

Kısa özgeçmiş;

Kişisel Bilgiler

İsim Soyisim	Orhan KARA	Fotoğraf
Ünvan	Ziraat Yüksek Mühendisi	
Telefon	5302847123	
E-posta	orhan.kara@tarimorman.gov.tr , okara23@gmail.com okara23@hotmail.com okara23@yahoo.com	

Eğitim

Doktora

Üniversite Adı	
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	

Yüksek Lisans

Üniversite Adı	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Tarım Makineleri/2002

Lisans

Üniversite Adı	Gaziosmanpaşa Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Tarım Makineleri/1999

Görev Yerleri (Tarih/Unvan/Kurum)

1999-2002/Araştırma Görevlisi/ Gaziosmanpaşa Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/TOKAT
2002-2006/Mühendis/ Mülga Gap Eğitim Yayım ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü/URFA
2006-2008/Mühendis/ Pınarbaşı İlçe Tarım Müdürlüğü/KAYSERİ
2008-2011/Mühendis/ Mülga Tarsus Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü
2011-devam/Mühendis/ Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü

Yabancı Dil

Yabancı Dil	YÖKDİL	YDS
İngilizce	62,5	

Projeler

Sonuçlananlar

- Çukurova Yöresinde Anızlı sırta Mısır-Soyanın Farklı Sıkıştırma Yüklerinde Doğrudan Ekim Olanaklarının Araştırılması(**Proje Yürütücüsü**)
- Buğday Hasadında Farklı Hasat Sistemlerinin İş Başarısı, Dane Ve Sap Kayıpları Yönünden Karşılaştırılması Üzerine Bir Araştırma(**Proje Yürütücüsü**)

- Mersin İlinde Bitkisel Üretimde Tarım sigortası uygulamalarına Yönelik Çiftçilerin Yaklaşımı, Sorunlar ve Çözüm Önerileri(Yardımcı araştırmacı)
- Türkiye’de Havuç Tarımı Yapan İşletmelerin Tarımsal Mekanizasyon Özellikleri, Sorunları ve Çözüm Önerileri(Yardımcı araştırmacı)
- Farklı Çerezlik Yer Fıstığı Çeşitlerinde Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Verim İle Verim Kriterleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi(Yardımcı araştırmacı)
- Doğu Akdeniz İklim Koşullarında Damla Yöntemiyle Sulanan Yerfıstığında Optimum Sulama Programının Oluşturulması ve Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Verim ve Kalite Üzerine Ekilerinin Belirlenmesi(Yardımcı araştırmacı)
- Damla Sistemlerinde Kullanılan Farklı Filtre Tipleri ile İçten Geçik (In-Line) Damlatıcıların Değişik Su Kaynakları Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi(Yardımcı araştırmacı)
- Farklı Sulama Stratejileri, Toprak altı ve Yüzey damla sulama yöntemiyle farklı sulama düzeylerinde sulanan Kinova ve Dolmalık Biber(5.6 ve 7. İş paketleri) AB projesi(ERA-NET) (Yardımcı araştırmacı)
- Bir Prototip Anıza Ekim Makinasının Kullanıldığı Ekim Sistemi İle Bazı Ekim Sistemlerinin Karşılaştırılması (Yardımcı araştırmacı)
- Kinoa Yetiştiriciliğinde Farklı Ekim Yöntemleri ve Sulama Düzeylerinin Verim ve Verim Bileşenleri Üzerine Etkisi(Yardımcı araştırmacı)
- Demir Ve Çinko Uygulamalarının Yerfıstığının Verim Ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi(Yardımcı araştırmacı)
- Buğdayda Verim Tahmini ve Ürün İzleme: Mersin Örneği(Yardımcı araştırmacı)
- Çukurova Koşullarında Kanola (Brassica Napus L.)Bitkisinde Farklı Azot ve Sulama Düzeylerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi(Yardımcı araştırmacı)

Devam Edenler

- Farklı Toprak İşlemenin Buğday bitkisinin, Farklı Toprak İşleme ve Sulama Düzeylerinin II.Ürün Soya Bitkisinin Verim ve Verim Kriterleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi(**Proje Yürütücüsü**)
- Mersin İlinde Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Yeni Teknolojilerin Kullanımı ve Politika Araçlarının Geliştirilmesi(**Proje Yürütücüsü**)
- Spektral ve Temel Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim, Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi(Yardımcı araştırmacı)
- Kuraklık ve Küresel İklim Değişikliğine Adaptasyonda Yeni Yaklaşımlar: Toprakaltı ve Yüzey Damla Sulama Stratejilerinin Amarant(AmarantusSpp) Bitkisinin Verim, Verim Bileşenleri, Kalite ve Su Kullanım Randımanları Üzerine Etkileri.(TÜBİTAK)(Yardımcı araştırmacı)

1. İNCE, A., SAY, S., **KARA, O.**, BİLGİLİ, E., 2011. Comparing of Different Harvesting Systems in Wheat Harvesting. Proc. 11th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture Congress, V. I, 40, İstanbul, Türkiye.
2. BARUT, B.,Z., **KARA, O.**, BİLGİLİ, E., BARAN, F., M., 2012. Çukurova Yöresinde Buğday Anızlı Sırtta II.Ürün Mısırın Doğrudan Ekim Olanakları.27. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi.5-7 Eylül 2012 SAMSUN.
3. BİLGİLİ, M. E., VURARAK, Y., ABERK, A., **KARA, O.**, AKÇA, H., 2017. Agricultural Mechanization and Energy Use Situation of Wheat- Second Crop Maize Agriculture in Cukurova Region. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies ICAFOF 2017 Cappadocia / Turkey
4. BİLGİLİ, M. E., VURARAK, Y., BOLAT, A., ŞAHİN, Y., **KARA, O.**, AKÇA, H., 2017. Comparison of a Prototype Stubble Crushing- Cutting Machine with Conventional Stubble Fragmentation Machine. Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University.,(2017) 34; 24-34.
5. YOKUŞ, S., ÇARKACI, A., ÖLMEZ, O., TAN, M, İLGÜN, N, **KARA, O.**, AKTAŞ, Z., KARADAVUT, U., AYDIN, C., 2016. Agricultural Mechanization Characteristics of the Carrot Cultivation Farms in Turkey. 4 th International Symposium on Development of Kop Region Proceeding Book, October 2123, 2016 Konya-TURKEY
6. **KARA, O.**, BOYDAK, Ç., 2016. The Effect Of Different Tillage Methods in Some Peanuts on the Yield, Yield Parameters and Oil Rate. 9 th Conservation Tillage and Direct Seeding Workshop P: 97-103, ŞANLIURFA
7. BOYDAK, Ç., **KARA, O.**, 2015. The Effect of Different Tillage Methods in Peanut on the Fuel Consumption, Percentage of Emerged Seedling and Some Soil Physical Properties. 29 th National Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, September 02-05, 2015 DİYARBAKIR
9. ALTUNTAŞ,E., **KARA,O.**, 2002. The Effect on the Different Soil Compaction Treatments and Pressures on Some Properties of the Plant and Yield in Sowing the Second Crop Silage. 8 th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, October 15-17, 2002 Kuşadası-TURKEY
10. ALTUNTAŞ.E., **KARA,O.**, 2000. Determination of the Effect of the Different Planting Methods on Planting Parameters and Seed Germination Rate by automatic Potato Planter. Journal of Gaziosmanpaşa University Agricultural Faculty, TOKAT (Turkish).
11. VURARAK, Y., BİLGİLİ, E., YILMAZ, H., ÇIKMAN, A, **KARA, O.**, MORİS, T., 2017. Türkiye’de Hibe Destekli Anıza Ekim Makinası Edinme Durumu. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science) 2017, 13 (3),163-170.
12. BİLGİLİ, E., **KARA, O.**, SEVİLMİŞ, U., 2019. Doğrudan Soya Ekiminde Tohum Yatağına Uygulanan Farklı Sıkıştırma Basınçlarında Ekim Başarısı ve Tane Verimindeki Değişimler. Uluslararası Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2(2):176-189, 2019

13. BOYDAK, Ç., **KARA, O.**, ARSLAN, R., ÇİL, A. N., ÇİL, A., BARUT, H., IRMAK, S., 2019. Farklı Çinko ve Demir Dozlarının NC-7 Yer Fıstığı (*Arachis hypogaea* L.) Çeşidinde Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkisi. Ziraat Fakültesi Dergisi 14 (2):134-142, 2019 ISSN 1304-9984, e-ISSN 2687-3419

14. **KARA,O.**, BİLGİLİ, M. E.,2020. Doğrudan Ekimde Farklı Sıkıştırma Basıncının Toprak Fiziksel Özellikleri ve Bitki Gelişimine Etkisi. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi (Journal of Agricultural Machinery Science) e-ISSN: 2651-4230, 16(3), 2020: 1-11