

Prof. LEVENT AYDIN

Personal Information

Office Phone: [+90 224 294 1314](tel:+902242941314)

Email: laydin@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/laydin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2875-8003

Yoksis Researcher ID: 4712

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Parazitoloji (Dr), Turkey 1988 - 1994

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 1983 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2006 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2000 - 2006

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 1996 - 2000

Research Assistant, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 1990 - 1996

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, KLİNİK ÖNCESİ BİLİMLER, 2008 - Continues

Advising Theses

AYDIN L., Searching of efficiency ozone, herbal originated of essential oil (THYMOL) and artemisia absinthium extract against nosema ceranae infection in adult honey bee, Doctorate, M.Özüçli(Student), 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Entomopathogenic fungi with biological control potential against poultry red mite (*Dermanyssus gallinae*, Arachnida: Dermanyssidae)**
Bayramoğlu M., BAYRAMOĞLU Z., AYDIN L., Zengin S. A., ÇIRAK V. Y., DEMİRBAĞ Z., DEMİR İ.
Veterinary Parasitology, vol.328, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of the efficacy of thymol, *Artemisia absinthium* oil and nanoparticle ozone in the treatment of *Nosema ceranae* in adult honey bees**
Özüüçli M., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., Selova S., Sabanci A. Ü.
Journal of Apicultural Research, vol.63, no.5, pp.859-867, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of supplementing a direct-fed microbial containing *Enterococcus faecium* 669 on performance, health, and metabolic responses of preweaning Holstein dairy calves**
BİRİCİK H., Brav F. C., Çetin E., AYDIN L., Fantinati P., Cappelozza B. I.
Journal of Dairy Science, vol.106, no.12, pp.8684-8693, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The Efficacy of Thyme, Peppermint, Eucalyptus Essential Oils, and Nanoparticle Ozone on Nosemosis in Honey Bees**
Özüüçli M., GİRİŞGİN A. O., Diker A. İ., Baykalir Y., Kisadere İ., AYDIN L.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.29, no.4, pp.335-342, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **A difficult diagnosis of anaplasmosis with pneumonia: A case report**
TAŞDEMİR C., Simsek S., ÖNAL U., Cetinkaya H., AYDIN L., YILMAZ E.
TROPICAL DOCTOR, vol.53, no.1, pp.190-192, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The efficiency of toltrazuril, thymol, and toltrazuril plus thymol combination on eimeriosis in lamb**
Ozuicli M., GİRİŞGİN A. O., KISADERE İ., Diker A. I., Candar A. E., AYDIN L.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.47, no.2, pp.118-126, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the efficacy of cow colostrum in the treatment and its effect on serum proteomes in calves with cryptosporidiosis**
KAÇAR Y., BAYKAL A. T., AYDIN L., BATMAZ H.
VETERINARY IMMUNOLOGY AND IMMUNOPATHOLOGY, vol.248, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The first study on fipronil, chlorpyrifos-methyl and permethrin resistance in *Rhipicephalus sanguineus sensu lato* ticks from Turkey**
KOÇ S., AYDIN L., ÇETİN H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, vol.42, no.1, pp.597-602, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. ***Aethina tumida* (Small Hive Beetle; SHB) and *Tropilaelaps* spp. Mite; an emerging threat to Turkey Honey Bees**
AYDIN L.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.69, no.3, pp.347-354, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Hypothetical study of Small Hive Beetle *Aethina tumida* Infestation in Honeybees, Risk Commodities and Probabilities for Its Introduction in Türkiye**
GİRİŞGİN A. O., AYDIN L., Yoruk Y. E.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, pp.733-737, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Infestation with fleas, ticks and lice in sheltered stray dogs in Turkey**
Coskunserce G., ÇIRAK V. Y., AYDIN L.
BERLINER UND MÜNCHENER TIERÄRZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.133, pp.59-64, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Potential risk in public parks: Investigation of the tick species (Acari: Ixodida) in Bursa metropolitan area, Turkey**
Aydın L., Girişgin O., Özüüçli M., Girişgin A. O., Coskunserce G.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.67, no.4, pp.393-397, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **The residue levels of spinosad and abamectin in eggs and tissues of laying hens following spray application**
GÖKBULUT C., ÖZÜİÇLİ M., Aslan B., AYDIN L., ÇIRAK V. Y.
AVIAN PATHOLOGY, vol.48, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **First molecular detection of *Nosema ceranae* in Azerbaijan**
ÜTÜK A. E., Aliyeva R., GİRİŞGİN A. O., GÜVEN GÖKMEN T., ÖZÜİÇLİ M., AYDIN L.

- JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.58, no.4, pp.559-561, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of the bee-repellent properties of cotton fabrics treated with microencapsulated essential oils**
EYÜPOĞLU Ş., Kut D., GİRİŞGİN A. O., Eyupoglu C., ÖZÜÇLİ M., Dayioglu H., Civan M., AYDIN L.
TEXTILE RESEARCH JOURNAL, vol.89, no.8, pp.1417-1435, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Stress responses of honey bees to organic acid and essential oil treatments against varroa mites**
Güneş N., Aydın L., Belenli D., Hranitz J. M., Mengilig S., Selova S.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.56, no.2, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of season and altitude on biological active certain phenolic compounds levels and partial standardization of propolis**
ORUÇ H. H., Sorucu A., Unal H. H., AYDIN L.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.64, no.1, pp.13-20, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Microscopic and molecular detection of Nosema spp. in honeybees of Turkey**
ÜTÜK A. E., Piskin F. C., GİRİŞGİN A. O., Selcuk O., AYDIN L.
APIDOLOGIE, vol.47, no.2, pp.267-271, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **Serological and molecular investigation of Ehrlichia spp. and Anaplasma spp. in ticks and blood of dogs, in the Thrace Region of Turkey**
ÇETİNKAYA H., Matur E., Akyazi I., ERGÜL EKİZ E., AYDIN L., Toparlak M.
TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, vol.7, no.5, pp.706-714, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **Long Term Investigations on Tick Infestations of Human**
Selcuk O., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., ŞENLİK B., ÖZAKIN C.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.6, pp.795-798, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **Determination of Diagnostic Value of cELISA for the Diagnosis of Anaplasmosis in Clinically Suspected Ruminants**
Selcuk O., ALVER O., Catik S., AYDIN L., ŞENLİK B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.5, pp.691-695, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **Tick species (Acari: Ixodida) in Antalya City, Turkey: species diversity and seasonal activity**
KOÇ S., AYDIN L., ÇETİN H.
PARASITOLOGY RESEARCH, vol.114, no.7, pp.2581-2586, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Ectoparasites of hedgehogs (Erinaceus concolor) from Turkey**
GİRİŞGİN A. O., ŞENLİK B., AYDIN L., Cirak V. Y.
BERLINER UND MUNCHENER TIERARZTLICHE WOCHENSCHRIFT, vol.128, pp.315-318, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Investigation by PCR and Culture Methods of Foulbrood Diseases in Honey Bees in South Marmara Region**
BORUM A. E., ÖZAKIN C., Gunes E., AYDIN L., ÜLGEN M., ÇAKMAK İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.1, pp.95-99, 2015 (SCI-Expanded)
- XXV. **Crimean-Congo Hemorrhagic Fever infection in domestic animals in Marmara region, Western Turkey**
Tuncer P., YEŞİLBAĞ K., Alpay G., Dincer E., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L., Uyar Y., ÖZKUL A.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.1, pp.49-53, 2014 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Tick survey and detection of Crimean-Congo hemorrhagic fever virus in tick species from a non-endemic area, South Marmara region, Turkey**
YEŞİLBAĞ K., AYDIN L., Dincer E., Alpay G., GİRİŞGİN A. O., Tuncer P., ÖZKUL A.
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, vol.60, no.2, pp.253-261, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Acaricidal activity of Origanum bilgeri PH Davis (Lamiaceae) essential oil and its major component, carvacrol against adults Rhipicephalus turanicus (Acari: Ixodidae)**
KOÇ S., Oz E., ÇİNBİLGEL İ., AYDIN L., ÇETİN H.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.193, pp.316-319, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Acaricidal activity of the essential oils from three Lamiaceae plant species on Rhipicephalus turanicus Pom. (Acari: Ixodidae)**
KOÇ S., Oz E., AYDIN L., ÇETİN H.

- PARASITOLOGY RESEARCH, vol.111, no.4, pp.1863-1865, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Distribution and seasonal activity of tick species on cattle in the West Aegean region of Turkey**
BAKIRCI S., Sarali H., AYDIN L., EREN H., KARAGENÇ T.
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLGY, vol.56, no.2, pp.165-178, 2012 (SCI-Expanded)
- XXX. **A colony defence difference between two honey bee subspecies (*Apis mellifera cypria* and *Apis mellifera cacasica*)**
KANDEMİR İ., ÇAKMAK İ., Abramson C. I., Cakmak S. S., Serrano E., Song D., AYDIN L., Wells H.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.51, no.2, pp.169-173, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Varroacidal efficacies of essential oils extracted from *Lavandula officinalis*, *Foeniculum vulgare*, and *Laurus nobilis* in naturally infested honeybee (*Apis mellifera* L.) colonies**
Kutukoglu F., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.36, no.5, pp.554-559, 2012 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Hyalomma rufipes (Koch, 1844) infesting cattle in the West Aegean region of Turkey**
BAKIRCI S., Sarali H., AYDIN L., Latif A., EREN H., KARAGENÇ T.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.35, no.5, pp.359-363, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Efficacies of Formic, Oxalic and Lactic Acids Against *Varroa destructor* in Naturally Infested Honeybee (*Apis mellifera* L.) Colonies in Turkey**
GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.16, no.6, pp.941-945, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Molecular detection of *Nosema ceranae* and *Nosema apis* infections in Turkish apiaries with collapsed colonies**
Muz M. N., GİRİŞGİN A. O., Muz D., AYDIN L.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.49, no.4, pp.342, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Comparative efficacy of spinosad with conventional acaricides against hard and soft tick populations from Antalya, Turkey**
ÇETİN H., Cilek J. E., Oz E., AYDIN L., Deveci O., YANIKOĞLU A.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.163, pp.101-104, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Acaricidal effects of the essential oil of *Origanum minutiflorum* (Lamiaceae) against *Rhipicephalus turanicus* (Acari: Ixodidae)**
ÇETİN H., Cilek J. E., AYDIN L., YANIKOĞLU A.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol.160, pp.359-361, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Erythromycin residue in honey from the Southern Marmara region of Turkey**
GÜNEŞ N., ÇIBIK R., GÜNEŞ M. E., AYDIN L.
FOOD ADDITIVES AND CONTAMINANTS PART A-CHEMISTRY ANALYSIS CONTROL EXPOSURE & RISK ASSESSMENT, vol.25, no.11, pp.1313-1317, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Distribution of Scabies Infestations in Stray Dogs in Bursa Province**
Saygın B., GİRİŞGİN A. O., Zengin S. A., AYDIN L.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.48, no.1, pp.45-50, 2024 (Scopus)
- II. ***Nosema ceranae* ile Doğal Enfekte Balarısı Kolonilerinde Beeseba®'nın Etkinliğinin Araştırılması**
AYDIN L., ÖZÜİÇLİ M., GİRİŞGİN A. O., Altav Y., SAYGIN B., Çimenlikaya N., zengin S.
Journal of research in veterinary medicine (Online), vol.39, no.1, pp.10-14, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of some synthetic acaricides against *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) in Turkey: an indication of resistance or misuse of fumigant amitraz?**
GİRİŞGİN A. O., ÖZÜİÇLİ M., GİRİŞGİN O., Bah S. A., AYDIN L.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.38, pp.67-70, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **First records of some ectoparasites from some wild mammals in Turkey.**

GİRİŞGİN A. O., ÇİMENLİKAYA N., Bah S. A., AYDIN L., GİRİŞGİNİ O.

Uludağ University Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, vol.37, no.2, pp.26-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Türkiye Bal Arılarında Ciddi Tehlike Nosemosis ÖZÜÇLİ M., AYDIN L.**
Uludağ University Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, vol.37, no.2, pp.35-40, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Türkiye’de bazı yabancı memelilerde bulunan dış parazit türlerinin ilk kayıtları**
GİRİŞGİN A. O., Çimenlikaya N., Bah S. A., AYDIN L., GİRİŞGİN O.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.37, no.2, pp.133-136, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Evcil hayvanlarda paraziter deri hastalıkları**
ÇIRAK V. Y., AYDIN L.
Türkiye Klinikleri, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **CHANGES IN SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS IN SMALL RUMINANT THEILERIOSIS**
GÜNEŞ N., ARSOY D., AKTAŞ M., ÖZÜBEK S., ÖZÜÇLİ M., AYDIN L., Selçuk Ö.
Bulgarian Journal of Agricultural Science, vol.22, no.2, pp.303-307, 2016 (Scopus)
- IX. **Seroprevalence of human Anaplasma phagocytophilum in Bursa Province, Turkey**
ALVER O., SELÇUK O., AYDIN L.
African Journal of Microbiology Research, vol.9, no.7, pp.477-480, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sığırların Doğal Kene Enfestasyonlarında Bazı Sentetik Pyrethroid’lerin etkisi**
GÜLEĞEN A. E., GİRİŞGİN A. O., BAKIRCI S., ŞENLİK B., AYDIN L.
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.22, pp.27-31, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determining the efficacy of flumethrin Varostop against to Varroa destructor in honey bee colonies in fall season**
GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.10, no.2, pp.70-73, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İnsan serumlarında indirekt floresan antikor testi IFAT ile Anti Neospora caninum antikorlarının araştırılması**
Aydın L., Akçağlar S., Coşkun Ş. Z., Töre O.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.27, no.4, pp.247-248, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Güney Marmara Bölgesinde Balarısı Zararlı ve Hastalıkları**
ÇAKMAK İ., AYDIN L., Güleğen E.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.3, no.2, pp.36-42, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Güney Marmara Bölgesi nde arı hastalık ve zararlıları anket sonuçları**
AYDIN L., ÇAKMAK İ., Güleğen E., Mürşit K.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.3, no.1, pp.38-41, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hazır ve eski peteklerin bakteriyolojik ve mikolojik yönden incelenmesi**
ÖZAKIN C., AYDIN L., ÇAKMAK İ., Güleğen E.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.3, no.1, pp.27-30, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Güney Marmara Bölgesinde Arıcılık Anket Sonuçları**
ÇAKMAK İ., AYDIN L., Seven Çakmak S., Korkut M.
Uludağ Arıcılık Dergisi, vol.3, no.1, pp.31-37, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kars yöresi sığırlarında Ixodidae türlerinin yaygınlığı**
ARSLAN M. Ö., UMUR Ş., AYDIN L.
T Parazitol Derg., vol.23, no.3, pp.331-335, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bursa yöresi tektırnaklılarında dışkı muayenesi ile saptanan helmint türleri ve yayılışı**
demir s., recep t., AYDIN L., ÇIRAK V. Y., ergül r.
T Parazitol Derg., vol.19, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Infectivity of Cryptosporidium sp. isolated from calves for some mammals and chickens**
TINAR R., COŞKUN Ş. Z., DOĞAN H., DEMİR S., AKYOL Ç. V., AYDIN L., SÖNMEZ G.
Türkiye Parazitoloji Dergisi, vol.14, no.2, pp.35-45, 1990 (Scopus)

XX. Bursa yöresi köpeklerinde görülen helmint türleri ve bunların yayılışı

TINAR R., COŞKUN Ş. Z., DOĞAN h., DEMİR s., AKYOL Ç. V., AYDIN L.
Türkiye Parazitol.Derg, vol.13, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Bal Arısı Sağlığı**
AYDIN L., GİRİŞGİN A. O.
Dora Basım-Yayın, Bursa, 2022
- II. **Sığırlarda Sürü Sağlığı ve Yönetimi**
BATMAZ H., TÜRKMEN İ. İ., GÜMEN A., AYDIN L., ŞENTÜRK S., KESKİN A., ORMAN A., AYALP G., GENÇOĞLU H., MECİTOĞLU Z.
Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2021
- III. **Bal arılarında oksidan antioksidan sistem**
AYDIN L., DOĞANAY A., GÜNEŞ N., ORUÇ H. H., MUZ M. N., GİRİŞGİN A. O., YEŞİLBAĞ K., GÜNEŞ M. E., BAKIRCI S., BORUM A. E.
in: Bal Arısı yetiştiriciliği, ürünleri, sağlığı, Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editor, Dora, Bursa, pp.205-208, 2021
- IV. **Biyolojik ve biyoteknolojik ürünler (veteriner)**
AYDIN L.
in: Türk farmakopesi, Ali ALKAN, Eray KAPLAN, Oğuzhan KOYUNCU Selin Ergün AYAN, Editor, Artı 6 Matbaa
Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu, Ankara, pp.0-90, 2018
- V. **Vektör Artropodlar ve Mücadelesi**
ŞİMŞEK F. M., GÜNAY F., DİK B., ARSERİM S. K., ÇETİN H., TÖZ S., DÜZLÜ Ö., YILDIRIM A., İNCİ A., GİRİŞGİN A. O., et al.
TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ, İzmir, 2017
- VI. **Bal Arısı Hastalık ve Zararlıları**
BAKIRCI S., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., DOĞANAY A., ÖZÜİÇLİ M., SELÇUK Ö.
in: Bal Arısı Yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Ahmet DOĞANAY, Levent AYDIN, Editor, Dora, Bursa, pp.201-281, 2017
- VII. **Bal Arısı Irkları**
AYDIN L.
in: BALARISI Yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay Ahmet, Aydın Levent, Editor, Dora, pp.146-155, 2017
- VIII. **Bal arılarının stres tepkisi**
AYDIN L., DOĞANAY A., ORUÇ H. H., YEŞİLBAĞ K., BAKIRCI S., GİRİŞGİN A. O., GÜNEŞ N., MUZ M. N., BORUM A. E., GÜNEŞ M. E.
in: Bal Arısı, yetiştiriciliği, ürünleri, hastalıkları, Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editor, Dora, pp.421-432, 2017
- IX. **Nektarlı (Ballı) Bitkiler**
AYDIN L.
in: BALARISI yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay Ahmet, Aydın Levent, Editor, Dora, pp.95-99, 2017
- X. **Veteriner Apiterapi**
AYDIN L.
in: BAL ARISI Yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay Ahmet, Aydın Levent, Editor, Dora, pp.191-194, 2017
- XI. **Varroosis**
AYDIN L.
in: BAL ARISI Yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay Ahmet, Aydın Levent, Editor, Dora, pp.212-226, 2017
- XII. **Apocephalus borealis**
AYDIN L., GİRİŞGİN A. O.
in: Bal Arısı Yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay A, Aydın L, Editor, Dora, Bursa, pp.252-254, 2017
- XIII. **Gezginci arıcılık**
AYDIN L.

- in: BALARISI,Yetiştiriciliği,Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay Ahmet, Aydın Levent, Editor, Dora, pp.56-58, 2017
- XIV. **Bal arılarında bulunan az önemli zararlı artropodlar**
AYDIN L., ÖZÜÇLİ M., SELÇUK Ö.
in: BALARISI Yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay Ahmet, Aydın Levent, Editor, Dora, pp.261-282, 2017
- XV. **Laboratuvar İçin Numune Alma ve Gönderme**
Borum A. E., Yeşilbağ K., Aydın L.
in: Bal Arısı: Yetiştiriciliği, Ürünleri Hastalıkları, Doğanay,Ahmet Aydın,Levent, Editor, Dora, Bursa, pp.432-439, 2017
- XVI. **Keneler (Acarina: Ixodidae / Argasidae) Vektörlükleri ve Mücadelesi**
BAKIRCI S., Aktaş M., VATANSEVER Z., AYDIN L.
in: Vektör Artropodlar ve Mücadelesi, Özbel Yusuf, Editor, Türkiye Parazitoloji Derneği, İzmir, pp.427-466, 2017
- XVII. **KENELER (Acarina: Ixodidae / Argasidae) VEKTÖRLÜKLERİ ve MÜCADELESİ**
BAKIRCI S., AKTAŞ M., VATANSEVER Z., AYDIN L.
in: Vektör artropodlar ve mücadelesi, ÖZBEL Yusuf, Editor, Türkiye Parazitoloji derneği, pp.427-461, 2017
- XVIII. **Diğer Zararlılar ve Sebepler**
AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., ORUÇ H. H.
in: Bal Arısı Yetiştiriciliği, Ürünleri, Hastalıkları, Doğanay A, Aydın L, Editor, Dora, Bursa, pp.415-421, 2017
- XIX. **Balarısı hastalıkları ve zararlıları**
AYDIN L., GİRİŞGİN A. O.
in: Multidisipliner Yaklaşımlı Biyolojik Temelli Doğal Tedaviler Biyoterapi, Tanyüksel M, Mumcuoğlu KY, Editor, Meta Basım, İzmir, pp.229-237, 2015
- XX. **Balarısı Hastalıkları ve Zararlıları**
AYDIN L., GİRİŞGİN A. O.
in: Multidisipliner yaklaşımı Biyolojik Temelli Doğal Tedaviler Biyoterapi, Tanyüksel M., Mumcuoğlu KY, Editor, Meta basım, İzmir, pp.229-237, 2015
- XXI. **Sığırcılık işletmelerinde Paraziter Hastalıkların Önemi ve Kontrolü**
AYDIN L.
in: Sığırlarda sürü sağlığı ve yönetimi, BATMAZ H, Editor, Alfa Akademi, Bursa, pp.491-519, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Yakın tehlike bal arısı akarı (Tropilaelaps spp); ekonomik risk analizi**
GİRİŞGİN O., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., ÖZSOY İ. A., Topcu D.
23. Parazitoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2023
- II. **Türkiye'de keçilerde Anaplasma capra'nın ilk kez klinik, mikroskopik ve moleküler tanısı.**
KAÇAR Y., ÇİLOĞLU A., AYDIN L., İNCİ A., ÖZÜÇLİ M., YETİŞMİŞ G., BATMAZ H.
2. Uluslararası & 5.Ulusal Koyun-Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, marmaris, Turkey, 27 - 30 April 2023
- III. **Petek güvesi larvalarına karşı üç bitkisel uçucu yağın ve bir entomopatojenik mantarın laboratuvar koşullarındaki etkileri**
GİRİŞGİN A. O., Çimenlikaya N., AYDIN L., Zengin S. A.
7. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 November 2022
- IV. **Evaluation of the effectiveness of cow colostrum on treatment and its effect on serum proteomes of calves with cryptosporidiosis.**
KAÇAR Y., BAYKAL A. T., AYDIN L., BATMAZ H.
31st World Buiatrics Congress, Madrid, Spain, 04 September 2022
- V. **Tropilaelaps spp; risk assessment for Türkiye**
AYDIN L., GİRİŞGİN A. O.
47th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 24 August 2022
- VI. **Cryptosporidiosis'li Buzağlarda İnek Kolostrumunun Tedavideki Etkinliğinin Ve Kan Serumundaki Proteomik Yapı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi.**

KAÇAR Y., BAYKAL A. T., AYDIN L., BATMAZ H.

6. Uluslararası& 2.Ulusal Sürü Sağlığı ve Yönetimi E-kongresi, Turkey, 17 - 19 May 2021

VII. **TÜRKİYE'XXNİN FARKLI BÖLGELERİNDE KOYUN VE KEÇİLERDE EKTOPARAZİTLER VE KAN PARAZİTLERİ İLE MÜCADELE STRATEJİLERİ**

AYDIN L.

4. Ulusal 1. Uluslararası Koyun Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi3-6 Kasım 2019 Girne/KKTC, Girne, Cyprus (Kkct), 3 - 06 November 2019

VIII. **Nosema ceranae ile doğal enfekte bal arısı kolonilerinde Noseba'nın etkinliğinin araştırılması**

AYDIN L., ÖZÜİÇLİ M., GİRİŞGİN A. O., Altav Y., Saygın B., Çimenlikaya N., Zengin S.

21. Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 28 September - 03 October 2019

IX. **Pesticides and honey bee toxicity: risk assessment and control of risks**

Barel S., Sperling R., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., Shimsoni J.

1st International and 6th Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019

X. **2018. Yılda Azerbaycan'da Nosematoz hastalığının son vaziyeti ve moleküler seviyede tayini**

Qazi R., ÜTÜK A. E., ÖZÜİÇLİ M., Ehmedov B., GİRİŞGİN A. O., Çimenlikaya N., Saygın B., AYDIN L.

5. Azerbaycan Beynelhalk Arıcılık Konferansı, Baku, Azerbaijan, 26 - 27 January 2019

XI. **Arıcılıkta ilaç kullanımı:Yapılan hatalar ve çözüm yolları**

AYDIN L.

5.Azerbaycan Uluslararası Arıcılık Konferansı, Baku, Azerbaijan, 26 - 27 January 2019

XII. **Balarılarının Nosema ceranae ile enfeksiyonunda Origanum minuti-orum, Artemisia absinthium, ozon (nano) solüsyonu ve kombinasyonlarının etkinliği**

ÖZÜİÇLİ M., Sabancı A., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., GİRİŞGİN O.

6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018

XIII. **The residue levels of abamectin and spinosad in edible tissues of laying hens following application using a sprayer**

ÇIRAK V. Y., AYDIN L., GÖKBULUT C., ÖZÜİÇLİ M.

4. COST COREMI Conference, Management Committee (MC) Meeting, 1 - 02 November 2018

XIV. **Antalya İlinde Rhipicephalus spp. (Acari: Ixodidae) Popülasyonlarının Çeşitli Akarisitlere Karşı Hassasiyet Seviyelerinin Araştırılması**

KOÇ S., AYDIN L., ÇETİN H.

IV. ULUSAL VEKTÖR MÜCADELESİ SEMPOZYUMU, Turkey, 1 - 04 November 2018, pp.16

XV. **Türkiye arı sağlığı profili profesyonel arıcı anketleri**

ÖZÜİÇLİ M., GİRİŞGİN O., BAKIRCI S., GİRİŞGİN A. O., Coşkunserçe G., AYDIN L.

6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018

XVI. **Bursa ve Ardahan illerinde Nosemosis durumu**

Çimenlikaya N., GİRİŞGİN O., GİRİŞGİN A. O., ÖNK K., ÖZÜİÇLİ M., AYDIN L.

6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018

XVII. **Are honey bee (Apis mellifera) and bee products a good sentinel for pesticides and environmental contamination?**

Barel S., Sperling R., Ott K., Kalev H., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., Shimshoni J.

6th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018

XVIII. **Bursa ve Ardahan İllerinde Nosemosis Durumu**

ÇİMENLİKAYA N., GİRİŞGİN O., GİRİŞGİN A. O., ÖNK K., ÖZÜİÇLİ M., AYDIN L.

6. ULUSLARARASI MUĞLAARICILIK VE ÇAM BALI KONGRESİ, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, pp.548-549

XIX. **Effectiveness of Origanum minutiforum, Artemisia absinthium,Ozone(Nano)solution and Combinatons in Nosema ceranae infection of the honey bees**

ÖZÜİÇLİ M., SABANCI Ü., AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., GİRİŞGİNİ O.

6. International Muğla Beekeeping, Pine Honey Congress, Muğla, Turkey, 15 - 19 October 2018, vol.1, pp.124-127

XX. **Sığır sürülerinde neosporosis ve besnoitiosis tehlikesi**

AYDIN L.

I.Uluslararası 5. sürü sağlığıve yönetimi kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 October 2018, vol.1, pp.136-145

- XXI. **Diaztaz rakamı ile bal kalitesi arasındaki ilişki**
AYDIN L.
4. Azerbaycan beynelminal arıcılık konferansı, Baku, Azerbaijan, 3 - 04 February 2018, vol.1, pp.7-14
- XXII. **Bal arılarının viral hastalıklarıve bunların varroa ile ilişkisi**
AYDIN L.
4. Azerbaycan Beynelminal Arıcılık konferansı, Baku, Azerbaijan, 3 - 04 February 2018, vol.1, pp.17-28
- XXIII. **Stress responses of honey bees to organic acid and essential oil treatments against varroa mites**
GÜNEŞ N., AYDIN L., BELENLİ D., HRANITZ J. M., MENGLİG S., SELOVA S.
mites45th Apimondia international apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, vol.1
- XXIV. **Hive protection against environmental and toxic chemicals, the impact on bee health and food safety**
Barel S., Shimshoni J., Efrat H., Msemo S. E., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017
- XXV. **Evaluation of honeybee Losses in term of diseases in Turkey.**
GİRİŞGİN A. O., ÖZÜÇLİ M., AYDIN L.
45th Apimondia international apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, vol.1
- XXVI. **Analysis of Israeli, Turkish, Cyprian, Tanzanian and New Zealand (Manuka) honeys for pyrrolizidine alkaloids**
Barel S., Shimshoni J., Kalev H., Msemo S. E., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L., Anthony D., Mulder P.
45th Apimondia International Apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017
- XXVII. **Analysis of Israeli,Turkish,Tanzanian and New Zealand(Manuka) honeys for Pyrrolizine alkaloids.**
BAREL S., SHİMSHONİ J., EFRAT H., MSEMO S., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L., DUBECKE A., MULDER P.
45th Apimondia international apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, vol.1
- XXVIII. **Hive protection against and toxic chemicals,the impact on bee health and food safety**
BAREL S., SHİMSHONİ J., EFRAT H., MSEMO S., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.
45th Apimondia international apicultural Congress, İstanbul, Turkey, 29 September 2017, vol.1
- XXIX. **Small.hive beetle:Risk assessment for Turkey.**
AYDIN L.
45th Apimondia international apicultural Congress OIE symposium, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017, vol.1, pp.144
- XXX. **Bursa Yöresi sokak köpeklerinde kene,bit ve pire enfestasyonlarının yaygınlığı.**
COŞKUNSERÇE G., AYDIN L., ÇIRAK V. Y.
20. Ulusal parazitoloji kongresi (Uluslararası katılımlı) 25-29-Eylül -2017,eskişehir., Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017, pp.433
- XXXI. **Tavuklarda Dermanyssus gallinae'ye karşı kullanılan Spinosad ve abamectin'in yumurta kalıntı düzeylerinin belirlenmesi.**
ÇIRAK V. Y., GÖKBULUT C., ÖZÜÇLİ M., AYDIN L.
20. Ulusal parazitoloji kongresi (Uluslararası katılımlı) 25-29-Eylül -2017,eskişehir., Eskişehir, Turkey, 25 September 2017 - 29 January 2018, vol.1, pp.446
- XXXII. **The residue depletions of spinosad and abamectin in eggs of layig hens.**
ÇIRAK V. Y., GÖKBULUT C., ÖZÜÇLİ M., AYDIN L.
Cost action FA1404 , Oeiras-Portugal, Oeiras, Portugal, 20 - 21 September 2017, vol.1
- XXXIII. **Arı hastalıkları ve zararlıları ile mücadele**
AYDIN L.
III. Azerbaycan Uluslararası Arıcılık Konferansı, Baku, Azerbaijan, 1 - 04 February 2017, vol.1, pp.12
- XXXIV. **Efficacies of some chemical drugs to Varroosis on honeybees**
GİRİŞGİN A. O., ÖZÜÇLİ M., AYDIN L.
5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, November 1-5, 2016, Muğla, Muğla, Turkey, 01 November 2016
- XXXV. **Compulsory Honey Bee Diseases Yesterday Today and of Notice Tomorrow in Turkey Veterinary Strategic Plan**

AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., ÖZÜİÇLİ M.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, November 1-5, 2016, Muğla – Turkey, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016

XXXVI. Varroosis control in Turkey known unknown facts and their outcomes

AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., ÖZÜİÇLİ M.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, November 1-5, 2016, Muğla – Turkey., Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016

XXXVII. Situation of Nosema disease of honeybees and its treatment studies in Turkey

GİRİŞGİN A. O., ÖZÜİÇLİ M., AYDIN L.

5th International Muğla Beekeeping and Pine Honey Congress, November 1-5, 2016, Muğla – Turkey., Muğla, Turkey, 01 November 2016

XXXVIII. Poultry red mite Dermanysus gallinae Known and unknown facts in Turkey

ÇIRAK V. Y., ÖZÜİÇLİ M., AYDIN L., GÖKBULUT C.

The second cost conference and management committee(MC) meeting, Zagreb, Croatia, 1 - 03 June 2016

XXXIX. Poultry Red Mite (Dermanyssus Gallinae): Known and Unknown Facts In Turkey

ÇIRAK V. Y., AYDIN L., GÖKBULUT C., ÖZÜİÇLİ M.

2nd COST COREMI Conference and Management Committee (MC) Meeting, 1 - 03 June 2016

XL. Bursa Büyükşehir Belediyesi park ve mesire alanlarında kenelerin yayılışı

AYDIN L., GİRİŞGİN A. O., Selçuk Ö., ÖZÜİÇLİ M.

19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 09 October 2015

XLI. The liver of honeybee colonies beeswax combs protects honey and avoids brood intoxication

GİRİŞGİN A. O., BARELL S., EFRAT H., AYDIN L.

44th Apimondia International Apicultural Congress, DAEJEON, South Korea, 15 - 19 September 2015

XLII. Coumaphos and clove oil rotation can reduce residues in bee products and Varroa mite resistance risk

GİRİŞGİN A. O., AYDIN L., BARELL S.

44.Apimondia International Apicultural Congress, DAEJEON, South Korea, 15 - 19 September 2015

XLIII. Drug use in Beekeeping Common mistakes and Solutions

AYDIN L.

FHTT 2015 International Congress on safety and Authenticity of bee products, İstanbul, Turkey, 21 - 22 May 2015

XLIV. A new technic: efficacy of nano silver coating of honey bee hives against some microorganisms

GÜNEŞ M. E., BORUM A. E., ÖZAKIN C., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.

1. Turkish Congress, expo and workshops on honey and honeybee products with international participation, Kayseri, Turkey, 22 - 26 February 2012, pp.1-169

XLV. Evaluation of some acaricides used against Varroa destructor in Turkey

AYDIN L., ÇAKMAK İ., GİRİŞGİN A. O., S Çakmak S., Güleğen A. E., GÜNEŞ M. E.

42nd International Apicultural Congress Apimondia, Buenos Aires, Argentina, 21 - 25 September 2011

XLVI. Bursa ilinde 2007 2009 yılları arasında insan kene tutunma olgularının değerlendirilmesi

AYDIN L., ŞENLİK B., ÇIRAK V. Y., GİRİŞGİN A. O., Atıcı E., ÖZAKIN C.

17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Turkey, 4 - 10 September 2011

XLVII. Bursa yöresindeki kirpelerde (Erinaceus concolor) bulunan ektoparazitler

ŞENLİK B., ÇIRAK V. Y., GİRİŞGİN O., GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.

17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Turkey, 4 - 10 September 2011

XLVIII. Bal arılarında Varroa destructor a karşı kullanılan bazı ilaçların etkileri

GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.

17. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kars, Turkey, 4 - 10 September 2011

XLIX. Distribution of coumaphos residues in Turkish Israeli hives a collaborative study

AYDIN L., Barel S., Zilberman D., GİRİŞGİN A. O., Efrat H., Kamer Y., Zaidman E.

42nd International Apicultural Congress Apimondia, Buenos Aires, Argentina, 21 - 25 September 2011, vol.11, pp.47-50

L. Varroa destructor ile Enfeste Bal Arısı Kolonilerinde Organik Asitlerin Kullanımı ve Etkinliği

GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.

3. Marmara Arıcılık Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 21 October 2007, vol.16, pp.941-945

LI. Türkiye Balarılarındaki Parazitler ve Önemleri

AYDIN L., Güleğen E., ÇAKMAK İ., GİRİŞGİN A. O., seven çakmak s., Girişgin O.

XIV. Ulusal Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 25 September 2005

LII. Varroa destructor ile Enfeste Bal Arısı Kolonilerinde Organik Asitlerin Etkinliği

GİRİŞGİN A. O., AYDIN L.

14. Ulusal Parazitoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 18 - 25 September 2004

LIII. İnsan serumlarında IFAT ile Anti Neospora caninum antikorlarının araştırılması

AYDIN L., AKÇAĞLAR S.

XIII.Ulusal Parazitoloji Kongresi, Konya, Turkey, 8 - 12 September 2003, vol.29, pp.193-199

LIV. Arıcılıkta İlaç Kullanımı ve Avrupa Birliği İle Uyum

AYDIN L., GİRİŞGİN A. O.

2. Marmara Arıcılık Kongresi, Yalova, Turkey, 28 - 30 April 2003

Patent

Aydın L., Zengin S. A., BİTKİSEL ESANSİYEL YAĞ KOMBİNASYONU İÇEREN HAYVAN SAĞLIĞINDA KULLANIMA YÖNELİK SİNEK KOVUCU SOLÜSYON, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2023/003701 , Standard Registration, 2023

Aydın L., Zengin S. A., Altav A. Y., KÖPEKLERDE UYUZ ENFESTASYONLARININ ÖNLENMESİ VE/VEYA TEDAVİSİNDE KULLANILMAK ÜZERE YENİ BİR BİTKİSEL ESANSİYEL YAĞ KOMBİNASYONU, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2021/020214 , Standard Registration, 2021

Aydın L., Zengin S. A., Altav A. Y., BAL ARILARININ NOSEMA ENFEKSİYONLARINDAN KORUNMASINDA VE TEDAVİSİNDE ETKİLİ ESANSİYEL YAĞ ASİDİ VE VİTAMİN KOMBİNASYONU İÇEREN YEM KATKISI, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2020/09185 , Standard Registration, 2020

Aydın L., BAL ARISI PARAZİTLERİNE KARŞI KORUYUCU VE TEDAVİ EDİCİ APARAT VE YÖNTEM, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: 2017/00242 , Standard Registration, 2019

Kut Y. D., Özüçli M., Eyüpoğlu Ş., Aydın L., Girişgin A. O., ARI, KENE VE BENZERİ İNSEKTLERE VE AKARLARA KARŞI KORUYUCU VE KOVUCU TEKSTİL ÜRÜNÜ GELİŞTİRİLMESİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Recourse Number: 2017/03647 , Standard Registration, 2017

Metrics

Publication: 133

Citation (WoS): 324

Citation (Scopus): 344

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11

Non Academic Experience

ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ