

## Asst. Prof. NAFİYE KOÇ İNAK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4348

**Email:** [nafiyekoc@ankara.edu.tr](mailto:nafiyekoc@ankara.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2944-9402

Yoksis Researcher ID: 185481

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Parazitoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2014 - 2019

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2007 - 2012

### Research Areas

Veterinary Parasitology

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

### Courses

Bal Arısı hastalıkları ve zararlıları, Undergraduate, 2022 - 2023

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.122, no.1, pp.227-235, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.180, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Efficiency of ivermectin solution against Hirstiellosis in green iguanas- case report**  
SEVİM K., GAZYAĞCI S., KOÇ N., KARA E.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.69, no.4, pp.441-444, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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 ACAROLGY, vol.84, no.3, pp.529-541, 2021 (SCI-Expanded)

V. **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 ACAROLGY, vol.84, no.2, pp.433-444, 2021 (SCI-Expanded)

VI. **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 VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.227-232, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Plant Essential Oils Used Against Some Bee Diseases**

TUTUN H., KOÇ N., KART A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.6, no.1, pp.34-45, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **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**

Ünalın Altıntop T., Koç N., Çetik S., Nalbantoğlu S., Akyön Y., Ergüven S.

Turkiye parazitolojii dergisi, vol.46, no.1, pp.75-77, 2022 (Scopus)

II. **In vitro efficacy and field effectiveness of silica-based acaricide against Dermanyssus gallinae**

KOÇ N., NALBANTOĞLU A. S.

TURK HIJYEN VE DENEYSEL BIYOLOJİ DERGİSİ, TURKISH BULLETIN OF HYGIENE AND EXPERIMENTAL BIOLOGY, vol.79, no.4, pp.616-621, 2022 (Scopus)

III. **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, vol.13, no.2, pp.39-42, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **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, vol.45, no.2, pp.160-163, 2021 (Scopus)

V. **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, vol.91, no.1, pp.44-48, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **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, vol.43, no.1, pp.5-9, 2019 (Scopus)

VII. **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.

TÜRKIYE PARAZİTOLOJİ DERGİSİ / TÜRKIYE PARAZİTOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.43, no.1, pp.5-9, 2019 (Scopus)

VIII. **Plant Essential Oils Used Against Some Bee Diseases**

Tutun H., Koç N., Kart A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.6, no.1, pp.34-45, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Dermanyssus gallinae kaynaklı kanibalizm**

## Books & Book Chapters

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Austria, 28 - 29 June 2019
- II. **A CASE OF ORAL MYIASIS WITH PHORMIA REGINA LARVAE**  
ÜNALAN E. T., KOÇ N., ÇETİK S., NALBANTOĞLU A. S., AKYON Y., ERGÜVEN S.  
10. Balkan Mikrobiyoloji Kongresi (Microbiologia Balkanica'2017), Sofya, Bulgaria, 16 - 18 November 2017
- III. **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, Macedonia, 4 - 08 October 2017
- IV. **Sarcoptic scabies in a rabbit: Clinical findings, diagnosis and treatment**  
KURTDEDE A., KOÇ N., KARA E., NALBANTOĞLU A. S.  
II International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, Skopje, Macedonia, 4 - 13 October 2017, pp.14
- V. **Papağanlarda Dermanyssus gallinae kaynaklı kanibalizm.**  
KOÇ N., YÜCESAN B., NALBANTOĞLU A. S.  
Uluslararası katılımlı 20. Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017
- VI. **Dermanyssus gallinae kaynaklı kannibalizm**  
KOÇ N., YÜCESAN B., NALBANTOĞLU A. S.  
Uluslararası katılımlı 20. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 25 - 29 September 2017
- VII. **Acarine Hypopi Sarcoptiformes Acaridae on Alphitobius diaperinus Coleoptera Tenebrionidae larvae from broiler litter in Turkey**  
TİFTİKÇİOĞLU C., KOÇ N., ÇAKMAK A., KARAER K. Z., NALBANTOĞLU A. S.  
1st International Conference on Advance in Veterinary Sciences and Technics (ICAVST), Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- VIII. **The case of Nyctotherus sp in Chamaeleo calypttratus in Turkey**  
KOÇ N., ÇAKMAK A., NALBANTOĞLU A. S.  
1st International Conference on Advance in Veterinary Sciences and Technics (ICAVST), saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 25 - 29 August 2016
- IX. **Ankara ili Gölbaşı ilçesindeki 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, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.160
- X. **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, Turkey, 5 - 09 October 2015, pp.160-161
- XI. **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, Turkey, 5 September - 09 October 2015, pp.160

XII. **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 May 2015

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türkiye Parazitoloji Derneği, Member, 2020 - Continues, Turkey

## **Scientific Refereeing**

JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, SCI Journal, September 2022

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, August 2022

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, SCI Journal, February 2022

## **Metrics**

Publication: 32

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 25

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## **Congress and Symposium Activities**

ANADOLU 11th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Attendee, Diyarbakır, Turkey, 2022

4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

## **Artistic Activity**

KOÇ N., Introduction to Molecular Phylogenetics, February 2017