

Prof. HASAN HÜSEYİN ORUÇ

Personal Information

Office Phone: [+90 022 429 4132](tel:+900224294132) Extension: 2

Fax Phone: [+90 0224 294 1202](tel:+9002242941202)

Email: oruc@uludag.edu.tr

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

Address: Bursa Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Farmakoloji ve Toksikoloji Anabilim Dalı, 16059, Nilüfer, Bursa

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5399-2395

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-2212-2021

Yoksis Researcher ID: 25577

Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ, Farmakoloji (Dr), Turkey 1994 - 2000

Undergraduate, Bursa Uludağ University, VETERİNER FAKÜLTESİ, Veteriner Pr., Turkey 1987 - 1992

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2013 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2007 - 2012

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler, 2002 - 2007

Advising Theses

ORUÇ H. H., Research of different group of growth promoter and antimicrobial residues in beef and broiler meat served to selling in Bursa, Postgraduate, A.SENA(Student), 2017

ORUÇ H. H., Comparison of phenolic compound contents with biological activity of raw propolis from different countries, Postgraduate, R.NYANDWI(Student), 2017

ORUÇ H. H., Determination of phenolic compounds which have biological effects on propolis in Marmara region according to altitude and season, Doctorate, A.SORUCU(Student), 2015

ORUÇ H. H., The investigation of veterinary antibacterial drugs (tetracyclines and sulfonamides) in environment, Doctorate, M.CENGİZ(Student), 2007

ORUÇ H. H., Determination of the active substance amounts in hashish, heroin and ecstasy used for drug abuse in Bursa

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Propolis Enhances 5-Fluorouracil Mediated Antitumor Efficacy and Reduces Side Effects in Colorectal Cancer: An in Vitro and in Vivo Study**
KOÇYİĞİT A., Guler E. M., Durmus E., YENİGÜN V. B., KANIMDAN E., ÖZMAN Z., YAŞAR Ö., Goren A. C., HEKİMOĞLU E. R., ORUÇ H. H., et al.
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Characterization of commercially available propolis products in Turkey based on individual phenolic compounds**
ORUÇ H. H., cayci M., Sorucu A., UZABACI E., Nyandwi R.
JOURNAL OF APICULTURAL RESEARCH, vol.62, no.5, pp.1225-1232, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **SUDDEN AND PREVALENT DEATHS OF FORAGING HONEY BEES IN EARLY SPRING DURING SOWING OF CLOTHIANIDIN COATED MAIZE SEEDS BETWEEN 2013 AND 2018 IN TURKEY**
ORUÇ H. H., Cayci M., Sariyev R.
JOURNAL OF APICULTURAL SCIENCE, vol.64, no.1, pp.67-76, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of biologically active phenolic compounds in propolis by LC-MS/MS according to seasons and altitudes**
Sorucu A., ORUÇ H. H.
JOURNAL OF FOOD MEASUREMENT AND CHARACTERIZATION, vol.13, no.3, pp.2461-2469, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Simultaneous Detection of Six Different Groups of Antimicrobial Drugs in Porcine Oral Fluids Using A Biochip Array-Based Immunoassay**
ORUÇ H. H., Rumbelha W. K., Ensley S., Olsen C., Schrunk D. E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.3, pp.407-412, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Various Mycotoxin Concentrations in the Feedstuffs and Feed Produced by A Feed Manufacturer in Turkey**
ORUÇ H. H., Sorucu A., TÜRKMEN İ. İ., Arslan E.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, no.4, pp.633-638, 2012 (SCI-Expanded)
- VIII. **Suspected Hairy Vetch (Vicia villosa) Poisoning with a Concomitant Babesiosis in Dairy Cows in Turkey**
ORUÇ H. H., ŞENTÜRK S., Kahraman M., ÇIRAK V. Y., Akdesir E.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.32, no.3, pp.471-473, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Nitrate Poisoning in Horses Associated With Ingestion of Forage and Alfalfa**
ORUÇ H. H., AKKOÇ A., Uzunoglu I., KENNERMAN E.
JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, vol.30, no.3, pp.159-162, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the interaction between soil and antibiotics**
CENGİZ M., BALCIOĞLU I., ORUÇ H. H., Cengiz T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B-PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES, vol.45, no.3, pp.183-189, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Chronic copper toxicosis in sheep following the use of copper sulfate as a fungicide on fruit trees**
ORUÇ H. H., CENGİZ M., Baskaya A.
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, vol.21, no.4, pp.540-543, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **CONCENTRATION OF TRACE ELEMENTS IN SEMEN AND RELATION TO SEMEN CHARACTERISTICS IN ARABIAN STALLIONS**
DOĞAN İ., ORUÇ H. H., NUR Z., Baskaya R.

Articles Published in Other Journals

- I. **Screening of Veterinary Growth-Promoting Agent and Antibacterial Residues in Beef Cattle and Broiler Meats Consumed in Bursa, Turkey**
Çaycı M., Kılıç A. S., ORUÇ H. H., SARIYEV R.
J. Res. Vet. Med., vol.38, no.1, pp.52-58, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of content of phenolic compounds and quality of Azerbaijan Propolis**
SARIYEV R., Çaycı M., ORUÇ H. H.
J. Res. Vet. Med, vol.38, no.2, pp.44-51, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hayvanlarda Karşılaşılan Zehirli Yaralar**
ORUÇ H. H., ÇELİK M., SORUCU A.
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.1, pp.96-104, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Outbreak of Peracute Urea Toxicosis in Sheep Following the Consumption of New Packages of Grain Barley**
ORUÇ H. H., Çaycı M., Şahintürk P., GENÇOĞLU H.
J. Res. Vet. Med, vol.1, no.2, pp.81-84, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Simultaneous Detection of Six Different Groups of Antimicrobial Drugs in Milk, Meat, Urine, and Feed Matrices**
ORUÇ H. H., Rumbelha W., Ensley S., Schrunk D.
Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.31, no.2, pp.29-33, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ecopharmacokinetics of tetracyclines and sulphonamides in soil**
CENGİZ M., ORUÇ H. H., UZUNOĞLU İ., SONAL S., ÖZSOY G.
Uludağ Univ. J. Fac. Vet. Med, vol.30, no.1, pp.47-52, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ecopharmacokinetics of Tetracyclines and Sulfonamides in Soil**
CENGİZ M., ORUÇ H. H., Uzunoğlu İ., SONAL S., ÖZSOY G.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bursa'da Çiğ Süt ve UHT Sütlerde Aflatoksin M1 Düzeyleri**
ORUÇ H. H., TEMELLİ S., Sorucu A.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.1-4, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye'de, 2006-2010 yılları arasında, bal arılarında görülen ölümler sonrasında tespit edilen pestisitler**
Ünal H. H., ORUÇ H. H., Sezgin A., Kabil E.
Uludağ Bee Journal, vol.10, no.4, pp.119-125, 2010 (Scopus)
- X. **Detection of oxytetracycline and chlortetracycline residues in agricultural fields in Turkey**
CENGİZ M., BALCIOĞLU I., ORUÇ H. H.
Journal of Biological Environmental Science, vol.4, no.10, pp.23-27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Suspected Succinylcholine Poisoning in a German Shepherd Dog**
ORUÇ H. H., AKKOÇ A., ALASONYALILAR DEMİRER A., AYDIN S.
Journal of Biological & Environmental Sciences, vol.3, no.9, pp.91-94, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Ochratoxin a levels in different types of bread and flour**
CENGİZ M., ORUÇ H. H., SONAL S., UZUNOĞLU İ.
Uludağ University Journal of the Faculty of Veterinary Medicine, vol.26, pp.7-10, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Mikotoksinler ve Tanı Yöntemleri**
ORUÇ H. H.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.105-110, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Determination of Oxytetracycline Penicillin G and Sulphadimidine Residues in Cow Milks in Bursa**
ORUÇ H. H., SONAL S.
U.Ü. Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.11-13, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Piliç Etlerinde Lipid Oksidasyonu Sonucu Oluşan Malonaldehit (MA) Konsantrasyonları**
ORUÇ H. H., CENGİZ M., Kalkanlı Ö.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Süt ve Süt Ürünlerinde Aflatoksin M1 (AFM1) ve Türkiye'deki Durumu**
ORUÇ H. H.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.121-125, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bursa da kuş yemlerinde total aflatoksin nitrat ve nitrit**
ORUÇ H. H., SONAL S., CEYLAN S.
U.Ü.Vet.Fak.Derg, vol.20, no.3, pp.35-38, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Bursa yöresinde sığırların yemlerinde, içme sularında ve rumen içeriğinde nitrat, nitrit ve kanda methemoglobin düzeylerinin araştırılması**
ORUÇ H. H., Ceylan S.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.25-32, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Bursa'da Tüketilen Bazı Sebzelerde Nitrat ve Nitrit**
ORUÇ H. H., Ceylan S.
Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.3, pp.17-21, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Bursa Bölgesindeki tavuk çiftliklerinden sağlanan yemlerde mikotoksin düzeyleri**
SONAL S., ORUÇ H. H.
Van Y.Y. Vet.Fak.Derg, vol.2, no.2, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **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
- II. **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
- III. **Diğer zararlılar ve sebepleri**
LEVENT A., GİRİŞGİN A. O., ORUÇ H. H.
in: Bal arısı, yetiştiriciliği, ürünleri, hastalıkları, Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editor, Dora, Bursa, pp.415-421, 2017
- IV. **Arı ürünleri, arı sokması ve veteriner apiterapi (Propolis)**
ORUÇ H. H., Sorucu A., Çaycı M.
in: Bal arısı yetiştiriciliği, ürünleri ve hastalıkları, Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editor, Dora, Bursa, pp.171-181, 2017
- V. **Arı ürünleri, arı sokması ve veteriner apiterapi (arı zehiri, apılarnil, kovan havası)**
ORUÇ H. H.
in: Bal arısı yetiştiriciliği, ürünleri, hastalıkları, Ahmet Doğanay, Levent Aydın, Editor, Dora, Bursa, pp.181-188, 2017
- VI. **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Türkiye'de Zehirlenme Şüpheli Arı Ölümleri**

- ORUÇ H. H., Çaycı M.
I. Uluslararası VI. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 4 - 07 September 2019
- II. **Adana'da 2013-2018 Yılları Arasındaki Hızlı ve Yoğun Tarlacı Arı Ölümleri ve Nedenleri**
ORUÇ H. H., Çaycı M.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi / Kongresi 2018, 12 - 15 July 2018
- III. **Türkiye'xxde Propolis Üretimi ve Kullanımın Değerlendirilmesi**
ORUÇ H. H., Çaycı M., Sarıyev R.
Uluslararası Avrasya Doğal Beslenme ve Sağlıklı Yaşam Zirvesi / Kongresi 2018, 12 - 15 July 2018
- IV. **Ani arı ölümlerinde pestisitlerle akut zehirlenme ile yetersiz beslenme ve arı hastalıklarının karşılaştırılması**
ORUÇ H. H., Çaycı M.
6. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 15 - 19 October 2018
- V. **Türkiye'de satılan yerli ve yabancı propolislerin yararlı biyolojik aktiviteye sahip fenolik madde içerikleri ve güvenilirliği**
ORUÇ H. H., Çaycı M., Nyandwi R.
45th Apimondia International Congress, 29 September - 04 October 2017
- VI. **The Effect of Heat Traetment Applications on Individual Phenolic Compound Levels of Propolis**
Çaycı M., ORUÇ H. H.
45th Apimondia International Congress, 29 September - 04 October 2017
- VII. **Outbreak of honey bee loses and reasons in early spring 2017 in Çukurova region, Turkey**
ORUÇ H. H., Çaycı M.
45th Apimondia International Congress, İstanbul, Turkey, 29 September - 04 October 2017
- VIII. **Türkiye de Propolis Üretimi Ürün Haline Dönüştürülmesi Satılması ve Kullanımının Değerlendirilmesi**
ORUÇ H. H., SORUCU A., ÜNAL D., ÇELİK M.
5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016
- IX. **Phenolic Composition of Turkish Chestnut Propolis**
KOLAYLI S., ORUÇ H. H., ÇELİK M., YILDIZ O.
2nd INTERNATIONAL TURKIC WORLDCONFERENCE ON CHEMICAL SCIENCES AND TECHNOLOGIES(2nd ITWCCST), Üsküp, Macedonia, 26 - 30 October 2016
- X. **Uludağ Üniversitesi Göbelye Göleti Su Sporları Merkezi**
VURAL ARSLAN T., AKINCITÜRK E. N., DURAK S., POLAT S., ORUÇ H. H.
U.Ü. 4. Bilgilendirme ve Ar-Ge Günleri, Bursa, Turkey, 11 - 13 November 2014
- XI. **Transport of sulfadiazine and sulfamethoxazole in homogenous soil column systems**
CENGİZ M., ORUÇ H. H., Uzunoglu I., SONAL S.
46th Congress of the European-Societies-of-Toxicology, Dresden, Germany, 13 - 16 September 2009, vol.189

Supported Projects

ORUÇ H. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Antimikrobiyal İlaç Kalıntılarının, Danaların Kesim Öncesi ve Sonrası Biyolojik Örneklerinde HPLC ve Biochip Array Tekniği ile Karşılaştırmalı Olarak Belirlenmesi, 2017 - 2020

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 56

Citation (Scopus): 61

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi

Erasmus

Iowa State Üniversitesi, Veteriner Fakültesi