 - 17 September 1999, pp.87-92
- XLVIII. **Yaprak Gübresi Uygulamalarının Klondan Üretilmiş Çay Bitkisi Yaprığının Bazı Kalite Özellikleri ve Mineral Madde Konsantrasyonları Üzerine Etkileri**
TABAN S., OKAY F. Y., KUNTER B.
III. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Turkey, 14 - 17 September 1999
- XLIX. **Effect of Potassium on Microelements Distribution in Maize Plant Grown under Salt Stress**
KATKAT A. V., TABAN S., ÖZGUVEN N., ÇELİK H.
Dahlia Greidinger International Symposium Nutrient Management Under Salinity and Water Stress, 1 - 04 March 1999, pp.151-158
- L. **Effect of Potassium on Macroelements Distribution in Maize Plant Grown under Salt Stress**
TABAN S., ÖZGÜVEN N., ÇELİK H., KATKAT A. V.
Dahlia Greidinger International Symposium Nutrient Management Under Salinity and Water Stress, 1 - 04 March 1999, pp.215-222
- LI. **Zinc Phosphorus Relationship in the Dry Matter Yield and the Uptake of Zn P Fe and Mn of Rice Plants Oryza sativa L as Affected by the Total Carbonate Content of the Soil**
KACAR B., TABAN S., ALPASLAN M., FULEKY G.
Second International Zinc Symposium, 2 - 03 October 1998
- LII. **Fixation of Potassium in the Rice Growing Soils of Central Anatolia**
TABAN S., KÜTÜK A. C., ÖZCAN H., OLGUN Ç., KACAR B.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, 21 - 24 September 1998
- LIIL. **Bazı Asma Çeşitlerinin Yapraktan Uygulanan Çinkoya Duyarlılıkları**
TABAN S., MARASALI B., ERDAL İ., ERGÜL A., TURAN M. A.
. I. Ulusal Çinko Kongresi, Turkey, 12 - 16 May 1997
- LIV. **Etkinlikleri Yönünden Çay Atıkları İle Kimyasal Gübrelerin Karşılaştırılması**
DERYA G., TABAN S.
Tarım ve Çevre İlişkileri Sempozyumu, Turkey, 13 - 15 May 1996
- LV. **Değişik Şekillerde Uygulanan Çinkonun Buğday Bitkisinde Verim ve Çinkonun Biyolojik Yararlılığı Üzerine Etkisi**
TABAN S., ALPASLAN M., GÜNEŞ A., AKTAŞ M., ERDAL İ., EYÜPOĞLU H., BARAN İ.
I. Ulusal Çinko Kongresi, Turkey, 12 - 16 May 1997
- LVI. **Relationship Between Boron and Calcium on Wheat Triticum aestivumL**
TABAN S., MEHMET A., KÜTÜK A. C., İNAL A., ERDAL İ.
9th International Symposium of CIEC, "Soil Fertility and Fertilization Management-Bridge Between Science, Industry and Practice", 25 - 30 September 1995, pp.85-90
- LVII. **Relationships Between Available Phosphorus and Phosphorus Fractions in the Rice Growing Soils of Central Anatolia**
KÜTÜK A. C., TABAN S., ÖZCAN H., OLGUN Ç., KACAR B.
M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil, 21 - 24 September 1998, pp.160-166
- LVIII. **Ülkemizde Bitkiler Bazında Gübre Tüketimi Verim İlişkileri**
HATİPOĞLU F., ALPASLAN M., TABAN S.
II. Ulusal Gübre Kongresi, Turkey, 30 September - 04 October 1991, pp.130-139

Supported Projects

Taban S., Project Supported by Other Official Institutions, KÖYCEĞİZ-DALYAN ÖZEL ÇEVRE KORUMA BÖLGESİ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ARAŞTIRMA PROJESİ, 2020 - 2022

TABAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Buğdayda Çinko ile Zenginleştirme Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

Akça H., Taban S., Project Supported by Higher Education Institutions, Ekmeklik Buğdayda Çinko ile Zenginleştirme

Stratejilerinin Geliştirilmesi, 2017 - 2020

TABAN S., GEBEŞ E. S., ONBAŞILAR E. E., AHLAT O., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli ve dış kaynaklı ticari yumurtacı hibritlerde yumurtadaki besin maddelerinin kullanımı ve embriyo gelişimi, 2016 - 2017

TABAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bor Uygulamasının Çay Bitkisinde Bor Dağılımı ve Yaş Yaprak Verimi Üzerine Etkileri, 2014 - 2017

Akça H., Taban S., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Ankara İli Beypazarı İlçesinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların Bor Durumu ile Bor Uygulamasının Havuç Bitkisinin Gelişimi Verimi ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 145

Citation (WoS): 446

Citation (Scopus): 687

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 14

Scholarships

Bilim adamı yetistirme programı, NATO, 1993 - 1994

Yurt içi doktora, TUBITAK, 1984 - 1987