

Doç. Dr. NAFİYE KOÇ İNAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Dahili: 4348

E-posta: nafiyekoc@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/nafiyekoc>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2944-9402

ScopusID: 57200678028

Yoksis Araştırmacı ID: 185481

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Parazitoloji (Dr) (Veteriner), Türkiye 2014 - 2019
Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2007 - 2012

Araştırma Alanları

Veteriner Parazitoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2024 - Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2023 - 2024
Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2014 - 2023

Verdiği Dersler

Bal Arısı hastalıkları ve zararlıları, Lisans, 2022 - 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Identification and CRISPR-Cas9 validation of a novel (3-adrenergic-like octopamine receptor mutation associated with amitraz resistance in *Varroa destructor*)
Inak E., De Rouck S., KOÇ İNAK N., Erdem E., RÜSTEMOĞLU M., Dermauw W., Van Leeuwen T.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.204, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Geographical distribution of pyrethroid resistance mutations in *Varroa destructor* across Türkiye and a European overview
Erdem E., Koç İnak N., Rüstemoğlu M., İnak E.
EXPERIMENTAL & APPLIED ACAROLOGY, cilt.92, ss.1-13, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Screening of avian pathogens and genetic analysis of several mitochondrial genes in *Germanyssus gallinae* populations in Türkiye
Koç-İnak N., Demirci B., Özbaş-Beceriklişoy G., Kandemir B., Nalbantoglu S., AKAN M.

- Systematic and Applied Acarology, cilt.29, sa.1, ss.143-152, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Microbiome comparison of *Dermanyssus gallinae* populations from different farm rearing systems and the presence of common endosymbiotic bacteria at developmental stages**
KOÇ N., Nalbantoglu S.
PARASITOLOGY RESEARCH, cilt.122, sa.1, ss.227-235, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Efficiency of ivermectin solution against Hirstiellosis in green iguanas- case report**
SEVİM K., GAZYAĞCI S., KOÇ N., KARA E.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.69, sa.4, ss.441-444, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Biochemical and molecular mechanisms of acaricide resistance in *Dermanyssus gallinae* populations from Turkey**
KOÇ N., İNAK E., Nalbantoglu S., Alpkent Y. N., Dermauw W., Van Leeuwen T.
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY, cilt.180, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of in-house factors affecting the population distribution of *Dermanyssus gallinae* in cage and backyard rearing systems by using a modified monitoring method**
KOÇ N., Nalbantoglu S.
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.84, sa.3, ss.529-541, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Genetic analysis and screening of pyrethroid resistance mutations in *Varroa destructor* populations from Turkey**
KOÇ N., İNAK E., Jonckheere W., Van Leeuwen T.
EXPERIMENTAL AND APPLIED ACAROLOGY, cilt.84, sa.2, ss.433-444, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Molecular Characterization of Tick-Borne Blood Protozoa in Stray Dogs from Central Anatolia Region of Turkey with a High-Rate Hepatozoon Infection**
ORKUN Ö., KOÇ N., Sursal N., ÇAKMAK A., Nalbantoglu S., Karaer Z.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, cilt.24, sa.2, ss.227-232, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Plant Essential Oils Used Against Some Bee Diseases**
TUTUN H., KOÇ N., KART A.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.6, sa.1, ss.34-45, 2018 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Molecular survey of endosymbiotic bacteria in the honeybee ectoparasite *Varroa destructor* in Türkiye**
Koç İnak N.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.95, sa.1, ss.37-45, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Molecular Characterization of *Dermanyssus gallinae* in Türkiye Based on 16S and 18S rDNA**
Koç İnak N.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.11, sa.12, ss.2411-2416, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Entübe Hastada *Phormia regina* (Meigen) (Diptera: Calliphoridae) Nedenli Nadir Bir Oral Miyazis Olgusu A Rare Case of Oral Myiasis Caused by *Phormia regina* (Meigen) (Diptera: Calliphoridae) in an Intubated Patient**
Ünalan Altıntop T., Koç N., Çetik S., Nalbantoğlu S., Akyön Y., Ergüven S.
Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.46, sa.1, ss.75-77, 2022 (Scopus)
- IV. **In vitro efficacy and field effectiveness of silica-based acaricide against *Dermanyssus gallinae***
KOÇ N., NALBANTOĞLU A. S.
TÜRK HİJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ. TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, cilt.79, sa.4, ss.616-621, 2022 (Scopus)
- V. **A Seasonal Perspective of Nosemosis; the Presence of *Nosema* spp. in Honeybee Colonies During Summer Months in Ankara, Turkey**
Alperen A. M., SEVİN S., KOÇ N.

- Bee studies, cilt.13, sa.2, ss.39-42, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Oral Squamöz Hücreli Karsinom Zemininde Gelişen Miyaz Olgusu Gingival Myiasis on Oral Squamous Cell Carcinoma in Turkey: A Case Report**
 Yücesan B., Babür C., KOÇ N., Kılıç S.
 Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.45, sa.2, ss.160-163, 2021 (Scopus)
- VII. **Evaluation of relation with pet food and first record of Necrobia rufipes (De Geer, 1775) (Coleoptera: Cleridae) associated with pet clinic in Turkey**
 KOÇ N., arslanbaş m., Tiftikçioğlu C., ÇAKMAK A., NALBANTOĞLU A. S.
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.91, sa.1, ss.44-48, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Investigation of Anti-Toxoplasma gondii Antibodies in Cats Using Sabin-Feldman Dye Test in Ankara in 2016**
 Yücesan B., Babür C., KOÇ N., Sezen F., Kılıç S., Gürüz Y.
 Turkiye parazitolojii dergisi, cilt.43, sa.1, ss.5-9, 2019 (Scopus)
- IX. **Ankara yöresindeki kedilerde 2016 yılında Sabin-Feldman Dye Testi (SFDT) ile Anti-Toxoplasma gondii antikorlarının araştırılması.**
 YÜCESAN B., BABÜR C., KOÇ N., SEZEN F., KILIÇ S., GÜRÜZ A. Y.
 TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZİTOLOJİ DERNEGİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.43, sa.1, ss.5-9, 2019 (Scopus)
- X. **Plant Essential Oils Used Against Some Bee Diseases**
 Tutun H., Koç N., Kart A.
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.6, sa.1, ss.34-45, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Dermanyssus gallinae kaynaklı kanibalizm**
 Koç N., Yücesan B., Nalbantoğlu A. S.
 MAE Vet Fak Deg, cilt.2, sa.2, ss.147-151, 2017 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Yumurta Tavuklarında Dermanyssus gallinae Enfestasyonu ve Yumurta Verimine Etkisi**
 Koç N., Nalbantoğlu A. S.
 Yumurta : Beslenme ve Sağlık, Suzan YALÇIN, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.134-138, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ankara ili kedilerinde görülen gastrointestinal Sestod, Nematod ve Protozoon enfeksiyonları**
 ÖZBAKİŞ BECERİKLİSOY G., SÖNMEZ H. İ., Madak E., KOÇ İNAK N., KAYA U.
 23. Parazitoloji kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2023
- II. **Current situation of Dermanyssus gallinae and control methods in Ankara, Turkey**
 KOÇ N., NALBANTOĞLU A. S.
 4th International Symposium on Parasite Infections in Poultry, Viyana, Avusturya, 28 - 29 Haziran 2019
- III. **A CASE OF ORAL MYIASIS WITH PHORMIA REGINA LARVAE**
 ÜNALAN E. T., KOÇ N., çetik s., NALBANTOĞLU A. S., akyon y., erguvan s.
 10. Balkan Mikrobiyoloji Kongresi (Microbiologia Balkanica'2017), Sofya, Bulgaristan, 16 - 18 Kasım 2017
- IV. **First record of Necrobia rufipes (De Geer, 1775) associated with pet clinic in Turkey.**
 KOÇ N., ÇAKMAK A., NALBANTOĞLU A. S.
 2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), üsküp, Makedonya, 4 - 08 Ekim 2017
- V. **Sarcoptic scabies in a rabbit: Clinical findings, diagnosis and treatment**
 KURTDEDE A., KOÇ N., KARA E., NALBANTOĞLU A. S.

II International Congress on Advences in Veterinary Sciences and Technics, Skopje, Makedonya, 4 - 13 Ekim 2017,
ss.14

- VI. **Papağanlarda Dermanyssus gallinae kaynaklı kanibalizm.**
KOÇ N., yücesan b., NALBANTOĞLU A. S.
Uluslararası katılımlı 20. Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017
- VII. **Dermanyssus gallinae kaynaklı kannibalizm**
KOÇ N., YÜCESAN B., NALBANTOĞLU A. S.
Uluslararası katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 25 - 29 Eylül 2017
- VIII. **Acarine Hypopi Sarcoptiformes Acaridae on Alphitobius diaperinus Coleoptera Tenebrionidae larvae from broiler litter in Turkey**
Tiftikçioğlu C., KOÇ N., ÇAKMAK A., KARAER K. Z., NALBANTOĞLU A. S.
1st International Conference on Advance in Veterinary Sciences and Technics (ICAVST), Saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016
- IX. **The case of Nyctotherus sp in Chamaeleo calyptratus in Turkey**
KOÇ N., ÇAKMAK A., NALBANTOĞLU A. S.
1st International Conference on Advance in Veterinary Sciences and Technics (ICAVST), saraybosna, Bosna-Hersek, 25 - 29 Ağustos 2016
- X. **Ankara ili Gölbaşı ilçesindeli Barınak Köpeklerinde Babesia canis Seroprevalansının Belirlenmesi**
KOÇ N., Sürsal N., ORKUN Ö., ÇAKMAK A., NALBANTOĞLU A. S., KARAER K. Z.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.160
- XI. **Ankara İli Gölbaşı İlçesindeki Köpeklerde Neospora caninum'un Seroprevalansının Belirlenmesi**
Sürsal N., KOÇ N., ORKUN Ö., ÇAKMAK A., NALBANTOĞLU A. S., KARAER K. Z.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2015, ss.160-161
- XII. **Ankara İli Gölbaşı İlçesindeki Barınak Köpeklerinde Babesia canis Seroprevalansının Belirlenmesi**
KOÇ N., Sürsal N., ORKUN Ö., ÇAKMAK A., NALBANTOĞLU A. S., KARAER K. Z.
19. Ulusal Parazitoloji Kongresi ve Uluslararası Katılımlı Ekinokokkozis Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 5 Eylül - 09 Ekim 2015, ss.160
- XIII. **Bir İnekte Sol Ventrikular Endokardiyal Fibroelastozis**
ŞAHAL M., KUTLU T., RADGOHAR A., VURAL S., ORKUN Ö., KOÇ N., NALBANTOĞLU A. S., Aydin İ., Kuzucu G.
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Türkiye, 21 - 24 Mayıs 2015
- XIV. **Bir İnekte Sol Ventrikular Fibroelastozis**
ŞAHAL M., KUTLU T., RADGOHAR A., VURAL S., ORKUN Ö., KOÇ N., NALBANTOĞLU A. S.
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 21 - 24 Mayıs 2015

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türkiye Parazitoloji Derneği, Üye, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2022

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022

Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 51

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

ANADOLU 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Katılımcı, Diyarbakır, Türkiye, 2022

4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2022

Sanatsal Etkinlik

KOÇ N, Introduction to Molecular Phylogenetics, Şubat 2017