

# Prof. BEGÜM YURDAKÖK DİKMEN

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4290

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

## International Researcher IDs

ScholarID: 56835649500

ORCID: 0000-0002-0385-3602

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-2784-2020

ScopusID: 56835649500

Yoksis Researcher ID: 56494

## Education Information

Postgraduate, Ankara University, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, Turkey 2019 - 2022

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Ve Toksikoloji (Dr) (Veteriner), Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2000 - 2005

## Foreign Languages

English, C1 Advanced

## Dissertations

Postgraduate, PSİKOAKTİF MADDELERDEN MEFEDRONUN ANTİKOLİNERJİK ETKİNLİĞİNİN IN VITRO ARAŞTIRILMASI, Ankara University, Adli Bilimler Enstitüsü, Adli Toksikoloji Anabilim Dalı, 2022

Doctorate, Türkiye'xxde yetişen *Eryngium kotschy* (Boğadikeni) ve *Eryngium maritimum* (Deniz Boğadikeni) bitkilerinin sitotoksik etkilerinin Hep2, Hepg2, Vero Ve U138 MG hücre kültürlerinde araştırılması, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Farmakoloji Ve Toksikoloji (Dr) (Veteriner), 2010

## Research Areas

Medicine, Veterinary Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2015 - 2023

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimleri Bölümü, 2005 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Erasmus Program Department Coordinator, Ankara University, Gıda Güvenliği Enstitüsü, 2022 - Continues  
Erasmus Program Institutional Coordinator Assistant, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021 - Continues  
Ankara University, 2010 - Continues

## Courses

TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION, Undergraduate, 2022 - 2023  
Mikotoksinler ve Analizleri, Postgraduate, 2021 - 2022  
Farmasötik İlaç Şekilleri ve Hazırlama Teknikleri, Doctorate, 2022 - 2023  
PHARMACOLOGY I AND PRESCRIPTION KNOWLEDGE , Undergraduate, 2022 - 2023  
Hormonal Sistem Farmakolojisi, Doctorate, 2022 - 2023  
PHARMACOLOGY II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Otonom Sinir Sistemi İlaçları, Doctorate, 2021 - 2022  
Kemoterapi II (Protozoa ve Pestlere Etkiyen İlaçlar, Antiseptik ve Dezenfektanlar), Doctorate, 2021 - 2022  
Mikotoksinler ve Analizleri, Postgraduate, 2021 - 2022  
Gıda Güvenliği Açısından Çevre Toksikolojisi, Postgraduate, 2022 - 2023  
MEDICAL BOTANY, Undergraduate, 2022 - 2023  
Sindirim Sistemi İlaçları ve Rumen Farmakolojisi, Doctorate, 2022 - 2023  
Medikal Botanik, Undergraduate, 2016 - 2017  
Medical Botany, Undergraduate, 2015 - 2016

## Advising Theses

Yurdakök Dikmen B., Boğalarda musk ksilen ve musk ketonun reproduktif toksisitesinin in vitro araştırılması, Doctorate, B.ÖTÜN(Student), 2022  
YURDAKÖK DİKMEN B., Bazı kalıcı organik kirleticilerin köpek ve insan plasental kolinerjik sistem üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, R.UYAR(Student), 2021  
YURDAKÖK DİKMEN B., Sığırlarda tulatromisin ve gamitromisinin trakea düz kasının kasılması ile trakea epitel hücreleri üzerine apoptotik, nekrotik ve sitotoksik etkilerinin araştırılması, Doctorate, Y.ŞAHİN(Student), 2020  
YURDAKÖK DİKMEN B., Deneysel olarak tip II diyabet oluşturulmuş ratlardaki yara modelinde kudret narı (momordica charantia) meyvesi yağının yara iyileşmesi üzerine etkileri, Postgraduate, E.EKİZCE(Student), 2019  
YURDAKÖK DİKMEN B., Ceratonia siliqua l. (Harnup)'nın sitotoksik ve antitümoral etkisi, Postgraduate, F.GÜREL(Student), 2019  
YURDAKÖK DİKMEN B., Didesildimetilamonyum kloridin rat duodenum, jejunum ve ileum düz kasları üzerindeki etkilerinin araştırılması, Postgraduate, Y.EMRE(Student), 2019  
YURDAKÖK DİKMEN B., Gamitromisinin in vitro rat düz kası üzerine etkisi, Postgraduate, T.TRAK(Student), 2018

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, July, 2023  
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, July, 2022  
Doctorate, Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, July, 2022  
Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, July, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, January, 2022

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

- I. **Determination of Heavy Metals and Hemato-Biochemical Profiling of *Bagre marinus* and *Bagarius bagarius* in Jhelum River**  
Shaheen M., Ullah S., Bilal M., Muneeb A., YURDAKÖK DİKMEN B., Faggio C.  
Water (Switzerland), vol.16, no.24, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **An investigation of some persistent organic pollutants in loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*)**  
Kuzukiran O., Simsek I., Kara E., Yurdakok-Dikmen B., Boztepe U. G., Toprak M., FİLAZİ A.  
MARINE POLLUTION BULLETIN, vol.205, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Concentrations of Selective Endocrine Disruptors in Milk from Different Lactation Periods of Cows**  
Simsek I., Kuzukiran O., Boztepe U. G., Harbi M. A., Hariry R. E., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., FİLAZİ A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, no.4, pp.507-516, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Toward understanding the role of the interstitial tissue architects: Possible functions of telocytes in the male gonad**  
Pawlicki P., YURDAKÖK DİKMEN B., Tworzydło W., Kotula-Balak M.  
Theriogenology, vol.217, pp.25-36, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Electrospun hesperidin nanofibers induce a cytoprotective effect on sodium-fluoride induced oxidative stress in vitro**  
Birer M., KARA A., YURDAKÖK DİKMEN B., UYAR R., Aralan G., Birer Y. T., FİLAZİ A., Acartürk F.  
JOURNAL OF DRUG DELIVERY SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.92, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro and in vivo effects of commercial and environmental microplastics on *Unio delicatus***  
Arslan Yüce P., GÜNAL A. Ç., Erkmén B., YURDAKÖK DİKMEN B., Çağan A. S., Çırak T., Başaran Kankılıç G., Seyfe M., FİLAZİ A., Tavşanoğlu Ü. N.  
Ecotoxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Silk fibroin nanoparticles and  $\beta$ -tricalcium phosphate loaded tissue engineered gelatin bone scaffolds: A Nature-based, low-cost solution**  
Yıldız A., Birer M., Turgut Birer Y., Uyar R., Yurdakök Dikmen B., Acartürk F.  
Journal of Biomaterials Applications, vol.38, no.5, pp.646-661, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Status of estrogen receptor expression and epigenetic methylation in Leydig cells after exposure to metalloestrogen - selenium**  
Duliban M., Pawlicki P., Kamińska A., YURDAKÖK DİKMEN B., TEKİN K., Kotula-Balak M.  
Reproductive Toxicology, vol.118, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Elevated luteinizing hormone receptor signaling or selenium treatment leads to comparable changes in adrenal cortex histology and androgen-AR/ZIP9 signaling**  
Wieczorek J., Pawlicki P., Zarzycka M., Pardyak L., Niedbala P., Duliban M., YURDAKÖK DİKMEN B., Kotula-Balak M.  
Protoplasma, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Live in same region, respond differently: Canine and human response to pollutants in placental accumulation**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukiran O., Uyar R., Boztepe U. G., ÇELİK H. T., ÖZYÜNCÜ Ö., Turgut Y., KANCA H., Karakas-Alkan K., FİLAZİ A.  
CHEMOSPHERE, vol.301, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Diethylhexyl Phthalate and Bisphenol A Promote Vincristine and Tamoxifen Resistance in Vitro**  
Uyar R., YURDAKÖK DİKMEN B., Turgut Y., FİLAZİ A.  
Chemical Research in Toxicology, vol.35, pp.538-546, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Sublethal responses of the indicator *Unio* species (mussel) to selected phthalate esters**  
Kuzukiran O., YURDAKÖK DİKMEN B., ERKMEN B., GÜNAL A. Ç., Arslan P., Pacal E., Totan F. E., FİLAZİ A., Yildirim Z., Erkoc F.  
BIOLOGIA, vol.77, no.3, pp.851-864, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **The apoptotic and proliferative effects of tulathromycin and gamithromycin on bovine tracheal epithelial cell culture**

ŞAHİN Y., YILDIRIM E., YURDAKÖK DİKMEN B., TÜRK M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.46, no.1, pp.139-146, 2022 (SCI-Expanded)

- XIV. **Effects of electrospun fiber curcumin on bisphenol A exposed Caco-2 cells**  
Turgut Y., YURDAKÖK DİKMEN B., Uyar R., BİRER M., FİLAZİ A., ACARTÜRK F.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.45, no.6, pp.2613-2625, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Multiresidues of environmental contaminants in bats from Turkey**  
Kuzukiran O., Simsek I., YORULMAZ T., YURDAKÖK DİKMEN B., Ozkan O., FİLAZİ A.  
CHEMOSPHERE, vol.282, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **In vitro effects of erythromycin and florfenicol on primary cell lines of *Unio crassus* and *Cyprinus carpio***  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., ÖZEREN S. C., Kuzukiran O., FİLAZİ A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.35, pp.48408-48416, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of selected lipophilic compound residues in honey and propolis**  
Simsek I., Kuzukiran O., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., Beykaya M., FİLAZİ A.  
JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, vol.102, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of acetamiprid and flumethrin on *Unio* sp. primary cells**  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukiran O., Ozeren S. C., FİLAZİ A.  
BIOLOGIA, vol.76, no.4, pp.1359-1365, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Precision livestock farming technologies: Novel direction of information flow**  
Tekin K., Yurdakök Dikmen B., Kanca H., Guatteo R.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.68, no.2, pp.193-212, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Endocrine disruptor chemicals awareness scale development for health sector professionals**  
TAN Ş., Atik A. D., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., YURDAKÖK K., Erkoç F.  
Human and Ecological Risk Assessment, vol.27, no.9-10, pp.2359-2374, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **In vitro effects of selected endocrine disruptors (DEHP, PCB118, BPA) on narrow-clawed crayfish (*Astacus leptodactylus*) primary cells**  
Yurdakök-Dikmen B., Turgut Y., Gunal A. C., Uyar R., Kuzukiran O., Filazi A., Erkoç F.  
In Vitro Cellular and Developmental Biology - Animal, vol.56, no.9, pp.783-791, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Companion animals get close to the toxic aspects of antropogenic world: cytotoxicity of phthalates and bisphenol A on dog testicular primary cells**  
TEKİN K., Arslan P., ÇİL B., FİLAZİ A., AKÇAY E., YURDAKÖK DİKMEN B.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.72, no.5, pp.629-638, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Determination of Persistent Organic Pollutants (POPs) in Propolis by Solid-Phase Extraction (SPE) and Gas Chromatography - Mass Spectrometry (GC-MS)**  
Simsek I., Kuzukiran O., YURDAKÖK DİKMEN B., Snoj T., FİLAZİ A.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.54, no.10, pp.1668-1682, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Piperlongumine inhibits cell growth and enhances TRAIL-induced apoptosis in prostate cancer cells**  
KISMALI G., CEYLAN A., MERAL Ö., Alpay M., KOSOVA F., ÜLKER ÇAKIR D., YURDAKÖK DİKMEN B., Tascene N., SEL T.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF TROPICAL BIOMEDICINE, vol.10, no.5, pp.216-223, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Determination of the Polychlorinated Biphenyls Distribution in Different Fat Tissues of Cattle by Age and Gender**  
Kuzukiran O., FİLAZİ A., SEVİN S., YURDAKÖK DİKMEN B., Yikilmaz Y., Erdogan E., Sen F., Totan F. E., Celik C., Kirmizibayrak O.  
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.78, no.2, pp.294-302, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of phthalates on bovine primary testicular culture and spermatozoa**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Stelletta C., TEKİN K., Kuzukiran O., DAŞKIN A., FİLAZİ A.  
CYTOTECHNOLOGY, vol.71, no.5, pp.935-947, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Effects of malate supplementation to the concentrate feed on performance, rumen fermentation and carcass yield of lambs fed forage at restricted and ad-libitum level**

- TOPRAK N. N., ÖZTÜRK H., YURDAKÖK DİKMEN B., ÜNLER F. M.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.66, no.1, pp.73-81, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Determination of selected endocrine disruptors in organic, free-range, and battery-produced hen eggs and risk assessment**  
Kuzukiran O., YURDAKÖK DİKMEN B., SEVİN S., ŞİRELİ U. T., İplikcioglu-Cil G., FİLAZİ A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.35, pp.35376-35386, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Selected persistent organic pollutants levels in the Ankara River by months**  
SEVİN S., Kuzukiran O., YURDAKÖK DİKMEN B., TUTUN H., AYDIN F. G., FİLAZİ A.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.190, no.12, 2018 (SCI-Expanded)
- XXX. **Herbal Bioenhancers in Veterinary Phytomedicine**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Turgut Y., FİLAZİ A.  
FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE, vol.5, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The effects of aflatoxin residues on nutritional contents in ground red chili peppers (*Capsicum annum*)**  
FİLAZİ A., Kuzukiran O., Yurdakok-Dikmen B., Ozansoy-Cengiz G., GÜRCAN İ. S., Karabulut E., ŞİRELİ U. T.  
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, pp.107, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Unio sp. primary cell culture potential in ecotoxicology research**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Arslan P., Kuzukiran O., FİLAZİ A., Erkoç F.  
TOXIN REVIEWS, vol.37, no.1, pp.75-81, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Amitraz**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
VETERINARY TOXICOLOGY: BASIC AND CLINICAL PRINCIPLES, 3RD EDITION, pp.525-531, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effects of synthetic pyrethroids on RTG-2 cells**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Vejselova D., KUTLU H. M., FİLAZİ A., Erkoç F.  
TOXIN REVIEWS, vol.37, no.4, pp.304-312, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXV. **An Investigation of the Effects of Curcumin on the Changes in the Central Nervous System of Rats Exposed to Aroclor 1254 in the Prenatal Period**  
ALÇIĞIR M. E., DOĞAN H. O., YURDAKÖK DİKMEN B., Dogan K., Vural S., YILMAZ F. M., Isgoren A.  
CNS & NEUROLOGICAL DISORDERS-DRUG TARGETS, vol.17, no.2, pp.132-143, 2018 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Determination of Phthalate Residues in Different Types of Yogurt by Gas Chromatography-Mass Spectrometry and Estimation of Yogurt-Related Intake of Phthalates**  
ŞİRELİ U. T., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., İplikcioglu-Cil G., Kuzukiran O., Orhan C. E.  
FOOD ANALYTICAL METHODS, vol.10, no.9, pp.3052-3062, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Boron**  
İNCE S., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
REPRODUCTIVE AND DEVELOPMENTAL TOXICOLOGY, 2ND EDITION, pp.521-535, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Phthalate induced toxicity in prostate cancer cell lines and effects of alpha lipoic acid**  
Kismali G., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukiran O., Arslan P., FİLAZİ A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.118, no.8, pp.460-466, 2017 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Retinoids**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., İNCE S.  
REPRODUCTIVE AND DEVELOPMENTAL TOXICOLOGY, 2ND EDITION, pp.481-492, 2017 (SCI-Expanded)
- XL. **Analytical Method Development and Validation for Some Persistent Organic Pollutants in water and Sediments by Gas Chromatography Mass Spectrometry**  
Kuzukiran O., YURDAKÖK DİKMEN B., Totan F. E., Celik C., Orhan E. C., Bilir E. K., Kara E., FİLAZİ A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol.10, no.3, pp.401-410, 2016 (SCI-Expanded)
- XLI. **Measurement of selected polychlorinated biphenyls (PCBs) in water via ultrasound assisted emulsification-microextraction (USAEME) using low-density organic solvents**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukiran O., FİLAZİ A., Kara E.  
JOURNAL OF WATER AND HEALTH, vol.14, no.2, pp.214-222, 2016 (SCI-Expanded)

- XLII. **Antileukemic effects of piperlongumine and alpha lipoic acid combination on Jurkat, MEC1 and NB4 cells in vitro**  
Alpay M., YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., SEL T.  
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS, vol.12, no.2, pp.556-560, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Determination of Polychlorinated Biphenyls in Marine Sediments by Ultrasound-Assisted Isolation and Dispersive Liquid-Liquid Microextraction and Gas Chromatography-Mass Spectrometry**  
Kuzukiran O., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., SEVİN S., AYDIN F. G., TUTUN H.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.49, no.15, pp.2525-2536, 2016 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Comparison of nutritional composition (moisture, ash, crude protein, nitrogen) and safety (aflatoxin, nitrate/nitrite) of organic and conventional rice and lentil samples consumed in Ankara**  
BAYDAN E., KÜÇÜKERSAN S., YURDAKÖK DİKMEN B., AYDIN F. G., SEVİN S., Arslanbas E., Cetinkaya M. A.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.63, no.4, pp.365-370, 2016 (SCI-Expanded)
- XLV. **Detection of Metals in Different Honey Brands**  
ŞİRELİ U. T., CİL G. I., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., Ulker H.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.21, no.6, pp.915-918, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Fern-ptaquilodise-carcinogenesis link: a Turkish perspective**  
YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., ASLAN ERDEM S., FİLAZİ A., Ozkul A.  
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Antileukemic effects of piperlongumine and alpha lipoic acid combination on Jurkat, MEC1 and NB4 cells**  
Alpay M., YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., Sel T.  
ANTI-CANCER DRUGS, vol.26, 2015 (SCI-Expanded)
- XLVIII. ***In vitro* toxicity of some pesticides on goat and dog spermatozoa**  
Yurdakok Dikmen B., Tekin K., TIRPAN M. B., Daskin A., FİLAZİ A.  
JOURNAL OF VETERINARY PHARMACOLOGY AND THERAPEUTICS, pp.28, 2015 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Effects of Polychlorinated Biphenyls 28, 30 and 118 on Bovine Spermatozoa *In Vitro***  
Yurdakok B., Tekin K., Daskin A., FİLAZİ A.  
REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, no.1, pp.41-47, 2015 (SCI-Expanded)
- L. **Investigation of some veterinary drug residues in sea water, sediment, and wild fishes captured around fish farms in the Aegean Sea: Oxytetracycline, ivermectin and emamectin Ege Denizinde balık çiftlikleri etrafında avlanan doğal ortam balıkları ile çevredeki su ve sedimentin bazı veteriner ilaç kalıntılarını yönünden incelenmesi: Oksitetrasiklin, ivermektin ve emamektin**  
BAYDAN E., Kaya S., ÇAĞIRGAN H., YILDIRIM E., ALTINTAŞ L., Yurdakok B., EKİCİ H., Aydın F. G., Kucukosmanoglu A. G.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.62, no.3, pp.171-176, 2015 (SCI-Expanded)
- LI. **In Vitro Effects of Phthalate Mixtures on Colorectal Adenocarcinoma Cell Lines**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Alpay M., KISMALI G., FİLAZİ A., Kuzukiran O., ŞİRELİ U. T.  
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PATHOLOGY TOXICOLOGY AND ONCOLOGY, vol.34, no.2, pp.115-123, 2015 (SCI-Expanded)
- LII. **THE EFFECT OF COOKING AND STORAGE ON FLORFENICOL AND FLORFENICOL AMINE RESIDUES IN EGGS**  
FİLAZİ A., ŞİRELİ U. T., YURDAKÖK DİKMEN B., AYDIN F. G., Kucukosmanoglu A. G.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.27, no.3, pp.351-356, 2015 (SCI-Expanded)
- LIII. **Ptaquiloside-induced cytotoxicity in Crandall feline kidney and HGC-27 cells**  
YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., ÖZEN D.  
ONCOLOGY LETTERS, vol.8, no.4, pp.1839-1843, 2014 (SCI-Expanded)
- LIV. **Cytotoxic effects of etephon and maleic hydrazide in Vero, Hep2, HepG2 cells**  
YURDAKÖK DİKMEN B., BAYDAN E., OKUR H., GÜRCAN İ. S.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.37, no.4, pp.459-465, 2014 (SCI-Expanded)
- LV. **Contractile Effects of Eryngium kotschy Boiss. on Rat Isolated Ileum and Detrusor Muscle**  
BAYDAN E., Kartal M., YURDAKÖK DİKMEN B., ASLAN ERDEM S., İNCE S., Ekici H., ALP H.

KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.20, no.5, pp.779-785, 2014 (SCI-Expanded)

- LVI. **Depletion of florfenicol and florfenicol amine residues in chicken eggs**  
FİLİZİ A., Sireli U. T., Yurdakok B., AYDIN F. G., Kucukosmanoglu A. G.  
British Poultry Science, vol.55, no.4, pp.460-465, 2014 (SCI-Expanded)
- LVII. **Melamine in breast milk**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLİZİ A., Ekici H., Celik T. H., Sireli U. T.  
TOXICOLOGY RESEARCH, vol.3, no.4, pp.242-246, 2014 (SCI-Expanded)
- LVIII. **DETERMINATION OF VETERINARY DRUG RESIDUES IN SEA WATER, SEDIMENT, AND NATURAL FISH IN THE AEGEAN SEA**  
BAYDAN E., Kaya S., ÇAĞIRGAN H., YILDIRIM E., ALTINTAŞ L., YURDAKÖK DİKMEN B., EKİCİ H., AYDIN F. G., Kucukosmanoglu A. G.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.10A, pp.2602-2609, 2014 (SCI-Expanded)
- LIX. **Cytotoxic effects of Eryngium kotschy and Eryngium maritimum on Hep2, HepG2, Vero and U138 MG cell lines**  
Yurdakok B., Baydan E.  
Pharmaceutical Biology, vol.51, no.12, pp.1579-1585, 2013 (SCI-Expanded)
- LX. **Subacute toxicity of piperonyl butoxide and resmethrin in mice**  
Urek S. Y., BAYDAN E., YURDAKÖK DİKMEN B., Akaydin Y., KOZLU T., Tunca A.  
AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY, vol.6, no.27, pp.2083-2087, 2012 (SCI-Expanded)
- LXI. **Determination of in vitro antioxidant activity of the sainfoin (Onobrychis Viciifolia) extracts**  
İNCE S., Ekici H., YURDAKÖK DİKMEN B.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.59, no.1, pp.23-27, 2012 (SCI-Expanded)
- LXII. **The ligands of estrogen receptor  $\alpha$  regulate cytochrome P4502C9 (CYP2C9) expression**  
Mwinyi J., Cavaco I., Yurdakok B., Mkrtchian S., Ingelman-Sundberg M.  
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics, vol.338, no.1, pp.302-309, 2011 (SCI-Expanded)
- LXIII. **Effects of enteral insulin on hypoxic changes in a rat model of necrotizing enterocolitis**  
Yurdakok B., Canpolat F. E., ORHAN D., Kale G.  
Indian Pediatrics, vol.47, no.10, pp.887-888, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of Elemental Contents in Wild Goat Meat (Capra aegagrus aegagrus)**  
ŞİMŞEK İ., KUZUKIRAN Ö., FİLİZİ İ., SAYAR A. O., Boztepe Ü. G., ÖZKAN Ö., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLİZİ A.  
Commagene Journal of Biology, vol.8, no.2, pp.127-133, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Emergent Contaminants in Freshwater Ecosystem: A case study from Turkey**  
FİLİZİ A., KUZUKIRAN Ö., AKCA G., DİKMEN B. Y., ÖZKAN-KOTİLOĞLU S., Selvi M., ERKOÇ F.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.16, no.1, pp.1-15, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye ve Dünyada Yasal Mevzuat ve Nanomateryallerin Sağlık Alanında Kullanımının Geleceği**  
Yurdakök Dikmen B., Birer M., Uyar R.  
Türkiye klinikleri veteriner bilimleri (online), no.1, pp.78-86, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Gamitromisin ve Tulatromisinin Sığır Trakea Düz Kası Üzerine Etkileri**  
ŞAHİN Y., YILDIRIM E., YURDAKÖK DİKMEN B.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.31, no.2, pp.140-146, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **COVID-19 FARMAKOTERAPİSİ**  
YURDAKÖK DİKMEN B., PAT Y., DİLEKÖZ E., Summak G. Y., KUL O., FİLİZİ A.  
Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni, vol.11, no.2, pp.80-114, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kuzu Dokularında Endokrin Bozucu Klorlu Kimyasal Varlığının Gaz Kromatografi Kütle Spektrometrisi ile Saptanması ve Cinsiyetin Etkisi**  
KUZUKIRAN Ö., FİLİZİ A., Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİMŞEK İ., Turgut Y.  
Journal of Research in Veterinary Medicine, vol.38, no.2, pp.72-82, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Kızılırmak Nehri'nden Alınan Su ve Sediment Örneklerinde Kalıcı Organik Kirleticilerin Tespiti**  
KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A., Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., YAZGAN TAVŞANOĞLU Ü. N.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.4, pp.430-436, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Veteriner İlaçları ve Pestisit Kalıntı Mevzuatı ile Maksimum Kalıntı Limitlerinin Belirlenmesi**  
KUZUKIRAN Ö., FIRAT M., ŞİMŞEK İ., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
Türk Farmakope Dergisi, vol.4, no.3, pp.115-128, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Aşı adjuvanları ve istenmeyen etkileri**  
Gül B., YURDAKÖK DİKMEN B.  
Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği Bülteni, vol.10, no.2, pp.91-105, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **VETERİNER İLAÇLARI VE PESTİSİT KALINTI MEVZUATI İLE MAKSİMUM KALINTILİMİTLERİNİN BELİRLENMESİ**  
KUZUKIRAN Ö., FIRAT M., ŞİMŞEK İ., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
Türk Farmakope Dergisi, vol.4, no.3, pp.115-128, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Curcumin on Polychlorinatedbiphenyls exposed F98 Glioma Cells**  
YURDAKÖK DİKMEN B., ALÇIĞIR M. E., DOĞAN H. O., DOĞAN K., VURAL S., YILMAZ F. M., İŞGÖREN A.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2018 (Scopus)
- XII. **EFFECTS OF CURCUMIN ON POLYCHLORINATED BIPHENYLS EXPOSED F98 GLIOMA CELLS**  
YURDAKÖK DİKMEN B., ALÇIĞIR M. E., DOĞAN H. O., Doğan K., VURAL S., YILMAZ F. M., İşgören A.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, 2018 (Scopus)
- XIII. **Kanatlılarda Antiparaziter İlaç Kullanımı**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., KUZUKIRAN Ö.  
Turkiye Klinikleri Veterinary Sciences- Pharmacology and Toxicology, vol.3, no.3, pp.196-201, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Kanatlı Yetiştiriciliğinde Antibakteriyel İlaç Kullanımı**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö.  
Turkiye Klinikleri Veterinary Sciences- Pharmacology and Toxicology, vol.3, no.3, pp.181-187, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Balık toksikolojisi**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö.  
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.2, no.1, pp.69-84, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Çevresel Kirleticilerden Kaynaklanan Zehirlenme Olguları**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö.  
Turkiye Klinikleri J Vet Sci Pharmacol Toxicol-Special Topics, vol.1, no.3, pp.45-52, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kanatlılarda Antibiyotik Direnci**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö.  
Türkiye Klinikleri J Vet Sci, vol.1, no.2, pp.42-51, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Antibiotic resistance in poultry**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., kuzukıran ö.  
Turkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences, vol.1, no.2, pp.42-51, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Antibacterial and antioxidant activity of Eryngium kotschy and Eryngium maritimum**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Gencay Y. E., BAYDAN E., Erdem S., Kartal M.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, vol.12, no.2, pp.35-39, 2014 (Scopus)
- XX. **Balıklarda Antibiyotik Kullanımı (Antibiotic use in fish)**  
BAYDAN E., YURDAKÖK DİKMEN B., AYDIN F. G.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.3, pp.45-52, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Sirkadiyan Ritim ve Sitokrom p450 Enzimleri**  
YURDAKÖK DİKMEN B., BAYDAN E.  
Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg., vol.6, pp.157-162, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Balıklarda tespit edilen bazı bulaşanlar**  
BAYDAN E., YURDAKÖK DİKMEN B.  
Vet Hekim Der Derg, vol.81, pp.77-81, 2010 (Peer-Reviewed Journal)



- XXIII. **Organik ürün güvenilirliğinin geleneksel olanlarla karşılaştırılması**  
BAYDAN E., YURDAKÖK DİKMEN B., Çetinkaya A.  
TürkVeteriner Hekimleri Birliği Dergisi, vol.7, pp.52-60, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Investigation of veterinary drug residues in sea water sediment and wild fishes captured around fish farms in the Aegean Sea Sulfonamides Sulfamerazine SMR Sulfadimidine SMT**  
BAYDAN E., KAYA S., ÇAĞIRGAN H., YILDIRIM E., ALTINTAŞ L., YURDAKÖK DİKMEN B., EKİCİ H., AYDIN F. G., KÜÇÜKOSMANOĞLU A.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.77, pp.26-31, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Biological Wastewater Treatment Systems for the Biodegradation and Detoxification of Pharmaceuticals**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Tresnakova N., FİLAZİ A., Faggio C.  
in: Pharmaceuticals in Aquatic Environments, Garg, Vinod Kumar; Pandey, Ashok; Kataria, Navish; Faggio, Caterina, Editor, CRC Press, Boca Raton, pp.65-86, 2023
- II. **İnsan ve Hayvan Sağlığına Gizli Tehdit: Çevresel Kirleticiler ve Halk Sağlığı Yönünden Önemi**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Güncel Tek Sağlık: Zoonotik Tehditlerden İklimsel Afetlere ve Ekotoksikolojik Sorunlara Düşünce Evrimi, Taştan, R., Ak, A., Küçük Biçer, B., Arslanbaş, D., Editor, Duvar Yayınevi, İstanbul, pp.350-385, 2023
- III. **Türkiye ve dünyada yasal mevzuat ve nanomateryallerin sağlık alanında kullanımının geleceği**  
Yurdakök Dikmen B., Birer M., Uyar R.  
in: Farmakoloji ve Toksikolojide Nanoteknoloji, Yavuz O, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.78-86, 2022
- IV. **Türkiye ve dünyada yasal mevzuat ve nanomateryallerin sağlık alanında kullanımının geleceği**  
YURDAKÖK DİKMEN B., BİRER M., UYAR R.  
in: Veteriner Bilimleri Farmakoloji ve Toksikoloji Özel Konular: Farmakoloji ve Toksikolojide Nanoteknoloji, Yavuz, O, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.78-86, 2022
- V. **Boron**  
İnce S., Filazi A., Yurdakök Dikmen B.  
in: Reproductive and Developmental Toxicology, Gupta, Ramesh, Editor, Academic Press/Elsevier, Amsterdam, pp.531-546, 2022
- VI. **Perfluorooctane sulfonate and perfluorooctanoic acid**  
Kuzukıran Ö., Şimşek İ., Filazi A., Yurdakök Dikmen B.  
in: Reproductive and Developmental Toxicology, Gupta, Ramesh, Editor, Academic Press/Elsevier, Amsterdam, pp.815-831, 2022
- VII. **Pürin Alkaloidleri**  
Yurdakök Dikmen B., Aslan Erdem S., Filazi A.  
in: Gıda Alkaloidleri ve Halk Sağlığı Açısından Önemleri, Özlem Küplülü, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.61-70, 2022
- VIII. **Organophosphates and carbamates.**  
Gupta R. C., Doss R., YURDAKÖK DİKMEN B., Malik J., Zata-Milatovic S., Milatovic D.  
in: Reproductive and Developmental Toxicology, Ramesh C. Gupta, Editor, Academic Press, Elsevier, pp.617-640, 2022
- IX. **Retinoids**  
Yurdakök Dikmen B., Filazi A., İnce S.  
in: Reproductive and Developmental Toxicology, Gupta, Ramesh, Editor, Academic Press/Elsevier, Amsterdam, pp.439-453, 2022
- X. **Pürin Alkaloidleri**  
YURDAKÖK DİKMEN B., ASLAN ERDEM S., FİLAZİ A.  
in: Türkiye Klinikleri Gıda Bilimleri Özel Konular: Gıda Alkaloidleri ve Halk Sağlığı Açısından Önemleri, Küplülü, Ö,

Editor, Türkiye Klinikleri, pp.61-70, 2022

- XI. **Nutraceuticals: the Turkish perspective**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
in: Nutraceuticals: Efficacy, Safety and Toxicity,, Gupta RC; Lall R; Srivastava A, Editor, Academic Press , pp.1309-1320, 2021
- XII. **Veteriner hekimlikte 5 dakikada konsültasyon ilaç dozları.**  
turgut y., uyar r., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Veteriner Hekimlikte 5 dakikada konsültasyon: Kedi ve köpek, Bahattin Koç, Oytun Okan Şenel, İrem Ergin, Editor, Ankara Nobel Kitabevleri, Ankara, pp.1400-1475, 2021
- XIII. **Kafes kuşlarında endokrin sistem hastalıkları ve tedavisi**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., Uyar R.  
in: Kafes Kuşları Hastalıklarında İlaçla Tedavi Seçenekleri, Sinan İnce, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.5-10, 2020
- XIV. **Developmental effects of boron derivatives in humans.**  
İNCE S., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Boron and Human Health, Mehmet Korkmaz, Editor, Nobel Kitapevi, Ankara, pp.83-106, 2020
- XV. **Kafes kuşlarında zehirlenmelerin kontrolü ve sağaltım seçenekleri.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Kafes Kuşları Hastalıklarında İlaçla Tedavi Seçenekleri, Sinan İnce, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.73-78, 2020
- XVI. **Yetişkin ve Yaşlıların Beslenmesinde Probiyotik Gıdalar**  
ŞİRELİ U. T., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., Şahin D.  
in: Probiyotik Yüzyılı, Mustafa Akçelik, Nefise Akçelik, Pınar Şanlıbaba, Başar Uymaz Tezel, Editor, Gazi Kitapevi, Ankara, pp.455-490, 2020
- XVII. **Alternative Approaches to Antimicrobials.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Frontiers in Clinical Drug Research-Anti-Infectives, Atta-ur-Rahman, Editor, Bentham Science Publishers, pp.111-157, 2019
- XVIII. **Gıdalarda İlaç Kalıntıları ve Kanser İlişkisi**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T.  
in: Gıda, Beslenme ve Kanser İlişkisi, Ufuk Tansel Şireli, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.42-49, 2019
- XIX. **Regulatory Guidelines for Nutraceuticals and Dietary Supplements for Animals in Turkey.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Nutraceuticals in Veterinary Medicine, Gupta R., Srivastava A., Lall R., Editor, Springer, Cham, pp.829-836, 2019
- XX. **Nutraceuticals in Poultry Health and Disease**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Nutraceuticals in Veterinary Medicine, Gupta R., Srivastava A., Lall R., Editor, Springer, Cham, pp.661-672, 2019
- XXI. **Nutraceuticals in Cattle Health and Diseases.**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
in: Nutraceuticals in Veterinary Medicine, Gupta R., Srivastava A., Lall R., Editor, Springer, Cham, pp.637-648, 2019
- XXII. **Gıda Bulaşanları ve Kanser İlişkisi**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
in: Gıda, Beslenme ve Kanser İlişkisi, Ufuk Tansel Şireli, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.36-41, 2019
- XXIII. **Amitraz**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Veterinary Toxicology, Basic and Clinical Principles., Ramesh C. Gupta., Editor, Elsevier, pp.525-531, 2018
- XXIV. **Endokrin Bozucu Kimyasal Maddelerin Belirlenmesinde Kullanılan İn Vitro Yöntemler**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: İLAÇ ARAŞTIRMA, GELİŞTİRME VE TOKSİKOLOJİK ÇALIŞMALARDA KULLANILAN ALTERNATİF YÖNTEMLER, Dilek Güvenç, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.15-21, 2018
- XXV. **Veteriner Farmakovijilanstada Kalite Güvencesinin Rolü**

- FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Veteriner Farmakovijilans, Selim Sekkin, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.128-132, 2018
- XXVI. **Ekotoksikolojide Omurgasız Hücre Kültürlerinin Kullanım**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., Arslan P.  
in: İlaç Araştırma Geliştirme ve Toksikolojik Çalışmalarda Kullanılan Alternatif Yöntemler, Dilek Güvenç, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.58-64, 2018
- XXVII. **Endokrin Bozucular**  
YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Yurdakök Pediatri, Yurdakök, Murat, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.235-241, 2017
- XXVIII. **Güvercinlerde antibiyotik kullanımı**  
YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Veteriner Hekimlikte Antibiyotikler (Pratik Bilgiler Rehberi), Yarsan, Ender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.211-215, 2017
- XXIX. **Retinoids**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., İNCE S.  
in: Reproductive and Developmental Toxicology, Gupta Ramesh C, Editor, Elsevier, pp.481-492, 2017
- XXX. **Chemical Contaminants in Poultry Meat and Products**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö., ŞİRELİ U. T.  
in: Poultry Science, Manafi Milad, Editor, InTech, pp.171-190, 2017
- XXXI. **Melamin**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
in: Yurdakök Pediatri, Yurdakök Murat, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, pp.308-309, 2017
- XXXII. **Boron**  
İNCE S., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Reproductive and Developmental Toxicology, Gupta Ramesh C, Editor, Elsevier, pp.521-535, 2017
- XXXIII. **Domuzlarda antibiyotik kullanımı**  
YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Veteriner Hekimlikte Antibiyotikler (Pratik Bilgiler Rehberi), Yarsan, Ender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.181-192, 2017
- XXXIV. **Atlarda antibiyotik kullanımı**  
YURDAKÖK DİKMEN B.  
in: Veteriner Hekimlikte Antibiyotikler (Tıbbi Bilgiler Rehberi), Yarsan, Ender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.109-127, 2017
- XXXV. **Balıklarda Antibiyotik Kullanımı**  
YARSAN E., ALTINTAŞ L., YURDAKÖK DİKMEN B., EKİCİ H., AYDIN F. G.  
in: VETERİNER HEKİMLİKTE ANTİBİYOTİKLER (Pratik Bilgiler Rehberi), Yarsan, Ender, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.173-180, 2017
- XXXVI. **Mycotoxins in Poultry.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö., ŞİRELİ U. T.  
in: Poultry Science, Manafi, Milad, Editor, InTech, pp.73-92, 2017
- XXXVII. **Hamsterlerde Antibiyotik Kullanımı**  
Yarsan E., Altıntaş L., Yurdakök Dikmen B., Ekici H., Aydın F. G.  
in: VETERİNER HEKİMLİKTE ANTİBİYOTİKLER(Pratik Bilgiler Rehberi), Yarsan, Ender, Editor, Güneş Kitapevi, Ankara, pp.199-202, 2017
- XXXVIII. **Nutraceuticals: Turkish Perspective**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
in: Nutraceuticals Efficacy Safety and Toxicity, Ramesh C. Gupta, Editor, Elsevier, pp.973-983, 2016

- I. **INVESTIGATION OF THE MECHANISM OF TRANSGENIC SALMONELLA IMMUNOTOXIN ANTI-CANCER EFFICIENCY ON HUMAN MAMMARY TUMOR**  
Kayabaşı S. B., ANTEPLİOĞLU T., KUL O., YURDAKÖK DİKMEN B., AKCA G., FİLAZİ A., UYAR R.  
11TH INTERNATIONAL CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, AND HEALTH SCIENCES, İzmir, Turkey, 25 November 2023, pp.109-121
- II. **Çevresel Kirleticiler ve Plasental Transporterlar: PCB ile SLC ve ABCB1 Örneği**  
YURDAKÖK DİKMEN B., UYAR R., KUZUKIRAN Ö., ÜNAL M. A., ÇELİK H. T., boztepe ü. g., KARAKAŞ ALKAN K., ÖZYÜNCÜ Ö., turgut y., ÖZDAĞ SEVGİLİ H., et al.  
II. Uluslararası VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Balıkesir, Turkey, 7 - 10 September 2022
- III. **Tatlısu Ekosistemlerinde Mikroplastiklerin Çok Yönlü Değerlendirilmesi: Susurluk Havzası Ön Sonuçları**  
YAZGAN TAVŞANOĞLU Ü. N., BAŞARAN KANKILIÇ G., ERKMEN B., AKCA G., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö.  
9. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Burdur, Turkey, 04 August 2021
- IV. **Tatlısu ekosistemlerinde endişe yaratan kirleticilerin mevsimsel değişimi.**  
YAZGAN TAVŞANOĞLU Ü. N., ERKMEN B., KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., ERKOÇ F., BAŞARAN KANKILIÇ G.  
9. Ulusal Limnoloji Sempozyumu, Burdur, Turkey, 04 August 2021
- V. **Protection Methods From Mycotoxins**  
FİLAZİ A., KUZUKIRAN Ö., ŞİMŞEK İ., YURDAKÖK DİKMEN B.  
5th International Conference on Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, vol.1, pp.188-200
- VI. **Antibacterial action of electrospun curcumin fiber against staphylococcus aureus, Escherichia coli and Pseudomonas aeruginosa.**  
BİRER M., turgut y., gacaroğlu m., YURDAKÖK DİKMEN B., MÜŞTAK H. K., uyar r., ACARTÜRK F.  
Virtual Tenth International Conference On Antimicrobial Agents in Veterinary Medicine (AAVM), Brüksel, Belgium, 23 - 25 November 2020
- VII. **Adli veteriner toksikoloji yönüyle hayvan istismarı**  
YURDAKÖK DİKMEN B., SÜZEN H. S.  
I. International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress., Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.254-264
- VIII. **Kıyış'ın (coriandrum sativum) sitotoksik etkinliğinin in vitro araştırılması.**  
GÜRBÜZ S., AYDIN F. G., pehlivan s., öncü algan c., avcı ö., YURDAKÖK DİKMEN B.  
. International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress., Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.343-344
- IX. **Kıyış'ın (Coriandrum sativum L.) Sitotoksik Etkinliğinin İn Vitro Araştırılması**  
GÜRBÜZ S., AYDIN F. G., PEHLİVAN S., ÖNCÜ ALGAN C., AVCI Ö., YURDAKÖK DİKMEN B.  
1. Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.343-344
- X. **Insects as a Protein Source and Food Safety.**  
KUZUKIRAN Ö., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİMŞEK İ., FIRAT M., FİLAZİ A.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport', Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.636
- XI. **Residue problems in bee products and risk assessment.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., KUZUKIRAN Ö.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport', Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019, vol.1, pp.872-877
- XII. **Effects of cooking and storage process on the veterinary drug residues in animal food.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö., ŞİRELİ U. T.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport', Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019

- XIII. **Alternative Approaches to Antibiotics.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life and Sport', Ankara, Turkey, 2 - 06 October 2019
- XIV. **Resissue problems in bee productsand risk assesment**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., KUZUKIRAN Ö.  
5th International Eurasian Congress on 'Natural Nutrition, Healthy Life Sport, 2 - 06 October 2019
- XV. **MCF7 hücrelerinin BPA ve DEHP varlığında Vincristin'e tepkisi**  
Uyar R., YURDAKÖK DİKMEN B., Turgut Y., FİLAZİ A.  
I. Uluslararası Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.246-253
- XVI. **Deneysel olarak Tip II diyabet oluşturulmuş ratlardaki yara modelinde kudret narı (Momordica charantia) meyvesi yağının yara iyileşmesi üzerine etkisi**  
EKİZCE E., EKİCİ H., YURDAKÖK DİKMEN B.  
I. International VI. Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Kayseri, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.341-342
- XVII. **Köpek Mastositom Hücre Serisinde c-KIT Geninin siRNA Aracılı Susturulması**  
AKKURT M. Y., Uyar R., BİLGİN N., YURDAKÖK DİKMEN B., ÇINAR KUL B.  
I. Uluslararası VI. Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XVIII. **Endokrin Bozucu Kimyasalların Tüketime Sunulan Kuzu Eti ve Yağında Gaz Kromatografi KütleSpektrometrisi ile Tespiti ve Cinsiyetin Etkisi**  
KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A., Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİMŞEK İ., Turgut Y.  
2nd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2019), Ankara, Turkey, 28 - 29 June 2019, pp.823-826
- XIX. **Effects of PCB 28, PCB 52 and PCB 118 on Primary Mantle and Gill Cell Cultures of Unio pictorum and Unio crassus**  
arslan p., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A.  
SETAC Europe 29th Annual Meeting, Helsinki, Finland, 26 - 30 May 2019, vol.1, pp.158
- XX. **Effects of zinc pyrithione and copper pyrithione on primary mussel cell cultures**  
arslan p., YURDAKÖK DİKMEN B., şahin i., GÜNAL A. Ç., FİLAZİ A., ERKOÇ F.  
SETAC Europe 29th Annual Meeting, Helsinki, Finland, 26 - 30 May 2019, pp.158-159
- XXI. **Cytotoxic Effects of DDT and It's Metabolites on Fish Cell Cultures**  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., ÖZEREN S. C., KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A.  
13th International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, vol.1, pp.82
- XXII. **Cytotoxic Effects of DDT and Its Metabolites on Fish Cell Cultures**  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., ÖZEREN S. C., Kuzukiran Ö., FİLAZİ A.  
13th International Symposiumon Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.86
- XXIII. **Aquatic Environmental Monitoring with p-Glycoprotein**  
Arslan P., ÖZEREN S. C., YURDAKÖK DİKMEN B.  
13th International Symposiumon Fisheries and Aquatic Sciences, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2018, pp.160
- XXIV. **Linking environmental contaminant PCB on tetracycline resistance in Enterococcus faecalis**  
AYDIN F. G., Turgut Y., Yılmaz A., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
Ninth International Conference on Antimicrobial Agents In Veterinary Medicine (AAVM), Roma, Italy, 16 - 19 October 2018, pp.48
- XXV. **Hazards in Honey and Other Bee Products.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., ARTIK N.  
International 'EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018
- XXVI. **Nutraceuticals and Situation in Turkey**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
International 'EURASIAN Natural Nutrition and Healthy Life Summit' 2018, Ankara, Turkey, 12 - 15 July 2018
- XXVII. **Determination of selected polychlorinated biphenyl residues in bovine fat, organs and beef via gas**

**chromatography-mass spectrometry**

KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A., SEVİN S., YURDAKÖK DİKMEN B., yılmaz y., erdoğan e., şen f., totan f. e., Celik c., kırmızıbayrak ö.

14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT-2018), Wroclaw, Poland, 24 - 27 June 2018, vol.1, pp.43-44

**XXVIII. Effects of phthalates on dog testicular primary cells in vitro.**

ÇİL B., Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., TEKİN K., AKÇAY E., FİLAZİ A.

14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT-2018), Wroclaw, Poland, 24 - 27 June 2018

**XXIX. Acaricidal effects of rosemary (*Rosmarinus officinalis*) oil on the hard tick *Haemaphysalis parva* (Acari: Ixodidae).**

Yılmaz A., YURDAKÖK DİKMEN B., ÖZER A. N., HEKİMOĞLU O., Kuzukıran Ö., FİLAZİ A.

14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT-2018), Wroclaw, Poland, 24 - 27 June 2018

**XXX. The effects of aflatoxin residues on nutritional contents in ground red chili peppers (*Capsicum annum*).**

FİLAZİ A., Kuzukıran Ö., YURDAKÖK DİKMEN B., CENGİZ G., GÜRCAN İ. S., KARABULUT E., ŞİRELİ U. T.

14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT-2018), Wroclaw, Poland, 24 June - 27 August 2018

**XXXI. Effect of phthalates on dog testicular primary cell in vitro**

ÇİL B., Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., TEKİN K., AKÇAY E., FİLAZİ A.

Toxicology Congress, 5 June - 10 May 2018

**XXXII. Identification of Risk Arising from Endocrine Disruptive Chemicals in Animal-Derived Foods**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö., ŞİRELİ U. T.

1st International Food and Medicine Congress (IFMC 2018), Ankara, Turkey, 24 - 27 May 2018

**XXXIII. Mikotoksinlerin gıda ve yemlerde birlikte bulunuşu ve kombine toksikolojik etkilerinin değerlendirilmesi**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., ARTIK N.

6.Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018

**XXXIV. Bal ve Diğer Arı Ürünlerinde Kalıntı ve Kontaminantlar**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., ARTIK N.

6.Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018

**XXXV. Hayvansal Gıdalarda Endokrin Bozucular: Maruziyet Kaynaklarına Göre Risk Değerlendirmesi.**

YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö., ŞİRELİ U. T., FİLAZİ A.

6.Gıda Güvenliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2018

**XXXVI. Antibacterial Treatment of Bacterial Pneumonia in Neonatal Calves: An Insight to Pharmacogenetics and Environmental Factors**

ince a., YURDAKÖK DİKMEN B.

1st International Congress on Environment and Animal Health: Linking Endocrine Disrupters, Epigenetics, Biotechnology for Cancer in Animals., 6 - 08 April 2018

**XXXVII. Effects of Acetamidrid on Fish Cell Cultures.**

Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., ÖZEREN S. C., FİLAZİ A.

1st International Congress on Environment and Animal Health: Linking Endocrine Disrupters, Epigenetics, Biotechnology for Cancer in Animals., Ankara, Turkey, 6 - 08 April 2018

**XXXVIII. Linking Endocrine Disrupting Chemicals to Animal Health.**

YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.

1st International Congress on Environment and Animal Health: Linking Endocrine Disrupters, Epigenetics, Biotechnology for Cancer in Animals., Ankara, Turkey, 6 - 08 April 2018

**XXXIX. Persistent Organic Pollutants Detection with Biosensors**

turgut y., türk d., ÜNAL M. A., YURDAKÖK DİKMEN B., çökeliler serdaroğlu d.

1st International Congress on Environment and Animal Health: Linking Endocrine Disrupters, Epigenetics,

Biotechnology for Cancer in Animals, 6 - 08 April 2018

- XL. **Effects of Erythromycin and Florfenicol on Primary Cell Cultures of *Unio pictorum* and *Cyprinus carpio*.**  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., ÖZEREN S. C., KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A.  
SOT 57th Annual MEeting and ToxExpo, The Toxicologist Supplement to Toxicological Sciences, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 11 - 15 March 2018
- XLI. **Evaluation of the effects of experimental PCB toxication on oxidative and antioxidative status in central nervous systems tissues and the protective effect of curcumin**  
DOĞAN H. O., ALÇIĞIR M. E., YURDAKÖK DİKMEN B., DOĞAN K., VURAL S., YILMAZ F. M.  
7 th Euro-Global Summit, 24 - 26 October 2016
- XLII. **Endocrine Disrupting Chemicals in Animal Origin Food.**  
YURDAKÖK DİKMEN B., ŞİRELİ U. T., FİLAZİ A.  
2nd International Gazi Pharma Symposium., Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017
- XLIII. **Effects of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) on Primary Cultures of Carp and Tench**  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö., ÖZEREN S. C., FİLAZİ A.  
WAVMA Conference and Annual General Meeting Current Concepts in Aquaculture and Ornamental Fish Practice, Tirgu Mures, Romania, 12 - 14 September 2017, vol.1, pp.16
- XLIV. **Balık Büyüme, gelişme ve üreme üzerine endokrin bozucu maddelerin etkisi**  
Arslan P., ÖZEREN S. C., YURDAKÖK DİKMEN B.  
Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri, Ankara, Turkey, 8 - 09 June 2017
- XLV. **Alternative Methods for Vector Control**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
4th International VETistanbul Group Congress., Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017
- XLVI. **The Effects of Climate Change on Concentrations of Persistent Organic Pollutants in Environment.**  
FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.  
4th International VETistanbul Group Congress., Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017
- XLVII. **Animal Abuse and Veterinary Forensic Toxicology.**  
YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
4th International VETistanbul Group Congress., Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017
- XLVIII. **Fish Cell Lines and Primary Cultures for Their Potential Use In Ecotoxicology.**  
YURDAKÖK DİKMEN B., ARSLAN P., FİLAZİ A.  
4th International VETistanbul Group Congress., Almaty, Kazakhstan, 11 - 13 May 2017
- XLIX. **Effects of Environmental Contaminants on Primary Fresh Water Mussel (*Bivalvia*) Cell Culture.**  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A., ERKOÇ F.  
The Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, BALTIMORE, United States Of America, 12 - 16 March 2017, vol.1, pp.435
- L. **Cytotoxic Effects of Flumethrin on Primary Molluscan Cells, Carp Primary Hepatocytes, and RTG 2 Cell line**  
Arslan P., YURDAKÖK DİKMEN B., KUZUKIRAN Ö., ÖZEREN S. C., FİLAZİ A.  
The Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, BALTIMORE, United States Of America, 12 - 16 March 2017, vol.1, pp.436
- LI. **Effects of Phthalates on Bovine Primary Testicular and Epididimal Cells In Vitro**  
YURDAKÖK DİKMEN B., stelletta c., TEKİN K., KUZUKIRAN Ö., FİLAZİ A., DAŞKIN A.  
The Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, BALTIMORE, United States Of America, 12 - 16 March 2017, vol.1, pp.47-48
- LII. **Determination of Selected Endocrine Disruptors in Eggs by Homemade Spe and Gas Chromatography-Mass Spectrometry.**  
KUZUKIRAN Ö., YURDAKÖK DİKMEN B., ORHAN C. E., TOTAN F. E., ŞİRELİ U. T., FİLAZİ A.  
Society of Toxicology 56th Annual Meeting and ToxExpo, Baltimore, United States Of America, 12 - 16 March 2017, pp.213-214
- LIII. **Propolisin Sitotoksik Etkisinin Glioma Hücre Hattında F98 Araştırılması**

YURDAKÖK DİKMEN B., BİLİR K., SEVİN S., YARSAN E.

5.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 1 - 05 November 2016

**LIV. Propolisinin Sitotosik Etkisinin Prostat Karsinoma Hücre Hattında DU145 Araştırılması**

YURDAKÖK DİKMEN B., BİLİR K., SEVİN S., KISMALI G., YARSAN E.

5.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, 1 - 05 November 2016

**LV. Ankara Propolisinin Sitotosik Etkisinin Prostat Karsinoma Hücre Hattında DU145 Araştırılması**

YURDAKÖK DİKMEN B., bilir e. k., SEVİN S., KISMALI G., YARSAN E.

5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016, pp.364-365

**LVI. Cytotoxic Effects of Propolis on Rat Glioma Cell Line F98 5 Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi**

YURDAKÖK DİKMEN B., bilir e. k., SEVİN S., ALÇIĞIR M. E., YARSAN E.

5. Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 November 2016, pp.94-95

**LVII. Changes In Sex Hormone Levels In Tinca tinca L 1758**

BENZER S., grober m., YURDAKÖK DİKMEN B., gül a.

FABA2016. International Symposium on Fisheries and Aquatic Sciences., Turkey, 3 - 05 October 2016

**LVIII. Sınırlı ve Serbest Kaba Yemle Beslenen Kuzu Yemlerine Malat İlavesinin Performans ve Rumen Fermantasyonu Üzerine Etkileri**

TOPRAK N. N., ÖZTÜRK H., YURDAKÖK DİKMEN B., ÜNLER F. M.

I. ULUSLARARASI HAYVAN BESLEME BİLİM KONGRESİ, 28 September - 01 October 2016, pp.384-386

**LIX. A method development based on gas chromatography mass spectrometry for the determination of phthalate residues in yoghurt**

ŞİRELİ U. T., FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B., İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., Kuzukıran Ö., Orhan C. E.

). EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology, Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016

**LX. Antropogenic ecotoxicity evaluation in vitro and its relation to the occurrence of some persistent organic pollutants in water and sediment samples collected from Ankara River**

YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö., TUTUN H., SEVİN S., AYDIN F. G., FİLAZİ A.

EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology, Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016

**LXI. Effects of alpha lipoic acid on phthalate toxicity on prostate cancer cell lines**

YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., KUZUKIRAN Ö., ARSLAN P., FİLAZİ A.

EUROTOX2016. 52nd European Congress of the European Societies of Toxicology, Sevilla, Spain, 4 - 07 September 2016

**LXII. Toxicities from Illicit and Abused Drugs in Cats And Dogs**

YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.

2nd International Congress of Forensic Toxicology. Industrial and Environmental Toxicology, 26 - 30 May 2016

**LXIII. The analytical instrumentation methods needed for modern forensic toxicology laboratory**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.

2nd International Congress of Forensic Toxicology., Turkey, 27 - 29 May 2016

**LXIV. Analytical Methods for the Detection of Persistent Organic Pollutants in Complex Environmental Samples**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.

2nd International Congress of Forensic Toxicology. Industrial and Environmental Toxicology., 26 - 30 May 2016

**LXV. The Analytical Instrumentation Methods Needed for Modern Forensic Toxicology Laboratory**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.

2nd International Congress of Forensic Toxicology. Industrial and Environmental Toxicology., 26 - 30 May 2016

**LXVI. Alternative approaches to antimicrobials**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.

3rd International Vetistanbul Group Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.162

**LXVII. Veterinary Forensic Toxicology in Turkey**

FİLAZİ A., YURDAKÖK DİKMEN B.



- 3rd International Vetistanbul Group Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.336
- LXVIII. **Neuroprotective Role of Curcumin on CNS Damage in Offspring of Pregnant Rats Exposed to Aroclor 1254**  
ALÇIĞIR M. E., YURDAKÖK DİKMEN B., doğan k., işgören a.  
1st International Cell Death Research Congress, 4 - 07 May 2016, pp.37
- LXIX. **Sublethal Responses of the Indicator Mussel Species *Unio mancus eucirrus* to Selected Phthalate Esters**  
Kuzukıran Ö., YURDAKÖK DİKMEN B., ERKMEN B., KARASU BENLİ A. Ç., Yıldırım Z., Arslan P., Totan E., FİLAZİ A., ERKOÇ F.  
Society of Toxicology 55th Annual Meeting and ToxExpo., New Orleans, United States Of America, 13 - 17 March 2016
- LXX. **Analytical Method Validation and Development for Some Persistent Organic Pollutants in Water and Sediments by Gas Chromatography Mass Spectrometry**  
FİLAZİ A., Kuzukıran Ö., YURDAKÖK DİKMEN B., Totan E., Çelik Ç., Orhan E. C., Bilir E. K., Kara E.  
. Society of Toxicology 55th Annual Meeting and ToxExpo., New Orleans, United States Of America, 13 - 17 March 2016
- LXXI. **Occurrences Distributions and Monthly Variations of Some Persistent Organic Pollutants in Water and Surface Sediments From Ankara River Turkey**  
YURDAKÖK DİKMEN B., Kuzukıran Ö., AYDIN F. G., SEVİN S., TUTUN H., FİLAZİ A.  
Society of Toxicology 55th Annual Meeting and ToxExpo., New Orleans, United States Of America, 13 - 17 March 2016
- LXXII. **Detection of some metals in honey from Ankara Turkey by atomic absorption spectrometry**  
ŞİRELİ U. T., İPLİKÇİOĞLU ÇİL G., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., ÜLKER H.  
18th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region, Girit, Greece, 26 - 30 September 2015
- LXXIII. **Antileukemic effects of piperlongumine and alphalipoic acid combination on Jurkat MEC1 and NB4 cells**  
ALPAY M., YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., SEL T.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 31 August - 02 September 2015, vol.26, pp.22
- LXXIV. **Fern ptaquilodise carcinogenesis link a Turkish perspective**  
YURDAKÖK DİKMEN B., KISMALI G., ASLAN ERDEM S., FİLAZİ A., Özkul A.  
1st International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, İstanbul, Turkey, 31 August - 02 September 2015, vol.26, pp.20
- LXXV. **Investigation of veterinary drug residues in sea water sediment and wild fishes captured around fish farms in the Aegean Sea Sulfonamides Sulfamerazine SMR Sulfadimidine SMT Sulfamethoxazole SMXZ Sulfadimethoxine SDMX**  
BAYDAN E., KAYA S., ÇAĞIRGAN H., YILDIRIM E., ALTINTAŞ L., YURDAKÖK DİKMEN B., EKİCİ H., AYDIN F. G., Küçükosmanoğlu A. G.  
13th International Congress of EAVPT, Nantes, France, 19 - 22 July 2015
- LXXVI. **Comparison of antibacterial activity of cultured and naturallygrowing lyophilized extracts of marjoram *Origanum majorana*L hydrosols**  
ASLAN ERDEM S., BAŞ B., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A.  
The 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Nantes, France, 19 - 22 July 2015, vol.38, pp.172
- LXXVII. **In vitro toxicity of some pesticides on goat and dogspermatozoa**  
YURDAKÖK DİKMEN B., TEKİN K., TIRPAN M. B., DAŞKIN A., FİLAZİ A.  
The 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Nantes, France, 19 - 22 July 2015
- LXXVIII. **Evaluation of antropogenic ecotoxicity in Ankara River using RTG2 Cell line**  
YURDAKÖK DİKMEN B., TUTUN H., SEVİN S., AYDIN F. G.

13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT),  
19 - 22 July 2015, vol.38, pp.29-30

- LXXXIX. **A novel method based on ultrasound assisted extraction with low density solvent and dispersive liquid liquid microextraction for the determination of selected polychlorinated biphenyls in marine sediments by Gas Chromatography Mass Spectrometry**  
KUZUKIRAN Ö., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., SEVİN S., AYDIN F. G., TUTUN H.  
The 13th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Nantes, France, 19 - 22 July 2015, vol.38, pp.166
- LXXX. **Do Synthetic Pyrethroids Have Subcellular Effects Other Than Sodium Channel Blockade A Mechanistic Study Using RTG Cells**  
YURDAKÖK DİKMEN B., DJANAN V., KUTLU H. M., FİLAZİ A., ERKOÇ F.  
54th Annual Meeting and ToxExpo, San Diego-California, United States Of America, 22 - 26 March 2015
- LXXXI. **In Vitro Antiviral Activity Of Heliotropium Dolosum De Not, H. Lasiocarpum Fisch Et Mey and H. Hirsutissimum Grauer Growing In Turkey**  
KARAKAYA S., YURDAKÖK DİKMEN B., AKKUTAY YOLDAR A. Z., ASLAN ERDEM S., KILIÇ C. S.  
23rd Italo-Latinamerican Asian African Congress Of Ethnomedicine, 7 - 12 September 2014
- LXXXII. **Investigation of selected PCBs in water samples from Ankara River by ultrasound assisted emulsification microextraction USAEME and gas chromatography mass spectrometry GC MS**  
KUZUKIRAN O., YURDAKÖK DİKMEN B., FİLAZİ A., SEVİN S., AYDIN F. G.  
Food Safety: Toxicology from Farm to Fork, 4 - 06 December 2013
- LXXXIII. **Eryngium Kotschy Boğadikeni ve Eryngium Maritimum Deniz Boğadikeni Bitkilerinin Sitotoksik Etkilerinin Hep2 Hep2 Vero ve U138 Mg Hücre Kültürlerinde Araştırılması**  
YURDAKÖK DİKMEN B., BAYDAN E.  
. IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 11 - 14 September 2013
- LXXXIV. **Bazı Albendazol Preparatlarının Etken Madde Miktarının Belirlenmesi**  
TUTUN H., SEVİN S., YURDAKÖK DİKMEN B., ALTINTAŞ L., AYDIN F. G.  
IV. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 10 - 15 September 2012
- LXXXV. **Hayvansal Gıdalarda Sentetik Misk Kalıntısı**  
YURDAKÖK DİKMEN B., AYDIN F. G.  
II. Bölgesel Toksikoloji Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 May 2013
- LXXXVI. **The Effect of Cooking and Storage on Florfenicol and Florfenicol Amine Residues in Eggs**  
FİLAZİ A., ŞİRELİ U. T., YURDAKÖK DİKMEN B., AYDIN F. G., ÖZGÜR K., ASLI GÜL K.  
EAVPT, 8 - 12 July 2012
- LXXXVII. **Etefon ve maleik hidrazitin Vero Hep2 ve Hep2 hücrelerinde sitotoksik etkisinin araştırılması**  
YURDAKÖK DİKMEN B., BAYDAN E.  
Üçüncü Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji kongresi, Turkey, 29 September - 02 October 2010
- LXXXVIII. **Effects of the endemic plant Eryngium kotschy on rat isolated ileum and detrussor muscle**  
BAYDAN E., KARTAL M., ASLAN ERDEM S., İNCE S., YURDAKÖK DİKMEN B., EKİCİ H., ALP H.  
16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology. Kopenhag, 17 - 23 June 2010
- LXXXIX. **Organik Ekolojik Ürünlerde Rastlanabilecek Kirlilikler**  
BAYDAN E., YURDAKÖK DİKMEN B., ARSLANBAŞ E.  
7. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi. "İnsan Sağlığı ve Çevrenin Korunmasında Toksikolojinin Rasyonel Kullanımı", Turkey, 30 May - 01 June 2009
- XC. **Şanlıurfa Ceylanpınar Harasında bulunan ceylanların Gazella subgutturosa kan ve kıl örneklerinde bazı ağır metallerin araştırılması**  
BAYDAN E., YAZAR S., KARAÇAL F., BAŞKAYA R., YURDAKÖK DİKMEN B.  
İkinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 6 - 08 September 2007
- XCI. **Hipoksi oluşturulmuş sıçan bağırsağında insülinin etkisi**  
YURDAKÖK DİKMEN B., CANPOLAT F. E., ORHAN D., KALE G., BAYDAN E.  
İkinci Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Turkey, 6 - 08 September 2007

## Supported Projects

- Uyar R., Yurdakök Dikmen B., Kul O., Anteplioğlu T., Project Supported by Higher Education Institutions, Transgenik Salmonella Immunitoksininin İnsan Meme Tümörü Üzerinde Antikanser Etkinliği Mekanizmasının Araştırılması, 2024 - 2026
- Yurdakök Dikmen B., Filazi A., Kuzukıran Ö., Çelik H. T., Çelik M., Mutlu A., Yardımcı Lokmanoğlu B. N., Uyar R., Ünal M. A., TÜBİTAK International Bilateral Joint Cooperation Program Project, Placental Epigenetic Changes and Early Childhood Developmental Process: An Insight with Environmental Pollutants. Placental Epigenetik Değişiklikler Ve Yenidoğan Gelişimi: Çevresel Kirleticilere İlişkin Bir Bakış. TÜBİTAK-Fransa İkili İşbirliği, 2023 - 2024
- Kalkan Erdoğan M., Karakışla M., Saçak M., Yurdakök Dikmen B., Kıymacı M. E., Filazi A., Ünal N., Sancak E., TUBITAK Project, Cilt ile uyumlu, antimikrobiyal ve yıkanabilir özellikte, polimer modifiyeli elektro-eğirilmiş kumaş yüz maskesi geliştirilmesi, 2022 - 2024
- Aydın F. G., Yarsan E., Yurdakök Dikmen B., Salgırlı Demirbaş Y., Şenel O. O., Kutlu F., Ergin İ., TUBITAK Project, Veterinerian in Disaster, 2023 - 2023
- Yurdakök Dikmen B., TUBITAK Project, TNF-alfa siRNA ve Mesalazin Yüklü 3B Basılmış Hidrojellerin Gen Susturma Etkinliğinin in vitro Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
- Filazi A., Burak Z. S., Çağlar N., Yurdakök Dikmen B., Kuzukıran Ö., Taşkın Ö. S., Hekimoğlu M., Gül B., Savun Hekimoğlu B., Ülker D., et al., TUBITAK Project, Uv-C Işınlamasının Müsilaj Bertarafı Üzerinde Çevresel Ve Ekonomik Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2023
- Yurdakök Dikmen B., TUBITAK Project, Çevresel Kirleticiler ve Placental Transport Proteinler, 2019 - 2023
- Filazi A., Yurdakök Dikmen B., Ünal M. A., TUBITAK Project, Çevresel Kirleticiler ve Placental Transport Proteinleri, 2019 - 2023
- Filazi A., Yurdakök K., Yurdakök Dikmen B., Kuzukıran Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Anne Sütünde Bulunan Bazı Çevresel Kirleticilerin Varlığının ve Düzeylerinin İncelenmesi, 2021 - 2022
- Filazi A., Şimşek İ., Kuzukıran Ö., Yurdakök Dikmen B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çankırı Tatlıçay ve Acıçay Su ve Sediment Örneklerinde Bazı Organik Kirleticilerin Tespiti, 2021 - 2022
- Filazi A., Kuzukıran Ö., Şimşek İ., Yurdakök Dikmen B., Project Supported by Higher Education Institutions, Çiğ ve ısıtılmış sütlerde bazı endokrin bozucu kimyasalların araştırılması, 2021 - 2022
- Filazi A., Olcay H., Şireli U. T., Yurdakök Dikmen B., Erasmus Project, Investigation of traditional cheese production technology and standards in the light of European Union., 2019 - 2022
- FİLİZİ A., ŞİRELİ U. T., YURDAKÖK DİKMEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk yumurtalarında fetal kalıntılarının belirlenmesi için yöntem geliştirilmesi ve bulaşma kaynaklarının araştırılması., 2017 - 2018
- İPLİKÇİOĞLU G., FİLİZİ A., ŞİRELİ U. T., YURDAKÖK DİKMEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Meyveli Yoğurtlarda Fitalat Kalıntısı Belirlenmesi ve Endokrin sisteme Etkileri İn Vitro Lusiferaz Gen raportör Deneyi İle Araştırılması, 2015 - 2017
- VURAL S., YURDAKÖK DİKMEN B., TUBITAK Project, Prenatal Dönemde Poliklorlu Bifeniller e Maruz Bırakılan Ratlarda Santral Sinir Sisteminde Meydana Gelen Değişiklikler ve Kurkuminin Bu Değişiklikler Üzerine Etkisi, 2014 - 2016
- YURDAKÖK DİKMEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sınırlı ve serbest kaba yemle beslenen kuzularda karma yemlere malat ilavesinin performans rumen fermentasyonu ve karkas randımanı üzerine etkileri BAP Projesi No 14B0447001, 2014 - 2016
- YURDAKÖK DİKMEN B., TUBITAK Project, Prenatal dönemde poliklorlu bifenillere maruz bırakılan ratlarda santral sinir sisteminde meydana gelen değişiklikler ve kurkuminin bu değişiklikler üzerine etkisi Tübitak 1002 Hızlı Destek Projesi No 2140214, 2014 - 2016
- AYDIN F. G., SEVİN S., YURDAKÖK DİKMEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Antropojenik Kaynaklı Sucul Toksisitenin Belirlenmesinde Alternatif ve Yeni Bir Yaklaşım Olarak PLHC1 ve RTG2 Hücre Hatlarının Kullanılması ve CYP1A1 Biyobelirteci ile Birlikte Değerlendirilmesi, 2014 - 2016
- ŞİRELİ U. T., YURDAKÖK DİKMEN B., AYDIN F. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Florfenikolün Yumurtaya Geçiş Kinetiğinin Belirlenmesi ve Yumurtadaki Kalıntıya Yönelik Etkilerin Araştırılması, 2010 - 2011

## Activities in Scientific Journals

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, Editor, 2021 - Continues

Bulgarian Journal of Veterinary Medicine , Editor, 2018 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Derneği, Board Member, 2006 - Continues, Turkey

TOVAG Danıřma Kurulu Üyesi, Member of Advisory Board, 2021 - 2023, Turkey

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, August 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, June 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, TÜBİTAK, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, May 2022

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ankara University, Turkey, May 2022

KOSGEB, Ankara University, Turkey, March 2022

## Scientific Consultations

European Structural and Investment Funds, Scientific Research and Technological Development Projects (IC&DT) - Formulário Portugal , Project Consultancy, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, Turkey, 2018 - 2022

## Tasks In Event Organizations

Yarsan E., Aydın F. G., Yurdakök Dikmen B., Salgırlı Demirbaş Y., şenel O. O., Kutlu F., Veterinary Services in Disasters , Workshop Organization, Ankara, Turkey, Ekim 2023

Altıntaş L., Yarsan E., Karahan İ., Gökbulut C., Hişmioğulları ř. E., Yurdakök Dikmen B., Akřit D., Sevin S., şelebi M., Ekici H., et al., II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congre, Scientific Congress, Balıkesir, Turkey, Eylül 2022

Altıntaş L., Yarsan E., Yurdakök Dikmen B., Ekici H., Sevin S., VET-ARI 8 (ARI ALIřTAYI 17-18 MAYIS 2022 BURDUR), Workshop Organization, Burdur, Turkey, Mayıs 2022

## Metrics

Publication: 221

Citation (WoS): 413

Citation (Scopus): 484

H-Index (WoS): 13

H-Index (Scopus): 15

## **Congress and Symposium Activities**

VetEd2023-The annual Veterinary Education Symposium, Working Group, Edinburgh, England, 2023

II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2022

II. International VII. National Veterinary Pharmacology and Toxicology Congress, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2022

II. Uluslararası VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2022

II.Uluslararası VII. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Attendee, Balıkesir, Turkey, 2022

International Conferences on Science and Technology, Working Group, Budva, Montenegro, 2022

16th Nanoscience and Nanotechnology Conference, Working Group, Ankara, Turkey, 2022

Figon&Eufeps European Medicines Days 2022, Working Group, Leiden, Netherlands, 2022