



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ARICILIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
MÜDÜRLÜĞÜ/ ORDU



Ümit KAYABOYNU

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi
2022-Devam Zootekni Bölümü

Yüksek Lisans Ondokuzmayıs Üniversitesi
2009-2016 Ziraat Fakültesi

Lisans K.T.Ü
1998-2002 Ordu Ziraat Fakültesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 55

İŞ TECRÜBESİ

2007-2022 Mühendis Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
ORDU

2005-2007 Mühendis, İl Tarım Müdürlüğü ORDU

2001-2005 Teknisyen, İl Tarım Müdürlüğü ORDU

1997-2001 Teknisyen, Ulubey İlçe Tarım Müdürlüğü ORDU

HAKKIMDA

1979 Yılında Ordu' da doğmuştur. 2002 Yılında K.T.Ü Ordu Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Mesleki yaşamına 1998-2007 yılları arasında Ordu ve Bayburt İl Tarım Müdürlüklerinde Teknisyen kadrosunda ve daha sonra Mühendis kadrosunda devam etmiştir. 2007 yılında Arıcılık Araştırma Enstitüsü' ne tayin olmuştur.

Ülkesel Arıcılık projesinde çalışmış, Bal arısı Islahı, Genetik Sınıflandırma, Bal Arısında Çiftleşme Biyolojisi ve bu konularla ilgili moleküler çalışmalar yürütmektedir.

İLETİŞİM

Ordu – Ulubey Karayolu 12. Km Dedeli
Yerleşkesi (Pk:10) Altınordu/ORDU
TÜRKİYE

umit.kayaboynu@tarimorman.gov.tr

0452 256 23 41



DR. MUSTAFA POYRAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
2. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
3. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
4. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
5. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
6. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.

■ **Devam Eden Projeler**

1. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
2. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
3. Porttitor amet massa
4. Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
5. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
6. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.
7. Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.Porttitor amet massa Doner dolormolestie ium feliscon lore ipsum dolor tfringilla.



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- 1- Arıgöl Apan, M., Zorba, M., & Kayaboynu, Ü. (2021). Bal arısı ve bal arısı ürünleri. Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 6(2)

▪ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. F. Güney, N. Çakıcı, S. Mehmetoğlu, F. Konak, A. Kuvancı, S. Cınbırtoğlu, G. Akdeniz, M. Duman, U. Kayaboynu, T. Kılıçin, O. Yılmaz. 2019. Determination of proline content in different parts of comb honey. 46th Apimondia International Apicultural Congress. 8-12 September, 2019, Montréal, CANADA, Abstract book, p: 274,
2. Arıgöl Apan M., Kayaboynu Ü., Zorba M., Bee and Products. International Congress on Agriculture and Forestry Research 8-10 April 2019 Marmaris/Turkey
3. Kayaboynu Ü., Canverdi N. P., Duman M., Eşe H., 2018. Queen Production Grafting Different Applications: Royal Jelly. 6th International Muğla Beekeeping & Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Akdeniz, G., Ceyhan, V., Çankaya, S., Derebaşı, E., Cınbırtoğlu, Ş., Aksoy, F., Kabakçı, D., Kayaboynu, Ü., Kılıçin, T., Aktürk, S., Canverdi, N. P., Başaran, H. 2017. Türkiye’de Arı Ürünlerinin Bilinirliği Üzerine Bir Araştırma (A Research in the Awareness of Bee Products in Turkey) P-645. 45. Uluslararası Arıcılık Kongresi
8. Kayaboynu, Ü., Duman, M., Canverdi, N.P., 2017. Dryand Royal Jelly Larva Transfer in Queen Bee Production, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey. APIMONDIA. 29 Eylül- 04 Ekim 2017, İstanbul, Türkiye
9. Canverdi, N.P., Kayaboynu, Ü., Duman, M., Türkarıslan, N., Çakıcı, N., 2017. Doolittle Method from Controlled Queen Bee Production Methods, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey.
10. Karataş, Ü., Akdeniz, G., Kayaboynu, Ü., Kabakçı, D., Kılıçin, T., Canverdi, N. P., Aktürk, S., Şerefoğlu, H., 2017. The Research on the Amount of Zinc Addiction in the Royal Jelly at the Different Levels to the Syrup Which Is Used in the Nutrition of Apis Mellifera, 45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi.



11. Yılmaz,F.,Öztürk,S.H.,Kurt,M.,Kaya,S.,Karataş,Ü.,Kuvancı,A.,Kayaboynu,Ü.,2017.Doğu Karadeniz Bölgesinde Nosema apis ve Nosema ceranae'nın Epidemiyolojisi 45.Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi Bildiriler Kitabı (Sözlü Sunum).s:63 İstanbul
12. Kuvancı, A., Kayaboynu, Ü., Duman, M., Alay, F., Çankaya N., 2017. Importance of Blue Weed Echim 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.
13. Karataş, Ü., Akdeniz, G., Kayaboynu, Ü., Kabakçı, D., Kılıçin, T., Canverdi, N. P., Aktürk, S., Şerefoğlu, H. 2017. The Research on the Amount of Zinc Addiction in the Royal Jelly at the Different Levels to the Syrup Which Is Used in the Nutrition of Apis Mellifera. 45th Apimondia International Apicultural Congress Septembe 29 - October 4, Oral Presentation Abstracts& poster list. page: 278, İstanbul - Turkey.
14. Akdeniz, G., Ceyhan, V., Çankaya, S., Derebaşı, E., Cınbirtoğlu, Ş., Aksoy, F., Kabakçı, D., Kayaboynu, Ü., Kılıçin, T., Aktürk, S., Canverdi, N.P., Başaran, H. 2017. A Research in the Awareness of Bee Products in Turkey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Oral Presentation, Abstract Book, page: 77
15. Kuvancı, A., Güler,A.,Yılmaz, F.,Günbey, V.S.,Kayaboynu, Ü.,2016. Bal Arılarına (Apis mellifera L.) Ek Besleme İle Verilen Esansiyel Yağ Karışımının Varroa (Varroa destructor) Bulaşıklık Düzeyine Etkisi 5.uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Bildiriler Kitabı(Sözlü Sunum) Muğla
16. Kuvancı, A.,Yılmaz,Ö., Yılmaz,F.,Kayaboynu,Ü.2012.Erzurum Aşkale İlçesi Güllüdere Köyü İle Sivas Ulaş Tarım İşletmesinde üretilen Balların Yapısal Özellikleri.3. Uluslar arası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi Bildirileri Kitabı (poster bildiri). S:363 368.Muğla
17. Mobil Arıcılık Sistemi, F. Konak, V.S. Günbey, Ü. Kayaboynu, IV. Uluslararası katılımlı Marmara arıcılık kongresi, 2-4 aralık 2010, Çanakkale.

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

- Arı Genotiplerinin Değerlendirilmesinde Moleküler Genetik Teknikleirn Kulanı, A.OKUMUŞ, F.KONAK, Ü.KAYABOYNU, F.BİLGİ Arıcılık Araştırma Dergisi, Aralık 2012
- Mobil Arıcılık Sistemi Uygulamaları, Arıcılık Araştırma Dergisi, Sayı:2, 30-31, Aralık 2009



DR. MUSTAFA POYRAZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

- **DİĞER YAYINLAR**
- **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**
- Farklı Zamanlarda Gelişen (Apis Mellifera) İşçi Arılarda Genetik Benzerliğin Ssr Yöntemi İle Tespiti .OMÜ. Arş. Fonu, Bilimsel Araştırma Projesi, 2010 (Yüksek Lisans Tezi).



DR. MUSTAFA POYRAZ

Ziraat Yüksek Mühendisi



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

1. 45th Apimondia International Apicultural Congress, September 29 - October 4, 2017, İstanbul, Türkiye
2. Workshop on “ Debelopment of Apiculture in SEC Countries and Artificial İnsemination (AI) Practices on Queen Breeding” Food and Agriculture Organization of the United Nations İn Collaboration with the Apiculture Research İnstitute 23-27 Mayıs 2011 Ordu
3. RBI 8. Dünya Hayvan Genetik Kaynakları Koruma Konferansı, Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü, 4-8 Ekim 2011, Tekirdağ
4. TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standart Eğitimi Deney Laboratuvarları İçin Risk Analizi Eğitimi (ISO 31000:2018) 25-26 Haziran 2019 Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ORDU.
5. “Arı Islahı ve Sağlığı Üzerine Çevresel Stres Faktörlerinin Davranışsal Olarak Değerlendirilmesi-Bal Arılarında Nörofizyoloji Çalıştayı” 23-25 Mayıs 2018. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü&Arizona State University, Ordu.
6. Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Proje Değerlendirme Toplantısı, 24 Şubat- 03 Mart 2018, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
7. Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Proje Değerlendirme Toplantısı, 19-24 Şubat 2017, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
8. İstanbul Arıcılık Fuarı, İstanbul,13-16 Şubat 2014.
9. “Arıcılıkta Başarı Sağlayan Uygulamalar”-Konferans, 12.04.2016, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu
10. Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 15-18 Şubat 2016, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.
11. Proje Hazırlama Eğitimi Çalıştayı, 14-15 Ocak 2016, Ordu Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ordu.
12. Polen Morfolojisi ve Polenlerin Tanımlanması, “Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları” Projesi (TR90/15/TD01/0027), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2015 Yılı 1.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 21.04.2015/04), 13-21 Nisan 2015, Ordu.
13. Balda Polen Sayımı ve Monofloral/Polifloral Balların Tanımlanması, “Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları” Projesi (TR90/15/TD01/0027), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2015 Yılı 1.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 17.04.2015/04), 13-21 Nisan 2015, Ordu
14. “Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları” Proje Eğitimi, (TR90/15/TD01/0027), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Teknik Destek Programı, 13-21 Nisan 2015, Ordu.
15. Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 09-13 Şubat 2015, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.



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

17. “Bal Örneklerinde Genetiği Değiştirilmiş Organizma Analizleri” eğitimi 17-18 Kasım 2015 Gıda Kontrol Lab. Md. ANKARA
18. Real Time PCR cihazı ve ExiPrep16 plus marka tam otomatik DNA/RNA ekstrasyon Robotu eğitimi, Gen Plaza Biyoteknoloji Merkezi San. Tic. Ltd. Şti. 09 Ocak 2014, Ordu
19. Camili Kafkas Arısı ve Balı Çalıştayı, Çoruh Havzası Geliştirme Projesi, 16-19 Ağustos 2013 Borçka- Artvin
20. PCR Ürün Hazırlama ve PCR Kullanımı, “Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Biyoteknolojik Uygulamalar” Projesi (TR90/14/TD03/0070), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2014 Yılı 3.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 20.11.2014/01), 15-16 Kasım 2014, Ordu.
21. Jel Elektroforezde Veri Analizi, “Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Biyoteknolojik Uygulamalar” Projesi (TR90/14/TD03/0070), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2014 Yılı 3.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 19.11.2014/01), 13-14 Kasım 2014, Ordu.
22. “Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Biyoteknolojik Uygulamalar” Proje Eğitimi, (TR90/14/TD03/0070), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Teknik Destek Programı, 11-18 Kasım 2014, Ordu
23. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme Eğitimi, TQM DEMA, Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi, 08 Mayıs 2014, Ordu
24. Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 02-07 Mart 2014, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Side/Antalya, Türkiye.
25. Arıcılık Çalıştayı, 8-9 Kasım 2013, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Kemer/Antalya.
26. ISO-EN 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi, (Sertifika No: AKR-163-13), 09-10 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu.
27. Metot Validasyonu Eğitimi, (Sertifika No: VAL-273-13), 11-13 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu
28. Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, (Sertifika No: BEL-167-13), 16-17 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu.
29. ISO-EN 17025 Laboratuvar Akreditasyonu İç Denetçi Eğitimi, (Sertifika No: AKR-110-13), 19 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu.
30. Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 04-09 Mart 2013, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Side/Antalya.
31. Tarım ve Hayvancılığın Mevcut Durumu, Tarımsal Potansiyelinin Geliştirilmesi çalıştayı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü 19-20 Aralık 2013 Hakkari



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

32. Proje Hazırlama Eğitimi, T.C. Kalkınma Bakanlığı Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2013 Yılı Mali Destek Programı, 21-22 Ocak 2013, Ordu.
33. Hibe Programlarına Yönelik Proje Döngüsü Yönetimi, T.C. Kalkınma Bakanlığı Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, 18-19 Ocak 2013, Ordu.
34. 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.
35. Arılarda Suni Tohumlama Tekniği Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Hayvancılık Genel Müdürlüğü, (Sertifika No: 19.09.2012/63), 4-8 Haziran 2012, Ordu.
36. "Dünyada Arı Ölümleri ve Sebepleri ile Dünya Arıcılığında Genel Durum Değerlendirmesi" - Konferans, 06-07 Kasım 2012, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
37. Dünyada Arı Ölümleri ve Sebepleri ile Dünya Arıcılığında Genel Durum Değerlendirmesi Konferansı, 06-07 Kasım 2012, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Ordu, Türkiye.
38. Damızlık Ana Arı Üretimi ve Suni Tohumlama Kursu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 28 Haziran- 2 Temmuz 2010 , Ordu,
39. Damızlık Ana Arı Yetiştiriciliği ve Arılarda Aletli Tohumlama, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü 14-15 Eylül 2010 Ordu, Türkiye.
40. Tarımsal Araştırmalarda Yaygın Olarak Kullanılan Deneme Planlarının SPSS İstatistik Paket Programı Yardımıyla Değerlendirilmesi Kursu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 28 Haziran- 2 Temmuz 2010 , Ordu, Türkiye