

## Prof.Dr. MURAT ALİ TURAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 1549](tel:+902242941549)

E-posta: [maturan@uludag.edu.tr](mailto:maturan@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/maturan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (Dr), Türkiye 2001 - 2007  
Yüksek Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme (YI) (Tezli), Türkiye 1988 - 2001

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### Araştırma Alanları

Toprak Verimliliği ve Gübreleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2020 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2012 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2011 - 2012

Araştırma Görevlisi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 1999 - 2011

### Verdiği Dersler

Gübreler ve Gübreleme, Lisans, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Tarla Çayır ve Mera Bitkilerinin Gübrenmesi, Lisans, 2017 - 2018

Meyve Yetiştiriciliğinde Beslenme, Doktora, 2017 - 2018

Toprak Analizleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Organik Tarımda Gübreleme, Lisans, 2016 - 2017

TARLA BİTKİLERİNİN GÜBRELENMESİ, Lisans, 2016 - 2017

### Yönetilen Tezler

TURAN M. A. , Nitrik oksit uygulamasının biber bitkisinde (*Capsicum annuum* L.) kimi stres faktörleri üzerine etkisi, Doktora, G.Barışık(Öğrenci), 2020

TURAN M. A. , Asma bitkisinde değişen mineral madde kompozisyonu ve antioksidan özelliklerin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.Çağlar(Öğrenci), 2020

TURAN M. A. , Erikte bor hareketliliğinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.Demir(Öğrenci), 2020

TURAN M. A. , Mikrobiyolojik gübre olarak *Bacillus subtilis*'in buğday bitkisinin verim ve besin elementi alınımına etkisi, Yüksek Lisans, S.Öztüfekçi(Öğrenci), 2015

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Ağustos, 2020

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Ankara Üniversitesi, Haziran, 2020

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

- I. **Investigation of the biochemical and apoptotic changes in breast cancer cells treated with leaf extract from tea (*Camellia sinensis* L.) grown with added boric acid**  
SEZEKLER I., Ersoz M., TURAN M. A. , Coskun Z. M.  
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, cilt.33, sa.5, ss.1927-1932, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **THE RELATIONSHIPS BETWEEN PH STATUS OF SOIL IN TEA PLANT CULTIVATING PROVINCES AND SOIL PROPERTIES IN TURKEY**  
TURAN M. A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.3, ss.1734-1740, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Effects of soil-applied materials on the dry weight and boron uptake of maize shoots (*Zea Mays* L.) under high boron conditions**  
Çelik H., Turan M. A. , Aşık B. B. , Öztüfekçi S., Katkat A. V.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.50, ss.811-826, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **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., Kayin G., Taban N.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.41, ss.1351-1357, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Evaluation of Analytical Methods for Boron Determination in Maize Shoots**  
ÇELİK H., TURAN M. A. , AŞIK B. B. , Katkat A. V.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.48, sa.21, ss.2573-2581, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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, cilt.26, sa.6, ss.4292-4298, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Determination of antioxidant activity, total phenolics and mineral contents of some functional vegetable juice**  
SUNA S., TAMER C. E. , ÇOPUR Ö. U. , TURAN M. A.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.2, ss.213-218, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The evaluation of the elemental sulfur and gypsum effect on soil pH, EC, S04-S and available Mn content**  
TURAN M. A. , TABAN S., Katkat A. V. , Kucukyumuk Z.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, sa.1, ss.572-575, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Metal Concentrations in Surface Sediments of Beyler Reservoir (Turkey)**  
Findik O., TURAN M. A.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, cilt.88, sa.2, ss.193-197, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **MAJOR AND MINOR ELEMENT CONCENTRATIONS IN FERMENTED SHALGAM BEVERAGE**  
YILMAZ ERSAN L., TURAN M. A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.15, sa.4, ss.903-911, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XII. **The Effects of Soil-Applied Humic Substances to the Dry Weight and Mineral Nutrient Uptake of Maize Plants under Soil-Salinity Conditions**  
Turan M. A. , AŞIK B. B. , Katkat A. V. , ÇELİK H.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.39, sa.1, ss.171-177, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Effect of Foliar-Applied Humic Acid to Dry Weight and Mineral Nutrient Uptake of Maize under Calcareous Soil Conditions**  
ÇELİK H., Katkat A. V. , AŞIK B. B. , TURAN M. A.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.42, sa.1, ss.29-38, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Selenium Concentration of Garlic Bulbs Grown in Different Parts of Turkey**  
TURAN M. A. , Taban N., Turkmen N., Taban S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.8, ss.6563-6568, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **Inductively Coupled Plasma Optical-Emission Spectroscopy Determination of Major and Minor Elements in Vinegar**  
AKPINAR BAYİZİT A., Turan M. A. , YILMAZ ERSAN L., Taban N.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.38, sa.3, ss.64-68, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **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, cilt.5, sa.7, ss.584-588, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Effects of humus on growth and nutrient uptake of maize under saline and calcareous soil conditions**  
ÇELİK H., Katkat A. V. , AŞIK B. B. , TURAN M. A.  
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, cilt.97, sa.4, ss.15-22, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **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, cilt.4, sa.9, ss.893-897, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **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, cilt.37, sa.2, ss.99-103, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Mineral and trace element contents of the edible meat of frozen shellfish**  
Yilsay T., Bayizit A., Turan M. A. , Yucel A.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.83, sa.12, ss.1298-1299, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Bursa İli Gürsu İlçesi Armut Bahçelerindeki Potansiyel Mikro Bitki Besin Elementi Eksiklikleri**  
Yavuz H., Cansız S., TURAN M. A.  
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.34, sa.1, ss.107-118, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **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, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effects of Increasing Application Doses of Borax and Boric acid on Nutrient Element Uptake of Maize**

(*Zea mays* L.)

ÇELİK H., ÖZTÜFEKÇİ S., TURAN M. A. , AŞIK B. B. , KATKAT A. V.

Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.45-56, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- IV. **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, cilt.5, sa.2, ss.93-100, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **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., meriç b.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.123-138, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Doğu Karadeniz Bölgesi nde Yetiştirilen Çay Bitkisi *Camelliasinensis* L Yaşlı Yapraklarının Su Ekstraktı Toplam Kül Toplam Polifenol Kafein ve Ham Selüloz İçerikleri**  
TURAN M. A. , balcı m., TAŞKIN M. B. , kalcıoğlu z., Soba M. R. , Müezzinoğlu N., KAYA E. C. , özer p., kabaoğlu a., TABAN S.  
TOPRAK SU DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.52-58, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Effect of elemental sulphur and rock phosphate application on phosphorus nutrition of maize**  
BARIŞIK KAYIN G., TURAN M. A. , KAYIN H.  
RADOVI POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU, cilt.66, sa.1, ss.218, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Doğu Karadeniz Bölgesi nde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Demir Bakır Çinko ve Manganez Durumları**  
balcı m., TAŞKIN 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Effect of *Bacillus subtilis* Ch 13 Nitrogen and Phosphorus on Yield Protein and Gluten Content of Wheat *Triticum aestivum* L**  
BARIŞIK KAYIN G., öztüfekçi s., Akın H. F. , KARAATA E. U. , KATKAT A. V. , TURAN M. A.  
Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.19-28, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Azot Fosfor Potasyum Kalsiyum Magnezyum ve Kükürt Durumları**  
TAŞKIN M. B. , meriç b., Mahmut Reşat S., KAYA E. C. , Özer P., Gökhan T., Ali K., TURAN M. A. , TABAN S.  
toprak su dergisi, cilt.4, sa.2, ss.30-40, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Effect of *Bacillus Suptilis* Ch 13 Nitrogen and Phosphorus on Yield Protein and Gluten Content of Wheat *Triticum aectivum* L**  
BARIŞIK KAYIN G., ÖZTÜFEKÇİ S., AKIN H. F. , KARAATA E. U. , KATKAT A. V. , TURAN M. A.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY OF ULUDAG UNIVERSITY, cilt.29, sa.1, ss.19-28, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Tarımda Organik Madde ve Tavuk Gübresi**  
TABAN S., TURAN M. A. , KATKAT A. V.  
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, cilt.10, ss.9-13, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Selenyumca Zenginleştirilmiş Sarımsak Üretimi**  
TURAN M. A. , TABAN S., Sezer S. M. , Türkmen N.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.19-25, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **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, cilt.27, sa.1, ss.39-47, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Yapraktan Uygulanan Humik Asidin Kireçli ve Tuzlu Toprak Koşullarında Mısır Bitkisinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi**  
Çelik H., Aşık B. B. , Turan M. A. , Katkat A. V.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.549-561, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Tuzlu koşullarda yapraktan uygulanan hümik asidin mısır bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementi**

**alımı üzerine etkisi**

Turan M. A. , Aşık B. B. , Çelik H., Katkat A. V.

SAÜ Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, ss.529-539, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- XVII. **Yapraktan humik asit uygulamasının tuzlu ve kireçli toprak koşullarında buğday bitkisi gelişimi ve kimi besin elementi alımı üzerine etkisi**  
Aşık B. B. , Çelik H., Turan M. A. , Katkat A. V.  
Sakarya Üniversitesi Fen Edebiyat Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.541-548, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVIII. **Tarımda Gübre Çevre İlişkileri**  
TABAN S., TURAN M. A.  
Tarım Türk Dergisi, cilt.34, 2012 (Hakemsiz Dergi)
- XIX. **Bursa ili alüvyal tarım topraklarının verimlilik durumları ve potansiyel beslenme sorunlarının belirlenmesi**  
TURAN M. A. , KATKAT A. V. , ÖZSOY G., TABAN S.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1, ss.115-130, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XX. **Effect of humic substances on plant growth and mineral nutrients uptake of wheat Triticum durum cv Salihli under conditions of salinity**  
AŞIK B. B. , ÇELİK H., TURAN M. A. , KATKAT A. V.  
Asian Journal of CropScience, cilt.1, sa.2, ss.87-95, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXI. **Effects of Soil and Foliar Applications of Humic Substances on Dry Weight and Mineral Nutrients Uptake of Wheat under Calcareous Soil Conditions**  
Katkat A. V. , Çelik H., Turan M. A. , Aşık B. B.  
Australian Journal of Basic and Applied Sciences, cilt.3, ss.1266-1273, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXII. **Effects of humic substances on plant growth and mineral nutrients uptake of wheat Triticum durum cv Salihli under conditions of salinity**  
Aşık B. B. , Turan M. A. , Çelik H., Katkat A. V.  
Asian Journal of Crop Science, cilt.1, ss.87-95, 2009 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIII. **Effects of Soil Applied Humic Substances to Dry Weight and Mineral Nutrients Uptake of Maize under Calcareous Soil Conditions**  
Çelik H., Katkat A. V. , Aşık B. B. , Turan M. A.  
Archives of Agronomy and Soil Science, cilt.54, ss.605-614, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIV. **Variations in Proline Chlorophyll and Mineral Elements Contents of Wheat Plants Grown under Salinity Stress**  
TURAN M. A. , TABAN S., KATKAT A. V.  
Journal of Agronomy, cilt.6, sa.1, ss.137-141, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXV. **Salinity Induced Stomatal Resistance Proline Chlorophyll and Ion Concentrations of Bean**  
TURAN M. A. , KATKAT A. V. , TABAN S.  
International Journal of Agricultural Research, cilt.2, sa.5, ss.483-488, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVI. **Effect of NaCl on Stomal Resistance and Proline Chlorophyll Na Cl and K Concentrations of Lentil Plants**  
TURAN M. A. , türkmen n., taban n.  
Journal of Agronomy, cilt.6, sa.2, ss.378-381, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVII. **Amonyumlu Gübreleme ve Nitrifikasyon İnhibitörünün Kaya Fosfatın Çözünürlüğü Üzerine Etkisi**  
Çelik H., Turan M. A. , Başar H., Katkat A. V.  
Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.2, ss.97-108, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXVIII. **İznik yöresi sulamada kullanılan değişik su kaynaklarının kalite özelliklerinin belirlenmesi**  
BAŞAR H., ÇELİK H., TURAN M. A. , KATKAT A. V.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.8, sa.3, ss.212-217, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XXIX. **İznik Yöresinde Sulamada Kullanılan Değişik Su Kaynaklarının Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Başar H., Çelik H., Turan M. A. , Katkat A. V.  
Tarım Bilimleri Dergisi-Journal Of Agricultural Sciences, cilt.8, sa.3, ss.212-217, 2002 (Diğer Kurumların Hakemli

Dergileri)

- XXX. **Tuz Stresinde Bazı Nohut Cicer aietinum L cvs Çeşitlerinin Gelişimi ve Prolin Sodyum Klor Fosfor ve Potasyum Konsantrasyonlarındaki Değişimler**  
özcan h., TURAN M. A. , koç ö., ÇIKILI Y., TABAN S.  
Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, sa.6, ss.649-654, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

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

- I. **TARIMSAL ÜRETİMDE ÇEVRE VE ATIK YÖNETİMİ**  
TABAN S., ŞAHİN Ö., TURAN M. A. , akça h.  
Türkiye Ziraat Mühendisliği IX.Teknik Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020
- II. **Erik Ağaçlarında (Prunus domestica L.) Bor Hareketliliği**  
TURAN M. A. , Demir Bıyıklı S.  
International Symposium on Boron, Türkiye, 17 - 19 Nisan 2019
- III. **Zinc Status of Tea Plant Leaves and Tea Farming Soils in The East Black Sea Region of Turkey**  
TABAN S., TURAN M. A. , Meriç B., 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, ss.182
- IV. **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 Eylül 2017, ss.46
- V. **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 Eylül 2017, ss.45
- VI. **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. , Mahmut Reşat S., Özer P., TABAN S., MERT H.  
5th International Participation Soil and Water Resources Congress, 12 - 15 Eylül 2017, ss.49
- VII. **High Row Spacing Diminish the Yield and some nutrient Uptake of Sunflower Cultivars**  
BARIŞIK KAYIN G., KAYIN H., TURAN M. A.  
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Budapest, Macaristan, 3 - 07 Mayıs 2017, cilt.1, ss.253
- VIII. **Ankara İli Beypazarı İlçesinde Havuç Tarımı Yapılan Toprakların ve Havuç Bitkisinin Bor Durumu**  
Akça H., TAŞKIN M. B. , Şahin Ö., KAYA E. C. , TURAN M. A. , TABAN S., Balcı M.  
ULUSLARARASI TARIMDA BOR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- IX. **Kolemanit Uygulamasının Çay Bitkisinin Yaş Yaprak Verimi ve Bor Konsantrasyonu Üzerine Etkisi**  
TURAN M. A. , KAYA E. C. , Soba M. R. , Balcı M., TAŞKIN M. B. , TABAN S.  
ULUSLARARASI TARIMDA BOR SEMPOZYUMU, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- X. **Kolemanit Formunda Uygulanan Borun Çay Bitkisinin Bazı Yaş Yaprak Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi**  
KAYA E. C. , Soba M. R. , Balcı M., TAŞKIN M. B. , TURAN M. A. , TABAN S.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BORON IN AGRICULTURE, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XI. **Doğu Karadeniz Bölgesinde Çay Tarımı Yapılan Toprakların ve Çay Bitkisinin Bor Durumları**  
TURAN M. A. , TABAN S., Balcı M., Özer P., TAŞKIN M. B. , Soba M. R. , KAYA E. C.  
Uluslararası Bor Sempozyumu AGROBOR 2016, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016
- XII. **Effectes of Increasing Application Doses of Boron Sources on Maize Nutrition**  
ÇELİK H., ÖZTÜFEKÇİ S., TURAN M. A. , AŞIK B. B. , KATKAT A. V.  
27th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Ekim

2016, cilt.1, ss.109

- XIII. **Effects of Increasing Application Doses of Boron Sources on Maize Nutrition**  
Çelik H., Öztüfekçi S., Turan M. A. , Aşık B. B. , Katkat A. V.  
27 th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016, ss.109
- XIV. **Effect of Different Sulphur Forms on Soil Reaction and Micronutrient Availability**  
BARIŞIK KAYIN G., ÖZTÜFEKÇİ S., ÇELİK H., TURAN M. A.  
27th International Scientific Expert Congress of Agriculture and Food Industry, 26 - 28 Eylül 2016
- XV. **EFFECT OF ELEMENTAL SULPHUR AND ROCK PHOSPHATEAPPLICATION ON PHOSPHORUS NUTRITION OF MAIZE**  
BARIŞIK KAYIN G., TURAN M. A. , HASAN K.  
26 th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 27 - 30 Eylül 2015, ss.110
- XVI. **Atık Sular Su Kirliliği ve Çevresel Etkileri Nilüfer Çayı Örneği**  
AŞIK B. B. , KATKAT A. V. , AKSOY E., ÇELİK H., TURAN M. A. , ÖZSOY G., YALILI KILIÇ M., dorak s.  
Uludağ Üniversitesi III. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, 12-14 Kasım 2013, Bursa, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2013, ss.278
- XVII. **EVALUATION OF BACILLUS SUBTILIS CH 13 EFFECT ON YIELD AND QUALITY OF WHEAT**  
BARIŞIK KAYIN G., ÖZTÜFEKÇİ S., YASEMİN A., KARAATA E. U. , TURAN M. A.  
Balkan Agricultural Congress, 8 - 11 Eylül 2014, ss.887
- XVIII. **DETERMINATION OF ZINC CONTENT FOR THREE GREAT SOIL GROUPS IN BURSA REGION**  
TURAN M. A. , KATKAT A. V. , ÖZTÜFEKÇİ S., BARIŞIK KAYIN G.  
Balkan Agricultural Congress, 8 - 11 Ekim 2014, ss.874
- XIX. **Screening of anti-oxidative effects of boron treatment in Camellia sinensis L**  
Ismailoglu I., Coskun Z. M. , Ersoz M., Turan M. A.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.597-598
- XX. **Effect of Elemental Sulfur Application on the Growth and Some Microelements Uptake of Maize**  
TURAN M. A. , KATKAT A. V.  
1st Central Asia Congress on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013
- XXI. **Humus Efficiency on Nutrient Uptake of Maize Under Saline and Calcareous Soil Conditions**  
Çelik H., Turan M. A. , Aşık B. B. , Katkat A. V.  
1ST Central Asia Congress On Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Bishkek, Kırgızistan, 1 - 03 Ekim 2013, cilt.2, ss.417-424
- XXII. **Yapraktan uygulanan hümik asidin kireçli ve tuzlu toprak koşullarında mısır bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementleri alımı üzerine etkisi**  
ÇELİK H., AŞIK B. B. , TURAN M. A. , KATKAT A. V.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.166-0
- XXIII. **Tuzlu koşullarda yapraktan uygulanan hümik asidin mısır bitkisinin gelişimi ve kimi besin elementi alımı üzerine etkisi**  
TURAN M. A. , AŞIK B. B. , ÇELİK H., KATKAT A. V.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2012, ss.167-0
- XXIV. **Kireçli ve Tuzlu Toprak Koşullarında Humusun Mısır Bitkisinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., KATKAT A. V. , AŞIK B. B. , TURAN M. A.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve Arge Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, cilt.1, ss.208-0
- XXV. **Toprak Bitki Su ve Gübre Analiz laboratuvarı**  
KATKAT A. V. , ÇELİK H., TURAN M. A. , AŞIK B. B.  
Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve AR-GE Günleri, Bursa, Türkiye, 15 - 16 Kasım 2011, cilt.1, ss.209-0
- XXVI. **Effect of Potassium Fertilization on Yield and Some Physical Quality Parameters in Garlic**  
TABAN S., TURAN M. A. , taban N., Türkmen N.  
International Symposium of Potash Institute, 22 - 25 Kasım 2010, ss.19

- XXVII. **Kükürt taşıyıcılarının farklı özelliklerdeki topraklarda yetiştirilen mısır bitkisinin gelişmesi ve kükürt içeriği üzerine etkileri**  
TURAN M. A. , KATKAT A. V.  
5. ULUSAL BİTKİ BESLEME VE GÜBRE KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 15 Eylül 2020 - 17 Eylül 2010, ss.473-479
- XXVIII. **Farklı Dozlarda Uygulanan Çinko Sülfat Gübresinin Ayçiçeğinde Verim ve Verim Ögeleri İle Tanenin Kimyasal Bileşimi Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., GÖKSOY A. T. , TURAN M. A.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.2, ss.319-324
- XXIX. **Farklı Dozlarda Uygulanan Çinko Sülfat Gübresinin Mısırdaki Verim ve Verim Ögeleri İle Tanenin Kimyasal Bileşimi Üzerine Etkisi**  
ÇELİK H., TURGUT İ., TURAN M. A.  
Türkiye 4. Tarla Bitkileri Kongresi, Tekirdağ, Türkiye, 17 - 21 Eylül 2001, cilt.1, ss.273-278
- XXX. **Determination of nutritional status of some horticultural crops irrigated with various water resources around İznik region**  
BAŞAR H., KATKAT A. V. , TURAN M. A. , ÇELİK H.  
International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity. Workshop on Environmental Impact of Water Quality, Irrigation Practices, Soil Type and Crop Interactions, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Kasım 2000, cilt.1, ss.75-0
- XXXI. **Effects of various zinc compounds rates and application methods on zinc and some nutrients contents of maize via soil**  
ÇELİK H., BAŞAR H., TURAN M. A. , KATKAT A. V.  
Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition., Cairo, Mısır, 8 - 13 Nisan 2000, cilt.1, ss.57-0
- XXXII. **Effects of foliar application of different zinc compounds and rates on zinc and some nutrients contents of maize**  
KATKAT A. V. , BAŞAR H., ÇELİK H., TURAN M. A.  
Xth International Colloquium for the Optimization of Plant Nutrition, Cairo, Mısır, 8 - 13 Nisan 2000, cilt.1, ss.225-0
- XXXIII. **Asma Çeşitlerinin Yaprakdan Uygulanan Çinkoya Duyarlılıkları**  
TABAN S., Maraslı B., ERDAL İ., ERGÜL A., TURAN M. A.  
I. Ulusal Çinko Kongresi, Türkiye, 12 - 16 Mayıs 1997, ss.431-436

## Desteklenen Projeler

Akpınar Bayazit A., Turan M. A. , Özgür M., Çelik H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarımsak Bitkisinde Selenyum ve Elementel Kükürt Uygulamalarının Mineral Madde ve Anti-Oksidan İçeriği Üzerine Etkisi, 2016 - 2021

Çelik H., Aşık B. B. , Turan M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bor Toksisitesinin Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi ve Toksisitenin Giderilmesine Yönelik Uygulamalar, 2014 - 2019

TURAN M. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Borik asitle muamele edilen çay *Camellia sinensis* L antioksidanlarının tespit edilerek meme kanseri hücrelerine uygulanması ve meydana gelen biyokimyasal ve apoptotik değişikliklerin araştırılması, 2012 - 2017

Katkat A. V. , Çelik H., Aşık B. B. , Turan M. A. , TÜBİTAK Projesi, Farklı Kireç Dozları ve Tuz Konsantrasyonlarında Artan Miktarlarda Toprakdan ve Yapraktan Uygulanan Hümik Maddelerin Mısır ve Buğday Bitkilerinin Gelişimi ve Kimi Besin Elementleri İçeriği Üzerine Etkisi, 2003 - 2006

## Bilimsel Hakemlikler

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2017

ANADOLU TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ (E.A. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ), Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2016

TOPRAK SU DERGİSİ, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2014



## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):275

h-indeksi (WOS):8

## **Ödüller**

Turan M. A. , Bursa Uludağ Üniversitesi 2017 Yılı Akademik Başarı Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mart 2019

Turan M. A. , Uludağ Üniversitesi 2016 Yılı Akademik Başarı Ödülleri, Bursa Uludağ Üniversitesi, Ocak 2018