

## Prof. Dr. MUSTAFA BÜLENT TORUN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 332 338 6084](tel:+903323386084) Dahili: 2256

E-posta: [mbtorun@cu.edu.tr](mailto:mbtorun@cu.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Toprak, Türkiye 1992 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Değişik Tahıl Türlerinin ve Buğday Çeşitlerinin Çinko Eksikliğine Karşı Duyarlılığının Araştırılması?, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak, 1997

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Toprak ve Bitki Besleme, Bitki Besleme, Topraklı Besleme Uygulamaları, Toprak Verimliliği ve Gübreleme

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 1992 - Devam Ediyor

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

- I. Screening of wild strawberry germplasm for iron-deficiency tolerance under hydroponic conditions**  
Alkan Torun A., Erdem N., Serçe S., Aka Kaçar Y., Torun M. B.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.28, sa.1, ss.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. ASSESSMENT OF SULPHUR EFFICIENCY OF DURUM AND BREAD WHEAT GENOTYPES**  
Erdem H., TORUN M. B.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.10, ss.5891-5899, 2017 (SCI-Expanded)
- III. Bioavailability of Trace Elements in Beans and Zinc-Biofortified Wheat in Pigs**  
Carlson D., Norgaard J. V., Torun B., Cakmak I., Poulsen H. D.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.150, ss.147-153, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. Effect of different zinc application methods on leaf Zn, Fe, Cu and Mn concentrations of ungrafted and grafted Flame Seedless grapevine cultivar and rootstocks (Vitis sp.)**

- Ozdemir G., Ekbiç H. B., Erdem H., TORUN B., TANGOLAR S.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.2, ss.217-222, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Grain concentrations of protein and mineral nutrients in a large collection of spelt wheat grown under different environments**  
Gomez-Becerra H. F., ERDEM H. H., Yazici A., Tutus Y., Torun B., Ozturk L., Cakmak I.  
JOURNAL OF CEREAL SCIENCE, cilt.52, sa.3, ss.342-349, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Mn concentration provided by soil in citrus-growing regions**  
TÜTMEZ B., DAĞ A., ERDEM H. H., Torun B.  
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.67, ss.27-34, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of zinc humate on growth of soybean and wheat in zinc-deficient calcareous soil**  
Ozkutlu F., Torun B., Cakmak I.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.37, ss.2769-2778, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Variation in phosphorus efficiency among 73 bread and durum wheat genotypes grown in a phosphorus-deficient calcareous soil**  
Ozturk L., Eker S., Torun B., Cakmak I.  
PLANT AND SOIL, cilt.269, ss.69-80, 2005 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of gytija on shoot growth and shoot concentrations of zinc and boron of wheat cultivars grown on zinc-deficient and boron-toxic soil**  
Torun B., Yazici A., Gültekin İ., Cakmak I.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.26, sa.4, ss.869-881, 2003 (SCI-Expanded)
- X. **Differences in shoot boron concentrations, leaf symptoms, and yield of Turkish barley cultivars grown on boron-toxic soil in field**  
Torun B., Kalayci M., Ozturk L., Torun A., Aydin M., Cakmak I.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.26, sa.9, ss.1735-1747, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **Phytic acid and phosphorus concentrations in seeds of wheat cultivars grown with and without zinc fertilization**  
Erdal İ., Yilmaz A., Taban S., Eker S., Torun B., Cakmak I.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.25, sa.1, ss.113-127, 2002 (SCI-Expanded)
- XII. **Differences in shoot growth and zinc concentration of 164 bread wheat genotypes in a zinc-deficient calcareous soil**  
Torun B., Bozbay G., Gültekin İ., Braun H., Ekiz H., Cakmak I.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.23, sa.9, ss.1251-1265, 2000 (SCI-Expanded)
- XIII. **Grain yield, zinc efficiency and zinc concentration of wheat cultivars grown in a zinc-deficient calcareous soil in field and greenhouse**  
Kalayci M., Torun B., Eker S., Aydin M., Ozturk L., Cakmak I.  
FIELD CROPS RESEARCH, cilt.63, sa.1, ss.87-98, 1999 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of seed zinc content on grain yield and zinc concentration of wheat grown in zinc-deficient calcareous soils**  
Yilmaz A., Ekiz H., Gültekin İ., Torun B., Barut H., Karanlik S., Cakmak I.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.21, sa.10, ss.2257-2264, 1998 (SCI-Expanded)
- XV. **Screening for zinc efficiency among wheat relatives and their utilisation for alien gene transfer**  
Schlegel R., Cakmak I., Torun B., Eker S., Tolay İ., Ekiz H., Kalayci M., Braun H.  
EUPHYTICA, cilt.100, ss.281-286, 1998 (SCI-Expanded)
- XVI. **Morphological and physiological differences in the response of cereals to zinc deficiency (Reprinted from Wheat: Prospects for global improvement, 1998)**  
Cakmak I., Torun B., Erenoglu B., Ozturk L., Marschner H., Kalayci M., Ekiz H., Yilmaz A.  
EUPHYTICA, cilt.100, ss.349-357, 1998 (SCI-Expanded)
- XVII. **Role of rye chromosomes in improvement of zinc efficiency in wheat and triticale**  
Çakmak İ., Derici R., Torun B., Tolay İ., Braun H., Schlegel R.  
PLANT AND SOIL, cilt.196, sa.2, ss.249-253, 1997 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Concentration of zinc and activity of copper/zinc-superoxide dismutase in leaves of rye and wheat**

- cultivars differing in sensitivity to zinc deficiency**  
Cakmak İ., Ozturk L., Eker S., Torun B., Kalfa H., Yilmaz A.  
JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY, cilt.151, sa.1, ss.91-95, 1997 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of different zinc application methods on grain yield and zinc concentration in wheat cultivars grown on zinc-deficient calcareous soils**  
Yilmaz A., Ekiz H., Torun B., Gültekin İ., Karanlık S., Bağcı S., Cakmak İ.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.20, ss.461-471, 1997 (SCI-Expanded)
- XX. **Differential response of rye, triticale, bread and durum wheats to zinc deficiency in calcareous soils**  
Cakmak İ., Ekiz H., Yilmaz A., Torun B., Koleli N., Gültekin İ., Alkan A., Eker S.  
PLANT AND SOIL, cilt.188, sa.1, ss.1-10, 1997 (SCI-Expanded)
- XXI. **The effect of rye genetic information on zinc, copper, manganese and iron concentration of wheat shoots in zinc deficient soil**  
Schlegel R., Cakmak İ., Torun B., Eker S., Koleli N.  
CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, cilt.25, sa.2, ss.177-184, 1997 (SCI-Expanded)
- XXII. **Zinc deficiency as a critical problem in wheat production in Central Anatolia**  
Cakmak İ., Yilmaz A., Kalaycı M., Ekiz H., Torun B., Erenoglu B., Braun H. J.  
PLANT AND SOIL, cilt.180, sa.2, ss.165-172, 1996 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Effects of Zn Applications on Dry Matter Yield and Mineral Nutrient Uptake of Corn and Wheat Crops in Two Different Regions of Soils with Zinc Deficiency**  
ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E., ERDEM H., TORUN M. B.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, sa.7, ss.1382-1386, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Çinko ve NaCl Uygulamalarının Makarnalık Buğdayın (Triticum durum Desf.) Kuru Madde Verimi ve Besin Elementi Konsantrasyonları Üzerine Etkisi**  
Alkan Torun A., Gülmezoğlu N., Tolay İ., Duymuş E., Aytaç Z., Cenkseven Ş., Torun M. B.  
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, sa.8, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Zn applications on dry matter yield and mineral nutrient uptake of corn in two different regions of soils with zinc deficiency**  
ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E., ERDEM H., TORUN M. B.  
Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, cilt.7, sa.9, ss.1382-1386, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Ayçiçeğinde Tuz Zararı Üzerine Bor Uygulamalarının Etkisinin Belirlenmesi**  
Alkan Torun A., Duymuş E., Erdem H., Tolay İ., Cenkseven Ş., Gülüt K. Y., Torun M. B.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.6, sa.12, ss.1781, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of the mineral element profile of wastes of Some wine grape (vitis vinifera l.) Varieties**  
TANGOLAR S., ALKAN TORUN A., TANGOLAR S., TORUN M. B.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.2, ss.1-6, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Çukurova Region Conditions**  
Alkan Torun A., Solmaz İ., Duymuş E., Aydın O., Cenkseven Ş., Yalçınkaya A., Gülüt K. Y., Torun M. B.  
International Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.1, sa.3, ss.228-232, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Ayçiçeği Genotiplerinin Demir Noksanlığına Karşı Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi**  
ALKAN TORUN A., ERDEM H., TORUN M. B.  
Türk Tarım-Gıda Teknolojisi, cilt.5, sa.11, ss.1323-1329, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Farklı Tahıl Türlerinin Çinko Noksanlığına Karşı Duyarlılığının Belirlenmesi**  
ALKAN TORUN A., ERDEM H., TOLAY İ., TORUN M. B.  
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.5, sa.12, ss.1571-1574, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Uslu Zeytin Çeşidi Yapraklarındaki Makro Besin Elementlerinin Mevsimsel Değişimi**  
AYDOĞDU E., TURAN H. S., PEKCAN T., TORUN M. B.

ÇUKUROVA TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.31, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)

- X. **Tohuma Çinko Uygulama Metodunun Su Kültürü Koşullarında Mısırın Kuru Madde Verimi ve Çinko Konsantrasyonu Üzerine Etkisinin Belirlenmesi**  
TORUN M. B., ALKAN TORUN A.  
TOPRAK SU DERGİSİ, cilt.5, sa.2, ss.42-51, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Effects of Different Forms and Doses of Sulphur Application on Wheat**  
ERDEM H., TORUN M. B., ERDEM N., YAZICI A., TOLAY İ., GÜNAL E., ÖZKUTLU F.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.4, sa.11, ss.957-961, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Effect of Different Forms and Doses Sulphur Application on Wheat**  
Erdem H., TORUN M. B., Erdem N., Yazıcı A., Tolay İ., Günal E., Özkutlu F.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.4, sa.11, ss.957-961, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**  
TANGOLAR S., TANGOLAR S., TORUN M. B., DUYSUŞ E.  
Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.45, ss.580-585, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**  
TANGOLAR S., TANGOLAR S., TORUN M. B., DUYSUŞ E.  
Bahçe, 2016 (Hakemli Dergi)
- XV. **Tarla koşullarında Gytta uygulamasının tahılların dane verimine ve toprağın fiziksel ve kimyasal özelliklerine etkisi**  
TORUN M. B.  
Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.60-72, 2009 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Türkiye’de toprak ve bitkilerde çinko eksikliği ve bitkilerin çinko eksikliğine dayanıklılık mekanizmaları**  
Cakmak İ., TORUN M. B., ERENOĞLU E. B., Kalaycı M., Yılmaz A., Ekiz H., Braun H. J.  
Journal of Agriculture and Forestry, cilt.20, ss.13-23, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Zinc deficiency in soils and plants in Turkey and plant mechanism involved in zinc deficiency**  
ÇAKMAK İ., TORUN M. B., ERENOĞLU E. B., KALAYCI M., YILMAZ A., EKİJ H., BRAUN H.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.20, ss.13-23, 1996 (Scopus)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Accreditation in the 175th Anniversary of Agricultural Education and The Association for Evaluation and Accreditation of Agricultural Faculties Educational Programs (ZİDEK)**  
SÖYLEMEZOĞLU G., KÜDEN A., KARACA İ., Abay C., TORUN M. B., ORTAŞ İ.  
V. INTERNATIONAL TEACHER EDUCATION AND ACCREDITATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 04 Haziran 2021, cilt.1, ss.235-244
- II. **Tarımsal Öğretimin 175. Yılında Akreditasyon ve Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (ZİDEK)**  
SÖYLEMEZOĞLU G., KÜDEN A., KARACA İ., ABAY C., TORUN M. B., ORTAŞ İ., İLGAZ D.  
V. Uluslararası Öğretmen Eğitimi ve Akreditasyon Kongresi, Türkiye, 04 Haziran 2021
- III. **Selection and Characterization of Phosphorus Efficient Wheat Genotypes Among Modern, Primitive and Wild Wheats**  
Ozturk L., Eker S., TORUN M. B., Cakmak I.  
2nd International Symposium on Phosphorus Dynamics in the Soil-Plant Continuum, Avustralya, ss.150
- IV. **Potassium Nutrition Status of Wheats Grown in Central Anatolia, Cukurova and GAP Regions**  
TORUN M. B., Tolay İ., Erdem H., Almaca A., Gültekin İ., Gülüt K. Y.  
Soil Management and Potash Fertilizer Uses in WANA Region, Antalya, Türkiye, ss.71
- V. **Effects of Increased Boron Applications on Salt Damage in Lettuce Plant**

DUYMUŞ E., ALKAN TORUN A., KILLIOĞLU M., OMAĞ H., TORUN M. B.

1. ULUSLARARASI GÖBEKLİTEPE TARIM KONGRESİ, 25 - 27 Ekim 2019, ss.436-442

- VI. **Sera Koşullarında Farklı Bor Uygulamalarının Patates Bitkisinde Büyüme ve Yeşil Aksam Bor Konsantrasyonuna Etkisi**  
IŞIK M., TORUN M. B.  
International Symposium on Boron, 17 - 19 Nisan 2019, ss.1169-1175
- VII. **Farklı Çinko Doz ve Kaynaklarının Mısırın Kuru Madde Verimi Üzerine Etkisi**  
DUYMUŞ E., GENCER M., YERLİKAYA R., AYDIN O., TORUN M. B.  
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019
- VIII. **Farklı Demir Kaynaklarının Marul Bitkisinin Büyümesi ve Kuru Madde Verimi Üzerine Etkisi**  
DUYMUŞ E., MERVE S., AYDIN O., YERLİKAYA R., TORUN M. B.  
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019
- IX. **Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Çukurova Region Conditions**  
ALKAN TORUN A., SOLMAZ İ., DUYMUŞ E., AYDIN O., CENKSEVEN Ş., YALÇINKAYA A., GÜLÜT K. Y., TORUN M. B.  
4th International Agriculture Congress, 5 - 08 Temmuz 2018, cilt.1, ss.228-232
- X. **Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Cukurova Region Conditions**  
Alkan Torun A., Solmaz İ., Duymuş E., Aydın O., Cenkseven Ş., Yalçinkaya A., Gülüt K. Y., Torun M. B.  
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2018
- XI. **Effects of Increasing Doses of Nitrogen and Different Zinc Application Methods on Dry Matter Yield and Element Concentrations at the Beginning of Flowering Stage of Quinoa Plant**  
Duymuş E., Alkan Torun A., Cenkseven Ş., Aydın O., Gülüt K. Y., Torun M. B.  
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2018
- XII. **Total Heavy Metal Pollution in Maize Fields of Adana-Seyhan Region**  
ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E., AYDIN O., DENKER F., DEMİR M., TORUN M. B.  
International Congress of Health and Environment, 23 - 25 Ekim 2017
- XIII. **Effects of Seed- Zinc Priming on SPAD Values, Dry Matter Yields and Zinc Concentrations of Maize Plants under Greenhouse Conditions**  
ALKAN TORUN A., TOLAY İ., ERDEM H., TORUN M. B.  
XVIII INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM, 19 - 24 Ağustos 2017
- XIV. **Effect of Boron Nutrition on Alleviation of Salt Damages in Sunflower Plants**  
ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E., TOLAY İ., GÜLMEZOĞLU N., ERDEM H., TORUN M. B.  
XVIII INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM, 19 - 24 Ağustos 2017
- XV. **Effects of Boron Nutrition on Alleviation of Salt Damages in Sunflower Plants**  
ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E., TOLAY İ., GÜLMEZOĞLU N., ERDEM H., TORUN M. B.  
XVIII INTERNATIONAL PLANT NUTRITION COLLOQUIUM, 19 - 24 Ağustos 2017
- XVI. **Investigation of soil structures of cyclamen species which are grown naturally in Turkey**  
ÇÜRÜK P., İZGÜ T., TÜTÜNCÜ M., SEVİNDİK B., TAGİPUR E. M., DARICI H. C., ALKAN TORUN A., TORUN M. B., DURMUŞ E., YALÇIN MENDİ N. Y.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017
- XVII. **Investigation of soil structures of cyclamen sp. which are grown naturally in Turkey**  
ÇÜRÜK P., İZGÜ T., TÜTÜNCÜ M., SEVİNDİK B., TAGİPUR E. M., DARICI H. C., ALKAN TORUN A., TORUN M. B., DUYMUŞ E., YALÇIN MENDİ N. Y.  
International symposium on biodiversity and edible wild species, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Nisan 2017
- XVIII. **Değişik Tahıl Türlerinin Bor Toksisitesine Karşı Duyarlılıklarının Karşılaştırılması**  
ALKAN TORUN A., YAZICI M., TORUN M. B., ÇAKMAK İ.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.101
- XIX. **Effect of Different Applications of Zinc on Pomegranate Yield and Fruit Quality**  
Akman F., İBRİKÇİ H., TORUN M. B., YAŞA KAFKAS N. E.  
Eurosoil 2016, İstanbul, Türkiye, 16 - 21 Kasım 2016, ss.236

- XX. **Farklı Tahıl Türlerinin Bor Toksisitesine Karşı Dayanıklılığının Araştırılması ve Dayanıklılıkta Rol Alan Faktörlerin Belirlenmesi**  
ALKAN TORUN A., YAZICI M., TORUN M. B., ÇAKMAK İ.  
Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 16 - 18 Kasım 2016, ss.105
- XXI. **Effect of different applications of zinc on pomegranate yield and quality Eurosoil 2016 16 22 Ekim 2016 Istanbul Turkey**  
AKMAN F., İBRİKÇİ H., TORUN M. B., KAFKAS N. E.  
Eurosoil, 2016, 16 - 18 Ekim 2016
- XXII. **Uslu Zeytin Çeşidi Yapraklarındaki Makro Besin Elementlerinin Mevsimsel Değişimi**  
AYDOĞDU E., TURAN H. S., PEKCAN T., TORUN M. B.  
7.Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.207-213
- XXIII. **DOĞU AKDENİZ TURUNÇGİL ALANLARINDA YETİŞTİRİLEN PORTAKAL AĞAÇLARININ MİNERAL BESLENME DURUMUNUN BELİRLENMESİ**  
DUYMUŞ E., TORUN M. B.  
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.1-5
- XXIV. **ÇUKUROVA BÖLGESİNDE PORTAKAL AĞAÇLARININ MEYVEYLE KALDIRDIKLARI BESİN ELEMENTİ MİKTARLARININ BELİRLENMESİ**  
DUYMUŞ E., TORUN M. B.  
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.1-5
- XXV. **Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi VII Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi 25 29 Ağustos 2015 Çanakkale Oral Sunu**  
TANGOLAR S., TANGOLAR S., TORUN M. B.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015
- XXVI. **Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi.**  
TANGOLAR S. G., TANGOLAR S., TORUN B., ERTARGIN E., GÖK TANGOLAR S., DUYMUŞ E.  
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1-5
- XXVII. **Effect Of Zinc Nitrogen And Sulfur Applications On Shoot Magnesium Concentration In Different Canola Brassica Napus Ssp Oleifera L Genotypes**  
ALKAN TORUN A., TOLAY İ., AYTAÇ Z., yüksel ö., TORUN M. B.  
The 2nd International Symposium on Magnesium in Crop Production, Food Quality and Human Health, 2 - 04 Kasım 2014
- XXVIII. **Differences in zinc efficiency of safflower genotypes**  
Tolay İ., ALKAN TORUN A., Aytaç Z., DUYMUŞ E., TORUN M. B.  
3rd International Zinc Symposium, Improving Crop Production and Human Health, Hyderabad, Hindistan, 10 - 14 Ekim 2012, ss.8-12
- XXIX. **Examination of berry parts of seven table grape (Vitis vinifera L.) varieties for some of the macro and micro elements.**  
Tangolar S., GÖK TANGOLAR S., Alkan Torun A., Torun M. B.  
35th World Congress of Vine and Wine, İzmir, Türkiye, 18 - 22 Haziran 2012, ss.1-5
- XXX. **Misli Ovası ve Çukurova Bölgelerinde Patates Üretim Alanlarının Mineral Beslenme Düzeyinin Yumru ve Toprak Analizleriyle Belirlenmesi**  
TORUN M. B., SADIYE T., ÖZKUTLU F., ATILLA Y., ERDEM H., EKER S., ALKAN TORUN A., EKER S.  
4. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2008
- XXXI. **Çukurova Bölgesi ndeki Turunçgil Bahçelerinin Potasyum ve Diğer Mineral Elementler Bakımından Beslenme Durumu**  
TORUN M. B., ÇAKMAK İ., EKER S., atilla y., ÖZKUTLU F., ERDEM H., ALKAN TORUN A., ÖZTÜRK L., TOLAY İ., KARANLIK S., et al.  
Tarımda Potasyumun Yeri Önemi Çalıştayı, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2005, ss.62-73
- XXXII. **Effects of VA-Mycorrhizae Inoculation and Phosphorus Application on Maize Growth and**

### **Mycorrhizal Infection of Maize**

ORTAŞ İ., GÖK M., Çakmak İ., İBRİKÇİ H., Gür K., TORUN M. B., Onaç I., Ergün B., Coskan A.

M. Şefik Yeşilsoy International Symposium on Arid Region Soil. "YISARS", İzmir, Türkiye, 21 - 24 Eylül 1998, ss.229-673

**XXXIII. Değişik Arpa Genotiplerinde Bor Toksisitesinin Araştırılması**

EKER S., Alkan A., Yılmaz A., Cakmak İ., Ozturk L., TORUN M. B., Kalayci M.

Arpa-Malt Sempozyumu, Konya, Türkiye, 5 - 07 Eylül 1995, ss.197-211

**XXXIV. Solucan Aşılması, Hamkaya Fosfatı ve Bitki Materyali Uygulamalarının Toprağın Agregat Stabilitesi ve Organik Madde İçeriğine Etkisi**

TORUN M. B., ÖZBEK H., GÖK M., GÜR K.

Toprak ve Çevre Sempozyumu, Türkiye, 1 - 03 Ocak 1995

**XXXV. Solucan aşılması, hamkaya fosfatı ve bitki materyali uygulamalarının toprağın agregat stabilitesi ve organik madde içeriğine etkisi**

TORUN M. B., Özbek H., GÖK M., Gür K.

İlhan Akalan Toprak ve Çevre Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 1 - 02 Ocak 1995, ss.146-157

### **Diğer Yayınlar**

- I. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Kahta Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**  
Dinç U., ŞENOL S., GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- II. **T.C. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Adıyaman - Besni - Keysun ve Kızılın Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**  
GÖK M., DİNÇ A. O., Sarıyev A., Coskan A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-285, 1996
- III. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Araban Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Akça E., İBRİKÇİ H., Özbek H., Onaç I., ORTAŞ İ., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-256, 1995
- IV. **T.C. Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü, Gaziantep-Yavuzeli Ovası Sulama Proje Sahası Detaylı Toprak Etüdüleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Sarıyev A., Çolak A. K., Karaman C., Öztekin E., Akça E., İBRİKÇİ H., Onaç I., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-248, 1995
- V. **Şanlıurfa ovaları Hilvan (II. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdüleri, Cilt I-II**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Tuli A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Özbek H., Yeğingil İ., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-220, 1993
- VI. **Hilvan (I. kısım) sulama proje sahası detaylı toprak etüdüleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Bilgehan G., ŞENGÜL H., Özbek H., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-250, 1992
- VII. **Suruç (II.Ks.) ve Baziki sulama proje sahası detaylı toprak etüdüleri**  
Dinç U., GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., ERENOĞLU E. B., Bilgehan G., ŞENGÜL H., Özbek H., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-350, 1992
- VIII. **Şanlıurfa ovaları Bozova sulama sahası detaylı toprak etüdüleri, Cilt I-II**  
GÖK M., Berkman A., Çolak A. K., Karaman C., Aksoy E., Bilgehan G., Özbek H., Yeğingil İ., Çakmak İ., Şenol M., et al.  
Teknik Rapor, ss.1-373, 1992

## Desteklenen Projeler

- GÜNDOĞDU S., TORUN M. B., KAYDAN B., ALKAN TORUN A., ELEKCİOĞLU İ. H., KASAPOĞLU ULUDAMAR E. B., CSABA C., AYAT B., AYDOĞAN B., KONTSCHÁN J., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşağı Seyhan Ovası topraklarındaki ve Seyhan Nehrindeki mikroplastik kirliliği Kirliliğin toprak biyoçeşitliliği fizikokimyası ve ekonomik balık türlerine olan etkisi ile denizel ortama taşınım dinamikleri SMİKROTOP, 2023 - Devam Ediyor
- TORUN M. B., Kibritçi S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesinde Değişik Bor B Uygulama Metodlarının Turunçgillerde Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisi, 2022 - Devam Ediyor
- TORUN M. B., Uğurdalı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Koşullarında Toprağa Uygulanan Artan Dozlarda Borun Farklı Biber Çeşitlerinde Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2021 - Devam Ediyor
- TORUN M. B., Aydın O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesi Topraklarında Alınabilir Potasyum Düzeyinin Farklı Yöntemlerle Belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor
- TORUN M. B., Bal Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Koşullarında Toprağa Uygulanan Farklı Yarayışlı Su Düzeylerinde Çinko Gübrelemesinin Mısır Bitkisinin Büyüme ve Kuru Madde Verimi Üzerine Etkisi, 2019 - Devam Ediyor
- TORUN M. B., DUYMUŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Çinko (Zn) Uygulama Metodlarının Turunçgillerde Verim Kalite ve Farklı Bitki Organlarıncı Kaldırılan Besin Elementleri Miktarına Etkisi, 2018 - Devam Ediyor
- TANGOLAR S., TORUN M. B., TANGOLAR S., CANTÜRK S., ADA M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtüaltı Topraksız Kültür Üzüm Yetiştiriciliğinde Farklı Organik Kaynakların Verim Besin Elementleri Alımı ve Kalite Özelliklerine Etkileri, 2021 - 2023
- TORUN M. B., GÜLÜT K. Y., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Yumurtacı Tavuk Geliştirme Çalışmaları, 2020 - 2022
- ALKAN TORUN A., TORUN M. B., Saraman B., DUYMUŞ E., Killoğlu M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artan Dozlarda Azot ve Çinko Uygulamalarının Karabuğday Bitkisinde Farklı Büyüme Dönemlerinde Verim ve İlk Büyüme Dönemleri Üzerine Etkisi, 2019 - 2021
- TORUN M. B., GÜLÜT K. Y., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Deneme Artığı Ürünlerin Muhafaza ve Değerlendirmesi, 2019 - 2021
- TORUN M. B., GÜLÜT K. Y., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Üretim ve Araştırma Alanı Sulama Pompalarının Yenilenmesi, 2019 - 2021
- TORUN M. B., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yumurta Tavukçuluğu Kümesi Kafes Sisteminin Yenilenmesi, 2019 - 2021
- GÜLÜT K. Y., DUYMUŞ E., SOLMAZ İ., AYDIN O., TORUN M. B., ALKAN TORUN A., CENKSEVEN Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Bünyeli Topraklarda Artan Dozlarda Azot ve Bor Gübrelemesinin Aşılı Starburst Çeşidi Karpuz Yetiştiriciliğinde Verim Kalite ve Bitki Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, 2018 - 2020
- SEZEN S. M., ALKAN TORUN A., CENKSEVEN Ş., TORUN M. B., DUYMUŞ E., AYDIN O., YÜCEL S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Koşullarında Farklı Azot ve Sulama Düzeylerinin Kinoa Bitkisinin Verim ve Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, 2018 - 2019
- ALKAN TORUN A., YALÇINKAYA A., SOLMAZ İ., TORUN M. B., DUYMUŞ E., CENKSEVEN Ş., AYDIN O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesi Koşullarında Aşılı Karpuz Yetiştiriciliğinde Farklı Dozlarda Azot ve Potasyum Gübrelemesinin Verim Kalite, Makro ve Mikro Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi, 2017 - 2019
- TORUN M. B., BAYLAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yerli Yumurtacı Yarka Üretimi, 2016 - 2018
- Cassiani G., Yazar A., Torun M. B., Sezen S. M., Tekin S., Bozkurt Çolak Y., Kara O., Çiğdem İnce Kaya Ç., 7. Çerçeve Programı Projesi, Tarımda Su Tasarrufu: Akdeniz Bölgesinde Sınırlı Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi İçin Teknolojik Geliştirmeler, 2016 - 2018
- TORUN M. B., Işık M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Patatesde Bor Beslenme Düzeyinin Farklı Zamanda ve Organellerde Yapılacak Örneklemeler ile Belirlenmesi, 2016 - 2017
- Yazar A., Torun M. B., Tekin S., Bozkurt Çolak Y., TÜBİTAK Projesi, Damla sulama sistemlerinde damlatıcıların kimyasal tıkanıklığını önlemede asit uygulamalarına alternatif yeni bir yaklaşım: MOLEKÜLER SALINIM TEKNOLOJİSİ, 2015 - 2017
- Sezen S. M., Yazar A., Tekin S., Torun M. B., Bozkurt Çolak Y., TÜBİTAK Projesi, Damla sulama sistemlerinde damlatıcıların kimyasal tıkanıklığını önlemede asit uygulamalarına alternatif yeni bir yaklaşım Moleküler salınım teknolojisi, 2015 - 2017



TORUN M. B., DUYMUŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Turunçgil Alanlarında Yetiştirilen Portakal Ağaçlarının Mineral Beslenme Durumu ve Bitkilerce Meyveyle Kaldırılan Besin Elementlerinin Düzeyinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

Torun M. B., Onaran H., Ünlenen L. A., Nam M., Uslu T., Gülüt K. Y., Duymuş E., BOREN, Ulusal Bor Araştırma Enstitüsü Projesi, Niğde Nevşehir Bölgesinde Patates Üretim Alanlarında Bitkilerin B la Beslenme Düzeyi ile Bor Gübrelenmesinin Yumru Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

ŞİMŞEK Ö., YEŞİLOĞLU T., ALKAN TORUN A., TORUN M. B., DUYMUŞ E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Turunçgil Bodur Anaç Islahında Biyoteknolojik Yaklaşımlar, 2011 - 2016

Torun M. B., Aytaç Z., Tolay İ., Alkan Torun A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Değişik Kanola (Brassica napus ssp. oleifera L.) genotiplerinin çinko etkinliklerinin belirlenmesi, 2009 - 2011

Çakmak İ., Torun M. B., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, YABANI BUĞDAY GEN KAYNAKLARINI KULLANARAK TÜRKİYE'DE BUĞDAYLARIN DEMİR ve ÇİNKO İÇERİĞİNİN ARTTIRILMASI, 2005 - 2010

Torun M. B., Erdem H., Erenoğlu E. B., . . ., TÜBİTAK Projesi, Değişik Tahıl Mapping Haritalama Populasyonlarında Mikroelementlerin Araştırılması ve Seçilmiş Genotiplerin Fizyolojik ve Moleküler Olarak Karakterizasyonu, 2005 - 2010

Torun M. B., Barut H., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, Çukurova Bölgesinde Yaygın Olarak Yetiştirilen Bazı Ekmeklik Ve Makarnalık Buğday Çeşitlerinde Çinko Uygulamasının Verim Ve Bazı Tarımsal Özellikler Üzerine Etkisinin Saptanması, 2005 - 2009

Torun M. B., . . ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çukurova Bölgesinde Yetiştirilen Değişik Asma Çeşit ve Anaçları ile Bunların Oluşturdukları Kombinasyonların Çinko Noksanlığına Karşı Duyarlılıklarının Belirlenmesi, 2003 - 2005

Torun M. B., Özkan H., Helaloğlu C., Ekiz H., Almaca A., Gülüt K. Y., Braun H., Kaya Z., Kınacı G., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu GAP ve Çukurova Bölgelerinde Buğday Yetiştirme Alanlarında Kükürt Gübrelenmesinin Verim ve Kaliteye Etkisi, 2002 - 2005

Gülüt K. Y., Torun M. B., Özkan H., Helaloğlu C., Ekiz H., Almaca A., Braun H., Kaya Z., Kınacı G., TÜBİTAK Projesi, Orta Anadolu, GAP ve Çukurova Bölgelerinde Buğday Yetiştirilen Alanlarda Kükürt Gübrelenmesinin Verim ve Kaliteye Etkisi, 2002 - 2005

Çakmak İ., Çınar A., Önelge N., Derici R., Torun M. B., Güllü M., TÜBİTAK Projesi, Çukurova Bölgesinde Turunçgil Bahçelerinin Yaprak ve Analizleri ile Makro ve Mikro Besin Elementlerinin Düzeyinin Belirlenmesi ve Bunun Bazı Viral Hastalıklarla İlişkisi, 2001 - 2003

Çakmak İ., Çınar A., Önelge N., Derici R., Torun M. B., TÜBİTAK Projesi, Çukurova Bölgesinde Turunçgil Bahçelerinin Toprak ve Yaprak Analizleriyle Makro ve Mikro Besin Elementlerinin Düzeyinin Belirlenmesi ve Bunun Bazı Viral Hastalıklarla İlişkisi, 2000 - 2002

Çakmak İ., Derici R., Torun M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DEĞİŞİK DİPLOİD, TETRAPLOİD VE HEXAPLOİD BUĞDAYLARDA TANEDKİ ÇİNKO VE DEMİR MİNERAL BESİN ELEMENTLERİNİN KONSANTRASYONLARININ ARAŞTIRILMASI, 1999 - 2001

Torun M. B., Çakmak İ., Gültekin İ., Yazıcı A., Bozbay G., Derici R., Özbek H., TÜBİTAK Projesi, Çinko Eksikliği ve Bor Toksisitesinin Yaygın Olduğu Tahıl Üretim Alanlarına Gyttja Uygulamasının Bitkisel Verim Üzerine Etkisi, 1998 - 2001

Çakmak İ., Torun M. B., Öztürk L., TÜBİTAK Projesi, Fosfor Eksikliğine Dayanıklı Fosfor Etkin Buğday Genotiplerinin Belirlenmesi ve Etkinlik Mekanizmalarının Morfolojik ve Fizyolojik Açından Karakterize Edilmesi, 1998 - 2001

Çakmak İ., Torun M. B., Öztürk L., NATO Destekli Araştırma Projesi, Selection and Characterization of Cereal Genotypes with High Zinc Efficiency and Evaluation of Bioavailability of Zinc in Wheat for the Central Anatolia Region, 1993 - 1998

## Metrikler

Yayın: 83

Atf (WoS): 1418

Atf (Scopus): 1460

H-İndeks (WoS): 15

H-İndeks (Scopus): 13

## **Akademi Dışı Deneyim**

Çukurova Üniversitesi, Öğretim Üyesi