

Assoc. Prof. EMRAH ŞİMŞEK

Personal Information

Office Phone: +90 352 207 6666 Extension: 29981

Email: emrahsimsek@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/emrahsimsek/>



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0492-9840

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABC-7930-2020

Yoksis Researcher ID: 119005

Education Information

Doctorate, Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Parazitoloji Ad, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Occupational Health and Safety, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Katalım Belgesi, ERÜ, 2014

Quality Management, TS EN ISO22000:2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Sertifikası, ADÜ, 2010

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu Sertifikası, ADÜ, 2010

Health&Medicine, Suni Tohumlama Sertifikası, ADÜ, 2009

Quality Management, Gıda İşletmelerinde Sorumlu Müdürlük Sertifikası, ADÜ, 2009

Dissertations

Doctorate, Aydın/Bozdoğan Yöresinde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Paraziter Yaygınlığın Araştırılması, Adnan Menderes Üniversitesi, Veteriner , Parazitoloji Anabilim Dalı, 2015

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Parasitology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2021 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2016 - 2021
Research Assistant PhD, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2015 - 2016
Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2012 - 2015

Academic and Administrative Experience

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2019 - Continues
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2019 - Continues
Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2017 - 2019

Courses

Su Ürünleri Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A novel one-step multiplex PCR protocol to detect avian haemosporidian parasites in the subgenus *Haemoproteus* (Kruse, 1890) used to quantify parasite prevalence in domestic pigeons (*Columba livia*) in Turkey**
ÇİLOĞLU A., YILDIRIM A., PEKMEZCİ D., YETİŞMİŞ G., Simsek N. S., ŞİMŞEK E., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., Kokcu N. D., Pekmezci G. Z., et al.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, vol.47, no.2, pp.511-521, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **First report and genotyping of *Dientamoeba fragilis* in pet budgerigars (*Melopsittacus undulatus*), with zoonotic importance**
Yetişmiş G., Yıldırım A., Pekmezci D., DüzlÜ Ö., Çiloğlu A., Önder Z., Şimşek E., Ercan N., Pekmezci G. Z., İnci A.
ZOOZOSES AND PUBLIC HEALTH, vol.69, no.5, pp.572-578, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Discrimination of waterborne pathogens, *Cryptosporidium parvum* oocysts and bacteria using surface-enhanced Raman spectroscopy coupled with principal component analysis and hierarchical clustering**
Arslan A. H., Ciloglu F., Yilmaz U., ŞİMŞEK E., AYDIN Ö.
Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy, vol.267, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Complete mitochondrial genome characterization and phylogenetic analyses of the main vector of Crimean-Congo haemorrhagic fever virus: *Hyalomma marginatum* Koch, 1844**
ÇİLOĞLU A., İBİŞ O., YILDIRIM A., Aktas M., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ŞİMŞEK E., YETİŞMİŞ G., Ellis V. A., İNCİ A.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.12, no.5, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular identification and subtype distribution of *Blastocystis* sp. in farm and pet animals in Turkey**
ÖNDER Z., YILDIRIM A., Pekmezci D., DÜZLÜ Ö., Pekmezci G. Z., ÇİLOĞLU A., ŞİMŞEK E., Kokcu N. D., YETİŞMİŞ G., Ercan N., et al.
ACTA TROPICA, vol.220, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Seasonal and Age-Associated Pathogen Distribution in Newborn Calves with Diarrhea Admitted to ICU**
Berber E., Canakoglu N., SÖZDUTMAZ İ., ŞİMŞEK E., Sursal N., EKİNCİ G., Kokkaya S., Arikan E., Ambarcioglu P., Goksu A. G., et al.
VETERINARY SCIENCES, vol.8, no.7, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Newly identified *Cryptosporidium parvum* virus-1 from newborn calf diarrhoea in Turkey**
BERBER E., ŞİMŞEK E., Canakoglu N., Sursal N., GENÇAY GÖKSU A.

TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES, vol.68, no.4, pp.2571-2580, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Occurrence and First Molecular Characterization of *Cryptosporidium felis* in a Cat in Turkey**
Sursal N., ŞİMŞEK E., YILDIZ K.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.26, no.6, pp.833-837, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Investigation of *Anisakis* larvae in different products of ready-to-eat fish meat and imported frozen fish in Turkey**
Simsek E., Pekmezci G., Yildirim A., Duzlu Ö., Onder Z., Ciloglu A., Sursal N., Yilmaz E., Gonulalan Z., Inci A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY, vol.333, 2020 (SCI-Expanded)
- X. ***Escherichia coli* O157 in fish: Prevalence, antimicrobial resistance, biofilm formation capacity, and molecular characterization**
Onmaz N., Yildirim Y., Karadal F., Hızlısoy H., Al S., Gungor C., Disli H. B., Barel M., Dishan A., Akai Tegin R. A., et al.
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.133, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **FELINE GIARDIASIS IN TURKEY: PREVALENCE AND GENETIC AND HAPLOTYPE DIVERSITY OF *GIARDIA DUODENALIS* BASED ON THE beta-GIARDIN GENE SEQUENCE IN SYMPTOMATIC CATS**
Sursal N., ŞİMŞEK E., YILDIZ K.
JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol.106, no.5, pp.699-706, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **First report on the molecular prevalence of *Enterocytozoon bieneusi* in horses in Turkey: genotype distributions and zoonotic potential**
Yildirim A., Okur M., Uslug S., Önder Z., Yetişmiş G., Düzlü Ö., Çiloğlu A., Şimşek E., İnci A.
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.119, no.9, pp.2821-2828, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Molecular prevalence and genotyping of *Giardia duodenalis* in cattle in Central Anatolia Region of Turkey**
ÖNDER Z., ŞİMŞEK E., DÜZLÜ Ö., YETİŞMİŞ G., ÇİLOĞLU A., Okur M., Kokcu N. D., İNCİ A., YILDIRIM A.
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.119, no.9, pp.2927-2934, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular characterization of poultry red mite, *Dermanyssus gallinae* lineages in Turkey and first report of *Plasmodium* species in the mite populations**
Çiloğlu A., Yildirim A., Önder Z., Yetişmiş G., Düzlü Ö., Şimşek E., İnci A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, vol.46, no.4, pp.241-246, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Prevalence and genotyping of bovine *Cryptosporidium* species in the Mediterranean and Central Anatolia Region of Turkey**
Yildirim A., Adanir R., Inci A., Yukari B. A., Duzlu Ö., Onder Z., Ciloglu A., Simsek E.
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES, vol.69, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Development and field evaluation of a species-specific mt-COI targeted SYBR-Green Real Time PCR for detection and quantification of *Haemonchus contortus* in cattle in Turkey**
Duzlu Ö., Yildirim A., Yetismis G., Onder Z., Simsek E., Ciloglu A., Demirpolat G., Inci A.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.277, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Occurrence and molecular characterization of *Clinostomum complanatum* (Trematoda: Clinostomidae) in freshwater fishes caught from Turkey**
Simsek E., Yildirim A., Yilmaz E., Inci A., Duzlu Ö., Onder Z., Ciloglu A., Yetismis G., Pekmezci G. Z.
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.117, pp.2117-2124, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Identification and Molecular Characterization of *Hysterothylacium* (Nematoda: Raphidascarididae) Larvae in Bogue (*Boops boops* L.) from the Aegean Sea, Turkey([1])**
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., YILDIRIM A., Pekmezci G. Z.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.4, pp.525-530, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Identification and Molecular Characterization of *Hysterothylacium* (Nematoda: Raphidascarididae) Larvae in Bogue (*Boops boops* L.) from the Aegean Sea, Turkey**
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., YILDIRIM A., PEKMEZCİ G. Z.
Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.24, no.4, pp.525-530, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Comparative Analysis of Serum Mineral Levels and Parasite Load in Goats Naturally Infected with Gastrointestinal Nematodes**
ÜNÜBOL AYPAK S., AYPAK S., VOYVODA H., GÜVEN G., DERELİ FİDAN E., TOSUN G., GÜLTEKİN M., ŞİMŞEK E.,

GÜLER A. G.

Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.40, pp.141-146, 2016 (SCI-Expanded)

- XXI. **Effect of anticoccidial monensin with oregano essential oil on broilers experimentally challenged with mixed *Eimeria* spp**
BOZKURT M., EGE G., Aysul N., Aksit H., Tuzun A. E., Kucukyilmaz K., Borum A. E., Uygun M., Aksit D., Aypak S., et al.
POULTRY SCIENCE, vol.95, no.8, pp.1858-1868, 2016 (SCI-Expanded)
- XXII. **First Molecular Characterization of *Raphidascaris acus* Bloch, 1779 (Nematoda: Anisakidae) from European eels (*Anguilla anguilla* Linnaeus, 1758) Caught off the Aegean Region Streams, Turkey**
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., Aypak S., YILDIRIM A., Aldemir O. S., Unlu A. H., Pekmezci G. Z.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, no.4, pp.529-532, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Parasites Detected by Examination of Fecal Samples in Wrestling Camels**
Aypak S., Eren H., Bakirci S., Uner S., Simsek E., Boga B., Guler A. G., Unlu A. H.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.371-374, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Influence of the Route of Administration on Therapeutic Efficacy of Ivermectin in Saanen and Damascus Goats Naturally Infected with *Trichostrongylidae* spp.**
Aypak S., Gokbulut C., Voyvoda H., Gultekin M., Simsek E., Guler A. G.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.19, no.2, pp.263-269, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. **Bir Köpekte Travmatik Myiasis Olgusu**
ALDEMİR O. S., URAL K., AYSUL N., DERİCEGÖZ O., ŞİMŞEK E., GÜLER A. G.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.36, pp.109-111, 2012 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of three diagnostic methods in the diagnosis of cryptosporidiosis and gp60 subtyping of *Cryptosporidium parvum* in diarrheic calves in Central Anatolia Region of Turkey**
YILDIRIM A., Sevinc F., ÖNDER Z., DÜZLÜ Ö., Ekici O. D., Isik N., ÇİLOĞLU A., ŞİMŞEK E., YETİŞMİŞ G., İNCİ A.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.5, no.2, pp.63-69, 2021 (ESCI)
- II. **Aydın/Bozdoğan Yöresinde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Paraziter Yaygınlığının Araştırılması**
ŞİMŞEK E., ALDEMİR O. S.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.10-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye’de Tatlı Su Kefali’nin (*Squalius cephalus*) Solungaçlarını Enfekte Eden *Posthodiplostomum cuticola* (von Nordmann, 1832) Dubois, 1936 (Trematoda: Diplostomidae) Metaserkerlerinin İlk Moleküler Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK E., YILDIRIM A., İNCİ A., DÜZLÜ Ö., YILMAZ E., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., PEKMEZCİ G. Z.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, no.1, pp.45-51, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **First Molecular Data on *Myxobolus episquamalis* (Myxozoa: Myxosporidia) Infecting the Scale of Grey Mullet (*Mugil cephalus*) from Turkey**
Şimşek E.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.43, no.3, pp.135-142, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Anisakiasis ve Halk Sağlığı**
ŞİMŞEK E., YILMAZ E.
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.3, pp.38-44, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The First Case of Otomyiasis Caused by *Sarcophaga* spp. (Diptera; Sarcophagidae) Larvae in a Goose in the World**
ALDEMİR O. S., ŞİMŞEK E., AYAN A.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.38, pp.211-213, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İstanbul İlinde Köpeklerde Zoonotik Visseral Leishmaniasisin Araştırılması**
Aysul N., EREN H., GARGILI A., ERTABAKLAR H., ERTUĞ S., ŞİMŞEK E., VURUŞANER C.
Animal Health, Production and Hygiene, vol.1, pp.21-25, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Güvercinlerde (*Columba livia*) Haemosporidian Parazitlerin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu**
Çiloğlu A., Aygün S., Yıldırım A., Pekmezci D., Yetişmiş G., Delibaşı Kökçü N., Şimşek E., Sürsal Şimşek N., Pekmezci G. Z., Düzlü Ö., et al.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.130
- II. **Orta Karadeniz Bölgesi'nde Yaygınlık Gösteren Kum Sineklerinin (Diptera: Psychodidae) Filogenetik Karakterizasyonu**
Yıldırım A., Karademir G. K., Pekmezci G. Z., Yetişmiş K., Özbel Y., Düzlü Ö., Töz S., Çiloğlu A., Şimşek E., Önder Z., et al.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.213-214
- III. **FAO 27 Balıkçılık Alanından Türkiye'ye İthal Edilen Uskumrulara (*Scomber scombrus*) Bulunan *A. pegreffii* X *A. simplex* (s.s) Hybrid Genotiplerin (Nematoda: Anisakidae) Mitokondriyal rrrnS Geninin Moleküler Karakterizasyonu**
Sürsal Şimşek N., Yıldırım A., Pekmezci G. Z., İnci A., Şimşek E.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.146-147
- IV. **Köpeklerde Leishmaniasisin Hızlı Tanı Kiti, IFAT ve qPCR ile Karşılaştırılmalı Tanısı**
Pekmezci G. Z., Yıldırım A., Pekmezci D., Özbel Y., Düzlü Ö., Töz S., Çiloğlu A., Şimşek E., Önder Z., İbiş O., et al.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.247-248
- V. **Ichthyophthirius multifiliis'de Endosimbiyotik Riketsiya, Candidatus megaira'nın Moleküler ve Filogenetik Karakterizasyonu**
İnci A., Atelge M., Pekmezci G. Z., Balta F., Şimşek E., Düzlü Ö., Çiloğlu A., Onuk E. E., Yardımcı B., İbiş O., et al.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.128-129
- VI. **Hyalomma Kenelerinin Komple Mitokondriyal Genom ve Nükleer Genler Tabanlı Karakterizasyonu ve Filogenetik Analizleri**
Çiloğlu A., Aktaş M., İbiş O., Yıldırım A., Düzlü Ö., Önder Z., Şimşek E., Yetişmiş G., İnci A.
22. Parazitoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 11 - 15 October 2021, pp.215-216
- VII. **Türkiye'de Gökkuşluğu Alabalıklarında Yayılım Gösteren Ichthyophthirius multifiliis Suşlarının Filogenetik Karakterizasyonu**
ŞİMŞEK E., PEKMEZCİ G. Z., YILDIRIM A., BALTA F., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., YARDIMCI B., ONUK E. E., YETİŞMİŞ G., et al.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir/Çeşme, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.243-244
- VIII. **Cryptosporidium parvum Ookistlerinin Yüzeyde Zenginleştirilmiş Raman Saçılması (SERS) ile İncelenmesi**
Arslan A. H., Uysal Çiloğlu F., Yılmaz Ü. G., Şimşek E., Aydın Ö.
V. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 21 - 22 February 2020, pp.33
- IX. **Cryptosporidium parvum Ookistlerinin Yüzeyde Zenginleştirilmiş Raman Saçılması (SERS) ile İncelenmesi**
Afra Hacer A., UYSAL F., Yılmaz Ü. G., ŞİMŞEK E., AYDIN Ö.
V. Yaşam Bilimleri Kongresi, Kayseri, Turkey, 21 - 22 February 2020
- X. **Detection of Cryptosporidium parvum Oocysts via Surface Enhanced Raman Scattering(SERS)**
YILMAZ Ü. G., PEKDEMİR S., ŞAKİR M., ÖNSES M. S., ŞİMŞEK E., YILDIRIM A., AYDIN Ö.
15th Nanoscience and Nanotechnology Conference of Turkey (NANOTR-15), Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2019, pp.174
- XI. **Sivas Yöresinden Toplanmış Sülük İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu**
Caner Külig C., Şimşek E., Yetişmiş G., Önder Z., Çiloğlu A., Pekmezci G. Z., Düzlü Ö., Yıldırım A., İnci A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.399
- XII. **Ichthyophthirius multifiliis Türkiye Suşlarının Aşı Adayı Immobilizan Antijenlerini Kodlayan Genlerin Klonlanması, Gen Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**
Yıldırım A., Pekmezci G. Z., Şimşek E., Balta F., Düzlü Ö., Önder Z., Çiloğlu A., Yardımcı B., Onuk E. E., Yetişmiş G., et al.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.241-242

- XIII. **Encephalitozoon intestinalis Triosephosphate Isomerase Enziminin Homoloji Modellemesi Metodu İle 3D Protein Yapısının Belirlenmesi ve Moleküler Bağlanma Analizi**
Ercan N., Düzlü Ö., Yıldırım A., İnci A., Önder Z., Çiloğlu A., Şimşek E., Yetişmiş G.
21. Parazitoloji Kongresi , İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.400
- XIV. **Türkiye’de Gökkuşluğu Alabalıklarında Yayılış Gösteren Ichthyophthirius multifiliis Suşlarının Filogenetik Karakterizasyonu**
Şimşek E., Pekmezci G. Z., Yıldırım A., Balta F., Düzlü Ö., Önder Z., Çiloğlu A., Yardımcı B., Onuk E. E., Yetişmiş G., et al.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.243-244
- XV. **Kene Aşısı Adayı Plazminojen Reseptörü Enolase’ın Hyalomma marginatum ve H. anatolicum’da Moleküler Karakterizasyonu ve Ekspresyonu**
Yetişmiş G., Yıldırım A., Aktaş M., Düzlü Ö., Çiloğlu A., Önder Z., Şimşek E., İnci A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.331-332
- XVI. **Kayseri Yöresinde İzole Edilen Fakültatif Myiasis Etkeni Eristalis tenax’ın Mitokondrial Cytochrome C Oxidase Subunit I DNA Barkodlaması ve Filogenetik Karakterizasyonu**
Düzlü Ö., Yıldırım A., Karademir G. K., Önder Z., Düzlü Ö., Şahin Ö. F., Şimşek E., Yetişmiş G., Çiloğlu A., İnci A.
21. Parazitoloji Kongresi , İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.385-386
- XVII. **Sığırlarda Yaygınlık Gösteren Eimeria Türlerinin Spesifik Tanısı İçin Sybergreen Tabanlı Real Time PCR Metodunun Geliştirilmesi**
Yıldırım A., Şahingöz Demirpolat G., Düzlü Ö., Yetişmiş G., Önder Z., Çiloğlu A., Şimşek E., Arslan M. Ö., İnci A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.228-229
- XVIII. **Ichthyophthirius multifiliis Türkiye Suşlarının Aşı Adayı ImmobilizanAntijenlerini Kodlayan Genlerin Klonlanması, Gen Ekspresyonu ve Karakterizasyonu**
YILDIRIM A., PEKMEZCİ G. Z., ŞİMŞEK E., BALTA F., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., YARDIMCI B., ONUK E. E., YETİŞMİŞ G., et al.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir/Çeşme, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.241-242
- XIX. **Kene Aşısı Adayı Plazminojen Reseptörü Enolase’ın Hyalomma marginatum ve H. anatolicum’da Moleküler Karakterizasyonu ve Ekspresyonu**
YETİŞMİŞ G., YILDIRIM A., AKTAŞ M., DÜZLÜ Ö., ÇİLOĞLU A., ÖNDER Z., ŞİMŞEK E., İNCİ A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir/Çeşme, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.331-332
- XX. **Sivas Yöresinden Toplanmış Sülük İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu**
CANER KÜLİĞ C., ŞİMŞEK E., YETİŞMİŞ G., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., PEKMEZCİ G. Z., DÜZLÜ Ö., YILDIRIM A., İNCİ A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir/Çeşme, Turkey, 28 September 2020 - 03 October 2019, pp.399
- XXI. **Kayseri Yöresinde İzole Edilen Fakültatif Myiasis Etkeni Eristalis tenax’ın Mitokondrial Cytochrome C Oxidase Subunit I DNA Barkodlaması ve Filogenetik Karakterizasyonu**
OKUR M., YILDIRIM A., KARADEMİR G. K., ÖNDER Z., DÜZLÜ Ö., ŞAHİN Ö. F., ŞİMŞEK E., YETİŞMİŞ G., ÇİLOĞLU A., İNCİ A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir/Çeşme, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.385-386
- XXII. **İç Anadolu Yöresinde Sığırlarda Giardia duodenalis’in Moleküler Prevalansı ve Filogenetik Karakterizasyonu**
ÖNDER Z., ŞİMŞEK E.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir/Çeşme, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.182-183
- XXIII. **İç Anadolu Yöresinde Sığırlarda Giardia duodenalis’xxin Moleküler Prevalansı ve Filogenetik Karakterizasyonu**
ÖNDER Z., ŞİMŞEK E.
21. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 03 October 2019
- XXIV. **Kene Aşısı Adayı Plazminojen Reseptörü Enolase’ın Hyalomma marginatum ve H. anatolicum’da**
YETİŞMİŞ G., YILDIRIM A., AKTAŞ M., DÜZLÜ Ö., ÇİLOĞLU A., ÖNDER Z., ŞİMŞEK E., İNCİ A.
21. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 28 September - 03 October 2019
- XXV. **Determination of plasmid-mediated quinolone resistance genes in Chrysobacterium species isolated from farmed rainbow trout in Turkey**
Satıcıoğlu İ. B., Duman M., Altun S., Yılmaz E., Şimşek E., Koç F.

I.Uluslararası VI.Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.371-372

- XXVI. **Encephalitozoon intestinalis Triosephosphate Isomerase Enziminin Homoloji Modellemesi Metodu İle 3D Protein Yapısının Belirlenmesi ve Moleküler Bağlanma Analizi**
ERCAN N., DÜZLÜ Ö., YILDIRIM A., İNCİ A., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., ŞİMŞEK E., YETİŞMİŞ G.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir/Çeşme, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.400
- XXVII. **First Molecular Data on Myxobolus episquamalis (Myxozoa: Myxosporea) Infecting The Scale of Grey Mullet (Mugil cephalus) off The Turkish Black Sea Coasts**
ŞİMŞEK E.
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.21
- XXVIII. **Molecular Characterization of Newly Identified CsPV1 in Turkey: A First Report**
BERBER E., ŞİMŞEK E., GENÇAY GÖKSU A.
2nd International Congress of Veterinary Microbiology Congress, Antalya, Turkey, 16 - 19 October 2018
- XXIX. **DETECTION OF SHIGA-TOXIGENIC ESCHERICHIA COLI (STEC) IN FISHES MARKETED IN KAYSERİ, TURKEY**
ERTAŞ ONMAZ N., ŞİMŞEK E., HIZLISOY H., AL S., KARADAL F., YILDIRIM Y., GÖNÜLALAN Z., BAREL M., DIŞLI H. B., GÜNGÖR C., et al.
3rd International Congress on Food Technology, Nevşehir, Turkey, 10 - 12 October 2018, pp.380
- XXX. **Development of Antigen Elisa to Detect of Cryptosporidium parvum From Fecal Samples**
ŞİMŞEK E., ÇANAKOĞLU N., BERBER E., SÖZDUTMAZ İ.
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia And Montenegro, 5 - 09 September 2018, pp.6
- XXXI. **Molecular Identification and Phylogenetic Characterization of Zoonotic Trematodes in Freshwater Fishes caught from the Central Anatolia Region of Turkey**
Simsek E., Yildirim A., Yilmaz E., Inci A., Duzlu Ö., Onder Z., Ciloglu A., Yetismis G., Pekmezci G. Z.
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia And Montenegro, 5 - 09 September 2018, pp.50
- XXXII. **First Detection And Molecular Characterization Of Euclinostomum Heterostomum Infecting Grey Herons (Ardea Cinerea) In Turkey**
Ölmez N., ŞİMŞEK E., Uzlu E., Erkalıç E. E., YILDIRIM A., Sarı B.
V. International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Barcelona, Spain, 24 - 26 July 2018, pp.21
- XXXIII. **Comparison of Different Purification and Isolation Methods for Cryptosporidium Oocysts from Fecal Samples**
ŞİMŞEK E., BERBER E.
ECOLOGY 2018 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.511
- XXXIV. **First Molecular Characterization of Posthodiplostomum cuticula (Digenea Diplostomidae) Metacercaria Infecting the Gills of Chubs (Squalius cephalus) from Turkey**
ŞİMŞEK E., YILDIRIM A., İNCİ A., PEKMEZCI G. Z.
ECOLOGY 2018, Kastamonu, Turkey, 19 - 23 June 2018, pp.72
- XXXV. **Aydın yöresindeki yabani kuşlarda kanatlı haemosporidian parazitlerin moleküler prevalansı**
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., GÜLER A. G., YILDIRIM A., AYSUL N., İNCİ A.
ULUSLARARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.323-324
- XXXVI. **Aydın yöresindeki yabani kuşlarda kanatlı haemosporidian parazitlerin moleküler prevalansı**
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., GÜLER A. G., YILDIRIM A., Aysul N., İNCİ A.
Uluslararası Katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.323-324
- XXXVII. **Broyler yetiştiriciliğinde coccidiosisden korunmada betain ve aşı etkinliğinin araştırılması**
GÜLER A. G., BOZKURT M., AYSUL N., ŞİMŞEK E., EREN H.
ULUSLARARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.311-312
- XXXVIII. **Orta Kızılırmak Havzasından yakalanan Squalius cephalus'ta Clinostomum complanatum'un**

- (Trematoda: Clinostomidae) moleküler identifikasyonu ve filogenetik karakterizasyonu
Şimşek E., Yıldırım A., Yılmaz E., İnci A., Düzlü Ö., Önder Z., Çiloğlu A., Yetişmiş G., Pekmezci G. Z.
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.629
- XXXIX. Orta Kızılırmak Havzasından yakalanan *Squalius cephalus*'ta *Clinostomum complanatum*'un
(Trematoda: Clinostomidae) moleküler identifikasyonu ve filogenetik karakterizasyonu
Şimşek E., Yıldırım A., Yılmaz E., İnci A., Düzlü Ö., Önder Z., Çiloğlu A., Yetişmiş G., Pekmezci G. Z.
20. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017
- XL. Orta Kızılırmak Havzasından yakalanan *Squalius cephalus*'ta *Clinostomum complanatum*'un
(Trematoda: Clinostomidae) moleküler identifikasyonu ve filogenetik karakterizasyonu
ŞİMŞEK E., YILDIRIM A., YILMAZ E., İNCİ A., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., YETİŞMİŞ G., PEKMEZCİ G. Z.
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.629-630
- XLI. Molecular Characterization of *Raphidascaris acus* (Nematoda: Anisakidae) Based on Cytochrome
Oxidase Subunit I (Mtdna Cox1) Gene Sequence
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., YILDIRIM A., YILMAZ E., İNCİ A., PEKMEZCİ G. Z.
Ecology Symposium 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.675
- XLII. Molecular Identificaton of *Hysterothylacium* spp. (Nematoda: Anisakidae) From Boops boops Caught
off Aegean Sea, Turkey
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., YILDIRIM A., PEKMEZCİ G. Z.
ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, pp.242
- XLIII. Aydın Yöresi Menderes Nehrinde Avlanan Yılan Balıklarında (*Anguilla anguilla*, Linnaeus 1758)
Raphidascaris acus (Nematoda: Anisakidae) Enfeksiyonu ve Moleküler Karakterizasyonu
ŞİMŞEK E., ÇİLOĞLU A., PEKMEZCİ G. Z., AYPAK S., YILDIRIM A., ALDEMİR O. S., ÜNLÜ A. H.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09
October 2015, pp.101-102
- XLIV. Aydın/Bozdoğan Yöresinde Yetiştirilen Gökkuşaağı Alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) Parazitler
Yaygınlığının Araştırılması
ŞİMŞEK E., Aldemir O. S.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09
October 2015, pp.104-105
- XLV. Dünyada İlk Kez Bir Kazda *sarcophaga* spp. Larvaları Tarafından Oluşturulan Otomyiazis Olgusu
ALDEMİR O. S., ŞİMŞEK E., AYAN A.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09
October 2015, pp.134
- XLVI. Antikoksidiyal Monensin Yerine Tamamen veya Kısmen Kekik Esansiyel Yağı İkamisinin *Eimeira* spp.
ile Enfekte Edilmiş Etlik Piliçlerin Performans, Dışkı ile Oosit Atımı ve Lezyon Skoru Üzerine Etkisi
Ege G., Bozkurt M., AYSUL N., KÜÇÜKYILMAZ K., ŞİMŞEK E., AYPAK S., Koçer B., Bintaş E.
9. Ulusal Zootehni Bilim Kongresi, Konya, Turkey, 3 - 05 September 2015, pp.409
- XLVII. Karma Yeme Esansiyel Yağ Karışımı, Prebiyotik, Probiyotik ve Enzim İlavesinin Deneyisel Koksidiyoz
Bulastırılan Etlik Piliçlerin Performans, Dışkı Oosit Atımı Lezyon Skoru, Bağışıklık ile Bazı Organ
Ağırlıkları Üzerine Etkileri
BOZKURT M., AYSUL N., KÜÇÜKYILMAZ K., AYPAK S., ŞİMŞEK E., GÜLER A. G., KÖSE O., ÇATLI A., EGE G., AKŞİT H., et
al.
XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.275
- XLVIII. *Trichostrongylidae* spp. ile Doğal Enfekte Saanen ve Damascus (Halep) Keçilerinde İvermektinin
Terapötik Etkinliği Üzerine Uygulama Yolunun Etkisi
AYPAK S., GÖKBULUT C., VOYVODA H., GÜLTEKİN M., ŞİMŞEK E., GÜLER A. G.
XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 29 September - 05 October 2013, pp.247
- XLIX. Güreş Develerinde Dışkı Bakılarına Göre Saptanan Parazitler
AYPAK S., EREN H., BAKIRCI S., ÜNER S., ŞİMŞEK E., BOĞA B., GÜLER A. G., ÜNLÜ A. H.
XVII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Turkey, 4 - 10 September 2011, pp.289-290
- L. Bir köpekte travmatik myiasis olgusu

Supported Projects

- ŞİMŞEK E., Project Supported by Other Official Institutions, Keban Baraj Gölünde Yetiştiriciliği Yapılan Gökkuşluğu Alabalıkları (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792)'ında Protozoon Parazitlerin Araştırılması, 2016 - Continues
- YILDIRIM A., ŞİMŞEK E., İNCİ A., ÖNDER Z., DÜZLÜ Ö., ÇİLOĞLU A., İBİŞ O., Bellali H., Bouratbine A., Pekmezci G. Z., et al., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Türkiye'nin Orta Karadeniz Bölgesi'nde ve Tunus'un Üç Endemik Bölgesindeki Phlebotomine Kum Sinekleri ve Köpeklerde *Leishmania* Türlerinin Moleküler Araştırılması: İklimsel ve Çevresel Faktörler Bazında Mevsimsel Dinamikleri, 2020 - 2023
- ÇİLOĞLU A., PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., İNCİ A., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ŞİMŞEK E., YETİŞMİŞ G., SÜRSAL N., DELİBAŞI KÖKÇÜ N., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz ve İç Anadolu Bölgelerindeki Güvercinlerde (*Columba livia*) Avian Haemosporidian Parazitlerin Yaygınlığının Moleküler ve Konvansiyonel Yöntemlerle Araştırılması, 2020 - 2022
- ÖNDER Z., ERCAN N., İNCİ A., YILDIRIM A., ŞİMŞEK E., YETİŞMİŞ G., PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Hayvan Türlerinde *Blastocystis* sp.nin Moleküler Olarak Araştırılması İzolatların Genotiplendirilmesi ve Filogenetik Karakterizasyonu, 2020 - 2021
- Güler A. G., Şimşek E., Aysul N., Erdoğan H., Gültekin M., Eren H., Tunca R., Project Supported by Higher Education Institutions, Aydın İli ve Çevresinde İshalli Kuzu ve Oğlaklarda *Cryptosporidium* İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2021
- ŞİMŞEK E., YILDIRIM A., İNCİ A., YILMAZ E., GÖNÜLALAN Z., PEKMEZCİ G. Z., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Satışa Sunulan Tüketime Hazır veya Dondurulmuş Balıklarda Zoonoz Anisakid Türlerin Araştırılması ve Halk Sağlığı Açısından Risk Potansiyellerinin Ortaya Konulması, 2018 - 2020
- GÖNÜLALAN Z., TOKALIOĞLU Ş., ŞİMŞEK E., ERTAŞ ONMAZ N., YILMAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ İLİNDE TEZGAHTA SATIŞA SUNULAN TATLI SU BALIKLARININ AĞIR METAL İÇERİKLERİNİN ICPMS İLE BELİRLENMESİ, 2018 - 2020
- Sözdutmaz I., Berber E., Çanakoğlu N., Şimşek E., TUBİTAK Project, ROTAVİRAL BUZAĞI İSHALLERİNİN TEŞHİSİ AMACIYLA HIZLI TEST KİTİ GELİŞTİRİLMESİ, 2018 - 2020
- SATICIOĞLU İ. B., YILMAZ E., KOÇ F., ŞİMŞEK E., ALTUN S., DUMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gökkuşluğu alabalığı *Oncorhynchus mykiss* Walbaum 1792 kuluçkahanelerinden izole edilen *Chryseobacterium* türlerinin moleküler identifikasyonu ve antimikrobiyal direnç gelişiminde rol oynayan genlerin belirlenmesi, 2018 - 2019
- İNCİ A., ONUK E. E., YARDIMCI B., ŞİMŞEK E., BALTA F., YILMAZ E., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., İBİŞ O., PEKMEZCİ G. Z., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye'nin farklı bölgelerinde yetiştirilen Gökkuşluğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) *Ichthyophthirius multifiliis* suşlarının genotiplendirilmesi, filogenetik analizleri ve suşlara spesifik etkinliği kanıtlanmış immundominant rekombinant immobilizan antijenlerin ekspresyonu ve karakterizasyonu, 2017 - 2019
- ŞİMŞEK E., YILDIRIM A., YILMAZ E., İNCİ A., PEKMEZCİ G. Z., DÜZLÜ Ö., ÖNDER Z., ÇİLOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Orta Kızılırmak Havzasında Tatlı Su Balıklarında Zoonotik Karakterli Trematodların Moleküler İdentifikasyonu ve Filogenetik Karakterizasyonu, 2016 - 2018
- Aldemir O. S., Şimşek E., Güler A. G., Aypak S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deri Lezyonlu Köpeklerde Sarcoptic Etkenlerin Yaygınlıklarının Araştırılması, 2013 - 2017
- YILMAZ E., ŞİMŞEK E., Project Supported by Higher Education Institutions, Su Ürünleri Araştırmalarında Biyoteknolojik Alt Yapı Projesi, 2015 - 2016
- Aysul N., Şimşek E., Ural K., Güler A. G., Project Supported by Higher Education Institutions, ADÜ Veteriner Fakültesi Kliniklerine Gelen Köpeklerden Toplanan Kenelerin Mevsimsel Dağılımı, 2014 - 2016
- Aldemir O. S., Şimşek E., Project Supported by Higher Education Institutions, Aydın Bozdoğan Yöresinde Yetiştirilen Gökkuşluğu Alabalıklarında *Oncorhynchus mykiss* Paraziter Yaygınlığının Araştırılması Doktora, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 85

Citation (WoS): 135

Citation (Scopus): 138

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 8

Congress and Symposium Activities

2nd International Vaccinology Congress and DNA Vaccine Workshop supported by ISV, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

ULUSLARARASI KATILIMLI 20. ULUSAL PARAZİTOLOJİ KONGRESİ, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017

ECOLOGY 2017 INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Attendee, Kayseri, Turkey, 2017

XIX. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

Impact of Environmental Changes on Population Dynamics of Insect Pests and Vector-Borne Diseases, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

21. Yüzyılda Vektör Kontrolü; Bilimsel Araştırmalar ve Yayın Etiği, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

II. International Meeting on Apicomplexan Parasites in Farm Animals Proceedings, Attendee, Aydın/Kuşadası, Turkey, 2013

XVIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2013

IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2011

XVII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Attendee, Kars, Turkey, 2011

Türkiye Üniversiteleri Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürleri 13. Toplantısı, Attendee, İzmir, Turkey, 2011