


KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	MUZAFFER DUMAN
Ünvan	Ziraat Mühendisi
Telefon	(0452) 256 23 41
e-mail	muzaffer.duman@tarimorman.gov.tr
Doğum Tarihi-Yeri	1979- ORDU



EĞİTİM BİLGİLERİ	
DOKTORA	
Üniversite Adı	
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	
YÜKSEK LİSANS	
Üniversite Adı	
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	
LİSANS	
Üniversite Adı	Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Tarım Ekonomisi Bölümü 2001

YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil / Derecesi	KPDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
-	-	-	-	-

GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)	
1998 - ...	Mühendis, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
KATILDIĞI SEMPOZYUM, KURS VE KONFERANSLAR (Ulusal)	
1. Bal Arılarında (<i>Apis mellifera</i> L.) Modern Arıcılık Teknikleri İlkeleri, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2017 Yılı 4. Dönem Teknik Destek Programı, 08.01.2018, Ordu.	
2. Bal Arılarında Islah Planlaması ve Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesinde Morfolojik Markörlerin Kullanılması, 31 Mart-07 Nisan 2017, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.	
3. Arı Ürünleri ve Apiterapi Uygulamaları Sempozyumu, 18 Mart 2017, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.	
4. Arıcılıkta Ezber Bozan Yeni Teknikler Sempozyumu, 19 Mart 2017, Arı Yetiştiricileri Birliği, Ordu.	
5. “Elektronik Belge Yönetim Sistemi” Eğitimi, 09-14 Mayıs 2016, Antalya.	

6. “Bal Örneklerinde Genetiği Değiştirilmiş Organizma Analizleri” Eğitimi, 17-18 Kasım 2015, Ankara.
7. Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları Projesi “Balda Polen Sayımı ve Monofloral/Polifloral Balların Tanımlanması” Eğitimi, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2015 Yılı Teknik Destek Programı, 13-21 Nisan 2015, Ordu.
8. Hayvancılık Araştırmalarında Veri Değerlendirme ve Bilimsel Yayın Hazırlama Eğitimi, “Söz Uçar Yazı Kalır” Projesi (TR90/11/TD04/61), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Teknik Destek Programı, 4-15 Haziran 2012, Ordu.
9. Arılarda Suni Tohumlama Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Hayvancılık Genel Müdürlüğü, (Sertifika No: 30.12.2011/48), 25-29 Temmuz 2011, Ordu.
10. Tarımsal Araştırmalarda Yaygın Olarak Kullanılan Deneme Planlarının Spss İstatistik Paket Programı Yardımı İle Değerlendirilmesi Eğitimi, 14-15 Eylül 2010, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.

KATILDIĞI SEMPOZYUM, KURS VE KONFERANSLAR (Uluslararası)

1. Arı Islahı ve Sağlığı Üzerine Çevresel Stres Faktörlerinin Davranışsal Olarak Değerlendirilmesi - Bal arılarında Nörofizyoloji, 23-25 Mayıs 2018, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
2. Dünyada Arı Ölümleri ve Sebepleri ile Dünya Arıcılığında Genel Durum Değerlendirmesi Konferansı, 06-07 Kasım 2012, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
3. Orta Asya Ülkelerinde Arıcılık Sektörünün Geliştirilmesi Ve Ana Arı Üretiminde Suni Tohumlama Uygulamaları Çalıştayı 23-27 Mayıs 2011, Ordu

YAYINLARI

MAKALELER & BİLDİRİLER

1. Kayaboynu Ü., Canverdi N. P., **Duman M.**, Ese H., 2018. Queen Production Grafting Different Applications: Royal Jelly. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.
2. Kayaboynu Ü., Günbey B., Yılmaz F., Öztürk S.H., Canverdi N.P., **Duman M.**, 2018. Epidemiology of Nosemosis at Beerding Colony that Used in the Queen Bee Product Enterprises. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.
3. Canverdi N. P., Kayaboynu Ü., **Duman M.**, Çakıcı N., Güney F., 2018. Royal Jelly and the Importance of Royal Jelly for Health. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.
4. Canverdi N. P., Çankaya S., Kayaboynu Ü., **Duman M.**, Sarıkaya E., 2018. The Effect of Different Cells Used in the Production of Royal Jelly. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.
5. Kayaboynu, Ü., **Duman, M.**, Canverdi, N.P., 2017. Dryand Royal Jelly Larva Transfer in Queen Bee Production, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey.
6. Canverdi, N.P., Kayaboynu, Ü., **Duman, M.**, Türkarlan, N., Çakıcı, N., 2017. Doolittle Method from Controlled Queen Bee Production Methods, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey.
7. Canverdi, N.P., Kayaboynu, Ü., **Duman, M.**, Kılıçin T., Sarıkaya E., Karataş Ü., 2018. The Effect of Brood Reinforcement in the Production of Royal Jelly., 10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey.
8. Kuvancı, A., Kayaboynu, Ü., **Duman, M.**, Alay, F., Çankaya N., 2017. Importance of Blue Weed Echium Vulgare L. Plants among Phacelia Phacelia Tanacetifolia B., Red Clover Trifolium Pratense L. and White Clover Trifolium Repens L. on Preference of Honey Bees, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey.

9. **Duman, M.**, Kayaboynu, Ü., Türkarlan, N., Çakıcı, N., Canverdi, N.P., 2016. Sukroz Beslemeli Kolonilerden Elde Edilen Balların Bazı Kimyasal ve Palinolojik Özellikleri, 5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çambalı Kongresi, Muğla, Türkiye.
10. Kuvancı, A., İslam, A., Güler, A., **Duman, M.**, 2013. Kivide Bal Arısının Tozlanma, Meyve Tutumu ve Tohum Sayısı Üzerine Etkisi, Akademik Ziraat Dergisi 2(2);1-12 2013. ISSN 2147-6403, Ordu.
11. Günbey, V.S., **Duman, M.**, Güler, A., Namdar, T., Karaoğlan, Y., Yılmaz, Ö., 2010. Ordu İli Doğal Florasında Yetişen Sarı Orman Gülü Bitkisi (*Rhododendron luteum sweet*) Üzerinde Anadolu Arısı (*Apis mellifera anatolica*) ve Yöre Arısının Davranış Özelliklerinin Belirlenmesi, 4. Uluslararası Marmara Arıcılık Kongresi, Çanakkale.
12. Derebaşı, E., Yaşar, N., **Duman, M.**, Silici, S., Sezgin, O., 2009. Anzer Doğal Yaylasında Bulunan Balarısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinin Nektar ve Polen Toplama Aktivitelerinin Belirlenmesi, 6. Ulusal Zootekni Kongresi, Erzurum.
13. **Duman, M.**, 2010. Arı Ürünlerinin İnsan Yaşamı ve Sağlığı Açısından Önemi, Arıcılık Araştırma Dergisi, Sayı:3.
14. **Duman, M.**, 2009. Arıcılıkta İlkbahar Bakımı ve Kontrolleri, Arıcılık Araştırma Dergisi, Sayı:2.

PROJELER

1. Bal Arısı (*Apis mellifera* L.) Kolonilerinde Farklı Oranlarda Şeker Şurubu Verilerek Yapılan Besleme Yöntemleri ile Üretilen Balların Ayırt Edilmesinde Kullanılacak Fiziksel, Kimyasal ve Palinolojik Kriterlerin Araştırılması (Proje Lideri)
2. Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerin Mikrosatelit DNA Çeşitliliğinin Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü)
3. Türkiye'de Bulunan Bazı Yerli Arı Genotiplerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesinde Kullanılabilecek SSR Polimorfik Markör Setinin Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü)
4. Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerin Morfometrik Analizi (Proje Yürütücüsü)
5. Ana Arı Kalitesi Üzerine Mevsim ve Rakımın Etkilerinin Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü)
6. Ordu İli Doğal Florasında Yetişen Sarı Orman Gülü Bitkisi (*Rhododendron luteum sweet*) Üzerinde Anadolu Arısı (*Apis mellifera anatoliaca*) ve Yöre Arısının Davranış Özellikleri İle Elde Edilen Balın Biyokimyasal Yapısının Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü)
7. Bal Arısının (*Apis mellifera* L.) Kivi Bitkisi Üzerindeki Aktivitesi ve Polinasyonuna Olan Etkisinin Araştırılması (Proje Yürütücüsü)
8. Fazelya (*Phacelia tanacetifolia* B.), Engerek Otu (*Echium vulgare* L.) Çayır Üçgülü (*Trifolium pratense* L.) ve Ak Üçgül (*Trifolium repens* L.) Bitkileri Arasında Arı Tercihinin Araştırılması (Proje Yürütücüsü)
9. Farklı Sıcaklıklarda Depolanan Ayçiçeği, Pamuk, Çam, Kestane ve Şekerle Besleme ile Elde Edilen Balların Kristallenme Sürecinde Kimyasal ve Fiziksel Yapılarında Meydana Gelen Değişikliklerin İncelenmesi (Proje Yürütücüsü)
10. Gezginci Arıcılık Şartlarında Farklı Nektar Kaynaklarından Üretilen Petekli Balların Botanik Orjininin ve Prolin Miktarlarının Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü)
11. Türkiye Coğrafyasındaki Akasya Balının Karakterizasyonunun Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü)
12. Ülkesel Arıcılık Araştırma ve Geliştirme Projesinin alt Projesi Batı Karadeniz Bölgesi Arılarının Islahı Projesi (Proje Yürütücüsü)