

Arş. Gör. EBRU DUYSUŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 6643](tel:+903223386643)

E-posta: eertargin@cu.edu.tr

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

Posta Adresi: Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Sarıçam/Adana

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [cuRxA8cAAAAJ](https://orcid.org/0000-0002-6463-6812)

ORCID: 0000-0002-6463-6812

Yoksis Araştırmacı ID: 200899

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 2014 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, Türkiye 2012 - 2014

Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, ÇUKUROVA BÖLGESİNDE PORTAKAL AĞAÇLARININ MEYVEYLE KALDIRDIKLARI BESİN ELEMENTİ MİKTARLARININ BELİRLENMESİ, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi Ve Bitki Besleme, 2014

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme, 2010 - 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Nitrogen and boron nutrition in grafted watermelon II: Impact on nutrient accumulation in fruit rind and flesh
Gülüt K. Y., Duysuş E., Solmaz İ., Torun A.
PLOS ONE, cilt.16, sa.5, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Ion uptake of marigold under saline growth conditions
KÖKSAL N., Alkan-Torun A., Kulahlioglu I., ERTARGIN E., KARALAR E.
SPRINGERPLUS, cilt.5, 2016 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Artan Dozlarda Bor Uygulamasının Antep Fıstığı (*Pistacia vera* L.) Çeşitlerinin Yeşil Aksam Bor Konsantrasyonu ve Diğer Besin Elementlerinin Alımı Üzerine Etkisi**
DUYMUŞ E., ALKAN TORUN A., Bozgeyik S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.9, ss.855-862, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Organik ve organomineral gübrelerin Prima üzüm çeşidinde verim, kalite ve bitki besleme üzerine etkileri**
TANGOLAR S., Demir S., ADA M., ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E., TANGOLAR S.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.34, sa.1, ss.9-16, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı çinko form ve dozlarının mısırın kuru madde verimi üzerine etkisi**
Duymuş E., Gencer M., Aydın O., Yerlikaya R., Torun M. B.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.1, ss.137-143, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The effects of different nitrogen and potassium levels on yield and quality of two early grape cultivars grown in different soilless media**
TANGOLAR S., TANGOLAR S., TARIM G., ADA M., ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E.
Acta Horticulturae, sa.9, ss.349-356, 2019 (Scopus)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and NutrientUptake 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)
- X. **Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi**
TANGOLAR S., TANGOLAR S., TORUN M. B., DUYMUŞ E.
Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.45, ss.580-585, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Relationship between salinity stress and ion uptake of hyacinth (*Hyacinthus orientalis*)**
ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E.
Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.II, ss.1-6, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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
- II. **The effect of different nitrogen and potassium levels on yield and quality of two early grape cultivars grown in different soilless media**
TANGOLAR S., TANGOLAR S., TARIM G., ADA M., ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E.

- III. **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
- IV. **Artan azot uygulamaları ve sulama düzeylerinin kinoa bitkisinin verimi üzerine etkisi**
Aydın O., Cenkseven Ş., Duymuş E., Sezen S. M., Alkan Torun A.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019
- V. **Artan azot ve çinko uygulamalarının kinoa bitkisinin büyüme dönemleri üzerine etkisi**
Duymuş E., Cenkseven Ş., Aydın O., Tolay İ., Alkan Torun A.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019
- VI. **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
- VII. **Çukurova Bölgesinde farklı Toprak Serilerindeki Bazı Toprak Özelliklerinin ve Mikro Element Konsantrasyonları**
DUYMUŞ E., Yalçınkaya E. M., AYDIN O., KILLIOĞLU M., ŞENOL S., ALKAN TORUN A.
8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Mart 2019, ss.1
- VIII. **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., Yalçınkaya A., Gülüt K. Y., Torun M. B.
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2018
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **The effects of different nitrogen and potassium levels on yield and quality of two early grape cultivars grown in different soilless media**
TANGOLAR S., TANGOLAR S., ADA M., TARIM G., ALKAN TORUN A., ERTARĞIN E.
II International Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Yunanistan, 17 - 21 Ekim 2016, ss.132-133
- XIV. **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
- XV. **SERA KOŞULLARI ALTINDA ÇUKUROVA VE NIĞDE BÖLGESİ TOPRAĞINDA ÇİNKOLU VE ÇİNKOSUZ UYGULAMALARIN MISIR (Zea mays L.) BİTKİSİ ÜZERİNE ETKİSİ**
ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E.
7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Adana, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2016, ss.1-5
- XVI. **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

- XVII. **Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi.**
TANGOLAR S. G., TANGOLAR S., TORUN B., ERTARĞIN E., GÖK TANGOLAR S., DUYMUŞ E.
VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1-5
- XVIII. **Relationship between salinity stress and ion uptake of hyacinth *Hyacinthus orientalis***
KÖKSAL N., KÜLAHLIOĞLU İ., ERTARĞIN E., ALKAN TORUN A.
Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, cilt.1, ss.578-583
- XIX. **Alleviating role of zinc applications on damage of salt stress in basil (*Ocimum basilicum* L.)**
ALKAN TORUN A., Gülmezoğlu N., Ertarğın E., Tolay I., Aytac Z., Kulan E., DUYMUŞ E.
XVII. International Plant Nutrition Colloquium, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ağustos 2013, ss.4-8
- XX. **Differences in zinc efficiency of safflower genotypes**
Tolay İ., ALKAN TORUN A., Aytac 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

Desteklenen Projeler

ALKAN TORUN A., TORUN M. B., Saraman B., DUYMUŞ E., Kılıçoğlu 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

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

TÜBİTAK Projesi, Damla Sulama Sistemlerinde Damlatıcıların Kimyasal Tıkanıklığını Önlemede Asit Uygulamalarına Alternatif Yeni Bir Yaklaşım: Moleküler Salınım Teknolojisi, 2015 - 2017

TANGOLAR S., TANGOLAR S., ERTARĞIN E., ADA M., TARIM G., ALKAN TORUN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, The effects of different nitrogen and potassium levels on yield and quality of two early grape cultivars grown in different soilless media, 2016 - 2016

TORUN M. B., DUYMUŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Akdeniz Turuncgil 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 Gübrelemesinin Yumru Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

ALKAN TORUN A., DUYMUŞ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çinko Noksanlığına Karşı Farklı Duyarlılıklara Sahip Aspir (*Centrosema tinctorius* L.) Genotiplerinin Değişik Çinko ve Azot Uygulamaları Altında Beslenme Durumunun, Verim ve Kalite Parametrelerinin Sera Koşullarında Belirlenmesi, 2011 - 2016

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

Metrikler

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 16

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2019

4th International Agricultural Congress, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2018

International Congress of Health and Environment, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2017

7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2016