



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON



MURAT ÖZMEN

Uzm. Biyolog

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Çukurova Üniversitesi

Lisans Atatürk Üniversitesi

YABANCI DİL İngilizce YÖKDİL 56 / YDS 52,5

İŞ TECRÜBESİ

2002-2004 Milli Eğitim- Öğretmen

2007-2015 Araştırmacı- Biyolog, Adana Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü

2015-(...) Araştırmacı- Biyolog, Erzurum Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğü

HAKKIMDA

1979 yılında Erzurum'da doğmuştur. 2001 yılında Atatürk Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümünü bitirerek Biyolog ünvanı almıştır. 2008-2011 yılları arasında Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoteknoloji Anabilim Dalında master eğitimi tamamlamıştır. 2007-2015 yılları arasında Adana Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğünde Moleküler Biyoloji Laboratuvar Şefliği ve Bakteriyoloji Laboratuvarında uzmanlık görevlerinde bulunmuştur. 2015 haziran ayı itibariyle Erzurum Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürlüğünde çalışmaktadır. Murat Özmen evli ve 3 çocuk babasıdır.

İLETİŞİM

Adnan Menderes Mah.Fatih Sultan
Mehmet Bulvarı No:6 25070
Palandöken/ERZURUM

murat.ozmen@tarimorman.gov.tr

0442 316 81 42 - 317 07 32



MURAT ÖZMEN

Uzm. Biyolog

TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

■ **PROJELER**

■ **Yürüttüğü Projeler**

1. Hayvan ve İnsanlardan İzole Edilen Brucella İzolatlarının Multiple-Locus Variable Number Tandem Repeat Analysis (MLVA) ile Genotiplendirilmesi ve Antimikrobiyal Duyarlılıklarının Araştırılması
2. Gerçek Zamanlı (Real-Time) Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Tavuk Trakealarında Mycoplasma gallisepticum'un Tespiti ve Sayımsal Analizi
3. Adana ve Çevresinde Kanatlı Reovirüs Seroprevalansının Belirlenmesi ve Virüsün σC Geninin Genetik Analizi Proje No: 109 O 018 Tübitak Projesi
4. Çukurova Yöresinde Sığırlarda Görülen Granülomatöz Pneumonilerin Etiyolojisinin Histopatolojik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi
5. Adana Yöresinde, Broiler İşletmelerinde Campylobacter coli ve Campylobacter jejuni'nin İnsidansı, Antibiyotik Dirençlerinin Belirlenmesi
6. Farklı Klinik Vakalarda İnsan ve Hayvanlardan Tespit Edilen Coxiella burnetii'lerin Genotipik Varyasyonlarının Araştırılması
7. Türkiye'de Vektör Kaynaklı Önemli Viral Hayvan Hastalıklarının (Mavi dil- BT, Epizootik Hemorajik Ateş-EHD, Üç Gün Hastalığı-BEF ve AKABANE) Teşhisi, Vektörlerin Tespiti ve Erken Uyarı Sisteminin Oluşturulması (Ülkesel Proje)
8. Bal Arılarında Hastalık Etkeni Olan Patojenlerin Multipleks Real-Time PCR Yöntemi ile Tanımlanması
9. Broilerde İndikatör Bakteriler Dikkate Alınarak Antimikrobiyal Direncin Prevalansının ve Direnç Mekanizmalarının Belirlenmesi

■ **Devam Eden Projeler**

1. *Coxiella burnetii* İmmunodominant Dış Membran (OM) Proteinin *E. coli* Bakteriyel Ekspresyon Sistemi ile Elde Edilmesi
2. Erzurum İlinde Süt Sığırlarında Ve Risk Grubu İnsanlarda Mycobacterium Avium Subspecies Paratuberculosis'in Teşhisi Ve Miru-Vntr Yöntemiyle Genotiplendirilmesi

▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

▪ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1- Adana ve Çevresinde Kanatlı Reovirüs Seroprevalansının Belirlenmesi ve Virüsün σ C Geninin Genetik Analizi Proje No: 109 O 018 Tübitak Projesi

2-AKILLI, H., YOLDAS, A., ÖZMEN, M., TOPÇUOĞLU, H., TURUT, N., & TUZCU, N. (2012). Çukurova Yöresinde Sığırlarda Görülen Granümatöz Pneumonilerin Etiyolojisinin Histopatolojik ve Moleküler Yöntemlerle Belirlenmesi.

3-THE EXPRESSION OF ETR1 AND CTRI GENES IN 1-MCP TREATED

SPRAY CARNATION Yalçın-Mendi Y., Boz, E1., İzgu, T2., Özmen, M3., Şimşek, O1., Ozkaya, O1., Dunder, O1 Teixeira Da Silva, J.A 4

4- ÖZMEN, M., ASLAN, S., KARAKOÇ, S. R., & YOLDAŞ, A. Gerçek Zamanlı (Real-Time) Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Tavuk Trakealarında Mycoplasma gallisepticum'un Tespiti ve Sayımsal Analizi.

5- YOLDAŞ, A., TUZCU, M., ÖZMEN, E., YIĞIN, A., ÖZMEN, M., Seval, KUL, & TUZCU, N. Sığırlarda Kuduz kuşunun Teşhisi ve Kuduz Virüsünün Anatomik Lokal koleksiyonunun Gerçek Zamanlı PCR ile belirlenmesi üstlenebilen savaşılar . *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi* , (2), 42-50.

6-YOLDAŞ, A., TUZCU, M., ÖZMEN, E., YIĞIN, A., ÖZMEN, M., Seval, KUL, & TUZCU, N. Sığırlarda Kuduz kuşunun Teşhisi ve Kuduz Virüsünün Anatomik Lokal koleksiyonunun Gerçek Zamanlı PCR ile belirlenmesi üstlenebilen savaşılar . *Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi* , (2), 42-50.

7-Adana Yöresinde, Broyler İşletmelerinde Campylobacter coli ve Campylobacter jejuni'nin İnsidansı, Antibiyotik Dirençlerinin Belirlenmesi* Emin ÇIBIK Süleyman ASLAN Murat ÖZMEN Harun AKILLI Nevin TURUT Atila YOLDAŞ Tülin Güven GÖKMEN Melda MERAL AVKAE Dergisi, 2014: 4:1-8.

8-Trivalan BEF Aşısı Hazırlanması ile Güvenlik ve Etkinlik Çalışmaları Osman Erganiş, Sibel Yabru, Zafer Sayın, Oğuzhan Avcı, Aslı Sakmanoğlu, Burak Yanık, Arife Ertürk, Murat Özmen INFOVET dergisi Nisan 2014 sayısı

9-Sero-potency of Live and Inactivated Bivalent Bovine Ephemeral Fever Virus Vaccines with Panax ginseng Osman Erganis , Sibel Yavru2, Zafer Sayın1, Oğuzhan Avcı2, Abidin Ercan Yonucu3, Mehmet Bilen3, Abdurrahman Demir3, Murat Ozmen4

10-Atık Sığır Fetüslerinde Brusellozisin Patolojik, İmmunohistokimyasal, Mikrobiyolojik Yöntemlerle ve Gerçek Zamanlı PZR ile Teşhisi Mehmet TUZCU, Murat ÖZMEN , Nevin TUZCU Atila YOLDAŞ , Hüseyin TOPÇUOĞLU AVKAE Dergisi 2011: 1:8-14.

11-Ozgen, E. K., Kilicoglu, Y., Yanmaz, B., Ozmen, M., Ulucan, M., Bagatir, P. S., ... & Tanyel, E. (2022). Molecular epidemiology of Coxiella burnetii detected in humans and domestic ruminants in Turkey. *Veterinary Microbiology*, 273, 109519.

12-BÜYÜK, F., ÖZGEN, E. K., Karakurt, E., COŞKUN, M. R., BÜYÜK, E., ÖZMEN, M., ... & ŞAHİN, M. (2020). Accomplished Management of Chlamydia abortus-induced Enzootic Sheep Abortions: The Case of Şavşat (Turkey). *Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi*, 26(6).