

Personal Information

Email: ipekerdem@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/ipekerdem>

International Researcher IDs

ScholarID: j3FbQA8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0086-8294

Publons / Web Of Science ResearcherID: MBG-5355-2025

ScopusID: 57211293368

Yoksis Researcher ID: 274535

Education

Doctorate, Hatay Mustafa Kemal University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Turkey 2018 - Continues

Undergraduate, Selcuk University, Turkey 2010 - 2016

Foreign Languages

English

Research Areas

Veterinary Parasitology, Parasitology

Academic Positions

Research Assistant, 2017 - Continues

Courses

Undergraduate

Küçük Hayvanlarda Klinik Laboratuvar Tanı, Undergraduate, 2024 - 2025

Arı Hastalıkları ve Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2024 - 2025

Parazitolojik Tanı ve Yöntemleri, Undergraduate, 2024 - 2025

Kanatlı Hayvanlarda Paraziter Hastalıklar, Undergraduate, 2024 - 2025

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- Evidence of circulating recombinants between deformed wing virus and Varroa destructor virus-1 in honey bee colonies in Türkiye**
Şevik M., Zerek A., Erdem İ., Yaman M.

BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH CONTAINING ORIGINAL AND REVIEW ARTICLES ON ECONOMIC ENTOMOLOGY, vol.114, no.5, pp.631-641, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Evidence of circulating recombinants between deformed wing virus and *Varroa destructor* virus-1 in honey bee colonies in Türkiye**
Şevik M., Zerek A., Erdem İ., Yaman M.
BULLETIN OF ENTOMOLOGICAL RESEARCH, no.5, pp.631-641, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular detection and phylogenetic analysis of Sacbrood virus in the Republic of Türkiye**
Molekularna detekcija i filogenetska analiza virusa Sacbrood u Turskoj
ZEREK A., Şevik M., ERDEM İ., YAMAN M.
Veterinarski Arhiv, vol.94, no.5, pp.411-420, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Chewing lice (Psocodea: Phthiraptera) detected in wild birds in hatay, türkiye, a new record of the colpocephalum ecaudati price and beer from black kite (milvus migrans)**
ZEREK A., ERDEM İ., YAMAN M., ALTUĞ M. E., Dik B.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.201-205, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Molecular Detection of Two New Haemoproteus Mitochondrial Cytb Lineages in Ciconiform and Charadriiform Migratory Birds in Turkey**
Zerek A., Ceylan O., Erdem İ., Simsek F. N., Üngari L. P., Sevik M., Yaman M., Altuğ M. E.
Pakistan Veterinary Journal, vol.44, no.2, pp.298-305, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Molecular investigation of Haemoproteus and Plasmodium species of some raptors in Hatay province: new CytB lineages for raptors of Accipitriformes in Turkey**
ZEREK A., Ceylan O., ERDEM İ., Simsek F. N., YAMAN M., İŞLER C. T., Ceylan E.
Parasitology Research, vol.122, no.10, pp.2423-2432, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Prevalence of Haemoproteus and Leucocytozoon spp. in Wild Birds in Hatay, Turkey**
Zerek A., Erdem İ., Alakuş H., Yaman M., Altuğ M. E.
Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, vol.74, no.2, pp.5655-5660, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ixodid Ticks (Ixodoidea: Ixodidae) Infesting Wild Animals in Hatay, Türkiye**
ZEREK A., ERDEM İ., YAMAN M., ALTUĞ M. E., ORKUN Ö.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.29, no.6, pp.641-647, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Exploratory laparotomic diagnosis of renal cystic echinococcosis in a domestic cat from Hatay province of Türkiye and its molecular confirmation Türkiye'nin Hatay ilinden evcil bir kedide renal kistik ekinokokkozis'in eksploratif laparotomik tanısı ve moleküler doğrulaması**
ERDEM İ., Zerek A., Elmacioğlu Cura S., Yaman M., DEVECİ M. Z. Y., Kirgiz Ö.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.69, no.4, pp.437-440, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **The first case of bovicola (Werneckiella) ocellatus (piaget, 1880) (phthiraptera: Ischnocera: Trichodectidae) on a donkey (equus asinus linnaeus, 1758) in Turkey Türkiye'de bir eşekte (Equus asinus Linnaeus, 1758) ilk Bovicola (Werneckiella) ocellatus (Piaget, 1880) (Phthiraptera: Ischnocera: Trichodectidae) olgusu**
Dik B., ERDEM İ., ZEREK A., Karagöz M., YAMAN M.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.67, no.2, pp.205-208, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The First Record Pseudolynchia canariensis (Diptera: Hippoboscidae) in An Eurasian Eagle Owl (Bubo bubo Linnaeus, 1758) in Turkey**
Erdem I., Zerek A., Yaman M.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.25, no.6, pp.887-888, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Coprological Investigation on Gastrointestinal Parasites of Wild Boars (Sus scrofa) from Hatay Province, Türkiye**
ZEREK A., CEYLAN O., ERDEM İ., ŞENGÜL S. A.
Philippine Journal of Veterinary Medicine, vol.62, no.1, pp.1-12, 2025 (Scopus)

- II. **Retrospective Analysis of Tetrathyridiosis Cases in Cats and Dogs in Hatay Province Between 2015 and 2022**
zerek A., ERDEM İ., Aydenizöz M., Karagöz M., Yaman M.
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.26-30, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The First Case of *Menacanthus pallidulus* (Neumann, 1912) (Phthiraptera: Amblycera: Menoponidae) on A Chicken (*Gallus gallus domesticus* Linnaeus, 1758) in Türkiye**
Şimşek F. N., ERDEM İ., ZEREK A., Dik B., YAMAN M.
Türkiye parazitoloji dergisi, vol.48, no.2, pp.117-119, 2024 (Scopus)
- IV. **The first report of *Oxyspirura mansoni* (Spirurida: Thelaziidae) in a long-legged buzzard (*Buteo rufinus*) in Türkiye**
ZEREK A., ERDEM İ.
Antakya Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.16-17, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A case of traumatic myiasis caused by *Wohlfahrtia magnifica* (Schiner 1862) (Diptera: Sarcophagidae) in a Colt (*Equus asinus*)**
ZEREK A., ERDEM İ., YAMAN M.
Antakya Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.12-15, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Hatay ili kedilerinde *Leishmania* türlerinin PZR yöntemiyle araştırılması**
AKKÜÇÜK Ş., ERDEM İ., ZEREK A., CAN M. F., KARAGÖZ M., CURA S. E., KAYA Ö. M., YAMAN M., ÖNLEN GÜNERİ C.
Antakya Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.43-48, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Parasites Detected in Hatay Mountain Gazelles (*Gazella gazella*)**
Zerek A., Erdem İ., Yaman M., Aydenizöz M., Şimşek F. N., Altuğ M. E.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.8, no.3, pp.520-527, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effect of Supplementation of Fennel (*Foeniculum Vulgare* Mill.) to the Feed on Egg Production, Slaughter and Carcass Characteristics, Formation of Parasites in the Intestine and Spermatological Quality in Japanese Quail During the Laying Period**
Coşkun Çetin N., Erdem İ., Durusoy Ö. F., Alaşahan S., Çimrin T.
Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.85-92, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Ectoparasites detected on a red fox (*Vulpes vulpes* Linnaeus, 1758) in Turkey and the first case of *Hippobosca longipennis* (Diptera: Hippoboscidae)**
ZEREK A., ERDEM İ., YAMAN M.
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.4, no.2, pp.99-101, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ectoparasites of Domestic Pigeons (*Columba livia domestica*) in Antakya Region**
Elmacioğlu S., Yaman M., Zerek A., Akkücüük Ş., Karagöz M., Erdem İ.
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.2, no.2, pp.23-27, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Varroosis ve Mücadele Yaklaşımları**
ERDEM İ., YAMAN M.
in: Veteriner Hekimlikte Yenilikçi Yaklaşımlar, ERDOST HATİCE, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.97-113, 2024
- II. **Cryptosporidiosis ve Fizyopatolojisi ile Bağışıklığın Enfeksiyondaki Rolü**
ERDEM İ.
in: Veteriner Fizyopatolojide Güncel Değerlendirmeler: Modern Analiz, Bulgu ve Araştırmalar, KAZAK FİLİZ, AKÇAKAVAK GÖKHAN, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.221-236, 2024

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **The First Case of *Menacanthus pallidulus* (Neumann, 1912) (Phthiraptera: Amblycera: Menoponidae) on A Chicken (*Gallus gallus domesticus* Linnaeus, 1758) in Türkiye**

ŞİMŞEK F. N., ERDEM İ., ZEREK A., DİK B., YAMAN M.

7th International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Turkey, 9 - 10 March 2024, (Summary Text)

II. **A Case of Traumatic Myiasis Caused by Wohlfahrtia magnifica (Schiner 1862) (Diptera: Sarcophagidae) in a Colt (Equus asinus)**

ZEREK A., ERDEM İ., YAMAN M.

8th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS 2023), Turkey, 20 - 21 October 2023, (Summary Text)

III. **Türkiye’de Bir Ak Pelikan’da (Pelecanus Onocrotalus) İlk Euclinostomum Sp. Olgusu**

AYDENİZÖZ M., ŞİMŞEK E., ZEREK A., ERDEM İ., YAMAN M.

5. Uluslararası Gıda, Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Kars, Turkey, 17 March 2023, (Summary Text)

IV. **Bir Kedide Mezenterial Tetrathyridiosis Olgusu**

ZEREK A., ERDEM İ., KARAGÖZ M., YAMAN M., AYDENİZÖZ M.

11th International Medicine and Health Sciences Researches Congress, Ankara, Turkey, 24 - 25 December 2022, (Summary Text)

V. **Spirorchiid Infection in Stranded Loggerhead Sea Turtle (Caretta Caretta Linnaeus, 1758)**

ZEREK A., ERDEM İ., ALTUĞ M. E.

SIVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Turkey, 13 October 2022, (Summary Text)

VI. **EIMERIA DUNSINGI (FARR, 1960) INFECTION DETECTED IN A FAMILY OF BUDGERIGAR (MELOPSITTACUS UNDULATUS)**

ZEREK A., ERDEM İ., ŞİMŞEK F. N., YAMAN M., ERTÜRK A.

TASHKENT Ist-International Congress on Modern Sciences, Taşkent, Uzbekistan, 10 - 11 May 2022, (Summary Text)

VII. **"PARASITES DETECTED IN HATAY MOUNTAIN GAZELLES (GAZELLA GAZELLA)"**

ZEREK A., ERDEM İ., YAMAN M., AYDENİZÖZ M., ŞİMŞEK F. N., ALTUĞ M. E.

International Cappadocia Scientific Research Congress, Cappadocia-Nevşehir, Turkey, 15 - 17 December 2021, (Summary Text)

VIII. **"First molecular detection of cystic echinococcosis diagnosed incidentally in exploratory laparotomy of a domestic cat (Felis catus) in Hatay, Turkey"**

ERDEM İ., ZEREK A., YAMAN M., DEVECİ M. Z. Y., KIRGIZ Ö., ELMACIOĞLU CURA S.

KARABAKH II. INTERNATIONAL CONGRESS OF APPLIED SCIENCES AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, Karabağ, Turkey, 8 - 10 November 2021, (Summary Text)

IX. **Prevalence of Nosemosis and Amoebiasis in Beekeeping Farms in Hatay Province**

ZEREK A., YAMAN M., ERDEM İ.

6th International Congress on Veterinary and Animal Sciences (ICVAS 2021), Hatay, Turkey, 2 - 04 September 2021, (Summary Text)

X. **Hatay İli Kedilerinde Leishmania Türlerinin PCR Yöntemiyle Araştırılması**

AKKÜÇÜK Ş., ERDEM İ., ZEREK A., CAN M. F., KARAGÖZ M., CURA S. E., KAYA Ö. M., YAMAN M., ÖNLEN GÜNERİ C.

6. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi, Turkey, 23 - 25 August 2021, pp.226-227, (Summary Text)

Funded Projects

Erdem İ., Eraslan Şakar A., Şimşek F. N., Yaman M., Zerek A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Yöresindeki Kedilerde Vektör Kaynaklı Bazı Patojenlerin ve Hemoplazmaların Araştırılması, 2023 - 2025

Erdem İ., Yaman M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Yöresi Köpeklerinde Nested PCR ile Cryptosporidium spp. Yaygınlığının Araştırılması, 2022 - 2025

ZEREK A., YAMAN M., ERDEM İ., ŞEVİK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Bölgesinde Bal Arıları (Apis mellifera L., 1758) ve Varroa destructor akar popülasyonunda Deforme Kanat virusu, Sacbrood virusu ve Varroa destructor 1 virusu prevalansının araştırılması, 2022 - 2023

ZEREK A., ŞİMŞEK F. N., YAMAN M., İŞLER C. T., ERDEM İ., CEYLAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay Yöresi Yırtıcı Kuşlarında Kanatlı Sıtması (Plasmodium spp.) Yaygınlığının Nested-PCR Yöntemi ile Tayini, 2021 - 2022

ZEREK A., ERDEM İ., ALTUĞ M. E., ALAKUŞ H., YAMAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, “Hatay İli Yaban Kuşlarında Haemosporidian Parazitlerin Yaygınlığının PCR Yöntemi ile Belirlenmesi”, 2019 - 2021

ZEREK A., Elmacioğlu S., KARAGÖZ M., YAMAN M., AKKÜÇÜK Ş., ERDEM İ., ÖNLEN GÜNERİ C., CAN M. F., KAYA Ö. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hatay İli Kedilerinde Leishmania Türlerinin PCR Yöntemiyle Araştırılması, 2018 - 2020

Metrics

Publication: 33

Citation (Scopus): 11

H-Index (Scopus): 2