



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ARICILIK ARAŞTIRMA  
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ / ORDU



## FATİH YILMAZ

Veteriner Hekimi

### EĞİTİM

- Doçentlik
- Doktora
- Yüksek Lisans Fırat Üniversitesi  
1989-1994 Veteriner Fakültesi
- Lisans

YABANCI DİL --

### İŞ TECRÜBESİ

- 2006-..... Veteriner Hekimi-Araştırmacı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ORDU

### HAKKIMDA

1971 Yılında Ordu'da doğmuştur. 1994 yılında Fırat Üniversitesi Veteriner Fakültesinden mezun olmuştur.1994 yılından 2006 yılına kadar serbest Veteriner Hekim olarak çalışmıştır. 2006 yılında Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde memuriyete başlamıştır. Enstitü bünyesinde Proje Lideri ve Araştırmacı olarak projelerde görev almış olup 2009 yılından itibaren bölüm başkanı olarak çalışmaktadır. Arı hastalık ve zararlıları konusunda çalışmaktadır.

### İLETİŞİM

Ordu-Ulubey Karayolu 12.Km Dedeli  
Yerleşkesi (Pk:10) Altınordu/ORDU  
52200 TÜRKİYE

[fatih\\_yilmaz@tarimorman.gov.tr](mailto:fatih_yilmaz@tarimorman.gov.tr)

0452 256 23 41



## **PROJELER**

### **Yürüttüğü Projeler**

1. Türkiye’de Kullanılan Temel Peteklerin Amerikan Yavru Çürüklüğü Sporları Ve Antibiyotik Kalıntısı Yönünden İncelenmesi. TAGEM/ HS /10/13 /01 /171, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Proje Lideri**, 2010-2011.
2. Doğu Karadeniz Bölgesinde Nosema apis ve Nosema ceranae’nın Epidemiyolojisi. TAGEM/HSGYAD/15/A06/P03/64, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Proje Lideri**, 2015-2016.
3. Varroa destructor ile Mücadelede Oksalik Asitin Rasyonel Kullanım Seçenekleri; Bölgesel Ölçekte Pilot Uygulama. TAGEM/HSGYAD/Ü/21/A5/P3/2607, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Proje Lideri**, 2020.
4. Türkiye’de Bulaşması Muhtemel İllere Ait Bal Arılarında Trake Akarı Varlığının Araştırılması. TAGEM/HS/10/13/01/172, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2012.
5. Esansiyel Yağ Asidi Karışımının Bal Arısının Fizyolojik Ve Davranış Karakterleri Üzerine Etkisinin Araştırılması. TAGEM/ HAYSÜD/10/13/03/01, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2011-2013.
6. Doğu Karadeniz Bölgesinde Varroa Mücadelesi Tamamlanan Kolonilerde Bulaşıklık Düzeyinin Araştırılması. TAGEM/HSGYAD/14/A06/P03/49, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2014.
7. Farklı Protein Kaynakları ile Ek Besleme Yapılan Bal Arısı (Apis mellifera L.) Kolonilerinin Performans ve Davranış Özelliklerinin Araştırılması. TAGEM/HAYSÜD/13/A-06/P-02/01, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2013-2015.
8. 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. TAGEM/HAYSÜD/13/A-06/P-02/02, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2013-2014.
9. Ülkesel Arıcılık Araştırma ve Geliştirme Projesinin alt Projesi Batı ve Orta Karadeniz Bölgesi Bal Arıları (Apis mellifera L.)’nın Islahı. TAGEM/HAYSÜD/03.12.02.02, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2013-2018.
10. Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerin Mikrosatelite DNA Çeşitliliğinin Belirlenmesi. TAGEM/HAYSÜD/16/A06/P01/01, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2016-2020.
11. Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerin Morfometrik Analizi. TAGEM/HAYSÜD/Ü/19/A4/P5/1054, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2019-2020.
12. Ana Arı Kalitesi Üzerine Mevsim ve Rakımın Etkilerinin Belirlenmesi. TAGEM/HAYSÜD/B/19/A4/P5/01, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2019-2020.
13. Türkiye’de Ticari İşletmelerde Üretilen, Seralarda Kullanılan ve Doğadan Toplanan Bombus Arılarının Hastalık Yönünden Araştırılması. TAGEM/HSGYAD/Ü/18/A5/P3/225, , Samsun Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü, **Arastirmacı**, 2019-2020.
14. Arı Yeminde Bazı Esansiyel Yağların Kullanımının Koloninin Fizyolojik Özelliklerine ve Varroasis’e Etkileri. **Proje Yürütücüsü**, 2018-2020.
15. Avrupa ve Türkiye Arıcılık Sektörü Kıyaslaması. Avrupa Birliği Bakanlığı, AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı - Hayatboyu Öğrenme Programı Leonardo Da Vinci Hareketlilik Projesi, **Proje Yürütücüsü**, 2012.
16. Damızlık Bal Arısı İşletmelerinde Kullanılan Seleksiyon ve Islah Programlarının İncelenmesi. Proje No: 2012-TR1-LEO03-38804, Avrupa Birliği Bakanlığı, AB Eğitim ve Gençlik Programları Merkezi Başkanlığı - Hayatboyu Öğrenme Programı Leonardo Da Vinci Hareketlilik Projesi, **Proje Yürütücüsü**, 2013.



## **PROJELER**

### **Yürüttüğü Projeler**

17. Karadeniz Arı (*Apis mellifera* L.) Genotipinin Verim ve Varroa (*Varroa destructor*) Parazitine Direnç Yönünden Islahı. TAGEM Ar-Ge Destek Programı Projeleri, **Proje Yürütücüsü**, 2018-2021.
18. Farklı Dezenfektan Solüsyonların Bal Arısında (*Apis mellifera* Spp.) Kullanımı ve Etkinliklerinin Araştırılması. TAGEM Kamu-Özel Sektör İşbirliği Ar-Ge Projeleri, Proje **Yürütücüsü**, 2017-2018.
19. Ülkesel Arıcılık Araştırma ve Geliştirme Projesinin alt Projesi Batı ve Orta Karadeniz Bölgesi Bal Arıları (*Apis mellifera* L.)'nin Islahı. TAGEM/HAYSÜD/03.12.02.02, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Araştırmacı**, 2019-2023.

### **Devam Eden Projeler**

1. Arı Sağlığında Varroa destructor'a Karşı Kullanılan Veteriner İlaç Etken Madde Flumetrin'e Karşı Türkiye'de Direnç Gelişiminin Araştırılması. TAGEM/HSGYAD/Ü/21/A5/P3/2607, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, **Proje Lideri**, 2021-2022.



## **YAYINLAR**

### **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Yılmaz,F.**, Kuvancı,A., Konak,F., Öztürk,S.H., Şahin,A.E., 2020. The Effects of Some Essential Oils Against Nosemosis. *Bee Studies* 12(2), 34-38.
2. Ese, H., Cınbirtoğlu, Ş., Yılmaz , F., Kılıçin, T., Kuvancı, A., Durgut, A. 2022. Orijinal Alanlarından Temin Edilip Seleksiyona Tabi Tutulan Batı ve Orta Karadeniz Bal Arıları (*Apis mellifera* L.)'nin Bazı Performans Özellikleri. 7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. s:119. 15-19.11.2022, Marmaris/Muğla, Türkiye
3. Yılmaz,F.,Sevin,S.,Akdeniz,G.,Öztürk,S.H.,Kuvancı,A.,Ese,H.,Buldağ,M.,Baykal,G.A.2022 . *Varroa destructor* ile Mücadelede Oksalik Asitin Rasyonel Kullanım Seçenekleri; Bölgesel Ölçekte Pilot Uygulama. 7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi. s:12. 15-19.11.2022, Marmaris/Muğla, Türkiye (sözlü sunum)

#### **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. **Yılmaz, F.**, Öztürk,S.H., Kuvancı,A., Ese,H., 2016. Türkiye’de Kullanılan Temel Peteklerin Amerikan Yavru Çürüklüğü Sporları (*P.larvae larvae*) Yönünden İncelenmesi, 5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çambalı Kongresi, Sayfa: 487-488, 1-5 Kasım 2016, Muğla, Türkiye.
2. **Yılmaz,F.**, Öztürk,S.H., Kurt,M., Kaya,S., Karataş,Ü., Kuvancı,A., Kayaboynu,Ü., 2017. Doğu Karadeniz Bölgesinde *Nosema apis* ve *Nosema ceranae*’nin Epidemiyolojisi 45.Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi Bildiriler Kitabı (Sözlü Sunum).s:63 İstanbul
3. Öztürk, S., Umur, Ş., **Yılmaz, F.**, Ese, H., Güney, F., 2014. Türkiye’de Bulaşması Muhtemel İllere Ait Bal Arılarında Trake Akarı Varlığının Araştırılması. 4.usluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Bildiriler Kitabı(Sözlü Sunum).s:92. Muğla Kongresi
4. Kuvancı, A., Yılmaz ,Ö., **Yılmaz, F.**, Kayaboynu, Ü. 2012. Erzurum Aşkale İlçesi Güllüdere Köyü İle Sivas Ulaş Tarım İşletmesinden Üretilen Balların Yapısal Özellikleri. 3.usluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi Bildiriler Kitabı(poster bildirisi).s:363-368.Muğla
5. Kuvancı, A., **Yılmaz, F.**, Konak, F., Öztürk, H., Akdeniz, G., 2013. Ordu İli Merkez İlçede Kışlatma öncesi *Varroa* Mücadelesi Tamamlanan Kolonilerde Bulaşıklık Düzeyinin Araştırılması. Uluslar arası katılımlı V.Marmara arıcılık kongresi bildiri özetleri kitabı. 4-6 Nisan 2013 Bursa.
6. 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.usluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Bildiriler Kitabı(Sözlü Sunum) Muğla, Turkey.
7. Kuvancı, A., **Yılmaz, F.**, Öztürk,S.H., Konak, F.,Buldağ, M.,2016. Doğu Karadeniz Bölgesi Arıcılığına Genel Bakış. 5.usluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Bildiriler Kitabı(poster) Muğla, Turkey.
8. Öztürk,S.H., **Yılmaz,F.**, Kuvancı,A., Buldağ,M., 2017.Doğu Karadeniz Bölgesinde *Varroa* Mücadelesi Tamamlanan Kolonilerde Bulaşıklık Düzeyinin Araştırılması 45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi Bildiriler Kitabı (Poster).s:224 İstanbul.
9. Akdeniz, G., Kuvancı, A., Karataş, Ü., Kabakçı,D., Aksoy, F., **Yılmaz, F.**, Oskay, D. 2020. Effects of Different Protein Sources Used as Supplementary Feeding Material on Honey Bee Colonies. International Sustainable Living Conference (ISLC2020). 24-26 December 2020, Online, Oral Presentation, Proceedings Book."

10. Sevin, S., Ceylan, A., Özgenç, Ö., Akdeniz, G., **Yılmaz, F.**, Kabakçı, D., Yarsan, E. 2021. Investigation of The Effect of Different Disinfectant Solution on Honey bees (*Apis mellifera*). Journal of the Turkish Veterinary Medical Society. 92(2):143-151. DOI: 10.33188/vetheder.852336.



**FATİH YILMAZ**  
Veteriner Hekimi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

## **DİĞER YAYINLAR**

### **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. **Yılmaz, F.**, 2009. Koloni Çöküş Hastalığı. Arıcılık Araştırma Dergisi, Sayı:1, Ordu.
2. **Yılmaz, F.**, 2010. Organik Arıcılıkta Varroa Mücadelesi. Arıcılık Araştırma Dergisi, Sayı:3, Ordu.
3. **Yılmaz,F.**, Öztürk,S.H., Kuvancı,A., Kayaboynu,Ü., Karataş,Ü., Kaya,S., Derebaşı,E., Buldağ M., 2018. Doğu Karadeniz Bölgesinde Nosema apis ve Nosema ceranae'nın Epidemiyolojisi Arıcılık Araştırma Dergisi/Journal of Apiculture Research, 10(2), 34-44.
4. Kuvancı,A., **Yılmaz, F.**, Konak,F., Öztürk,S.H., Akdeniz,G., 2013, Ordu Merkez İlçede Kışlatma Öncesi Varroa Mücadelesi Tamalanan Kolonilerde Bulaşıklık Düzeylerinin Araştırılması. Arıcılık Araştırma Dergisi Sayı 9

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

1. TAGEM, 2014. Tarımsal Araştırmalardan Bakış, Sayfa:443-448, Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü Müdürlüğü, Ankara
2. AAEM, 2021. Arıcılık Araştırma Projeler ve Yayınlar Kitapçığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.



# FATİH YILMAZ

## Veteriner Hekimi



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

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.
4. Arı Yetiştiriciliği Islahı ve Suni Tohumlama Teknikleri. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, 2011, Ordu.
5. Bal Arılarında Islah Planlaması ve Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesinde Morfolojik Markörlerin Kullanılması Eğitimi. 31 Mart-07 Nisan 2017, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
6. Bal Arılarında Biyoteknolojik Uygulamalar Eğitimi. 2014, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
7. Güvenli ve Güvenilir Laboratuvar Eğitimi. 2013, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
8. 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.
9. 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.
10. İş Geliştirme Programı ve Proje Döngüsü Yönetimi Eğitimi. 2018, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
11. Tarımsal Araştırmalarda Yaygın Olarak Kullanılan Deneme Planlarının Spss İstatistik Paket Programı Yardımı İle Değerlendirilmesi Eğitimi, 14-15 Eylül 2010, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
12. Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme Eğitimi. 2013 Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.
13. Klasik Yöntemlerle Arı Hastalıkları Teşhisi Kursu. Ankara
14. Real Time PCR ile Teşhis Yöntemleri Kursu. Adana.
15. İstatistik Hazırlık Kursu. 2009, Antalya.
16. Apiculturesector Comparison of Europe and Turkey /ITALY-2012
17. Asociacion Amigos De Europa Leonardo Da Vinci (A.E.L.V.) Certify SPAIN -2013
18. 45th Apimondia Congress, September 29-October 04, 2017, İstanbul, Turkey.
19. “Turkey In Horizon 2020” Project – 2016
20. Karadağ Arıcılık Örgütleri Federasyonu (SPOCG) bölgesel arıcılığın geliştirilmesi projesi.TİKA (Eğitici) 2021.
21. Karadağ Arıcılık Örgütleri Federasyonu (SPOCG) bölgesel arıcılığın geliştirilmesi projesi.TİKA (Eğitici) 2023.