



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

GEÇİT KUŞAĞI TARIMSAL ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ESKİŞEHİR



## Dr. EBRU DUYMUŞ

Ziraat Yüksek Mühendisi

### EĞİTİM

- Doktora** 2014-2024 Çukurova Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi / Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD
  - Yüksek Lisans** 2010-2013 Çukurova Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi / Toprak Bilimi ve Bitki Besleme ABD
  - Lisans** 2005-2009 Çukurova Üniversitesi  
Ziraat Fakültesi / Toprak Bölümü
- YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 65 / YDS 55 / IELTS 5,5

### İŞ TECRÜBESİ

- 2023-, Mühendis, GKTAEM, Geçit Kuşağı Tarımsal Araştırma Enstitüsü- ESKİŞEHİR
- 2020-2023,- Mühendis, DATAEM, Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü- ADANA
- 2010-2020, Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü- ADANA

### HAKKIMDA

1986 yılında Mersin ilinin Tarsus ilçesinde doğmuştur. 2009 yılında Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi'nden mezun olmuş, 2009 yılı yaz döneminde 3 ay süre ile Almanya'da Hohenheim Üniversitesi Plant Nutrition Institute'de bitki besleme ve gübreleme konularında staj görmüştür.

Mesleki eğitimine, 2010 yılında Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü'nde Araştırma Görevlisi olarak başlamış, bitki besleme, gübreler ve gübreleme teknikleri, bitki yetiştirme teknikleri ile ilgili çok sayıda çalışma ve projede yer almıştır. 2020 yılı itibariyle TAGEM bünyesine katılmış ve uzmanlık alanı ile ilgili proje ve arge çalışmalarına halen devam etmektedir.

### İLETİŞİM

Ziraat cad. No:396 (Karabayır yolu 6. km)  
Tepebaşı / Eskişehir / TÜRKİYE



[ebru.duymus@tarimorman.gov.tr](mailto:ebru.duymus@tarimorman.gov.tr)



0222 324 03 00 / 413



**Dr. EBRU DUYMUŞ**  
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Artan Dozlarda Azot ve Çinko Uygulamalarının Karabuğday Bitkisinde Farklı Büyüme Dönemlerinde Verim ve İlk Büyüme Dönemleri Üzerine Etkisi, **ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2019-2021.**
2. Ağır Bünyeli Topraklarda Artan Dozlarda Azot ve Bor Gübrelmesinin Aşılı Starburst Çeşidi Karpuz Yetiştiriciliğinde Verim Kalite ve Bitki Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, **ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2018-2020.**
3. Çukurova Bölgesi Koşullarında Aşılı Karpuz Yetiştiriciliğinde Farklı Dozlarda Azot ve Potasyum Gübrelmesinin Verim Kalite, Makro ve Mikro Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi, **ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2017-2019.**
4. Sera Koşullarında Farklı Azot ve Sulama Düzeylerinin Kinoa Bitkisinin Verim ve Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, **ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2018-2019.**
5. Damla Sulama Sistemlerinde Damlatıcıların Kimyasal Tıkanıklığını Önlemede Asit Uygulamalarına Alternatif Yeni Bir Yaklaşım: Moleküler Salınım Teknolojisi, **TÜBİTAK Projesi, Bursiyer, 2015-2017.**
6. Turunçgil Bodur Anaç Islahında Biyoteknolojik Yaklaşımlar, **TAGEM Projesi, Araştırmacı, 2011-2016.**
7. Çinko Noksanlığına Karşı Farklı Duyarlılıklara Sahip Aspir (Citharus Tinctorius L.) Genotiplerinin Değişik Çinko ve Azot Uygulamaları Altında Beslenme Durumunun, Verim ve Kalite Parametrelerinin Sera Koşullarında Belirlenmesi, **ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2011-2016.**
8. Doğu Akdeniz Turunçgil Alanlarında Yetiştirilen Portakal Ağaçlarının Mineral Beslenme Durumu ve Bitkilerce Meyveyle Kaldırılan Besin Elementlerinin Düzeyinin Belirlenmesi, **ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi (Yüksek Lisans), Araştırmacı, 2012-2016.**
9. Türkiye’de Yetişen Farklı Eğrelti Genetik Kaynaklarının Biyoteknolojik ve Klasik Yöntemlerle Muhafazası ve Fenolik Bileşiklerinin Tanımlanması, **TAGEM Projesi, Araştırmacı, 2013-2016.**
10. Adana ve Osmaniye Bölgesinde Mısır Üretim Alanlarında Bitkilerin Bor’la Beslenme Düzeyi ile Bor Gübrelmesinin Mısırın Dane Verimi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, **BOREN Projesi, Araştırmacı, 2013-2016.**
11. Niğde-Nevşehir Bölgesinde Patates Üretim Alanlarında Bitkilerin B’la Beslenme Düzeyi ile Bor Gübrelmesinin Yumru Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, **BOREN Projesi, Araştırmacı, 2012-2015.**
12. Değişik Aspir (Citharus tinctorius L.) Genotiplerinin Çinko Etkinliklerinin ve Farklı Çinko Uygulama Yöntemlerinin Üreli ve Üresiz Koşullar Altında Tane Çinkosunun Arttırılması Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, **ESOGÜ Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı, 2011-2014.**

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Akdeniz Koşullarına Uyumlu Rodos otu (Chloris gayana Kunth.) Genotip ve Çeşit Adaylarının Tuz Toleransı ve Tuzlu Alanlara Adaptasyonunun Belirlenmesi, **TÜBİTAK- 1001/2220057, Araştırmacı, 2023-Devam Eden.**



2. Toprakta Azot ve Mikrobiyal Gübre Uygulamalarının Buğday (*Triticum aestivum* L.) Bitkisinin Besin Alımı Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, **Ç.Ü. Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı**, 2022-Devam Eden.
3. Ülkemizde Kültürü Yapılan Citrus Cinsine Ait Bazı Türlerin Fitokozmetik Kullanım Potansiyellerinin Değerlendirilmesi, **A.Ü. Bilimsel Araştırma Projesi, Araştırmacı**, 2022-Devam Eden.
4. Değişik Çinko (Zn) Uygulama Metotlarının Turunçgillerde Verim, Kalite ve Farklı Bitki Organlarınca Kaldırılan Besin Elementleri Miktarına Etkisi, **Ç.Ü. Bilimsel Araştırma Projesi (Doktora), Araştırmacı**, 2018-Devam Eden.

#### ▪ **YAYINLAR**

#### ▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Köksal N., Kulahlioglu I., **Ertargin E.**, Alkan Torun A. (2014). Relationship between salinity stress and ion uptake of hyacinth (*Hyacinthus orientalis*). Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, Vol.II, pp.1-6.
2. Köksal N., Alkan Torun A., Kulahlioglu I., **Ertargin E.**, Karalar E. (2016). Ion uptake of marigold under saline growth conditions. Springerplus, Vol.5: 139.
3. Torun AA., Solmaz İ., **Duymuş E.**, Aydın O., Cenkseven Ş., Yalçinkaya A., Gülüt KY., Torun B. (2018). Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Çukurova Region Conditions. International Journal of Agricultural and Natural Sciences, I(3) 228-232.
4. Torun A., **Duymuş E.**, Erdem H., Tolay İ., Cenkseven Ş., Gülüt K.Y., Torun B. (2018). Ayçiçeğinde Tuz Zararı Üzerine Bor Uygulamalarının Etkisinin Belirlenmesi. Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, 6(12): 1781-1788.
5. Torun Alkan A., **Duymuş E.**, Erdem H., Torun B. (2019). 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. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 7(9): 1382-1386.
6. Tangolar, S., Tangolar, S., Tarım, G., Ada, M., Alkan Torun, A. and **Ertargin, E.** (2019). The effects of different nitrogen and potassium levels on yield and quality of two early grape cultivars grown in different soilless media. Acta Hort. 1242, 349-356.
7. Torun Alkan A., Gülmezoğlu N., Tolay İ., **Duymuş E.**, Aytaç Z., Cenkseven Ş., Torun B. (2019). Çinko ve NaCl Uygulamalarının Makarnalık Buğdayın (*Triticum durum* Desf.) Kuru Madde Verimi ve Besin Elementi Konsantrasyonları Üzerine Etkisi. Journal of Bahri Dagdas Crop Research 8 (1): 1-10.
8. **Duymuş E.**, Alkan Torun A., Kılıoğlu M., Omağ H., Torun M.B. (2019). Effects of Increased Boron Applications on Salt Damage in Lettuce Plant. I. International Gobeklitepe Agricultural Congress Proceeding Books p.436-442.
9. **Duymuş E.**, Gencer M., Aydın O., Yerlikaya R., Torun M.B. (2020). Farklı Çinko Form ve Dozlarının Mısırın Kuru Madde Verimi Üzerine Etkisi. Mediterranean Agricultural Sciences 33(1): 137-143.



10. Gülüt K.Y., **Duymuş E.**, Solmaz İ., Alkan Torun A. (2021). Nitrogen and boron nutrition in grafted watermelon II: Impact on nutrient accumulation in fruit rind and flesh. Plos One. 16(5):e0252437.
11. Tangolar S., Demir S., Ada M, Alkan Torun A., **Duymuş E.**, Tangolar S. (2021). Organik ve organomineral gübrelerin Prima üzüm çeşidinde verim, kalite ve bitki besleme üzerine etkileri. Mediterranean Agricultural Sciences. 34(1): 9-16.
12. Torun Alkan A., Bozgeyik S., **Duymuş E.** (2021). The Effect of Boron Application in Increasing Doses on Shoot Boron Concentration and Uptake of Other Nutrients of Pistachio (*Pistacia vera* L.). Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology. 9(5): 855-862.
13. Alkan Torun, A., Keleş, F., **Duymuş, E.**, Torun, M.B. (2022). Geleneksel ve iyi tarım uygulanan narenciye bahçelerinin (Karataş-Adana) verimlilik durumlarının karşılaştırılması. Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 26(3): 470-479.

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Tolay, İ., Alkan Torun, A., Aytaç, Z., **Ertargın, E.**, Torun, M.B. (2012). Differences in zinc efficiency of safflower genotypes. 3rd International Zinc Symposium, Improving Crop Production and Human Health, Hyderabad, Hindistan, 10 - 14 Ekim 2012, ss.8-12 (Poster Bildiri).
2. Alkan Torun, A., Gülmezoğlu, N., **Ertargın, E.**, Tolay, İ., Aytaç, Z., Kulan, E.G. (2013). Alleviating role of zinc applications on damage of salt stress in basil (*Ocimum basilicum* L.). XVII. International Plant Nutrition Colloquium, İstanbul, Türkiye, 19 - 22 Ağustos 2013, ss.4-8 (Poster Bildiri).
3. Köksal N., Kulahlıoğlu I., Ertargın E., Alkan Torun A. (2014). Relationship between salinity stress and ion uptake of hyacinth (*Hyacinthus orientalis*). Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2014, cilt.1, ss.578-583(Sözlü Bildiri).
4. Tangolar, S., Tangolar, S., Ada M., Tarım G., Alkan Torun A., **Duymuş, E.** (2016). The effects of different nitrogen and potassium levels on yield and quality of two early grape cultivars grown in different soilless media. II International Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Yunanistan, 17 - 21 Ekim 2016, ss.132-133 (Sözlü Bildiri).
5. Çürük, P., İzgü T., Tütüncü, M., Sevindik, B., Tagipur Ehsan, M., Darıcı, H.C., Alkan Torun, A., Torun, M.B, **Duymuş, E.**, Yalçın Mendi, N.Y. (2017). Investigation of Macro and Micro Elements of Some Fern Species in Turkey. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (BEWS2017), Antalya (Poster Bildiri).
6. Alkan, AA., **Duymuş, E.**, Aydın, O., Denker, F., Demir, M., Torun, MB. (2017). Total Heavy Metal Pollutions In Maize Fields Of Adana-Seyhan Region. International Congress of Health and Environment (USCEK 2017), 23-25 Ekim 2017, Adana (Poster Bildiri).
7. Alkan Torun, A., **Duymuş, E.**, Tolay, İ., Gülmezoğlu, N., Erdem, H., Torun, M.B. (2017) Effect of Boron Nutrition on Alleviation of Salt Damages in Sunflower Plants. XVIII International Plant Nutrition Colloquim. Danimarka (Poster Bildiri).



8. **Duymuş E.**, Alkan Torun A., Solmaz İ., Cenkseven Ş., Aydın O., Gülüt K.Y., Torun M.B. (2018). 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. 4th International Agricultural Congress (4th IAC Congress) 05-08 July 2018, Nevşehir (Poster Bildiri).
9. Torun AA., Solmaz İ., **Duymuş E.**, Aydın O., Cenkseven Ş., Yalçınkaya A., Gülüt KY., Torun B. (2018). Effect of Different Doses of Nitrogen and Potassium Fertilization on Yield and Nutrient Uptake in Grafted Watermelon Growing in Çukurova Region Conditions. 4th International Agricultural Congress (4th IAC Congress), 05-08 July 2018, Nevşehir (Sözlü Bildiri).
10. **Duymuş E.**, Alkan Torun A., Killioğlu M., Omağ H., Torun M.B. (2019). Effects of Increased Boron Applications on Salt Damage in Lettuce Plant. I.International Gobeklitepe Agricultural Congress, 25-27 November 2019, p.436-442 (Sözlü Bildiri).
11. Bilgin F.D, **Duymuş E** (2021). Use of Rhodes Grass (Chloris gayana Kunt) Forage Plant For Phytoremediation Purposes in Reclamation of Salty Soils. 7th International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Rural Development, 18-19 September 2021, p.197-199. Conference Proceedings Book (Sözlü Bildiri).

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tangolar S., Tangolar S., Torun M.B., **Duymuş E.** (2016). Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi. Yalova Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi. 45: 580-585.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Tangolar S., Tangolar S., Torun M.B., **Duymuş E.** (2015). Flame Seedless Üzüm Çeşidinde Toprak Verimliliğini Artırıcı Bazı Uygulamaların Toprak ve Yaprak Mineral Besin İçerikleri Üzerine Etkisi. VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 - 29 Ağustos 2015, ss.1-5. (Sözlü Bildiri).
2. **Duymuş E.**, Torun M.B. (2016). Çukurova Bölgesinde Portakal Ağaçlarının Meyveyle Kaldırdıkları Besin Elementi Miktarlarının Belirlenmesi. 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Ekim 2016, Adana. Ss 83-84 (Sözlü Bildiri).
3. **Duymuş E.**, Torun M.B. (2016). Doğu Akdeniz Turunçgil Alanlarında Yetiştirilen Portakal Ağaçlarının Mineral Beslenme Durumunun Belirlenmesi. 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Ekim 2016, Adana. Ss 146 (Poster Bildiri).
4. Kenger Y., Özdemir B., Demir M., İnal A., **Duymuş E.**, Alkan Torun A. (2016). Sera Koşulları Altında Çukurova ve Niğde Bölgesi Toprağında Çinko Uygulamalarının Mısır (Zea mays L.) Bitkisinin Gelişimi Üzerine Etkisi. 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Ekim 2016, Adana. Ss 144 (Poster Bildiri).



5. **Duymuş E.**, Yalçınkaya M., Aydın O., Kılıoğlu M., Şenol S., Alkan Torun A. (2019). Çukurova Bölgesinde Farklı Toprak Serilerindeki Bazı Toprak Özellikleri ve Mikro Element Konsantrasyonları. 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Mart 2019, Adana. ss.136 (Poster Bildiri).
6. **Duymuş E.**, Gencer M., Yerlikaya R., Aydın O., Torun B (2019). Farklı Çinko Doz ve Kaynaklarının Mısırın Kuru Madde Verimi Üzerine Etkisi. 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi . 12-15 Mart 2019, Adana. ss.55 (Sözlü Bildiri).
7. **Duymuş E.**, Söker M., Aydın O., Yerlikaya R., Torun B. (2019). Farklı Demir Kaynaklarının Marul Bitkisinin Büyümesi ve Kuru Madde Verimi Üzerine Etkisi. 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Mart 2019, Adana. ss.87 (Sözlü Bildiri).
8. **Duymuş E.**, Cenkseven Ş., Aydın O., Tolay İ., Kılıoğlu M., Torun A. (2019). Artan Azot ve Çinko Uygulamalarının Kinoa Bitkisinin Büyüme Dönemleri Üzerine Etkisi. 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Mart 2019, Adana. ss.76 (Sözlü Bildiri).
9. Aydın O., Cenkseven Ş., **Duymuş E.**, Sezen M., Torun A. (2019). Artan Azot Uygulamaları ve Sulama Düzeylerinin Kinoa Bitkisinin Verimi Üzerine Etkisi. 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Mart 2019, Adana. ss.75 (Sözlü Bildiri).
10. Tazebay Aşan N., **Duymuş E.**, Alkan Torun A. (2023). Sera Koşullarında Tuz Zararı Üzerine Artan Dozlarda Bor Uygulamalarının Iceberg Marul (*Lactuca sativa* var. *Capitata* L.) Çeşidine Etkisi. VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 26-29 Eylül 2023, Bursa. ss 120 (Poster Bildiri).
11. Tazebay Aşan N., **Duymuş E.** (2023). Sera Koşullarında Artan Dozlarda Bor ve Farklı Tuz Uygulamalarının Marul (*Lactuca sativa* L.) Bitkisinin Gelişimi Üzerine Etkisi. VIII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi. 26-29 Eylül 2023, Bursa. ss 121 (Poster Bildiri).

## ▪ **DİĞER YAYINLAR**

### ▪ **Yüksek Lisans Tezi**

- Çukurova Bölgesinde Portakal Ağaçlarının Meyveyle Kaldırdıkları Bitki Besin Elementi Miktarlarının Belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Adana, 2014.

### ▪ **Doktora Tezi**

- Çinko (Zn) Uygulama Metotlarının Portakalda (*Citrus sinensis* Osb.) Verim, Kalite ve Farklı Bitki Organlarının Kaldırılan Zn Miktarına Etkisi. Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Anabilim Dalı, Adana, 2024.

### ▪ **Sonuç Raporları**

1. Turunçgil Bodur Anaç Islahında Biyoteknolojik Yaklaşımlar, TAGEM 11/AR-GE/07
2. Niğde-Nevşehir Bölgesinde Patates Üretim Alanlarında Bitkilerin B'la Beslenme Düzeyi ile Bor Gübrelemesinin Yumru Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, BOREN/ (2012.Ç0367)





## Dr. EBRU DUYMUŞ Ziraat Yüksek Mühendisi



3. Adana ve Osmaniye Bölgesinde Mısır Üretim Alanlarında Bitkilerin Bor'la Beslenme Düzeyi ile Bor Gübrelenmesinin Mısırın Dane Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, BOREN/ 2013.30.06.20.004 (2013.ÇÖ397)
4. Damla Sulama Sistemlerinde Damlatıcıların Kimyasal Tıkanıklığını Önlemede Asit Uygulamalarına Alternatif Yeni Bir Yaklaşım: Moleküler Salınım Teknolojisi, TÜBİTAK- 1001/ 1150593.
5. Değişik Aspir (Carthamus tinctorius L.) Genotiplerinin Çinko Etkinliklerinin ve Farklı Çinko Uygulama Yöntemlerinin Üreli ve Üresiz Koşullar Altında Tane Çinkosunun Arttırılması Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, ESOĞÜ Bilimsel Araştırma Projesi, 2011-23033.
6. Türkiye'de Yetişen Farklı Eğrelti Genetik Kaynaklarının Biyoteknolojik ve Klasik Yöntemlerle Muhafazası ve Fenolik Bileşiklerinin Tanımlanması, TAGEM Projesi, Araştırmacı, 2013-2016.
7. Doğu Akdeniz Turunçgil Alanlarında Yetiştirilen Portakal Ağaçlarının Mineral Beslenme Durumu ve Bitkilerce Meyveyle Kaldırılan Besin Elementlerinin Düzeyinin Belirlenmesi, ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi. ZF2012BAP16.
8. Çinko Noksanlığına Karşı Farklı Duyarlılıklara Sahip Aspir (Cartamus Tinctorius L.) Genotiplerinin Değişik Çinko ve Azot Uygulamaları Altında Beslenme Durumunun, Verim ve Kalite Parametrelerinin Sera Koşullarında Belirlenmesi, ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi. ZF2011BAP21.
9. Sera Koşullarında Farklı Azot ve Sulama Düzeylerinin Kinoa Bitkisinin Verim ve Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi. FBA-2018-10106.
10. Çukurova Bölgesi Koşullarında Aşılı Karpuz Yetiştiriciliğinde Farklı Dozlarda Azot ve Potasyum Gübrelenmesinin Verim Kalite, Makro ve Mikro Besin Elementleri Alımı Üzerine Etkisi, ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi. FBA-2018-10970.
11. Artan Dozlarda Azot ve Çinko Uygulamalarının Karabuğday Bitkisinde Farklı Büyüme Dönemlerinde Verim ve İlk Büyüme Dönemleri Üzerine Etkisi, ÇÜ Bilimsel Araştırma Projesi. FBA-2019-12431.

### ▪ Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler

### ▪ Editörlük-Hakemlik

- International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research (IJEMAR), Hakemlik.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Hakemlik.
- International Journal of Eastern Mediterranean Agricultural Research, Hakemlik.

### ▪ Eğitimler

- Analytik Jena ContrAA 700 AAS Sistemi Eğitimi. Terra A.Ş., 2015.
- İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi. Çukurova Üniversitesi, 2018.

### ▪ Bilimsel Toplantı Düzenleme Kurulları

- 7.Ulusal Bitki Besleme Kongresi. 12 -15 Ekim 2016, Adana.



# Dr. EBRU DUYMUŞ

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ Kongreler

- 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Ekim 2016, Adana.
- International Congress of Health and Environment (USCEK 2017), 23-25 Ekim 2017, Adana.
- 4th International Agricultural Congress (4th IAC Congress) 05-08 July 2018, Nevşehir.
- 8. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi. 12-15 Mart 2019, Antalya.
- I. International Gobeklitepe Agricultural Congress (IGAC), 25-27 November 2019, p.436-442 (Sözlü Bildiri).
- 7th International Conference on Agriculture (ISPEC), Animal Sciences and Rural Development, 18-19 September 2021, Muş.
- Toprak Panelleri Serisinin Üçüncüsü olan Toprak Kirliliği Paneli, (çevrimiçi panel)17 Mart 2021.
- 3rd Bioenergy Studies Symposium, (çevrimiçi sempozyum) 20-21 Mayıs 2021.
- Yeşil Mutabakat Sürecinde Tarım sektöründe Döngüsel Uygulamalar konulu çalıştay. 30-31 Temmuz 2021.
- Newton for Climate konulu web seminerleri (çevrimiçi seminer). 07 Ekim 2021.
- Toprakta Besin Elementi Dengesi ve Döngülerini Teşvik Etmek konulu panel (Türkiye Toprak Bilimi Derneği Paneli). 20 Ekim 2021.
- Ahi Evran Uluslararası Bilimsel Araştırma Konferansı (çevrimiçi konferans). 01-02 Aralık 2021.
- Muş Alparslan Üniversitesi ile DATAEM AR-GE ve Eğitim Çalıştayı.16 Şubat 2022
- Tarım Topraklarının Sürdürülebilir Kullanımı konulu E-Çalıştayı. 07 Mart 2022.

### ▪ Ödüller

- 2021 TÜBİTAK; Bilimsel Yayın Teşvik Ödülü.
- 2009 IAESTE öğrenci değişim bursu (Hohenheim Üniversitesi, Bitki Besleme Enstitüsü, Stuttgart-ALMANYA)

### ▪ Sosyal Ağlar

Google Akademik: <https://scholar.google.com/citations?user=cuRxA8cAAAAJ&hl=tr&oi=ao>  
Researchgate : <https://www.researchgate.net/profile/Ebru-Ertargin-Duymus>

### ▪ Diğer Faaliyetler

- Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü'nde 2018-2021 yılları arası Bölüm Analiz Sorumlusu yardımcısı olarak görev almıştır.
- Araştırma görevliliği süresince Bitki Besleme, Toprak Bilimi, Toprak-Tarım ve Çevre İlişkileri, Mesleki Uygulama ve Staj derslerini asiste etmiş, çok sayıda sınavda görev almıştır.