

## **Prof. Arzu Fındık**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 312 191 9](tel:+903121919)

**Fax Phone:** [+90 312 191 9](tel:+903121919)

**Email:** afindik@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/afindik>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: 4JQM2PIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9123-6160

Publons / Web Of Science ResearcherID: ETY-5304-2022

ScopusID: 32867692200

Yoksis Researcher ID: 24910

### **Education Information**

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Mikrobiyolojisi (Dr), Turkey 1995 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1990 - 1995

### **Dissertations**

Doctorate, Tavuklarda İnfeksiyöz Koriza'nın Serolojik teşhisinde aglutinasyon, hemaglutinasyon inhibisyon ve indirekt hemaglutinasyon testlerinin kullanılması ve karşılaştırılması, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Mikrobiyolojisi (Dr), 2000

### **Research Areas**

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Microbiology

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2015 - 2022

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2004 - 2015

### **Courses**

Mantarlar ve Mikotik Enfeksiyonlar, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Moleküler İdentifikasiyon ve Tiplendirme Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Bakteriyel Tiplendirme Metotları, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Mikrobiyoloji I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Mikrobiyoloji II, Undergraduate, 2014 - 2015

Temel İmmunoloji, Doctorate, 2014 - 2015

Moleküler İdentifikasiyon ve Tiplendirme Yöntenleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Zoonotik Enfeksiyonlar, Postgraduate, 2013 - 2014

Genel Mikrobiyoloji, Postgraduate, 2013 - 2014

Seminer, Postgraduate, 2013 - 2014

Antijen Antikor Reaksiyonları, Postgraduate, 2013 - 2014

Mikrobiyoloji 1, Undergraduate, 2013 - 2014

Biyoteknoloji, Postgraduate, 2013 - 2014

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **DEVELOPMENT OF ELISA KIT FOR SEROLOGICAL DIAGNOSIS OF Q FEVER**  
Gülhan T., Sezener M. G., Yaman S., Findik A., Çiftci A.  
BUFFALO BULLETIN, no.2, pp.203-211, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Colistin Resistance Profiles and Genotypes of <i>Escherichia coil</i> Isolates from Dogs and Cats**  
Sezener M. G., Findik A., Erguden V. E., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of antibiotic resistance profiles and biofilm production of Staphylococcus spp. isolated from Anatolian water buffalo milk with subclinical mastitis**  
Gürler H., Findik A., Sezener M. G.  
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.25, no.1, pp.51-59, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Septicemia and Multiple Abscesses Associated with Pantoea agglomerans in a Dog**  
İnal S., Bağatır E., Kurucu Şahbazoğlu N., Sezener M. G., İnal K. S., Findik A., Güvenç T.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.403-407, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular analysis and genotyping of methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains isolated from different clinical sources**  
Sogut M., Bas B., Bilgin M., Sezener M. G., Findik A.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.23, no.7, pp.912-918, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Determination of methicillin resistance and some genotypic characteristics of staphylococci isolated from dogs and their owners**  
Findik A., Çiftci A., Önyay T., Sezener M. G., Kocak Y., Gülhan T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.549-555, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Development and validation of glycoprotein-based native-subunit vaccine for fish against Aeromonas hydrophila**  
Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Findik A., Sogut M., Didinen B. I., Aksoy A., Ustunakin K., Gulhan T., Balta F., et al.  
JOURNAL OF FISH DISEASES, vol.39, no.8, pp.981-992, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **INVESTIGATION ON THE ETIOLOGY OF SUBCLINICAL MASTITIS IN JERSEY AND HYBRID JERSEY DAIRY COWS**  
Gürler H., Findik A., Gültiken N., Ay S. S., Çiftci A., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.65, no.3, pp.358-370, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Biofilm Production, Genotype and Antibiotic Resistance Profiles of Enterococcus faecium Isolates Originated from Dog, Cat and Human**  
Gülhan T., Boynukara B., Çiftci A., Ünlü Söğüt M., Findik A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.553-561, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The Comparative Analysis of Phenotypic and Genotypic Properties of Aeromonas sobria Strains Isolated from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1972)**  
Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Findik A., Ünlü Söğüt M., Gülhan T.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.21, no.4, pp.585-592, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Characterization of Enterococcus faecalis isolates originating from different sources for their virulence factors and genes, antibiotic resistance patterns, genotypes and biofilm production**

- Gulhan T., Boynukara B., Çiftci A., Sogut M. U., Findik A.  
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.16, no.3, pp.261-266, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Molecular identification and determination of some virulence genes of *Aeromonas* spp. in fish and water from Turkish coastal regions**  
Onuk E. E., Findik A., Turk N., ALTUN S., KORUN J., Ozer S., Avsever M. L., Çiftci A.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, no.4, pp.200-206, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Conventional and molecular biotyping of *Brucella* strains isolated from cattle, sheep and human**  
İÇA T., AYDIN F., GÜMÜŞSOY K. S., PERÇİN RENDERS D., SÜMERKAN A. B., Ocak F., ABAY S., DOĞAN H. O., Findik A., Çiftci A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.59, no.4, pp.259-264, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Age-related changes in haptoglobin phenotypes, some non-enzymatic antioxidants and electrophoretic profiles of serum proteins in rats**  
Çiftci G., Yarım G. F., Çenesiz S., Findik A.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGİSİ, vol.37, no.4, pp.457-462, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Biochemical Analysis of Pentraxin 3 and Fibrinogen Levels in Experimental Periodontitis Model**  
Keles G. C., Ballı U., Özkan Çetinkaya B., Ayas B., Findik A., Keles Z. P., Pamuk F.  
MEDIATORS OF INFLAMMATION, vol.2012, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Phenotypic and molecular characterization of *Yersinia ruckeri* isolates from Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) in Turkey**  
Onuk E. E., Çiftci A., Findik A., Çiftci G., ALTUN S., BALTA F., Ozer S., Coban A. Y.  
BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.124, no.7-8, pp.320-328, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Molecular typing and cdt genes prevalence of *Campylobacter jejuni* isolates from various sources**  
Findik A., İÇA T., Onuk E. E., PERÇİN RENDERS D., Kevenk T. O., Çiftci A.  
TROPICAL ANIMAL HEALTH AND PRODUCTION, vol.43, no.3, pp.711-719, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **First isolation of *Vagococcus salmoninarum* from cultured rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) broodstocks in Turkey**  
Didinen B. I., Kubilay A., Diler O., Ekici S., Onuk E. E., Findik A.  
BULLETIN OF THE EUROPEAN ASSOCIATION OF FISH PATHOLOGISTS, vol.31, no.6, pp.235-243, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Generation of Mouse Hybridomas Secreting Anti-*Salmonella Enteritidis* Antibodies and Their Preliminary Characterization**  
Büyüktanır Yaş Ö., Yagci T., Findik A., YILDIRIM T., Yurdusev N.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.17, no.4, pp.667-670, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Development and evaluation of a multiplex PCR assay for simultaneous detection of *Flavobacterium psychrophilum*, *Yersinia ruckeri* and *Aeromonas salmonicida* subsp *salmonicida* in culture fisheries**  
Onuk E. E., Çiftci A., Findik A., Durmaz Y.  
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.11, no.3, pp.235-241, 2010 (SCI-Expanded)
- XXI. **Tavıklarda *Salmonella* enfeksiyonlarının serolojik tanısı ve doğrulanmasına yönelik LPS ve flagelline dayalı modeller**  
FINDIK A., Büyüktanır YAŞ Ö., YURDUSEV N.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.487-492, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **LPS and flagellin-based models for serological screening and confirmation of *Salmonella* infections in chickens**  
Tavıklarda *salmonella* enfeksiyonlarının serolojik tanısı ve doğrulanmasına yönelik lps ve flagelline dayalı modeller  
Findik A., Büyüktanır Ö., Yurdusev N.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.487-492, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The comparison of agglutination, hemagglutination inhibition and indirect hemagglutination tests in the serological diagnosis of infectious coryza in chickens**  
Findik A., YARDIMCI H.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.57, no.1, pp.69-72, 2010 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Molecular typing of *Staphylococcus aureus* strains from ovine mastitis by pulsed-field gel electrophoresis and polymerase chain reaction based on coagulase and protein A gene polymorphisms**  
 Çiftci A., Onuk E. E., Findik A., Yildirim T., Sogut M.  
 JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, vol.21, no.6, pp.849-853, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Slime Production and Antibiotic Resistance of *Enterococcus faecalis* Isolated from Arthritis in Chickens**  
 Çiftci A., Findik A., Ica T., Bas B., Onuk E. E., Gungordu S.  
 JOURNAL OF VETERINARY MEDICAL SCIENCE, vol.71, no.6, pp.849-853, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **DETECTION OF METHICILLIN RESISTANCE AND SLIME FACTOR PRODUCTION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS IN BOVINE MASTITIS**  
 Çiftci A., Findik A., Onuk E. E., SAVAŞAN S.  
 BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.40, no.2, pp.254-261, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Methicillin Resistance Profile and Molecular Typing of *Staphylococcus aureus* Strains Isolated from Noses of the Healthy Dogs**  
 Findik A., Akan N., Onuk E. E., Cakiroglu D., Çiftci A.  
 KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.15, no.6, pp.925-930, 2009 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Investigation of the Bacterial Microflora of Stallion Preputium**  
 AKAL E., ESİN B., Sezener M. G., Ergüden V. E., FINDIK A.  
 JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.398-401, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Investigation of antibiotic resistance, biofilm formation and genotypes of *Pseudomonas aeruginosa* isolates from Turkey and Romania**  
 Sezener M. G., Ergüden V. E., Findik A., Akgöz S., Gülhan T., Moçco (Ciocan) O., Çiftci A.  
 Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.33, no.2, pp.1-6, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Canine chronic inflammatory pododermatitis complicated with resistant bacteria: clinical case series**  
 SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.  
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.1, pp.59-64, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dirençli bakterilerle komplike köpek kronik yanışal pododermatit: klinik vaka serileri**  
 SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.  
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, no.1, pp.59-64, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Molecular characterisation of thermophilic *Campylobacter* species isolated from Anatolian buffalo faeces**  
 Gülhan T., Sezener M. G., Akgöz S., Ergüden V. E., Findik A., Çiftci A.  
 JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.5, no.1, pp.86-92, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Determination of Antibiotic Resistances and Some Virulence Genes of *Staphylococcus aureus* Isolated from Bovine Mastitis**  
 Sezener M. G., Findik A., Ergüden V. E., Akgöz S., Gülhan T., Çiftci A.  
 JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.2, pp.182-187, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Investigation of Epidermal Growth Factor (EGF) Levels in Milk of Anatolian Buffaloes with Subclinical Mastitis**  
 GÜRLER H., YARIM G. F., SALAR S., SEZENER M. G., SALT A., AKÇAY A., BAŞTAN A.  
 Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.3, pp.254-257, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Acute Phase Proteins in *Staphylococcus aureus* Positive Milks**  
 ÇENESİZ S., GÜRLER H., FINDIK A., ÇİFTÇİ G., ERTEKİN A., ÇENESİZ M.

- Etilik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.111-115, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Use of Recombinant DNA Technologies in Veterinary Vaccines**  
SEZENER M. G., ÇİFTÇİ A., FINDIK A.  
Etilik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.162-166, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Küçük ruminantlarda abortus sorunu ve reprodüktif aşılama programları**  
AY S. S., GÜRLER H., ÖNYAY F., FINDIK A.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi Doğum ve Jinekoloji Özel Sayısı, vol.3, no.2, pp.129-136, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Probiyotikler Genel Özellikleri ve Güvenilirlikleri**  
Koçak Y., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
Etilik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.27, no.2, pp.118-122, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Balıklarda antibiyotik dirençliliği**  
ONUK E. E., FINDIK A.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Farmakoloji ve Toksikoloji Özel Dergisi, pp.35-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Tehlikenin adı MRSP MRSA**  
FINDIK A.  
Petinfo, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Vaccines and vaccination strategies in poultry industry in Turkey**  
FINDIK A.  
Infovet, Animal Health Magazine, 2013 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Bacterial DNA Vaccines in Veterinary Medicine**  
FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
The Journal of Veterinary Advances, vol.2, no.4, pp.139-148, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The investigation of prevalence vancomycin resistance and slime factor production of enterococci isolated from chicken carcasses**  
SIRIKEN B., FINDIK A., İNAT G., ÇADIRCI Ö., KEVENK T. O.  
Etilik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.22, no.2, pp.54-60, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Genotyping of beef carcass isolates of Escherichia coli O157 by random amplified polymorphic DNA-polymerase chain reaction**  
EMEK ONUK E., İNAT G., FINDIK A., ÇELİKEL İ. Ü., ÇİFTÇİ A.  
Etilik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.21, no.2, pp.79-84, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Sığır Karkas Orijinli Escherichia coli O157 İzolatlarının Rastgele çoğaltılmış Polimorfik DNA Polimeraz Zincir Reaksiyonu ile Genotiplendirilmesi**  
ONUK E. E., İNAT G., FINDIK A., Çelikel İ. Ü., ÇİFTÇİ G.  
Etilik Vet. Mikrobiyol. Derg., 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bir Köpekte Stump Pyometra ve Adezyon Olgusu**  
GÜLTİKEN N., NİSBET H. Ö., YARIM M., FINDIK A.  
Küçük Hayvan Veteriner Hekimleri Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kafes Kuşlarında Görülen Metabolik Hastalıklar**  
FINDIK A., YARDIMCI H.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Kafes Kuşlarının Deri ve Deri ile İlgili Oluşumlarında Görülen Noninfeksiyöz Hastalıklar**  
FINDIK A., YARDIMCI H.  
Türk Veteriner Hekimliği Dergisi, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Ruminantlarda Reproduksiyon**  
FINDIK M., GÜLTİKEN N., AY S. S., KAYA D., FINDIK A.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sağlıklı Tavuk Kümeslerinden İzole Edilen Çevresel Orijinli Enterobacteriaecea'nın GSBL ve Ampc Betalaktamaz Üretimi Yönünden Fenotipik Karakterizasyonu**  
SERDAR A., KİREZ K., YAMAN Ş., SEZENER M. G., FINDIK A.  
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Turkey, 26 October 2022, pp.124-125
- II. **Kedi ve Köpek Kökenli Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz ve Ampc Beta Laktamaz Üreten Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Fenotipik ve Genotipik Karakterizasyonu**  
SEZENER M. G., FINDIK A.  
XV. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI, Turkey, 26 October 2022, pp.90-91
- III. **Anadolu Mandalarında Subklinik Mastitis Olgularında Epidermal Büyüme Faktörü Oranlarının Belirlenmesi**  
GÜRLER H., YARIM G. F., SALAR S., FINDIK A., GÖKÇEÖĞLU A., AKÇAY A., BAŞTAN A.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 9. Ulusal ve 3. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 24 March 2022
- IV. **Development of ELISA Kit for Serological Diagnosis of Q Fever in Anatolian Buffaloes**  
Gülhan T., Sezener M. G., Ergüden V. E., Findik A., Çiftci A.  
INTERNATIONAL VETERINARY SCIENCES CONGRESS, Samsun, Turkey, 25 - 27 January 2021, pp.101-102
- V. **Determination of Ampc Production and Protein Profiles of Feline and Canine Klebsiella pneumoniae and Escherichia coli Strains**  
Sezener M. G., Findik A., Ergüden V. E., Yaman Ş., Gülhan T.  
14. ULUSAL VETERİNER MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ (ULUSLARARASI KATILIMLI), Konya, Turkey, 13 - 16 October 2020, pp.86-87
- VI. **KEDİ VE KÖPEKLERDEKİ İSHAL VAKALARINDAN GENİŞLEMİŞ SPEKTRUMLU BETA-LAKTAMAZ ÜRETEN ESCHERİCHİA COLİ VE KLEBSIELLA PNEUMONİAE İZOLASYONU**  
SEZENER M. G., FINDIK A.  
2. ULUSLARARASI 19 MAYIS YENİLİKÇİ BİLİMSEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, 27 - 29 December 2019
- VII. **İKİ KÖPEKTE KRONİK OTOİMMUN PODODERMATİTİS**  
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALGIN D.  
2. Uluslararası - 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 October 2019
- VIII. **Colistin Resistance Profiles and Molecular Typing in Escherichia coli Isolates from Healthy Cat and Dog Intestinal Flora**  
Findik A., Sezener M. G., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.  
Ulusal Tek Sağlık Sempozyumu ve Çalıştayı, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2019, pp.1-5
- IX. **İki Köpekte Kronik Otoimmun Pododermatitis**  
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALGIN D.  
Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019
- X. **One Health Approach to Antibiotic Resistance**  
FINDIK A.  
14th International Small Animal Veterinary Association Continuing Education Congress, 8 - 10 November 2019
- XI. **DETERMINATION OF THE ANTIOTYPICAL AND GENOTYPICAL RELATIONSHIPS BETWEEN PSEUDOMONAS AERUGINOSA ISOLATES FROM TURKEY AND ROMANIA**  
Sezener M. G., Ergüden V. E., Findik A., Akgöz S., Gülhan T., Ciocan O. A., Çiftci A.  
I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNERÇALIŞMALAR VE ARAŞTIRMALARKONGRESİ, Şanlıurfa, Turkey, 6 - 08 September 2019, pp.176-182
- XII. **Canine Chronic Otoimmune Pododermatitis in Two Dogs**  
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALGIN D.

- 2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.2014-2017
- XIII. **The Determination of Antibiotic Resistances and Some Virulence Genes of *Staphylococcus aureus* Isolated from Bovine Mastitis**  
Sezener M. G., Fındık A., Ergüden V. E., Akgöz S., Gülhan T., Çiftci A.  
2nd International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2019, pp.327-328
- XIV. **Determination of Biofilm Production and Antibiotic Resistance Profiles of *Staphylococcus* spp. from Mastitic Buffalo Milks**  
KOÇ A., SEZENER M. G., TAŞDEMİR M., YAMAN Ş., ÇİL B., ERGÜDEN V. E., GÜRLER H., FINDIK A.  
21st INTERNATIONAL VETERINARY MEDICINE STUDENTS SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, İstanbul, Turkey, 17 - 19 April 2019, pp.80-81
- XV. **The Determination of Bacterial Loads of Preputial Washing Fluid in Stallion**  
YALÇIN B., SEZENER M. G., AKAL E., ergüden v. e., FINDIK A.  
I. INTERNATIONAL EQUINE MEDICINE AND TRAINING CONGRESS, Samsun, Turkey, 21 - 24 March 2019, pp.62-64
- XVI. **Phenotypic Characterization and Phylogenetic Analyses of *Candida albicans* Isolated from Chicken**  
Sezener M. G., Fındık A., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018, pp.249
- XVII. **Colistin and Other Antibiotic Resistances and Genotyping of *Escherichia coli* Strains Isolated from Cats and Dogs**  
Fındık A., Sezener M. G., Gülhan T., Çiftci A., Boynukara B.  
2nd International Congress of Veterinary Microbiology, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018, pp.248
- XVIII. **The Protein Profiles and Specific Antigenic Glycoproteins of fish originated *Aeromonas hydrophila* and *Aeromonas salmonicida* Strains**  
Çiftci G., Fındık A., Didinen B. I., Gülhan T., Balta F., Onuk E. E., Çiftci A.  
1 st International GAP Agriculture and Livestock Congress, Şanlıurfa, Turkey, 25 - 27 April 2018, pp.1-2
- XIX. **Sığır Mastitisi Kökenli Streptokok Türlerinin Virülens Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Kurt A., FINDIK A.  
VII. National I. International Congress of Turkish Society of Veterinary Gynaecology, 12 - 15 October 2017
- XX. **Development and validation of ready-to-use PCR kit for *Aeromonas hydrophila* strains**  
ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., FINDIK A., ÜNLÜ SÖZÜT M., BALTA F., ÇİFTÇİ G.  
7th International Veterinary Congress, 4 - 05 September 2017
- XXI. **Mastitisli sütlerden izole edilen *Enterococcus faecalis* izolatlarının genotiplendirilmeleri virulens determinantları ve antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi**  
DİNÇ G., CENGİZ S., ÜNLÜ SÖZÜT M., BAŞ B., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
VII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XXII. **Determination of methicillin resistance profile and some genotypic characteristics of staphylococcal strains isolated from dogs and their owners**  
Fındık A., Çiftci A., Önyay T., Sezener M. G., Koçak Y., Gülhan T.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.105-106
- XXIII. **Sığırlarda suni tohumlamada sağlık riskleri ve kontrol yöntemleri**  
SELÇUK M., FINDIK A.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 30 August - 02 September 2016
- XXIV. **Mastitisli sütlerden izole edilen *Enterococcus faecalis* izolatlarının genotiplendirilmeleri virulens determinantları ve antibiyotik direnç profillerinin belirlenmesi**  
DİNÇ G., CENGİZ S., ÜNLÜ SÖZÜT M., BAŞ B., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi, 30 August - 02 September 2016
- XXV. **Köpek kökenli *Staphylococcus pseudintermedius* suşlarının antibiyotik direnç profili ve karakterizasyonu**  
FINDIK A., ÇİFTÇİ A., Sezener M. G., Koçak Y., GÜZEL M., ÖNYAY F., AY S. S.  
VII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016

- XXVI. Köpek kökenli staphylococcus pseudointermedius suşlarının antibiyotik direnç profil ve karakterizasyonu**  
FINDIK A., ÇİFTÇİ A., SEZENER M. G., Koçak Y., GÜZEL M., ÖNYAY F., AY S. S.  
XII Ulusal Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 30 August - 02 September 2016
- XXVII. Methicilline Resistance Determination of Staphylococci Isolated from Dogs and Their Owners**  
FINDIK A., ÇİFTÇİ A., ÖNYAY T., Koçak Y.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.381
- XXVIII. Investigation on etiology of subclinical mastitisin Jersey and hybrid Jersey dairy cows**  
GÜRLER H., FINDIK A., GÜLTİKEN N., AY S. S., ÇİFTÇİ A., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.  
32th World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 15 - 17 September 2015, pp.216
- XXIX. Investigation of the etiology of subclinical mastitis in jersey and hybrid jersey dairy cows**  
GÜRLER H., FINDIK A., GÜLTİKEN N., AY S. S., ÇİFTÇİ A., KOLDAŞ E., ARSLAN S., FINDIK M.  
32nd World Veterinary Congress, 13 - 17 September 2015
- XXX. Determination of Carriage and Antibiotic Resistance of Enterococcus spp. in Owned Dogs**  
pehlivan a., SEZENER M. G., GÜZEL M., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 28 - 30 April 2015
- XXXI. Sahipli köpeklerdeki Enterococcus spp taşıyıcılık ve antibiyotik dirençlilik durumlarının belirlenmesi**  
AYLİN P., SEZENER M. G., GÜZEL M., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi XVII. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXXII. Sahipli köpeklerdeki Staphylococcus spp taşıyıcılığı ve antibiyotik dirençliliği**  
SEZENER M. G., ÇELİKEL S., ÖNYAY T., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi XVII. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015
- XXXIII. Carriage and Antibiotic Resistance of Staphylococcus spp. in Owned Dogs**  
SEZENER M. G., çelikel g., ÖNYAY T., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
17th International Veterinary Medicine Students Scientific Research Congress, 28 - 30 April 2015
- XXXIV. Comperative Analysis of Aeromonas Hydrophila strains for development and validation of native subunit protein vaccine**  
Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Findik A., Ünlü Söğüt M., Didinen B. I., Aksoy A., Üstünakin K., Gülhan T., Balta F., et al.  
II International VETİstanbul Group Congress 2015, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.568
- XXXV. Comparative analysis of Aeromonas hydrophila strains for development and validation of native subunit protein vaccine**  
ONUK E. E., ÇİFTÇİ A., ÇİFTÇİ G., FINDIK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DİDİNEN B. I., AKSOY A., ÜSTÜNAKIN K., GÜLHAN T., BALTA F., et al.  
II International VETİstanbul Group Congress, Saint Peter, Guernsey And Alderney, 7 - 09 April 2015
- XXXVI. Molecular identification and determination of some virulence genes of Aeromonas spp in fish and water from Turkish coastal regions**  
ONUK E. E., FINDIK A., TÜRK N., ALTUN S., KORUN J., ÖZER S., AVSEVER M. L., ÇİFTÇİ A.  
International VETİstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- XXXVII. Studies on development and validation of a Ready to use Multiplex PCR Kit for detection of mastitis pathogens**  
ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ÜNLÜ SÖĞÜT M., FINDIK A., GÜLHAN T.  
International VETİstanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- XXXVIII. Comparative Analysis of Aeromonas hydrophila Strains for Development and Validation of Native Subunit Protein Vaccine**  
ÇİFTÇİ A., ONUK E. E., ÇİFTÇİ G., FINDIK A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., DİDİNEN B. I., AKSOY A., Üstünakin K., GÜLHAN T., BALTA F., et al.  
II International VETİstanbul Group Congress Russia-2015, 7 - 09 April 2015
- XXXIX. Determination of biofilm production genotype and antibiotic resistance profiles of Enterococcus faecium isolates originated from dog cat and human**

- Gülhan T., Boynukara B., Çiftci A., Ünlü Söğüt M., Findik A.  
 International VETistanbul Group Congress 2015, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.618
- XL. Studies on the development and validation of a ready to use multiplex PCR kit for detection of mastitis pathogens**  
 Çiftci A., Onuk E. E., Ünlü Söğüt M., Findik A., Gülhan T.  
 II International VETIstanbul Group Congress Russia-2015, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.567
- XLI. Characterization of Enterococcus faecalis isolates originating from different sources for virulence genes antibiotic resistance genotype and biofilm production**  
 Gülhan T., Boynukara B., Çiftci A., Ünlü Söğüt M., Findik A.  
 International VETistanbul Group Congress 2015, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.616
- XLII. Characterization of Enterococcus faecalis isolates originating from different sources for their virulence genes antibiotic resistance genotype and biofilm production**  
 GÜLHAN T., BOYNUKARA B., ÇİFTCİ A., ÜNLÜ SÖĞÜT M., FINDIK A.  
 II International VETIstanbul Group Congress Russia-2015, 7 - 09 April 2015
- XLIII. Determination of biofilm production genotype and antibiotic resistance profiles of Enterococcus faecium isolates originated from dog cat and human**  
 Gülhan T., Boynukara B., Çiftci A., Ünlü Söğüt M., Findik A.  
 XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 254-255, 21-24 Ekim 2014, P-78, Antalya., Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.254-255
- XLIV. Development of Vaccine and Diagnostic Kits by Comparative Analysis of Fish-Borne Aeromonas hydrophila Strains in Terms of Antibiotype Genotype Protein Profile and Presence of Specific Antigenic Glycoprotein**  
 Çiftci A., Onuk E. E., Çiftci G., Findik A., Ünlü Söğüt M., Gülhan T., Üstünakin K., Balta F., Altun S., Aksoy A., et al.  
 XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 36-37, 21-24 Ekim 2014, S-13, Antalya., Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.36-37
- XLV. Characterization of Enterococcus faecalis isolates originating from different sources for virulence genes antibiotic resistance genotype and biofilm production**  
 Gülhan T., Boynukara B., Çiftci A., Ünlü Söğüt M., Findik A.  
 XI. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), 256-257, 21-24 Ekim 2014, P-79, Antalya., Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2014, pp.256-257
- XLVI. Studies on development of a Ready to use Multiplex PCR Kit for detection of mastitis pathogens**  
 Çiftci A., Onuk E. E., Ünlü Söğüt M., Findik A., Gülhan T.  
 Congress of Herd Health and Management, Girne, Cyprus (Kktc), 22 - 25 May 2014, pp.153-154
- XLVII. Entrepreneurial Opportunities in the Field of Microbiology in Ondokuz Mayıs University Veterinary Faculty Development and Validation of Vaccine on Fish**  
 ÇİFTCİ A., ONUK E. E., AKSOY A., ÇİFTCİ G., ÜNLÜ SÖĞÜT M., FINDIK A., ALTUN S., BALTA F., YÜKSEL K.  
 2nd International Conference on Entrepreneurship, Iran, 22 - 23 February 2014, pp.51
- XLVIII. Samsun Yöresinde Bulunan Jersey ve Melezlerinde Subklinik Mastitisin Etiyolojisi**  
 GÜRLER H., FINDIK A., FINDIK M., GÜLTİKEN N., AY S. S., KOLDAŞ E., ARSLAN S.  
 V. Veteriner Jinekoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Antalya, Turkey, 31 October - 03 November 2013
- XLIX. Tavuk Karkaslarında Enterococcus spp Prevalansı İle Vankomisin Dirençliliği ve Slime Faktör Üretme Yeteneklerinin Araştırılması**  
 SIRIKEN B., FINDIK A., İNAT G., ÇADIRCI Ö., tahnin onur k.  
 4. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, Turkey, 13 - 16 October 2011

## Supported Projects

Findik A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Tavuk Dışkılarından ve Çevresel Materyallerden İzole Edilen Escherichia coli Suşlarının Kolistin ve Çoklu Antibiyotik Dirençliliklerinin Araştırılması ve Genotiplendirilmesi, 2020 - 2023

Findık A., Project Supported by Higher Education Institutions, Mastitis kökenli Stafilocok Suşlarının Ebselene ve Antibiyotiklere Karşı Duyarlılık Durumlarının Araştırılması, 2020 - 2022

Findık A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kedi ve Köpeklerde Genişlemiş Spektrumlu Beta Laktamaz, AmpC Beta Laktamaz Üreten Escherichia coli ve Klebsiella pneumoniae İzolatlarının Prevalansı ve Moleküler Tiplendirmesi, 2019 - 2021

Findık A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığır mastitis kökenli Streptokok izolatlarının bazı virülens özelliklerinin belirlenmesi, 2017 - 2018

Findık A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyun pnömonilerinden izole edilen Mannheimia türlerinin fenotipik karakterizasyonu ve antibiyotik duyarlılıklarının belirlenmesi, 2014 - 2017

Findık A., Project Supported by Higher Education Institutions, Age-Related Changes in Haptoglobin Phenotypes, Some Non-Enzymatic Antioxidants and Electrophoretic Profiles in Serum Proteins in Rats, 2015 - 2016

Findık A., Project Supported by Higher Education Institutions, International VETistanbul Group Congress, 2015 - 2015