



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ARICILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ORDU

SAMET OKUYAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Mustafa Kemal Üniversitesi
2020-Devam Zootekni Ana Bilim Dalı

Yüksek Lisans Bangor University
2016-2017 School of Environment Natural Resources

Lisans Gaziosmanpaşa Üniversitesi
2007-2011 Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 86,25

İŞ TECRÜBESİ

2018- Devam Araştırmacı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü - ORDU

HAKKIMDA

1989 yılında Kocaeli Gölcük de doğmuştur. 2011 yılında Gaziosmanpaşa Üniversitesi Zootekni bölümünden mezun olmuştur. 2017 yılında Bangor Üniversitesin Conservation and Land Management bölümünden mezun olmuştur. 2020 yılından beri doktora eğitimine Mustafa Kemal Üniversitesinde devam etmektedir.

Pestisitlerin bal arıları üzerine etkileri ile alakalı çalışmalar yapmaktadır.

İLETİŞİM

Ordu-Ulubey karayolu 12. Km Dedeli kampüsü Pk10 Altınordu/Ordu
+905367157359

samet.okuyan@tarimorman.gov.tr

+904522562341



SAMET OKUYAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Türkiye’de Bulunan Bazı Arı (Apis Mellifera L.) Irk ve Genotiplerini Temsil Eden Kolonilerin Orijinal Alanlarında Morfolojik ve Moleküler Karakterizasyonu ve Belirli Karakterler Yönünden İyileştirilmesi. **Proje Yürütücüsü**
2. Orta ve Batı Karadeniz Bölgesi Bal Arıları (Apis Mellifera L.)’nın Islahı. **Proje Yürütücüsü**
3. Türkiye’de Satışı Yapılan Ana Arıların (Apis Mellifera L.) Farklı Mevsimlerdeki Kalite Özelliklerinin İncelenmesi. **Proje Yürütücüsü**
4. Farklı Bölgelerden Elde Edilen Arı Sütlerinin Kalite Parametreleri ile Bazı Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi ve Depolama Kriterlerinin Araştırılması. **Proje Yürütücüsü**
5. Farklı Yöntemlerle İşlenen Apilarnilin Fizikokimyasal ve Fonksiyonel Özelliklerinin Belirlenmesi. **Proje Yürütücüsü**
6. Türkiye’de Üretilen Meşe ve Lavanta Ballarının Karakterizasyonunun Belirlenmesi. **Proje Yürütücüsü**
7. Ordu İli Sahil Bölgesi (Bombus Terrestris L.) Populasyonunun Koloni Özelliklerinin ve Kitlesel Üretime Uygunluğunun Belirlenmesi. **Proje Yürütücüsü Proje Sonuçlandı**
8. İn Vitro Koşullarda Bal Arısı (Apis Mellifera L.) Bireylerinin Yetiştirilme Olanaklarının Araştırılması. **Proje Yürütücüsü Proje Sonuçlandı**

■ **Devam Eden Projeler**

1. Türkiye Tarımında Yoğun Olarak Kullanılan Bazı Pestisitlerin Erkek Arı Sperması Üzerine Etkisi. **Proje Lideri**
2. Farklı Arı Bireylerinin Larva ve Larval Besinlerinin Fiziko Kimyasal Özelliklerinin Araştırılması. **Proje Lideri**



SAMET OKUYAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Okuyan, S., & Akyol, E. (2018). The Effects of Age and Number of Grafted Larvae on Some Physical Characteristics of Queen Bees and Acceptance Rate of Queen Bee Cell. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 6(11), 1556-1561.
2. Okuyan, S , Mehmetoğlu, S , Çakıcı, N . (2020). Antioxidant Variability of Propolis Collected from Different Zones in Hives . *Bee Studies* , 12 (1) , 1-4 .
3. Okuyan, S., & Cross, P. (2021). The Effects of Co-Enzyme Q10 and Caffeine on Morphometric Characteristics of Queen Honey Bees. *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology*, 9(2), 321–325. <https://doi.org/10.24925/turjaf.v9i2.321-325.3903>

■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Factors Threatening Natural Bombus Populations 2018 Ahmet Emir ŞAHİN, Samet OKUYAN, Pınar ŞAHİN 6th international Muğla beekeeping and pine honey congress
2. The Economic Use of the Queen Bee 2018 Ahmet KUVANCI, Ahmet GÜLER, Samet OKUYAN 6th international Muğla beekeeping and pine honey congress
3. Development of Honey Bee Individuals Raised in In Vitro Conditions 2018 Gökhan AKDENİZ, Dilek KABAKCI, Samet OKUYAN, Hamza BAŞARAN 6th international Muğla beekeeping and pine honey congress
4. Some Way to Protect Honey Bees from Pesticide Intoxication 2018 Samet OKUYAN, Ahmet Emir ŞAHİN, Pınar ŞAHİN 6th international Muğla beekeeping and pine honey congress
5. Okuyan, S., Şahin, A.E., Akdeniz, G. 2019. The Effects of Environmental Factors on Honey Bees Flight Activities. 1st International Livestock Science Congress, 31 Oct - 3 Nov 2019, Antalya, Turkey, Abstracts, p:276.
6. Akdeniz, G., Okuyan, S., Gül, A. 2020. Potential Experiences of Honey Bees on Their Pain and Suffering. International Sustainable Living Conference (ISLC2020). 24-26 December 2020, Online, Oral Presentation.
7. The developmental characteristics of bombus terrestris l. (hymenoptera: apidae) population in the central black sea coast region. 2nd International Congress of The Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology 2021
8. The effects of some supplements on quality parameters of royal jelly. 2nd International Congress of The Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology 2021
9. Activities Of Probiotic Bakteria In Honey Bees (*Apis Mellifera* L.). 2nd International Congress of The Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology 2021

■ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

■ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Karataş, Ü., Okuyan, S., Yılmaz, Ö. 2017. Ek Beslemede Kullanılan Çinko Sülfatın Arı Sütündeki Çinko Miktarı Üzerine Etkisi. *Dergi Park Arıcılık Araştırma Dergisi*. Arşiv Cilt:9, Sayı: 2, Sayfa: 63 – 67.

■ **Ulusal Bildiriler. Seminerler vb.**



SAMET OKUYAN
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

▪ **DİĞER YAYINLAR**

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. Transfer edilen larva sayısı ve yaşının ana arı kalitesi üzerine etkisi (1. Yüksek lisans tezi)
2. E vitamini ve Ko-enzim Q10' un arı sütünün bazı kimyasal parametreleri üzerine etkileri (2. Yüksek lisans tezi)



SAMET OKUYAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. Karadeniz Zootekni Derneği (Kurucu üye, Başkan yardımcısı)
2. Arıcılıkta İyi Üretim Uygulamaları, Türkiye ve Avrupa Deneyimlerinin Paylaşılması Çalıştay” 29-31 Ağustos 2018. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
3. Arı Islahı ve Sağlığı Üzerine Çevresel Stres Faktörlerinin Davranışsal Olarak Değerlendirilmesi-Bal Arılarında Nörofizyoloji Çalıştay” 23-25 Mayıs 2018. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü & Arizona State University, Ordu.
4. Kamerun arıcılarına yönelik "Arıcılık Eğitimi", 25-29 Haziran 2018, Ordu.
5. Nijer arıcılarına yönelik "Arıcılık Eğitimi" 12-16 Haziran 2017, Gıda Tarım Hayvancılık Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü, Ordu
6. Fizibilite Hazırlama Eğitimi, 5-9 Kasım 2018, Türkiye Kalkınma Bankası.
7. Ulusal Zootekni Öğrenci Kongresi, 20-22 Mayıs 2011
8. DOKA tarafından 2017 4. Dönem teknik destek programı çerçevesinde desteklenen “Bal arılarında modern arıcılık teknikleri ilkeleri” adlı proje kapsamında düzenlenen 1 günlük eğitime katılım
9. Tarım Danışmanlığı 2013-14
10. Türk Hava Kurumu THK ve FAI yönetmeliğine uygun paraşüt kursu (40740)
11. ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi ve İç Denetçi Eğitimi 23-24 Şubat 2008
12. ISO 22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Eğitimi 21-22 Şubat 2009
13. HACCP Gıda Güvenliği Kriterleri eğitimi 27-25 Ekim 2007
14. Yıldız Teknik Üniversitesi 750 saatlik (6 ay) İngilizce eğitimi 5 Eylül 2014 bitiş
15. The Rice University ESL 2014 Eylül -2015 Ekim Houston Texas The USA
16. 45th Apimondia International Apicultural Congress Septembe 29- October 4, 2017 / Istanbul – Turkey.
17. 10. International Animal Science Conference, 25-27 Ekim 2018, Antalya/Side