

Assoc. Prof. Adnan Ayan

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21549

Email: adnanayan@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/adnanayan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6564-3416

Yoksis Researcher ID: 105606

Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, SİYASET BİLİMİ VE KAMU YÖNETİMİ, Turkey
2023 - Continues

Doctorate, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler
Bölümü/Parazitoloji Anabilim Dalı, Turkey 2012 - 2018

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2005 - 2010

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Adnan Menderes Üniversitesi Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurulu, 2017

Dissertations

Doctorate, AYDIN BÖLGESİNDEKİ BAL ARILARINDA (*Apis mellifera*) BULUNAN *Varroa destructor*'un (AKAR: Varroidae) GENETİK KARAKTERİZASYONU, Adnan Menderes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Veteriner Parazitoloji, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü/Parazitoloji Anabilim Dalı, 2018

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Zootechnical and Animal Feed, Genetics, Molecular

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2018 - 2021

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme , 2018 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2017 - 2018

Research Assistant, Aydın Adnan Menderes University, Graduate School Of Educational Sciences, 2012 - 2017

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2011 - 2012

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Zootekni ve Hayvan Besleme Bölümü, 2021 - Continues

Courses

Genetik, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Prevalence and Subtypes Distribution (ST10, ST14, ST25, ST26) of *Blastocystis* spp. in Anatolian Water Buffalo (*Bubalus bubalis*) in Van, Türkiye**
Ayan A., Celik B., Celik O., Yilmaz A., Kilinc Ö., Ayan O.
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.10, no.6, pp.1-6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **First detection of Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia canis, and Anaplasma ovis in Rhipicephalus bursa ticks collected from sheep, Turkey**
Ayan A., Aslan B., Çelik Ö. Y., Oruç Kılınç Ö., Akyıldız G., Yılmaz A. B., Sayın İpek D. N., Oktay Ayan Ö., Babaoglu A. R.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, no.1, pp.87-96, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Molecular detection and subtype distribution of *Blastocystis* sp. from shelter dogs and cats in Van, Turkey: First report of ST10 in cats and ST1, ST10 and ST30 in dogs**
Ayan A., Çelik B., Çelik O., Yılmaz A., Kilinç Ö., Ayan Ö.
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, no.3, pp.389-395, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Prevalence and genotypes of Giardia duodenalis in shelter dogs of southeastern Türkiye**
Çelik B. A., Çelik Ö. Y., Koçhan A., Ayan A., Oruç Kılınç Ö., AKYILDIZ G., İrak K., Ayan Ö. O., Ercan K.
Veterinary Research Forum, vol.14, no.11, pp.595-599, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Occurrence and genotype distribution of Cryptosporidium spp., and Giardia duodenalis in sheep in Siirt, Turkey**
Aslan Çelik B., Çelik Ö., Ayan A., Oruç Kılınç Ö., AKYILDIZ G., İrak K., Selçuk M., Ercan K., Baldaş V., Oktay Ayan Ö.
Polish journal of veterinary sciences, vol.26, no.3, pp.359-366, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Preliminary investigation of the prevalence and genotype distribution of Cryptosporidium spp., and Giardia duodenalis in cats in Siirt, Turkey**
Celik B. A., Celik O. Y., Ayan A., AKYILDIZ G., Oruç Kılınç Ö., Ayan O. O., Ercan K.
Acta Veterinaria, vol.73, no.3, pp.317-324, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Toxoplasma gondii and Neospora caninum in different tissues of aborted fetuses of sheep in Van Province, Türkiye: Analysis by nested PCR, histopathological and immunohistochemical methods**
Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Yumuşak N., Kömüroğlu A. U., Aslan B., Çelik Ö. Y., Göz Y.
Acta Veterinaria Brno, vol.92, no.2, pp.123-131, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prevalence and molecular characterization of Cryptosporidium spp. in calves in the Siirt Province, Türkiye**
Çelik Ö. Y., Şahin T., Çelik B. A., Oruç Kılınç Ö., Ayan A., AKYILDIZ G., Ayan Ö. O., Göz Y., İrak K., Görmez G.

Acta Veterinaria Brno, vol.92, no.3, pp.243-250, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **The Investigation of Giardiasis (Foodborne and Waterborne Diseases) in Buffaloes in Van Region, Türkiye: First Molecular Report of Giardia duodenalis Assemblage B from Buffaloes**
Orunç Kılınç Ö., Ayan A., Çelik B. A., Çelik Ö. Y., Yüksek N., Akyıldız G., Oğuz F. E.
Pathogens, vol.12, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Mining for the association of bovine mastitis linked genes to pathological signatures and pathways**
Khan M. Z., Belhan S., Çetin N., Ayan A., Khan A., Ahmad I., Ma Y., Xiao J., Khan J. M., Shah M. K., et al.
Annals of Animal Science, vol.22, no.2, pp.583-591, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **A Molecular survey of Hepatozoon canis in dogs in the Siirt province of Turkey**
Çelik B., Çelik Ö., Ayan A., Yılmaz A., Kılınç Ö., Ayan Ö.
ACTA VETERINARIA BRNO, vol.91, no.3, pp.277-283, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Imidocarb on DNA Damage in Sheep with Babesiosis**
Öner A. C., Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Usta A., Ertas F.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.28, pp.115-120, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **MOLECULAR IDENTIFICATION OF EHRLICHIA CANIS IN RHIPICEPHALUS SANGUINEUS TICKS FROM SIIRT PROVINCE**
Aslan B., Ayan A., Yılmaz A. B., Çelik Ö. Y., Orunç Kılınç Ö., Oktay Ayan Ö.
Acta Veterinaria-Beograd, vol.71, no.3, pp.247-255, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Molecular Detection of Mycoplasma Haemocanis and Candidatus Mycoplasma Haematoparvum in Rhipicephalus sanguineus Tick Species Collected from Dogs in Adana Province from Turkey**
Şababoğlu E., Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Yılmaz A. B., Tekindal M. A., Akkaya H., Aslan B.
Fresenius Environmental Bulletin, vol.30, no.6, pp.6485-6489, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **D-dimer level as a potential marker of cutaneous disease activity in canine leishmaniosis and demodicosis**
Ayan A., Ural K., Erdoğan H., Gültekin M.
Magyar Allatorvosok Lapja, vol.142, pp.411-420, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **High Prevalence of Ehrlichia canis in Dogs in Van, Turkey**
Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Erdoğan S., Akyıldız G., Bia M. M., Lee D.
Applied Ecology And Environmental Research, vol.18, no.1, pp.1953-1960, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Serum Thiol Disulphide Levels Among Sheep with Sarcoptic Mange**
Çamkerten İ., Çamkerten G., Erdoğan H., Ayan A., Erdoğan S., Ural K.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.25, no.6, pp.865-868, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Calves- and lamb-level association between serum 25-hydroxyvitamin D concentrations and cryptosporidiosis**
Ural K., Paşa S., Alıç Ural D., Erdoğan H., Gültekin M., Ayan A., Erdoğan S.
Magyar Allatorvosok Lapja, vol.140, no.1, pp.189-193, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **Histopathological, immunohistochemical, and parasitological studies on pathogenesis of Coenurus cerebralis in sheep**
Yılmaz R., Yumuşak N., Yılmaz B., Ayan A., Aysul N.
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.62, pp.35-41, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **Prevalence and Molecular Characterization of Giardia duodenalis in Calves in Turkey**
Gultekin M., Ural K., Aysul N., Ayan A., Balıkcı C., Toplu S., Akyıldız G.
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.45, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chloroquine treatment against naturally occurring Giardia duodenalis infection in dogs**
Ural K., Gultekin M., Pasa S., Aysul N., Ayan A.
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.73, no.5, pp.280-283, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Prevalence and molecular characterization of Giardia duodenalis in dogs in Aydin, Turkey**
Gultekin M., Ural K., Aysul N., Ayan A., Balıkcı C., Akyıldız G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH RESEARCH, vol.27, no.3, pp.161-168, 2017 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Haematology and blood chemistry references values for clinically healthy red-wattled lapwing (Vanellus indicus)**
Umar S., Aqil K., Qayyum R., Younus M., Qamar-un-Nisa Q., Ali S., Shah M. A., Irfan M., Usman M., Ali A., et al.
EUROPEAN JOURNAL OF WILDLIFE RESEARCH, vol.62, no.6, pp.797-803, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The efficacy of chloroquine treatment of Giardia duodenalis infection in calves**
Gultekin M., Ural K., Aysul N., Ayan A., Balikci C., Akyildiz G.
VLAAMS DIERGENEESKUNDIG TIJDSCHRIFT, vol.85, no.6, pp.335-341, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **The efficacy of chloroquine treatment against naturally occurring Giardia duodenalis infection in lambs**
Karademir Ü., Ural K., Aysul N., Ayan A., Toplu S., Örtlek O., Balıkcı C., Künyeli A., Erdoğan H.
Revista Mvz Cordoba, vol.21, no.2, pp.5328-5335, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Transgenic Eimeria mitis Expressing Chicken IL-4 Mediated Decrease in Pathogenicity Compared to Wild Type Eimeria mitis Strains in Broiler Chickens**
KHAN J. M., EL-ASHRAM S., LIU H. B., KHAN S. H., Ayan A., LIU X. Y., WANG H., TANG X. M., SUO X., HASSAN M. F.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.36, no.4, pp.415-420, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A SURVEY OF THE PREVALENCE AND GENOTYPES OF CRYPTOSPORIDIUM SPP. AND GIARDIA DUODENALIS IN SHELTER DOGS IN BATMAN, TURKEY**
Aslan Çelik B., Yılmaz R., Çiftçi T., Çelik Ö., Ayan A., Oruç Kılıncı Ö., AKYILDIZ G., Ercan K., Oktay Ayan Ö.
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.27, no.4, pp.632-638, 2024 (Scopus)
- II. **Prevalence of Ticks and Fleas in Owned Cats and Dogs**
Yılmaz A. B., Adizel Ö., Azizoğlu E., Gebeş Ö., Göz Y., Oktay Ayan Ö., Ayan A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.12, no.3, pp.382-385, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Molecular Survey of the Toxoplasma gondii and Neospora caninum in brain tissue of aborted fetuses of Morkaraman sheep in Muş, Türkiye**
Koca D., Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Oruç Kılıncı Ö., Turgut A. O., Oktay Ayan Ö.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, pp.2407-2410, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Molecular Survey of Toxoplasma gondii Infection in Aborted Fetuses of Sheep in the Iğdır Province of Türkiye**
Koca D., Oruç Kılıncı Ö., Ayan A., Ertaş F., Turgut A. O., Oktay Ayan Ö.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, pp.2390-2393, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Microscopic and Molecular Prevalence of Cryptosporidium spp. in Lambs in Siirt, Turkey**
Çelik Ö. Y., Aslan Çelik B., Ayan A., Oruç Kılıncı Ö., Ercan K., Selçuk M. A., Baldaz V., Oktay Ayan Ö.
Egyptian Journal of Veterinary Science(Egypt), vol.54, no.5, pp.855-861, 2023 (ESCI)
- VI. **Investigation of The Prevalence of Giardia duodenalis in Dogs in Van Region By Microscopic and Molecular Methods**
ertaş oğuz f., ayan a., oruç kılıncı ö.
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.3, pp.2264-2270, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **CRYPTOSPORIDIUM INFECTION OF STRAY CATS IN MARDIN PROVINCE, SOUTHEASTERN ANATOLIA REGION, TURKEY**
Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Oruç Kılıncı Ö., Görmez G.
ANIMAL RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2023, no.20, pp.4876-4883, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Molecular Prevalence of Giardia duodenalis and Subtype Distribution (Assemblage E and B) in Calves in Siirt, Turkey**
Çelik B. A., Çelik Ö. Y., Ayan A., Akyıldız G., Oruç Kılıncı Ö., Ayan Ö. O., Ercan K.

Egyptian Journal of Veterinary Science(Egypt), vol.54, no.3, pp.457-463, 2023 (Scopus)

- IX. **Molecular Identification of Hepatozoon canis in Ticks from Dogs in Siirt, Turkey**
Celik B. A., Ayan A., Yilmaz A. B., Çelik Ö. Y., Orunç Kılınc Ö., Ayan O. O.
EGYPTIAN JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.53, no.4, pp.541-546, 2022 (ESCI)
- X. **A SURVEY OF TOXOCARA VITULORUM IN ANATOLIAN WATER BUFFALOES (BUBALIS BUBALIS) IN DIYARBAKIR, TURKEY**
Çelik B. A., Çelik Ö. Y., Ayan A., Orunç Kılınc Ö., Ayan Ö. O., Görmez G.
Assiut Veterinary Medical Journal (Egypt), vol.68, no.175, pp.90-96, 2022 (Scopus)
- XI. **MOLECULAR INVESTIGATION OF SOME BACTERIA (COXIELLA BURNETII, MYCOPLASMA HAEMOCANIS, CANDIDATUS MYCOPLASMA HAEMATOPARVUM, WOLBACHIA) IN RHIPICEPHALUS SANGUINEUS TICKS IN SIIRT PROVINCE, TURKEY**
Orunç Kılınc Ö., Aslan B., Çelik Ö. Y., Ayan A., Yilmaz A. B.
Assiut Veterinary Medical Journal , vol.68, pp.28-38, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effect of Imidocarb Application on Oxidative DNA Damage Caused by Anaplasmosis**
Öner A. C., Ayan A.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology (TURJAF), vol.9, no.12, pp.2308-2311, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Turunçgil Ekstraktı Anti-Giardial Terapötik Destek Sağlayabilir mi?**
Alç Ural D., Erdoğan S., Balıkcı C., Ayan A., Erdoğan H., Ural K.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.149-154, 2021 (Scopus)
- XIV. **Trace Element Levels in Naturally Infected Dogs with Giardiasis**
Ural K., Erdoğan S., Tarhan D., Erdoğan H., Ayan A., Bayrakal A., Parkan Yaramis Ç., Ercan A. M., Or M. E.
International Journal of Veterinary and Animal Research , vol.4, no.2, pp.49-52, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Detection of Cryptosporidium spp. in Calves through Nested PCR and Kinyoun's Acid-Fast Methods in Iğdır, Turkey**
Ertaş F., Ayan A.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science , vol.11, no.4, pp.791-796, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of Orally Administered Anthelmintic Treatment Options for Dentostomella translucida in Naturally Infected Mongolian Gerbils (Meriones unguiculatus)**
Aypak S., Kum C., Pekağırbaş M., Ayan A., Karagenç T.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.45, no.1, pp.17-21, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Investigation of Giardia duodenalis in Lambs Feces in Kırıkkale Province**
Gazyağcı S., Gazyağcı A. N., Ayan A., Orunç Kılınc Ö.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.60-63, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Prevalence of Cryptosporidium spp. in Diarrheic Dogs in Van Province**
Ayan A., Orunç Kılınc Ö.
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.11, no.2, pp.64-68, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The Evaluation of Retinol, α -Tocopherol, Cholecalciferol and Reproductive Hormones Levels After Administrated Allium Schoenoprasum L. Ethanol Extract and Acrylamide in the Female Rats**
Belhan S., Huyut Z., Yörük İ. H., Yaşar S., Mis L., Ayan A.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.8, pp.1803-1806, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Evaluation of serum 25-hydroxy vitamin D3 levels in goat kids naturally infected with Giardia duodenalis**
Erdoğan S., Alç Ural D., Erdoğan H., Ayan A., Ural K., Özalp T., Günel İ.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques , vol.5, no.2, pp.43-47, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Clear up strips application for diagnosing notoedric scabies in a cat**
Ural K., Paşa S., Gültekin M., Erdoğan H., Ayan A., Erdoğan S.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.5, no.1, pp.27-32, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Molecular Characterization Of Tetratrichomonas Gallinarum In Domestic Turkeys (Meleagris Gallopavo) In Van Province, Turkey**

- Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Khan J. M., Yılmaz A. B., Karakuş A., Bia M. M., Akyıldız G., Lee D.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science, vol.10, no.2, pp.285-292, 2020 (ESCI)
- XXIII. **Detection of Cryptosporidium Spp. in Calves Through Nested PCR and Kinyoun's Acid-Fast Methods in Van, Turkey**
Ayan A., Orunç Kılınç Ö., Yüksek N., Başbuğan Y.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science (IJEES), vol.10, no.2, pp.271-276, 2020 (ESCI)
- XXIV. **DETECTION OF CRYPTOSPORIDIUM SPP. IN CALVES THROUGH NESTED PCR AND KINYOUN'S ACID-FAST METHODS IN VAN, TURKEY**
Ayan A., Kilinc O. O., Yüksek N., Başbuğan Y.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, vol.10, no.2, pp.271-276, 2020 (ESCI)
- XXV. **Control Methods against Varroa Mites**
Ayan A., TUTUN H., ALDEMİR O. S.
International Journal of Advance Study and Research Work, vol.2, no.11, pp.19-23, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **FEASIBILITY OF CLEAR-UP STRIPS IN THE DIAGNOSIS OF DEMODEX AND SARCOPTES MITES**
Ayan A., Erdoğan S., Ural K., Erdoğan H., Gül G.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science, vol.9, no.4, pp.641-646, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **PROTHROMBOTIC STATUS IN ACTIVE- AND ACUTE STAGES OF CANINE MONOCYTIC EHRLICHIOSIS**
Ayan A., Ural K.
International Journal of Ecosystems and Ecology Science, vol.9, no.3, pp.563-568, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Could Antiparasitic Cure with Clinoptilolite be Achieved in Dogs Naturally Infected with Giardia Duodenalis?**
Ayan A., Erdoğan S.
KOCATEPE VETERINARY JOURNAL, vol.12, no.3, pp.305-309, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **PREVALENCE OF EHRLICHIA SPP IN TICKS COLLECTED FROM DOGS IN PROVINCE OF VAN IN TURKEY**
Ayan A., Kilinc O. O., Yılmaz A. B., Babaoğlu A. R.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, vol.9, no.3, pp.537-542, 2019 (ESCI)
- XXX. **Examination of Some Endoparasites Prevalence in Romanov Sheep Imported from Ukraine**
Ayan A., Yaman T., Keleş Ö. F., Tutun H.
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.1, pp.99-103, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Evaluation of albendazole treatment on coagulation profile in sheep naturally infected with Dicrocoelium dentriticum**
Erdoğan H., Gültekin M., Ural K., Parlatur Y., Ayan A., Erdoğan S., PASA S.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.8-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **PREVALANCE AND MOLECULAR CHARACTERIZATION OF GIARDIA DUODENALIS IN LIVESTOCK IN VAN, TURKEY**
Ayan A., ALIÇ URAL D., ERDOĞAN H., KILINC O. O., GÜLTEKİN M., URAL K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOSYSTEMS AND ECOLOGY SCIENCE-IJEES, vol.9, no.2, pp.289-296, 2019 (ESCI)
- XXXIII. **Toxocara spp, Ancylostoma caninum and Trichuris spp. Mono- and Mixed Infections in Diarrheic Dogs**
Ayan A., Ural K., Erdoğan H., Selamoğlu Z., Erdoğan S., Kandemir P., Ateş D. S.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.7, no.1, pp.1-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Dentostomella translucida (Gerbil Pinworm) Infection in Mongolian Gerbil (Meriones Unguiculatus) Schulz and Krepkorgorskaja, 1932.**
Ayan A., PEKAÇI RBAŞ M., AYPAK S., KARAGENÇ T.
Turkiye parazitolojii dergisi, vol.42, pp.290-293, 2018 (Scopus)
- XXXV. **May clinoptilolite be an alternative and natural solution for the treatment of giardiasis in lambs?**
Ayan A., Aliç Ural D., Paşa S., Erdoğan S., Erdoğan H.
Journal of Advances in Veterinary Science and Techniques, vol.3, no.2, pp.16-20, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Genetic characterization of Varroa destructor (Family: Varroidae) prevalent in honeybees (Apis mellifera) in the province of Aydın in Turkey**
Ayan A., Aldemir O. S.

- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi , vol.6, no.1, pp.26-32, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Interpretation of Serum 25-Hydroxy Vitamin D3 Concentrations in Sheep with Naturally Occuring Sarcoptic Mange**
Ural K., TUNCA R., Alıç Ural D., Çamkerten İ., Erdoğan H., Ayan A., Gültekin M., Haydardedeoğlu A. E., Aysul N., Erdoğan S.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.3, no.1, pp.35-40, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Van Bölgesindeki Bal Arılarında (Apis mellifera) Bulunan Varroa destructor'un (AKAR: Varroidae) Genetik Karakterizasyonu**
AYAN A., URAL K., ALDEMİR O. S., TUTUN H.
Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.5, no.2, pp.78-84, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Analysis of COI Gene Region of Varroa destructor in Honey Bees (Apis mellifera) in Province of Siirt**
Ayan A., Aldemir O. S., Selamoğlu Z.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.1, no.1, pp.20-23, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Oğlaklarda Giardiazis Kontrolüne Yönelik Oral Klinoptilolit Uygulaması**
Alıç Ural D., Erdoğan H., Toplu S., Ayan A.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.10, no.3, pp.158-163, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Traditional Approaches in the using of Hayit Honey in the Support Therapy of Some Gynecological Problems in Women**
Selamoğlu Z., Aldemir O. S., Ayan A.
Research & Reviews: Research Journal of Biology, vol.5, no.1, pp.33-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Giardia spp. İle Doğal İnfekte Buzağılarda Hipomagnezemi**
Toplu S., Ural K., Aysul N., Ayan A., Gültekin M., Balıkçı C.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.9, no.4, pp.386-390, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Natural Cyst Shedding in Calves Infected with Giardia Duodenalis**
Ayan A., Ural K., Aysul N., Gültekin M., Erdoğan H., Balıkçı C., Toplu S., Toros G.
Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, vol.1, no.1, pp.14-19, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Melatonin Implant for Treatment of Generalized and Localized Alopecia in Dogs**
Ural K., Balıkçı C., Karademir Ü., Gültekin M., Akn İ., Ayan A.
Animal Health, Production and Hygiene, vol.4, no.1, pp.359-363, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Secnidazol Treatment to Improve Milk Yield in Sheep with Giardiasis**
Alıç Ural D., Ayan A., Aysul N., Balıkçı C., Ural K.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.74-82, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **The First Case of Otomyiasis Caused by Sarcophaga spp. (Diptera; Sarcophagidae) Larvae in a Goose in the World**
Aldemir O. S., Şimşek E., Ayan A.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.38, pp.211-213, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **GIARDİOZİS**
ERTAŞ OĞUZ F., AYAN A., ORUNÇ KILINÇ Ö., GÖKCE G., YÜKSEK N.
in: BİYOSAĞLIKTA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR II, Fatma ERTAŞ OĞUZ, Mehmet HAKKI ALMA, Editor, İKSAD, Ankara, pp.11-27, 2022
- II. **PİRE TÜKÜRÜĞÜ ALERJİSİ**
ERTAŞ OĞUZ F., AYAN A., ORUNÇ KILINÇ Ö., YÜKSEK N., GÖKCE G.
in: BİYOSAĞLIKTA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR I, Fatma ERTAŞ OĞUZ, Editor, İKSAD, Ankara, pp.9-25, 2022
- III. **BUZAĞILARDA KRİPTOSPORİDİYOZİS**
Ayan A., Ertas F.
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRMELER - II, Prof. Dr. Cem Evreklioğlu, Editor, Gece

Kitaplığı, Ankara, pp.161-177, 2021

- IV. **Fungal Diseases and Therapy in Dogs**
Tutun H., Sababağlı E., Ayan A., Sevindik M.
in: Fungal Diseases in Animals, Arti Gupta, Nagendra Pratap Singh, Editor, Springer, Cham, Geneve, pp.105-126, 2021
- V. **Bal Arısı Hastalıkları**
Ayan A., Aldemir O. S.
in: Sağlıkın Korunması ve Geliştirilmesi 2, Doç. Dr. Nilgün Ulutaşdemir, Öğr. Gör. Ayşe ELKOCA, Editor, İksad Publishing House, Ankara, pp.231-254, 2020
- VI. **Varroa ile Mücadele Yöntemleri**
Ayan A., Aldemir O. S., Oruç Kılınç Ö.
in: Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, Prof. Dr. Cem Evereklioglu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.301-320, 2020
- VII. **Sivrisinek Sokması**
Ayan A., Oruç Kılınç Ö.
in: Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar II, Prof. Dr. Cem Evereklioglu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.1-16, 2020
- VIII. **TÜRKİYE'DE ANTELMİNTİK ETKİLİ BİTKİLER**
TUTUN H., Ayan A.
in: Tıp Bilimlerinde Farklı Bakışlar, Şimşek A, Toptan M., Editor, Iksad Publishing House, Ankara, pp.285-313, 2019
- IX. **PARAZİTOLOJİDE KULLANILAN MOLEKÜLER TEŞHİS YÖNTEMLERİ**
Ayan A.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Yeni Ufuklar, Albayrak L, Açıkgöz Ö, Gökçen E., Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.11-24, 2019
- X. **Veteriner İlaçlarının Hayvanlarda İstenmeyen Etkileri**
Erdoğan H., Gültekin M., Erdoğan S., Ayan A., Ural K.
in: Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-Farmakoloji ve Toksikoloji - Özel Konular, Veteriner Farmakovijilans, Sekkin Selim, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.40-44, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Anthelmintic resistance in Trichostrongylus**
Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Öner A. C., Oktay Ayan Ö., Öner A.
International Congress (Webinar) on Life Sciences Life Sciences Virtual 2021, Pennsylvania, United States Of America, 27 - 28 January 2021, pp.35
- II. **Prevalance of Cryptosporidium spp. in Anatolian buffalo Calves in Kütahya Region in Turkey**
Ayan A.
International Congress (Webinar) on Life Sciences Life Sciences Virtual 2021, Pennsylvania, United States Of America, 27 - 29 January 2021, pp.34
- III. **Respiratory System and Diseases in Reptiles**
Öner A., Öner A. C., Ayan A., Oktay Ayan Ö., Oruç Kılınç Ö.
International Congress (Webinar) on Life Sciences Life Sciences Virtual 2021, Pennsylvania, United States Of America, 27 - 28 January 2021, pp.30
- IV. **Prevalance of Giardia duodenalis in Anatolian Buffalos Calves in Kütahya Region in Turkey**
Ayan A., Erol U., İleri M., Oruç Kılınç Ö., Oktay Ayan ., Öner A., Öner A. C.
International Congress (Webinar) on Life Sciences Life Sciences Virtual 2021, Pennsylvania, United States Of America, 27 - 28 January 2021, pp.31
- V. **Prevalence of Giardia duodenalis in Lambs in Siirt Region**
Ayan A., Aslan Çelik B., Oktay Ayan Ö., İleri M., Kaylan Y., Kaştan S., Ucaçelik M. Y., Kanbay E. R.
Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Turkey, 25 - 26 April 2020, pp.26-27

- VI. **Prevalance of Cryptosporidium spp. in Calves in Siirt Region**
Ayan A., Aslan Çelik B., Oktay Ayan Ö., İleri M., Kaştan S., Kanbay E. R., Kaylan Y., Yılmaz Ucaçelik M.
Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Turkey, 25 - 26 April 2020, pp.24-25
- VII. **Prevalance of Cryptosporidium spp. in Lambs in Siirt Region**
Ayan A., Aslan Çelik B., Oktay Ayan Ö., İleri M., Kaylan Y., Ucaçelik M. Y., Kanbay E. R.
Karadeniz 3. Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Turkey, 25 - 26 April 2020, pp.20-21
- VIII. **Prevalence of Cryptosporidium spp. in Dogs in Siirt Region**
Ayan A., İleri M.
Karadeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Turkey, 25 - 26 April 2020, pp.28
- IX. **The Prevalence of Giardia duodenalis in Calves in Siirt Region**
Ayan A., Aslan Çelik B., Oktay Ayan Ö., İleri M., Kaştan S., Kanbay E. R., Kaylan Y., Ucaçelik M. Y.
Karadeniz 3. Uygulamalı Bilimler Kongresi, Ordu, Turkey, 25 - 26 April 2020, pp.22-23
- X. **VAN BÖLGESİNDEKİ BUZAĞILARDA BULUNAN Toxocara vitulorum'un YAYGINLIĞI**
Ayan A.
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019,
pp.911-916
- XI. **BUZAĞI İSHALLERİNDE CRYPTOSPORİDİOSİS'İN ÖNEMİ**
Ayan A., Orunçkılınç Ö.
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019,
pp.917-920
- XII. **KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİNDE PARAZİTER HASTALIKLARIN ÖNEMİ**
Orunçkılınç Ö., Ayan A.
3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019,
pp.411-419
- XIII. **Field study regarding spatial distribution of cryptosporidium infection among Eagean Region calves**
Ayan A., Türk E., Ural K., Erdoğan H., Erdoğan S., Gültekin M., Özalp T., Gül G.
2. Uluslararası - 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.171-173
- XIV. **Development of Specific Egg Yolk Immunoglobulins To Inhibit In-Vitro Growth Of Staphylococcus aureus Causing Mastitis in Bovines**
Ahmad T., Hussain T., Rahman S., Muhammad G., Ayan A., Ahmad E., Bilal M. Q.
2. Uluslararası - 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019, pp.148
- XV. **Development of Specific Egg Yolk Immunoglobulins To Inhibit In-Vitro Growth Of Staphylococcus Aureus Causing Mastitis in Bovines**
Ahmad T., Hussain T., Rahman S., Muhammad G., Ayan A., Ahmad E., Bila M. Q.
2. ULUSLARARASI - 13. ULUSAL VETERİNER İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019,
pp.148
- XVI. **Saha Çalışması İle Cryptosporidium Enfeksiyonunun Ege Bölgesi Buzağlarında Anlık Dağılımının Tespiti**
Ayan A., Alıç Ural D., Türk E., Ural K., Erdoğan H., Erdoğan S., Gültekin M., Özalp T., Gül G.
2. ULUSLARARASI - 13. ULUSAL VETERİNER İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2019,
pp.171-173
- XVII. **Prevalence of Ehrlichia spp. in Ticks Collected from Dogs in Province of Van in Turkey**
Ayan A., Orunçkılınç Ö., Yılmaz A. B., Babaoğlu A. R.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.455
- XVIII. **Examination of Some Endoparasites Prevalence in Romanov Sheep Imported from Ukraine**
Ayan A., Yaman T., Keleş Ö. F., TUTUN H.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.474
- XIX. **Bir Hindi Sürüsünde Görülen Histomonosis Salgını ve Etkenin Moleküler Olarak Teşhisi**
Orunçkılınç Ö., Ayan A.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.222-224

- XX. **Prevalance and Molecular Characterization of Giardia duodenalis in Livestock in Van, Turkey**
Ayan A., Alıç Ural D., Erdoğan H., Orunçkılıncı Ö., Gültekin M., Ural K.
21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019, pp.473
- XXI. **Spatial distribution of giardia duodenalis and cryptosporidium spp. Among neonatal diarrheic calves in aegean and middle anatolian regions**
Erdoğan H., Alıç Ural D., Erdoğan S., Gültekin M., Çamkerten G., Ayan A., Çamkerten İ., Ural K.
3rd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), Kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.48
- XXII. **Spatial distribution of selected parasitological agents among sheep in aegean and middle anatolian regions**
Ayan A., Alıç Ural D., Erdoğan S., Erdoğan H., Paşa S., Gültekin M., Çamkerten G., Çamkerten İ., Ural K.
4th International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Kiev, Ukraine, 10 - 14 July 2019, pp.56
- XXIII. **Histopathological, Immunohistochemical and Parasitological Pathogenesis of Coenurus cerebralis in Sheep**
Yılmaz R., Yumuşak N., Yılmaz B., Ayan A., Aysul N.
III. International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia And Montenegro, 5 - 09 September 2018, pp.11
- XXIV. **The Molecular Prevalence of Giardia duodenalis in Kids in The Aegean Region**
Ayan A., Alıç Ural D., Çamkerten İ., Çamkerten G., Erdoğan H., Erdoğan S., Ural K.
III. International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia And Montenegro, 5 - 09 September 2018, pp.93
- XXV. **Antigen Antibody Interaction During Different Stages of Canine Monocytic Ehrlichiosis: Evidence to Proof By Molecular Typing, Antibody Detection and Clinical Signs**
Ayan A., Erdoğan H., Çamkerten İ., Alıç Ural D., Çamkerten G., Erdoğan S., Ural K.
III. International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia And Montenegro, 5 - 09 September 2018, pp.94
- XXVI. **The Prevalence of Varroa destructor Haplotypes Found in Apis mellifera in the Province of Kütahya**
AYAN A., ARSLAN M.
Ahtamara I. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar Kongresi, Gevaş/Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.254
- XXVII. **DNA SEQUENCING FROM SANGER TO TODAY**
Arslan M., Ayan A.
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.255
- XXVIII. **THE PREVALENCE OF VARROA DESTRUCTOR HAPLOTYPES FOUND IN APIS MELLIFERA IN THE PROVINCE OF KÜTAHYA**
Ayan A., Arslan M.
AHTAMARA I. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Van, Turkey, 25 - 26 August 2018, pp.254
- XXIX. **Molecular Characterisation of Giardia duodenalis among Eastern Region of Turkey**
Ayan A., Gültekin M., Alıç Ural D., Erdoğan H., Paşa S., Erdoğan S., Ural K.
International Meeting on Veterinary and Animal Science, Dubai, United Arab Emirates, 6 - 07 August 2018, pp.24
- XXX. **Urine protein/creatinine Ratio in Canine Monocytic Ehrlichiosis**
Ayan A., Gültekin M., Alıç Ural D., Erdoğan H., Paşa S., Erdoğan S., Ural K.
International Meeting on Veterinary and Animal Science, Dubai, United Arab Emirates, 6 - 07 August 2018, pp.49
- XXXI. **Serum 25-hydroxyvitamin D levels in association with Giardiasis in lambs**
Ayan A., Alıç Ural D., Erdoğan H., Paşa S., Gültekin M., Erdoğan S., Ural K.
XVIII MIDDLE-EUROPEAN BUIATRICES CONGRESS & XXVIII INTERNATIONAL CONGRESS OF THE HUNGARIAN ASSOCIATION FOR BUIATRICES , Budapest, Hungary, 30 May - 02 June 2018, pp.422
- XXXII. **Spatial Distribution of Calf Giardiasis in Neonatal Diarrhea Comorbidity**
Ayan A., Ural K.

I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.172

XXXIII. **Curcuma longa (Zerdeçal) ve Nigella sativa'nın (Çörek Otu) mutfaktan Veteriner Kliniğine Geçiş Zamanı: Demodikozisli Köpeklerde Destekleyici Sağaltım**

Ural K., Ayan A., Erdoğan H., Gültekin M., Paşa S.

International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.172

XXXIV. **COAGULATION PROFILE IN NEONATAL DIARRHEAL CALVES INFECTED WITH E. COLI**

Erbaş G., Ural K., Alç Ural D., Ayan A., Erdoğan S.

1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.134-135

XXXV. **VITAMIN D3 LEVELS DURING NATURAL GIARDIA DUODENALIS ASSEMBLAGE A INFECTION AMONG LAMBS**

Ayan A., Alç Ural D., Ural K.

1st INTERNATIONAL VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY CONGRESS, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.64-65

XXXVI. **Canine Visceral Leishmaniasis'in Farklı, Alışılabilir Klinik Görünümü; Sebasöz Adenitiste Zerdeçal, Çörek Otu ve D Vitamini Kombine Sağaltımı**

Ural K., Ayan A., Paşa S., Gültekin M., Erdoğan H.

6. İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 25 March 2018, pp.164

XXXVII. **Aydın Bölgesi'ndeki Varroasis'in Yaygınlığı**

Aldemir O. S., Ayan A., Selamoğlu Z.

1. ULUSAL APİTERAPİ KONGRESİ ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE UKRAYNA APİTERAPİ ZİRVESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 17 December 2017, pp.71

XXXVIII. **Siirt Bölgesindeki Bal Arılarında (Apis mellifera) Bulunan Varroa destructor'un COI Gen Bölgesinin İncelenmesi**

ALDEMİR O. S., Ayan A., SELAMOĞLU Z.

1. Ulusal Apiterapi Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 17 December 2017, pp.60

XXXIX. **PREVALENCE AND DIAGNOSIS OF GIARDIA DUODENALIS IN GOATS IN AYDIN PROVINCE OF TURKEY**

Ayan A., Ural K., Aysul N., Erdoğan H., Alç Ural D., Gültekin M., Erdoğan S., Küçük E.

II International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics , Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.119

XL. **ß-GIARDIN ANALYSIS AND MOLECULAR TYPING OF GIARDIA DUODENALIS ISOLATES AMONG DOGS AND CALVES IN AEGEAN REGION OF TURKEY: PRELIMINARY RESULTS**

Aysul N., Ural K., Gültekin M., Ayan A., Hacılarhoğlu S., Erdoğan S., Pekağırbaş M., Akyıldız G.

II International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics , Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.113

XLI. **SPATIAL DISTRIBUITON OF COCCIDIOSIS AMONG GOATS IN AYDIN PROVINCE, TURKEY**

Ayan A., Ural K., Alç Ural D., Erdoğan H., Erdoğan S., Gültekin M.

II International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics , Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.187

XLII. **MOLECULAR TYPING OF ACUTE AND ACTIVE EHRLICHIA CANIS INFECTED DOGS IN AYDIN REGION**

Ural K., Aysul N., Erdoğan H., Hacılarhoğlu S., Pekağırbaş M., Ayan A., Erdoğan S., Parlatur Y.

II International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics , Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.117

XLIII. **PLANT ESSENTIAL OILS USED AGAINST AMERICAN FOULBROOD**

Tutun H., Ayan A., Sevin S.

II International Congress on Advances in Veterinary Sciences & Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.180

XLIV. **GENETIC CHARACTERIZATION OF THE MITE VARROA DESTRUCTOR (FAMILY: VARROIDAE) COLLECTED FROM HONEY BEES APIS MELLIFERA (HYMENOPTERA, APIDAE) IN THE IN THE PROVINCE OF VAN IN TURKEY**

Ayan A., URAL K., ALDEMİR O. S.

II. International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Üsküp, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.60

- XLV. **MOLECULAR DIAGNOSIS OF GIARDIA DUODENALIS IN DOGS AND CALVES IN IZMIR PROVINCE: PRELIMINARY STUDY**
Ayan A., GÜLTEKİN M., URAL K., AYSUL N., ERDOĞAN S., TUTUN H.
II. International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics, Üsküp, Macedonia, 4 - 08 October 2017, pp.59
- XLVI. **Dentostomella translucida ile doğal enfekte gerbillerin (*Meriones unguiculatus*) tedavisinde oral uygulama yolu ile antelmantik seçeneklerinin değerlendirilmesi**
Ayan A.
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.619
- XLVII. **Aydın bölgesindeki bal arılarında (*Apis mellifera*) bulunan *Varroa destructor*'un (Akar: Varroidae) genetik karakterizasyonu**
Ayan A., Aldemir O. S.
20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.486
- XLVIII. **Single Dose Secnidazole Treatment for Giardiasis in Cats**
Ural K., Aysul N., Alıç Ural D., Ayan A., Süer C.
European Feline Congress, San-Pawl-II-Bahar, Malta, 29 June - 03 July 2016, pp.2
- XLIX. **Efficacy of Eprinomectin for the treatment of Cheyletiellosis in Cats**
Ural K., Aysul N., Alıç Ural D., Ayan A., Süer C.
European Feline Congress, San-Pawl-II-Bahar, Malta, 29 June - 03 July 2016, pp.1
- L. ***Giardia sp.* ile Doğal İnfekte Buzağılarda Hipomagnezemi**
Toplu S., Ural K., Aysul N., Ayan A., Gültekin M., Balıkçı C.
4. Sürü Sağlığı Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 28 May 2016, pp.272
- LI. ***Giardia duodenalis* ile İnfekte Buzağılarda Doğal Kist Saçılımı**
Ayan A., Ural K., Aysul N., Gültekin M., Erdoğan H., Balıkçı C., Toplu S., Toros G.
4. Sürü Sağlığı Yönetimi Sempozyumu, Antalya, Turkey, 25 - 28 May 2016, pp.280
- LII. **The Using of Hayıt Honey in the Support Therapy of Some Gynaecological Problems in Women**
Selamoğlu Z., Aldemir O. S., Ayan A.
Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu, Muğla, Turkey, 21 - 22 November 2015, pp.60-61
- LIII. **Dünyada İlk Kez Bir Kazda *Sarcophaga spp.* Larvaları Tarafından Oluşturulan Otomyiazis Olgusu**
Aldemir O. S., Şimşek E., Ayan A.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.134
- LIV. **Bir Gerbilde (*Meriones unguiculatus*) *Dentostomella translucida***
Ayan A., Pekağırbaş M., Aypak S., Karagenç T.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.1
- LV. **Koyunlarda Doğal Yolla Oluşan Sarcoptik Uyuzda 14 Günlük Eprinomectin Sağaltımı**
Ayan A., Toplu S., Örtlek O., Balıkçı C., Gültekin M., Künyeli A., Aysul N., Ural K.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.2
- LVI. **An investigation on the effectiveness of *Babesia ovis* apical membrane antigen (BoAMA1) and *Babesia ovis*-infected cell culture in protecting against ovine babesiosis**
Bilgiç H. B., Karagenç T., Jabbar A., Langley G., Shkap V., Üner S., Bakırcı S., Köse O., Ünlü A. H., Aksulu A., et al.
Apicomplexa in Farm Animals, Edinburgh, United Kingdom, 30 June - 03 July 2015, pp.73
- LVII. **Secnidazol treatment to improve milk yield in sheep with giardiasis**
Alıç Ural D., Ayan A., Aysul N., Balıkçı C., Ural K.
Proceedings of the 21st ASPA Congress, Milan, Italy, 9 - 12 June 2015, pp.176
- LVIII. **Develerde Alopesi, Kepeklenme ve Kabuklanma ile Seyreden Sarkoptik Uyuzda Eprinomectin**

Sağaltımı

Ural K., Gültekin M., Tuna G. E., Aysul N., Karademir Ü., Akn İ., Ayan A.

11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.186

LIX. Eprinomectin Treatment of Camel Scabies Accompanying with Alopecia, Scaling and Crusting

Ural K., Gültekin M., Tuna G. E., Karademir Ü., Akn İ., Ayan A.

11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi , Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.187

Supported Projects

Ayan A., UCAÇELİK M. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Batman Bölgesindeki Buzağlarda Bulunan Cryptosporidium Türlerinin Yaygınlığı, 2023 - 2024

Ayan A., KAŞTAN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Batman Bölgesindeki Buzağlarda Bulunan Giardia Duodenalis Asemblajlarının Belirlenmesi, 2023 - 2024

Ayan A., ATAŞ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Batmandaki Koyun Kenelerinde Ehrlichia Canis Ehrlichia Chaffeensis Ehrlichia Ewingii Yaygınlığının Moleküler Olarak Araştırılması, 2023 - 2023

Ayan A., ÖZTÜRKÇÜ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağrı Bölgesindeki Buzağlarda Bulunan Cryptosporidium spp Yaygınlığının Mikroskopik ve Moleküler Olarak Tespit Edilmesi, 2022 - 2023

Ayan A., GÜNDEŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağrı Bölgesindeki Kuzularda Bulunan Giardia duodenalisin Yaygınlığının Mikroskopik ve Moleküler Olarak Tespit Edilmesi, 2022 - 2023

Ayan A., IŞIK Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağrı Bölgesindeki Buzağlarda Bulunan Giardia duodenalis'in Yaygınlığının Mikroskopik ve Moleküler Olarak Tespit Edilmesi, 2022 - 2023

Göz Y., ASLAN ÇELİK B., OKTAY AYAN Ö., ÇELİK Ö. Y., Ayan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Kuzularda Bulunan Cryptosporidium spp'nin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Ayan A., PAŞA S., GÜLTEKİN M., Göz Y., URAL K., ERDOĞAN H., ERDOĞAN S., Oruçkılınç Ö., OKTAY AYAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Canine Monositik Ehrlichiosisin farklı dönemlerinde akut böbrek hasarına yönelik tanısız biyobelirteç nötrofil jelatinaz ilişkili lipokalin, 2021 - 2023

Göz Y., ÇELİK Ö. Y., ASLAN ÇELİK B., OKTAY AYAN Ö., Oruçkılınç Ö., Ayan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Norduz Kuzularında Bulunan Giardia duodenalisin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Çelik Ö. Y., Aslan B., Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Siirt Bölgesindeki Buzağlarda Cryptosporidium spp.'nin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Aslan Çelik B., Çelik Ö. Y., Oruç Kılınç Ö., Ayan A., Akyıldız G., Oktay Ayan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Siirt Bölgesindeki Buzağlarda Giardia duodenalis'in Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2023

Erdoğan S., Ural K., Paşa S., Erdoğan H., Gültekin M., Ayan A., Günal İ., Özalp T., Balıkçı C., Project Supported by Higher Education Institutions, Akut ishali buzağlarda intravenöz glutamin uygulamasının asit-baz dengesi üzerine etkisi, 2021 - 2022

Oruçkılınç Ö., Ayan A., Yüksek N., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yöresi sığır ve mandalarında Cryptosporidium spp'nin moleküler karakterizasyonu, 2021 - 2022

Oruçkılınç Ö., Ayan A., Yüksek N., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Mandalarda Bulunan Giardia duodenalisin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Ayan A., Oruçkılınç Ö., Göz Y., Yüksek N., Akyıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Köpeklerde Bulunan Cryptosporidium spp'nin Moleküler Karakterizasyonu, 2021 - 2022

Yılmaz R., Yumuşak N., Akkoç A., Ayan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Koyunlarda Myokardiyal Sarkosistozisin Parazitolojik ve Histopatolojik Tanısı ve İmmunohistokimyasal Yöntemlerle MMP-2 ve MMP9'un Lezyonla İlişkilendirilmesi, 2018 - 2020

Kıvrak A., Dal H., Ayan A., Demir Kıvrak H., Gökdoğan Şahin Ö., Project Supported by Private Organizations in Other Countries, Improving Science Knowledge for Foreign Students, 2019 - 2019

Ayan A., URAL K., ALIÇ URAL D., ERDOĞAN H., GÜLTEKİN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Bölgesindeki Çiftlik Hayvanlarında Bulunan Giardia duodenalisin Yaygınlığı ve Moleküler Karakterizasyonu, 2018 - 2019

Aldemir O. S., Ayan A., Project Supported by Higher Education Institutions, Aydın Bölgesindeki Bal Arılarında (Apis mellifera) Bulunan Varroa destructor'un (Akar: Varroidae) Genetik Karakterizasyonu, 2015 - 2017

Aldemir O. S., Ayan A., Project Supported by Other Official Institutions, Aydın E Tipi Kapalı ve Açık Ceza İnfaz Kurumu Hükümlülerinin Rehabilitasyonu ve Topluma Kazandırılması, 2016 - 2016

Aldemir O. S., Ayan A., Project Supported by Other Official Institutions, Aydın E Tipi Kapalı ve Açık Ceza İnfaz Kurumu Hükümlülerinin Rehabilitasyonu ve Topluma Kazandırılması, 2014 - 2014

Karagenç T., Bilgiç H. B., Köse O., Pekağırbaş M., Ayan A., Eren H., Bakırcı S., Hacılarlıoğlu S., FP7 Project, Improvement of current and development of new vaccines for theleriosis and babesiosis of small ruminants, 2010 - 2014

Scientific Refereeing

Journal of Advances in VetBio Science and Techniques, Other Indexed Journal, December 2018

Metrics

Publication: 146

Citation (WoS): 19

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

KUKLA KEBAP