

ÖMER FARUK DEMİR

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



E-Posta Adresi : demirfaruk@ksu.edu.tr
Telefon (İş) : 3443002139-
Telefon (Cep) : 05464520027
Adres : KSÜ Ziraat Fak. Toprak Bilimi v Bitki Besleme Bölümü Avşar Yerleşkesi K.Maraş

Öğrenim Bilgisi

| | |
|------------------------------------|--|
| Doktora 2014 18/Haziran/2021 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ Tez adı: Doğu akdeniz havzasında mısır bitkisinde drıs (teşhis ve öneri entegre sistemi) normları ile bitki beslenme durumlarının belirlenmesi (2021) Tez Danışmanı:(Hüseyin Dikici) |
| Yüksek Lisans 2011 1/2014 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ Tez adı: Farklı ana materyaller üzerinde oluşmuş topraklarda gıdya ve azot uygulamalarının kırmızıbiber (Capsicum annum L.) gelişimine etkisi (2014) Tez Danışmanı:(HÜSEYİN DİKİCİ) |
| Lisans 2007 2011 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME PR./ |

Akademik Görevler

| | |
|------------------------------------|--|
| DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 03.03.2023 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ/TOPRAK VERİMLİLİĞİ VE BİTKİ BESLEME ANABİLİM DALI |
| ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2012-2018 | KAHRAMANMARAŞ SÜTÇÜ İMAM ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TOPRAK BİLİMİ VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ |

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2024

- ATAV SERDAR, (2024). Kireçli ve Kireçsiz Topraklarda Potasyum Uygulamalarının Buğday Beslenmesi Üzerine Etkileri ve Baz Katyon Doygunluk Oranı Yaklaşımı ile Değerlendirilmesi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
- ÖZKILIÇ DİLEK, (2024). Fosforlu Gübrelerin Fiziksel ve Kimyasal Modifiye Diyatomit ile Kaplanmasının Buğdayda Fosfor Yarayırlılığına Etkisi, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Teknolojik Altyapı Geliştirme Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖMER FARUK DEMİR, , 27/02/2002 - 26/02/2025 (ULUSAL)
2. Doğu Akdeniz Havzasında Mısır Bitkisinde DRIS (Diagnosis Recommendation Integrated Systems) Normları ile Bitki Beslenme Durumlarının Belirlenmesi Proje No: 2018/2-41D, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:DİKİCİ HÜSEYİN,Araştırmacı:DEMİR ÖMER FARUK, , 01/01/2018 - 18/06/2021 (ULUSAL)
3. Kahramanmaraş ili yüksek rakımlı rizosfer topraklarından mikrobiyom analizi, çevresel etkileşimi, biyokontrol potansiyeli olan Streptomyces spp. türlerinin izolasyonu ve moleküler karakterizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ÖMER FARUK DEMİR, Yürütücü:ELİF COŞKUN DAĞGEÇEN, Araştırmacı:CAFER HAKAN YILMAZ, , 26/08/2024 - 25/07/2026 (ULUSAL)
4. Farklı Anamateryaller Üzerinde Oluşmuş Topraklarda Gıda ve Azot Uygulamalarının Kırmızıbiber (Capsicum annum L.) Gelişimine Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:DEMİR ÖMER FARUK,Yürütücü:DİKİCİ HÜSEYİN, , 01/10/2012 - 21/07/2014 (ULUSAL)
5. Ham Fosfat ve Elementel Kükürt Uygulamalarının Buğdayda Fosfor Yarayışlılığı Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÖMER FARUK DEMİR, Araştırmacı:KADİR SALTALI, Araştırmacı:HÜSEYİN DİKİCİ, , 05/07/2022 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. Sürdürülebilir Tarımla Geleceğe, Diğer (Ulusal), Eğitimci:ÖMER FARUK DEMİR, Uzman:MÜRÜVET ILGIN, Uzman:KADİR SALTALI, Yürütücü:EMİNE İKİKAT TÜMER, , 01/02/2024 - 31/12/2024 (ULUSAL)
7. Şanlıurfa ve Kahramanmaraş Bölgesinde Pamuğun Bor Beslenme Durumunun Belirlenmesi ve Farklı Bor Uygulamalarının Pamuk Verimine Etkisi Proje Kodu 2014 Ç0434, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 04/06/2014 - 31/12/2015 (ULUSAL)
8. Kahramanmaraş-Çağlayancerit Bölgesinde Farklı Arazi Değerlendirme Yöntemleri Yardımıyla Ceviz Arazi Uygunluk Haritalarının Çıkarılması, Verim, Kalite ve Ekonomik Parametrelerinin İncelenmesi. Proje No: TAGEM/TSKAD/B/21/A9/P2/2585, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:ÖMER FARUK DEMİR, , 01/01/2021 - 01/01/2025 (ULUSAL)
9. Kahramanmaraş, Malatya ve Adıyaman İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:DİKİCİ HÜSEYİN,Araştırmacı:DEMİR ÖMER FARUK, , 01/01/2015 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
10. Farklı Dozlarda Fertigasyonla Uygulanan Azot ve Fosforun Baharatlık Kırmızıbiberin Verim ve Kalitesine Etkileri, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:ÖMER FARUK DEMİR, , 01/01/2021 - 12/12/2025 (ULUSAL)
11. Adana ve Hatay Bölgesinde Pamuğun Bor Beslenme Durumunun Belirlenmesi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı, , 30/06/2015 - 26/12/2016 (ULUSAL)

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati Dönem

2023-2024

Lisans

| | | |
|---------------|--------|---|
| Toprak Bilimi | Türkçe | 4 |
|---------------|--------|---|

Yüksek Lisans

| | | |
|--------------------------------------|--------|---|
| Bitkinin Beslenmesi ve Metabolizması | Türkçe | 3 |
|--------------------------------------|--------|---|

| | | |
|-------------------------------------|--------|---|
| Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersi I | Türkçe | 4 |
|-------------------------------------|--------|---|

2022-2023

Yüksek Lisans

| | | |
|------------------------------------|--------|---|
| Yüksek Bitkilerde Mineral Beslenme | Türkçe | 3 |
|------------------------------------|--------|---|

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DEMİR ÖMER FARUK,DİKİCİ HÜSEYİN (2025). Determination of Plant Nutrition Status of Corn in Serpentine Soils with Different Diagnosing Methods. Communications in Soil Science and Plant Analysis, Doi: 10.1080/00103624.2025.2526785 (Yayın No: 9623353)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. AKKAYA Osman Bedrettin,DEMİR ÖMER FARUK,AYGAN ASHABİL,ÇELİK İBRAHİM SEYFETTİN,ÇÖMLEKCİOĞLU NAZAN (2025). Isolation, Molecular Characterization and Optimization of Potassium Solubilizing Bacteria (KSBs) from the Kahramanmaraş Region. Geomicrobiology Journal, 42(2), 105-112., Doi: 10.1080/01490451.2024.2437455 (Yayın No: 9623363)
3. YILMAZ CAFER HAKAN,AYTOP HALİL,DEMİR ÖMER FARUK (2025). Micrometalloid Accumulation in Mono- and PolycultureAgrosoils: Spatial Trends and Human Health Risk Assessment. Soil and Sediment Contamination, Doi: 10.1080/15320383.2025.2539256 (Yayın No: 9667984)
4. DEMİR ÖMER FARUK (2023). Environmental, ecological and health risks of boron in agricultural soils of Amik Plain under Mediterranean conditions. Stochastic Environmental Research and Risk Assessment, Doi: 10.1007/s00477-023-02380-w(0123456789(),-volV)(0123456789(),-volV) (Yayın No: 8209846)
5. YILMAZ KADİR,DEMİR ÖMER FARUK,DİKİCİ HÜSEYİN,Şimşek Abdurrahman,Solak Serdar,Kenger Yaşam,Ağaoğlu Zehra (2019). Genişleyebilir Killerin Baskın Olduğu Kurak Alanlarda Buğdayda Farklı Üst Gübre Kullanımlarının Araştırılması. KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, 22(2), 307-315., Doi: DOI:10.18016.ksutarimdoga.vi.474168 (Yayın No: 5114351)
6. DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2018). Effect of Biochar and Nitrogen Applications on Growth of Corn (Zea mays L.) Plants. Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 6(3), 346-351. (Yayın No: 4609581)
7. DEMİR ÖMER FARUK,DİKİCİ HÜSEYİN,YILMAZ KADİR (2017). Farklı Ana Materyaller Üzerinde Oluşmuş Topraklarda Gıda ve Azot Uygulamalarının Kırmızı Biber (Capsicum annum L.) BitkisiGelişimine Etkisi. Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji Dergisi, 5(7), 807-813. (Yayın No: 3912832)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. DEMİR ÖMER FARUK, DİKİCİ HÜSEYİN (2021). Pamuk Yetiştirilen Harran Ovası Topraklarının Bitki Besleme Durumlarının Değerlendirilmesi. International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences (ICOMNAS-2021) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7363054)
2. BÜLBÜL Canan,DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2024). FERTILITY STATUS OF SWEET CHERRY ORCHARDS IN EREĞLİ REGION OF KONYA CITY. 1. BİLSEL INTERNATIONAL SUR SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, 10-11 February, 2024, DİYARBAKIR/ TÜRKİYE (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9703368)
3. EKİCİ Şerife Nur,SALTALI KADİR,BİLİR BEDRİYE,DEMİR ÖMER FARUK (2025). Effect of raw phosphate and elemental sulfur applications on available phosphorus content of soils. ISPEC 17th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9703358)
4. İSTER Aynur, DEMİR ÖMER FARUK, YILMAZ KADİR (2022). Investigation of Some Physical and Chemical Properties of Soils According to Different Land use Patterns and Determination of Carbon Storage Capacities. 7. Uluslararası Ege Uygulamalı Bilimler Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8126010)
5. DEMİR ÖMER FARUK (2022). Kahramanmaraş ili serpantin topraklarının ağır metal konsantrasyonlarının belirlenmesi. 3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2020), 239-239. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7543430)
6. SALTALI KADİR,KARA ZEKERİYA,DEMİR ÖMER FARUK (2019). Effects of Sulfur Applications on Some Soil Properties and Micronutrient Concentrations. International Ecology Symposium (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5122526)
7. YILMAZ KADİR,DEMİR ÖMER FARUK (2019). Besin Elementlerinin Adsorbsiyonunda Toprak Özelliklerinin Etkisi. 2. ULUSLARARASI GAP MATEMATİK - MÜHENDİSLİK - FEN ve SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ-ADIYAMAN, 376-381. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5181793)
8. DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2019). Comparison Of Multiple Elements Analysis Methods (Mehlich III AndAmmonium Bicarbonate-Dtpa) With Routine Soil Tests inKahramanmaraş. ICAFOP 2019 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5122506)
9. AYTOP Halil,YILMAZ Cafer Hakan,ERAYMAN Hatice Mehtap,DEMİR ÖMER FARUK,DİKİCİ HÜSEYİN (2017). ŞANLIURFA-HARRAN OVASINDA YETİŞTİRİLEN PAMUK BİTKİSİNİN DEMİR, MANGAN, BAKIR ve ÇİNKO BESLENME DURUMLARININ BELİRLENMESİ. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3890212)
10. DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2016). Harran Ovası Sulu Tarım Arazilerinin Yarıyışlı Bor İçerikleri ile Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri Arasındaki İlişkiler. AGROBOR2016 Uluslararası Tarımda Bor Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3468835)

11. DEMİR ÖMER FARUK,DİKİCİ HÜSEYİN (2016). Effect of Gytja and Nitrogen Applications on Red Pepper Capsicum annum L Plant Growth in the Soils Formed on the Different Parent Materials. Eursoil Istanbul 2016 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3030946)
12. BİLGİLİ ALİ VOLKAN,DEMİR ÖMER FARUK,SALTALI KADİR,YAKUPOĞLU TUĞRUL,GÜNDOĞAN RECEP,KARA ZEKERİYA (2016). Assessing Contamination of Soils Located Adjacent to a Cement Factory in Kahramanmaraş Narlı Plain Using Elemental and Spektral Characterisation Techniques. EUROSOIL ISTANBUL 2016 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3468820)
13. DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2015). Effect of Leonardite and Nitrogen Applications on Pepper Plant Growth. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4610782)
14. DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2015). Afşin-Elbistan Termik Santral Küllerinin Mısır Gelişimine ve Besin Maddesi Alımına Etkisi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4610757)
15. YAKUPOĞLU TUĞRUL,DEMİR ÖMER FARUK,KARA ZEKERİYA,GÜNDOĞAN RECEP (2015). Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Avşar Yerleşkesindeki Belirli Bir Alanda Toprak Yapısal Stabilitesindeki Değişimin Belirlenmesi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4610870)
16. DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2015). Effect of C/N Ratio on Some Properties of Surface Organic Soils in Gavur LakeWetland. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4610709)
17. DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2015). Harran Ovasında Sulanan Arazilerin Verimlilik Durumlarının Toprak Analizleri ile Belirlenmesi. 4. Uluslararası Katılımlı Toprak Su Kaynakları Kongresi K.Maraş (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5125068)
18. YAKUPOĞLU TUĞRUL,YILMAZ KADİR,DEMİR ÖMER FARUK (2013). Some Physico Chemical Properties of Gytja as a Soil Conditiner Removed From Afşin Elbistan Coal Power Plant Basin in Turkey. ICOEST Cappadocia 2013 (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3030134)
19. YAKUPOĞLU TUĞRUL,DEMİR ÖMER FARUK (2012). Relationships between some soil properties and mechanical features in Avsar Campus, Kahramanmaraş, Turkey. International Scientific-Practical Conference on Rational Use of Soil Resources and the Environment (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5125100)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. BİTKİSEL ÜRETİM, Bölüm adı:(DENGELİ BİTKİ BESLEMEDE TEŞHİS ve ÖNERİ ENTEGRE SİSTEMİ (DRIS Metodu)) (2023)., DEMİR ÖMER FARUK, İKSAD, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 320, ISBN:978-625-367-231-7, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 9668688)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. DEMİR ÖMER FARUK,DİKİCİ HÜSEYİN (2024). The Effect of Active Lime on the Availability of Metal Micronutrients in Narlı Plain Soils. Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, 11(2), 347-356., Doi: 10.30910/turkjans.1407307 (Kontrol No: 9017492)
2. SALTALI KADİR,DEMİR ÖMER FARUK,YILMAZ KADİR,YAKUPOĞLU TUĞRUL,DİKİCİ HÜSEYİN (2018). Narlı Ovası Topraklarının Ağır Metal Kapsamı Üzerine Çimento Fabrikası Baca Tozlarının Etkileri. Toprak Su Dergisi, 7(1), 11-20. (Kontrol No: 4610562)
3. QADER Rawaz,DİKİCİ HÜSEYİN,DEMİR ÖMER FARUK (2017). Karbon / Azot Oranının Organik Toprakların Bazı Özellikleri Üzerine Etkisi. Toprak Su Dergisi, 66-70., Doi: 10.21657/topraksu.338308 (Kontrol No: 3682821)
4. ASLAN EDA, YILMAZ KADİR, DEMİR ÖMER FARUK (2016). Bitlis Yöresi Topraklarının Kil Minerali Tipleri ve Toprak Özellikleri İlişkileri. Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), 31(3), 201-206. (Kontrol No: 8832232)
5. YILMAZ KADİR,DEMİR ÖMER FARUK (2016). Smektit ve Vermikulitce Zengin Kurak alanlarda Hububatta Üre ve Amonyumun Üst Gübre Olarak Kullanılması. Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 31((3)), 165-169. (Kontrol No: 3468788)
6. YILMAZ KADİR,DEMİR ÖMER FARUK (2016). Kahramanmaraş Türkoğlu Topraklarında Stevia Rebaudiana Bertoni (Şeker otu)'nın Yetiştirilmesi ve Azot İhtiyacının Belirlenmesi. Çukurova Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 31((3)), 109-114. (Kontrol No: 3468772)
7. YAKUPOĞLU TUĞRUL,DEMİR ÖMER FARUK (2013). Toprakların Doygun Koşullardaki Hidrolik İletkenlik Değerlerinin Pedotransfer Eşitlikler ile Tahminlenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 8((1)), 84-92. (Kontrol No: 3388845)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. YILMAZ KADİR,DEMİR ÖMER FARUK,SOUKSU Hasan (2016). Kahramanmaraş Bölgesinde Şeker Otu Bitkisinin (Stevia Rebaudiana Bertoni) Yetiştirilmesi ve Azot İhtiyacının Belirlenmesi. Ulusal Adana Bitki Besleme Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3682789)

2. YILMAZ KADİR,DEMİR ÖMER FARUK (2016). Smektit ve Vermikülitce Zengin Kurak Alanlarda Hububatta Üre ve Amonyumun Üst Gübre Olarak Kullanılması. 7. Ulusal Bitki Besleme ve Gübre Kongresi (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 3389015)
3. YAKUPOĞLU TUĞRUL,GÜNDOĞAN RECEP,DEMİR ÖMER FARUK (2013). Toprak Aşınabilirliği ile arazide ölçülen bazı fiziksel toprak özellikleri arasındaki ilişkiler. III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongres (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5125080)