

## Assoc. Prof. MUSTAFA ÖZKARACA

### Personal Information

**Email:** mustafaozkaraca@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/105443>

### Education Information

Doctorate, Firat University, Institute Of Health Sciences, Turkey 2008 - 2013

Under Graduate, Firat University, Faculty Of Veterinary, Turkey 1997 - 2008

### Research Areas

Veterinary Pathology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

### Professional Experience

Ethics Committee Member, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, 2020 - Continues

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, Klinik Öncesi Bilimler Bölümü, 2020 - Continues

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, Veteriner Fakültesi, 2020 - Continues

Director of the Center, Ataturk University, 2016 - 2020

Ethics Committee Member, Ataturk University, Veteriner Fakültesi, 2016 - 2020

### Advising Theses

Özkaraca M., Sığır testislerinde Papillomavirus varlığının araştırılması ve virusla enfekte testis dokularında gamma H2AX ve sitokrom C düzeylerinin belirlenmesi, Doctorate, Ö.KARATAŞ(Student), 2019

Özkaraca M., Erzurum yöresi sığırlarında bovine viral diarrhoea virus (BVDV)'un varlığının immunohistokimyasal yöntemle araştırılması, Post Graduate, G.CEMİL(Student), 2018

### Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The effect of taxifolin on oxidative ovarian damage and reproductive dysfunctions induced by antipsychotic drugs in female rats.**

Ince S., Ozer M., Kadioglu B. G. , Kuzucu M., Ozkaraca M., Gezer A., Suleyman H., Cetin N.

The journal of obstetrics and gynaecology research, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- II. **Neuroprotective effect of roflumilast under cerebral ischemia/reperfusion injury in juvenile rats through NLRP-mediated inflammatory response inhibition.**

Keskin H., Keskin F., Tavaci T., Halici H., Nurcan Yuksel T., Ozkaraca M., Bilen A., Halici Z.

Clinical and experimental pharmacology & physiology, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- III. **Teratogenic and Neurotoxic Effects of n-Butanol on Zebrafish Development**  
Kokturk M., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., ALAK G., ATAMANALP M.  
JOURNAL OF AQUATIC ANIMAL HEALTH, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **The effect of adenosine triphosphate on bevacizumab-induced ovarian damage and reproductive dysfunction in rats**  
Ince S., Ozer M., Goktug Kadioğlu B., Kuzucu M., Karahan Yilmaz S., Özkaraca M., Gezer A., Suleyman H.  
General physiology and biophysics, vol.40, no.1, pp.71-78, 2021 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- V. **Assessment of oxidative DNA damage, oxidative stress responses and histopathological alterations in gill and liver tissues of *Oncorhynchus mykiss* treated with linuron.**  
Topal A., Gergit A., Özkaraca M.  
Human & experimental toxicology, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Protective effects of taxifolin on pazopanib-induced liver toxicity: an experimental rat model.**  
Akagunduz B., Ozer M., Ozcicek F., Kara A. V. , Lacin S., Özkaraca M., Çoban A., Suleyman B., Mammadov R., Suleyman H.  
Experimental animals, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VII. **Protective role of chrysin on doxorubicin-induced oxidative stress and DNA damage in rat testes.**  
Belhan S., Özkaraca M., Özdek U., Kömüroğlu A.  
Andrologia, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VIII. **Effect of acupuncture therapy on fracture healing in rats with femur fractures**  
Yilmaz S., Kaya E., Yilmaz E., Kavakli A., Gurbuz S., Ozkaraca M.  
Journal of Traditional Chinese Medicine, vol.40, no.2, pp.275-283, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Polystyrene nanoplastics (20 nm) are able to bioaccumulate and cause oxidative DNA damages in the brain tissue of zebrafish embryo (*Danio rerio*)**  
Sökmen T. Ö. , Sulukan E., Türkoğlu M., BARAN A., ÖZKARACA M., CEYHUN S. B.  
NeuroToxicology, vol.77, pp.51-59, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Chemoprotective effects of propolis on aflatoxin b1-induced hepatotoxicity in rats: Oxidative damage and hepatotoxicity by modulating tp53, oxidative stress**  
Yilmaz S., KANDEMİR F. M. , Kaya E., ÖZKARACA M.  
Current Proteomics, vol.17, no.3, pp.191-199, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) tissues**  
ALAK G., PARLAK V., Yeltekin A. Ç. , UÇAR A., ÇOMAKLI S., TOPAL A., ATAMANALP M., ÖZKARACA M., Türkez H.  
Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, vol.216, pp.82-92, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Activity of resveratrol on the influence of aflatoxin B1 on the testes of Sprague dawley rats**  
ÖMÜR A. D. , YILDIRIM B., SAĞLAM Y. S. , ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M.  
POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.22, no.2, pp.313-320, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Investigation of the effects of hesperidin and chrysin on renal injury induced by colistin in rats**  
HANEDAN B., ÖZKARACA M., Kirbas A., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , Kilic K., ÇOMAKLI S., KÜÇÜKLER S., Bilgili A.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.108, pp.1607-1616, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Immunofluorescence/fluorescence assessment of brain-derived neurotrophic factor, c-Fos activation, and apoptosis in the brain of zebrafish (*Danio rerio*) larvae exposed to glufosinate**  
ÇOMAKLI S., Kokturk M., TOPAL A., ÖZKARACA M., CEYHUN S. B.  
NEUROTOXICOLOGY, vol.69, pp.60-67, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Neuroprotective effects of dietary borax in the brain tissue of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) exposed to copper-induced toxicity**  
ALAK G., UÇAR A., Yeltekin A. Ç. , ÇOMAKLI S., PARLAK V., Tas I. H. , ÖZKARACA M., TOPAL A., Kirman E. M. , BOLAT İ., et al.  
FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.44, no.5, pp.1409-1420, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Cypermethrin, chlorpyrifos, deltamethrin, and imidacloprid exposure up-regulates the mRNA and**

**protein levels of bdnf and c-fos in the brain of adult zebrafish (Danio rerio)**

ÖZDEMİR S., ALTUN S., ÖZKARACA M., Ghosi A., TORAMAN E., ARSLAN H.

CHEMOSPHERE, vol.203, pp.318-326, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- XVII. **Effect of melatonin on antioxidant capacity, inflammation and apoptotic cell death in lung tissue of diabetic rats(1)**  
ONK D., ONK O. A. , Erol H. S. , ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., Ayazoglu T. A. , KUYRUKLUYILDIZ U., ÜNVER S.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.33, no.4, pp.375-385, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Curcumin ameliorates doxorubicin-induced cardiotoxicity by abrogation of inflammation, apoptosis, oxidative DNA damage, and protein oxidation in rats**  
Benzer F., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., KÜÇÜKLER S., Caglayan C.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.2, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Role of geraniol against lead acetate-mediated hepatic damage and their interaction with liver carboxylesterase activity in rats**  
Ozkaya A., Sahin Z., Kuzu M., SAĞLAM Y. S. , ÖZKARACA M., Uckun M., Yologlu E., Comakli V., Demirdag R., Yologlu S.  
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.124, no.1, pp.80-87, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Preventive effects of hesperidin on diabetic nephropathy induced by streptozotocin via modulating TGF-1 and oxidative DNA damage**  
KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., KÜÇÜKLER S., Caglayan C., HANEDAN B.  
TOXIN REVIEWS, vol.37, no.4, pp.287-293, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **The effects of 4-vinylcyclohexene diepoxide on the testes of dogs**  
Paksoy Z., KANDEMİR F. M. , Gokhan N., ÖZKARACA M.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.88, no.6, pp.807-822, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Effect of intrauterine infusion of Momordica charantia L. on oxidative stress and pregnancy rate in infertile cows**  
Emre B., Korkmaz O., Temamogullari F., Zonturlu A. K. , Koyuncu I., ÖZKARACA M., CENGİZ M.  
JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.61, no.4, pp.489-496, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Determination of Neospora caninum and Toxoplasma gondii in aborted bovine fetuses by duplex PCR, immunohistochemistry and immunofluorescence methods**  
ÖZKARACA M., Irehan B., Parmaksiz A., Ekinci A. I. , ÇOMAKLI S.  
MEDYCYNÁ WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.73, no.6, pp.346-351, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Protective Effects of Rutin on Acute Lung Injury Induced by Oleic Acid in Rats**  
AKTAŞ M. S. , KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., HANEDAN B., Kirbas A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.3, pp.445-451, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Neurotoxic responses in brain tissues of rainbow trout exposed to imidacloprid pesticide: Assessment of 8-hydroxy-2-deoxyguanosine activity, oxidative stress and acetylcholinesterase activity**  
TOPAL A., ALAK G., ÖZKARACA M., Yeltekin A. C. , ÇOMAKLI S., Acil G., Kokturk M., ATAMANALP M.  
CHEMOSPHERE, vol.175, pp.186-191, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Rutin ameliorates cisplatin-induced reproductive damage via suppression of oxidative stress and apoptosis in adult male rats**  
AKSU E. H. , KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., ÖMÜR A. D. , KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S.  
ANDROLOGIA, vol.49, no.1, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **The effect of diabetes on ovaries in a rat model: the role of interleukin-33 and apoptosis**  
NAYKI C., Nayki U., KULHAN M., ÖZKARACA M., ALTUN S., ÇANKAYA M., ONK O. A. , ULUĞ P.  
GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, vol.33, no.9, pp.708-711, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXVIII. **Effectiveness of Hesperidin on Methotrexate-Induced Testicular Toxicity in Rats**  
Belhan S., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M. , GÜLYÜZ F., YILDIRIM S., ÖMÜR A. D. , Yener Z.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.5, pp.789-796, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Effects of Nigella sativa and Hypericum perforatum on wound healing**  
Han M. C. , Durmus A. S. , Sagliyan A., Gunay C., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M. , ÇOMAKLI S., Oztopalan D. F.

- TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.41, no.1, pp.99-105, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Mitigation of paracetamol-induced reproductive damage by chrysin in male rats via reducing oxidative stress**  
AKSU E. H. , ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M. , ÖMÜR A. D. , Eldutar E., KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S.  
ANDROLOGIA, vol.48, no.10, pp.1145-1154, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Effects of Naringenin on Oxidative Stress and Histopathological Changes in the Liver of Lead Acetate Administered Rats**  
Ozkaya A., Sahin Z., Dag U., ÖZKARACA M.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.30, no.5, pp.243-248, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **THE ROLE OF APOPTOSIS AND AUTOPHAGY IN BOVINE ABORTIONS ASSOCIATED WITH BRUCELLA SPP**  
ÖZKARACA M., Ceribasi S., Ceribasi A. O. , Kilic A., Ongor H.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.66, no.1, pp.37-50, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Determination of Coxiella burnetii in bovine fetuses using PCR and immunohistochemistry**  
ÖZKARACA M., Ceribasi S., Ceribasi A. O. , Kilic A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., Ongor H.  
VETERINARNI MEDICINA, vol.61, no.8, pp.421-427, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **The possible role of interleukin-33 as a new player in the pathogenesis of contrast-induced nephropathy in diabetic rats**  
DEMİRTAŞ L., Turkmen K., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., KÜÇÜKLER S., GÜRBÜZEL M., ÇOMAKLI S.  
RENAL FAILURE, vol.38, no.6, pp.952-960, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **Effects of mitomycin C and cyclosporine A on experimentally induced glaucoma filtration surgery in rabbit model**  
Kilic S., Kulualp K., Muzoglu O., ÖZKARACA M.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.167, pp.323-331, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **Research of the effects of autologous cancellous bone graft and hyaluronic acid on the healing of bone defects experimentally induced in rabbits**  
Sagliyan A., Han M. C. , Karabulut E., ÖZKARACA M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.4, pp.374-381, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Immunohistochemical detection of bovine herpesvirus type 1 and bovine adenovirus type 3 antigens in frozen and paraffinized lung sections of pneumonic sheep and goats**  
Ceribasi A. O. , Ceribasi S., ÖZKARACA M.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.86, no.1, pp.9-21, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **Beneficial effects of lycopene against contrast medium-induced oxidative stress, inflammation, autophagy, and apoptosis in rat kidney**  
BÜYÜKLÜ M., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., Set T., BAKIRCI E. M. , Topal E., İLERİTÜRK M., Turkmen K.  
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.34, no.5, pp.487-496, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **Effect of Maclura pomifera Extract on Cisplatin-Induced Damages in Reproductive System of Male Rats**  
AKSU E. H. , Akman O., ÖZKARACA M., ÖMÜR A. D. , Ucar O.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.21, no.3, pp.397-403, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XL. **Rutin attenuates gentamicin-induced renal damage by reducing oxidative stress, inflammation, apoptosis, and autophagy in rats**  
KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., Yildirim B. A. , HANEDAN B., Kirbas A., Kilic K., Aktas E., Benzer F.  
RENAL FAILURE, vol.37, no.3, pp.518-525, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Arginase activity and total oxidant/antioxidant capacity in cows with lung cystic echinococcosis**  
HANEDAN B., Kirbas A., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., Kilic K., Benzer F.  
MEDYCYNA WETERYNARYNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.71, no.3, pp.167-170, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **Evaluation of autologous serum eyedrops for the treatment of experimentally induced corneal alkali burns**

- Gunay C., Sagliyan A., Yilmaz S., KANDEMİR F. M. , Han M. C. , ÖZKARACA M., Kulualp K.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.166, pp.63-71, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Changes in arginase activity and AST enzyme levels in the cardiac and skeletal muscle and liver of lambs with white muscle disease**  
HANEDAN B., Erisir M., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.39, no.5, pp.611-614, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **Histopathologic, immunoperoxidase and immunofluorescent examinations on natural cattle pneumonia originated from Parainfluenza type 3, Respiratory Syncytial virus, Adenovirus type 3 and Herpesvirus type 1**  
Ceribası A. O. , ÖZKARACA M., Ceribası S., Ozer H.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.165, pp.201-212, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Protective effect of curcumin against contrast induced nephropathy in rat kidney: what is happening to oxidative stress, inflammation, autophagy and apoptosis?**  
BÜYÜKLÜ M., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., Set T., BAKIRCI E. M. , Topal E.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.18, no.4, pp.461-470, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **Effects of oral administrations of pomegranate seed extract on surgical wound healing in rabbits**  
KANDEMİR F. M. , Sagliyan A., Ozkaraca M., Gunay C., Han M. C. , Benzer F.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, pp.400-408, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **T Cell Lymphoma in An Akkaraman Sheep**  
Ceribası S., Ozkaraca M., Ceribası A. O. , Ozer H.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.19, no.3, pp.545-548, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **Diagnosing respiratory syncytial virus using immunofluorescence and immunohistochemistry methods in caprine lungs with bronchopneumonia**  
Ceribası S., Ozkaraca M., Ozer H., Ceribası A. O.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.164, no.3, pp.120-124, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XLIX. **POMEGRANATE SEED EXTRACT ATTENUATES CHEMOTHERAPY-INDUCED LIVER DAMAGE IN AN EXPERIMENTAL MODEL OF RABBITS**  
Yildirim N. C. , KANDEMİR F. M. , Ceribası S., Ozkaraca M., Benzer F.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.59, pp.1842-1847, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- L. **Pericardial mesothelioma in a German Shepherd dog: a case report**  
Ceribası S., Ozkaraca M., Ceribası A. O. , Ozer H.  
VETERINARNI MEDICINA, vol.58, no.11, pp.594-598, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **Prevalence of parainfluenza type 3 virus antigens in pneumonic caprine lungs by direct immunofluorescence and immunoperoxidase techniques**  
Ceribası S., Ozkaraca M., Ozer H., Ceribası A. O.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.108, pp.127-132, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LII. **Protective antioxidant effects of grape seed extract in a cisplatin-induced hepatotoxicity model in rabbits**  
KANDEMİR F. M. , Benzer E., Ozkaraca M., Ceribası S., Yildirim N. C. , Ozdemir N.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.163, no.11, pp.539-545, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LIII. **Beneficial effects of oral administrations of grape seed extract on healing of surgically induced skin wounds in rabbits**  
Sagliyan A., Benzer E., KANDEMİR F. M. , Gunay C., Han M. C. , Ozkaraca M.  
REVUE DE MEDECINE VETERINAIRE, vol.163, no.1, pp.11-17, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **Myocardial epithelial inclusions in a Holstein calf**  
Ceribası A. O. , Ceribası S., Ozkaraca M., Ozer H.  
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.13, no.1, pp.68-71, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- LV. **Chemotherapeutic Agent-induced Nephrotoxicity in Rabbits: Protective Role of Grape Seed Extract**  
Benzer F., KANDEMİR F. M. , Ceribası S., Ozkaraca M., Yildirim N. C. , Ozan S. T.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, vol.8, no.1, pp.39-45, 2012 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Peripheral Adropin Application Regulates Nutritional Behavior and Fat Tissue-mediated Energy Metabolism**  
ERASLAN E., NACAR T., TANYELİ A., GÜLER M. C. , POLAT E., Mendil A. S. , POLAT E., ÖZKARACA M.  
Eastern Anatolian Journal of Science, vol.1, no.1, pp.35-45, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **An imazamox-based herbicide causes apoptotic changes in rat liver and pancreas**  
SEVİM Ç., ÇOMAKLI S., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., Mesnage R., Kovatsi L., Burykina T., Kalogeraki A., Antoniou M. N. , Tsatsakis A.  
TOXICOLOGY REPORTS, vol.6, pp.42-50, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Acute glufosinate-based herbicide treatment in rats leads to increased ocular interleukin-1 beta and c-Fos protein levels, as well as intraocular pressure**  
ÇOMAKLI S., SEVİM Ç., Kontadakis G., Gogan E., TAGHIZADEHGHALEHJOUGHİ A., ÖZKARACA M., Aschner M., Nikolouzakis T. K. , Tsatsakis A.  
TOXICOLOGY REPORTS, vol.6, pp.155-160, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Erzurum Yöresinde Sığır Akciğerlerinde Parainfluenza-3 Viral Antijenlerinin İmmunohistokimyasal Yöntemlerle Belirlenmesi**  
ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S. , ÖZKARACA M., ALTUN S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.13, no.3, pp.309-316, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **The Detection and Molecular Characterization of Lumpy Skin Disease Virus, Northeast Turkey**  
TİMURKAN M. Ö. , ÖZKARACA M., AYDIN H., SAĞLAM Y. S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.5, no.1, pp.44-47, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Koyun ve Keçi Abortlarında Neospora caninum ve Toxoplasma gondii' nin Dupleks PCR, İmmunohistokimyasal ve İmmunofloresans Yöntemlerle Teşhisi**  
ÖZKARACA M., İREHAN B., PARMAKSIZ A., İTİK EKİNCİ A., ÇOMAKLI S.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ VETERİNER BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.11, no.2, pp.200-206, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Erzurum Yöresinde Pnömonili Sığırlarda BVDV' nin Teşhisinde İmmunohistokimya ve PCR Yöntemleri**  
ÖZKARACA M., TİMURKAN M. Ö.  
VAN VETERINARY JOURNAL, vol.27, no.2, pp.85-89, 2016 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Immunohistochemical detection of Peste des Petits Ruminants (PPR) viral antigens in pneumonic caprine lungs in Elazığ region**  
ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI A. O. , ÖZER H.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.27, no.2, pp.99-103, 2013 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Effect of autologous serum on healing of corneal endothelium in experimentally-induced alkaline burns of the cornea in rabbits**  
GÜNAY C., SAĞLIYAN A., ÖZKARACA M., HAN M. C.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.31-34, 2013 (Other Refereed National Journals)
- X. **Bir köpekte oral papillomatozis ve kemoterapi ile sağaltımı**  
GÜNAY C., SAĞLIYAN A., ÖZKARACA M.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.25, no.3, pp.135-139, 2011 (Other Refereed National Journals)
- XI. **Türkiye' nin Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgelerinde hayvan kuduzunun seroepidemiolojisi**  
GÜRÇAY M., TURAN T., ÖZKARACA M., İREHAN B.  
Sığırlarda oküler yassı hücreli karsinom olgusu, vol.25, no.2, pp.61-66, 2010 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Sığırlarda oküler yassı hücreli karsinom olgusu**  
SAĞLIYAN A., GÜNAY C., HAN M. C. , ÖZKARACA M.  
E-JOURNAL OF NEW WORLD SCIENCES ACADEMY, vol.5, no.2, 2010 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çekal Ligasyon Modeliyle Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Karaciğerlerinde Pycnogenol Ve Momordica Charantina'nın Apoptotik Hücre Ölümü Üzerine Etkisinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , BOLAT İ., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi 1.Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- II. **Sepsis Oluşturulmuş Farelerin Böbreklerinde Pycnogenol Ve Momordica Charantina'nın TNFa ekspresyonu üzerine etkisinin immunohistokimyasal olarak incelenmesi.**  
SEVİM Ç., SAĞLAM Y. S. , MOHTARE B., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., DOĞAN E.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Fakültesi 1.Uluslararası Katılımlı Öğrenci Kongresi, 18 - 20 October 2017
- III. **İnfertil İneklerde İntrauterin Momordica Charania L. İnfüzyonunun Oksidatif Stres ve Gebelik Üzerine Etkisi**  
EMRE B., KORKMAZ Ö., TEMAMOĞULLARI F., ZONTURLU A. K. , KOYUNCU İ., ÖZKARACA M., CENGİZ M.  
Türk Veteriner Jinekoloji Derneği 7. Ulusal ve 1. Uluslararası Kongresi, 12 - 15 October 2017
- IV. **Ratlarda Kolistin İle Oluşturulan Böbrek Hasarı Üzerine Hesperidin ve Krisin'in Etkilerinin Araştırılması**  
HANEDAN B., ÖZKARACA M., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M. , AKTAŞ M. S. , KILIÇ K., ÇOMAKLI S., KÜÇÜKLER S., BİLGİLİ A.  
1. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017
- V. **Tissue protective effects of Frech maritime pine bark (Pycnogenol) on glutamate-induced cytotoxicity in adult human dermal fibroblast**  
SEVİM Ç., DOĞAN E., Tagizadehghalehjouhi A., ÖZKARACA M., ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S.  
Eurotox 2017, 10 - 13 September 2017
- VI. **Investigation the influence of hesperidin and chrysin on methotrexate (MTX)-induced testicular toxicity**  
BELHAN S., ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M. , YILDIRIM S., GÜLYÜZ F., YENER Z.  
2017 Uluslararası Veteriner Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 March 2017, pp.307
- VII. **Sensitivity and specificity of endometrial cytopathological diagnosis in the slaughtered cows**  
CENGİZ M., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖZKARACA M., CENGİZ S., HAYIRLI A.  
Proceedings of the 20th Annual Conference of European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and the 13th Conference of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA), Lisbon, Portugal, 27 - 29 October 2016, pp.82
- VIII. **The effect of 4-vinylcyclohexene diepoxide on the testes of male dogs**  
PAKSOY Z., KANDEMİR F. M. , GÖKHAN N., ÖZKARACA M.  
3rd International Vetİstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 October 2016, pp.318
- IX. **Erkek ratlarda parasetamol indüklü üreme sistemi hasarının chrysin tarafından oksidatif stresin azaltılması vasıtası ile hafifletilmesi**  
AKSU E. H. , ÖZKARACA M., KANDEMİR F. M. , ÖMÜR A. D. , ELDUTAR E., KÜÇÜKLER S., ÇOMAKLI S.  
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 October 2016, pp.12-13
- X. **Protective effects of rutin on acute lung injury induced by oleic acid in rats**  
AKTAŞ M. S. , KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., HANEDAN B., KIRBAŞ A.  
5th Animal Health and Veterinary Medicine Congress, Valencia, Spain, 26 - 27 September 2016, pp.77
- XI. **Sığır Akciğerlerinde Parainfluenza-3 etkininin immunohistokimyasal olarak araştırılması**  
ÇOMAKLI S., SAĞLAM Y. S. , ÖZKARACA M., ALTUN S.  
VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Samsun, Turkey, 1 - 03 September 2016, pp.10-11
- XII. **Metatarsophalangeal fibroma in a horse**  
YANMAZ L. E. , ALTUN S., SAĞLAM Y. S. , DOĞAN E., OKUMUŞ Z., ÖZKARACA M.  
3rd International Vetİstanbul Group Congress 2016, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.289
- XIII. **Chest fibrosarcoma in a horse**  
SAĞLAM Y. S. , YANMAZ L. E. , OKUMUŞ Z., ÖZKARACA M., ALTUN S., DOĞAN E.  
3rd International Vetİstanbul Group Congress, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016, pp.286

- XIV. **Research of The Effects of Autograft and Hyaluronic Acid on The Healing of Bone Defects Experimentally Included in Rabbits**  
SAĞLIYAN A., HAN M. C. , KARABULUT E., ÖZKARACA M.  
1st International Turkey Veterinary Surgery Congress, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XV. **Evaluation of Naringenin Chelating and Hepatoprotective Potential against to Lead Acetate Administration**  
ŞAHİN Z., ÖZKAYA A., DAĞ Ü., ÖZKARACA M.  
Turkish Society of Physiological Sciences 41st National Physiology Congress, Çanakkale, Turkey, 9 - 13 September 2015, pp.108
- XVI. **Ratlarda gentamisin ile oluşturulan böbrek hasarına karşı geraniol'ün etkisi**  
KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., HANEDAN B., APAYDIN YILDIRIM B., KIRBAŞ A.  
7. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Samsun, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.193-194
- XVII. **Determination of Coxiella Burnetii in Bovine Foetuses by using PCR and immunohistochemistry in Eastern Turkey**  
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O. , KILIÇ A., ALTUN S., ÇOMAKLI S., ÖNGÖR H.  
International VETistanbul Group Congress 2015, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.688-689
- XVIII. **Rutin attenues gentamicin-induced renal damage by reducing the oksidative stress, inflammation, apoptosis and autophagy in rats**  
KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., APAYDIN YILDIRIM B., HANEDAN B., KIRBAŞ A., KILIÇ K., AKTAŞ E., BENZER F.  
International Scientific Congress, Iasi, Romania, 23 - 25 October 2014
- XIX. **Bir köpekte oral papillomatozis ve siklofosfamid ile sağaltımı**  
GÜNAY C., SAĞLIYAN A., ÖZKARACA M.  
14.Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.139-140
- XX. **Deneysel kornea alkali yanıklarının tedavisinde otolog serum etkinliğinin araştırılması**  
GÜNAY C., SAĞLIYAN A., YILMAZ S., KANDEMİR F. M. , HAN M. C. , ÖZKARACA M., KULUALP K.  
14.Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.227-228
- XXI. **Tavşanlarda ağız yoluyla kullanılan üzüm çekirdeği ekstresinin deri yaralarının iyileşmesi üzerine etkileri**  
SAĞLIYAN A., BENZER F., KANDEMİR F. M. , GÜNAY C., HAN M. C. , ÖZKARACA M.  
14.Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.223-224
- XXII. **Tavşanlarda deneysel olarak oluşturulan glakomun filtrasyon cerrahisi (GFC) ile tedavisine mitomisin- C (MMC) ve siklosporin-A (CsA)' nın etkilerinin araştırılması**  
MUZOĞLU O., KILIÇ S., KULUALP K., ÖZKARACA M.  
14.Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.67-68
- XXIII. **Tavşanlarda deneysel oluşturulan kornea alkali yanıklarında otojen serumun kornea endotel iyileşmesi üzerine etkisi**  
GÜNAY C., SAĞLIYAN A., ÖZKARACA M., HAN M. C.  
14.Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.225-226
- XXIV. **Arginase activity and total oxidant/antioxidant capacity in cows with lung cyctic echinococcosis**  
HANEDAN B., KIRBAŞ A., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., KILIÇ K., BENZER F.  
International Scientific Congress, Iasi, Romania, 23 October 2014
- XXV. **Beyaz Kas Hastalığı olan kuzukarda kalp, iskelet kası ve karaciğer dokularında arginaz aktivitesi ve enzim düzeylerinde değişiklikler**  
HANEDAN B., ERİŞİR M., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M.  
Küçükbaş Hayvancılık Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.214-215
- XXVI. **Brucella spp. Kaynaklı Sığır Abortlarında Apoptosis ve Otofajinin Rolü**  
ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O. , KILIÇ A., ÖNGÖR H.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.21
- XXVII. **Bir köpekte memede Tubulopapillar karsinom olgusu**  
ÇOMAKLI S., GÜNAY C., ÖZKARACA M.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.84



- XXVIII. **Dođal Kuduz Enfeksiyonlu Bazı Karnivor ve Herbivor Türlerde Merkezi Sinir Sisteminde Histopatolojik, İmmunfloresans ve TUNEL Boyama Bulgularının İncelenmesi**  
ÖZKARACA M., GÜRÇAY M., İREHAN B., TURAN T., PARMAKSIZ A., ÇERİBAŞI S., ÇERİBAŞI A. O.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.33
- XXIX. **Uzunçayır Baraj gölünde Avlanan Bazı Balık Türlerinde Parazitlerin Araştırılması**  
İTİK EKİNCİ A., SAĞLAM N., ÖZKARACA M., KILINÇ Ü., ARCA S.  
Doğu Anadolu Bölgesi 5. Su Ürünleri Sempozyumu, Elazığ, Turkey, 31 May - 02 June 2014, pp.286-287
- XXX. **Tavşanlarda oral yolla kullanılan nar çekirdeği ekstresinin oluşturulan deri yarası iyileşmesi üzerine etkisi**  
KANDEMİR F. M. , SAĞLIYAN A., ÖZKARACA M., GÜNAY C., HAN M. C. , BENZER F.  
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.210-211
- XXXI. **Pnömonili keçi akciğerlerinde parainfluenza tip-3 viral antijenlerin direkt immunofloresans ve immunoperoksidaz tekniklerle prevalansının belirlenmesi**  
ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI A. O. , ÖZER H.  
VI. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 19 September - 23 December 2012, pp.101
- XXXII. **Bir alman çoban köpeđinde perikardiyal mezotelyoma**  
ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI A. O. , ÖZER H.  
VI. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 19 - 23 September 2012, pp.100
- XXXIII. **Farelerde Echinococcus granulosus protoskolekslerinin farklı yollarla verilmesiyle deneysel hidatidosis oluşturulması ve serolojik yanıtın belirlenmesi**  
İREHAN B., ŞİMŞEK S., KÖROĐLU E., ÖZKARACA M.  
6. Ulusal Hidatidoloji Kongresi. (Uluslararası katılımlı), Gaziantep, Turkey, 12 - 15 September 2012, pp.86
- XXXIV. **Effects of grape seed extract against cisplatin-induced hepatotoxicity and oxidative stress in rabbits**  
KANDEMİR F. M. , BENZER F., ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., CIKCIKOĐLU YILDIRIM N., ÖZDEMİR N.  
5 th.International Congress on Nutrition and Cancer, Elazığ, Turkey, 9 - 11 September 2012, pp.10
- XXXV. **Biochemical and histopathological effects of cisplatin on the kidney of rabbits and protection by pomegranate seed extract**  
KANDEMİR F. M. , ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M., BENZER F., CIKCIKOĐLU YILDIRIM N., ÖZDEMİR N.  
5 th.International Congress on Nutrition and Cancer, Elazığ, Turkey, 9 - 11 September 2012, pp.9
- XXXVI. **Nar çekirdeği ekstraktının tavşan karaciğer dokusundaki cisplatin kaynaklı hasar üzerine etkilerinin biyokimyasal ve histopatolojik olarak incelenmesi**  
CIKCIKOĐLU YILDIRIM N., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., BENZER F.  
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Turkey, 6 - 08 September 2011, pp.56
- XXXVII. **Sisplatinin neden olduğu nefrotoksisite üzerine üzüm çekirdeği ekstraktının etkileri**  
BENZER F., KANDEMİR F. M. , ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., CIKCIKOĐLU YILDIRIM N., TEMİZER OZAN P. S.  
V. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Aydın, Turkey, 6 - 08 September 2011, pp.18
- XXXVIII. **Bir inekte vaginal fibroleiomyosarkom olgusu**  
AYTEKİN Ö., TAŞAL İ., ÖZKARACA M.  
IV. Veteriner Jinekoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2010, pp.138-139
- XXXIX. **Bir koyunda T hücreli lenfoma olgusu**  
ÇERİBAŞI A. O. , ÖZKARACA M., ÇERİBAŞI S., ÖZER H.  
V. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.124
- XL. **Bir buzađıda miyokardial epitelyal inklüzyon olgusu**  
ÇERİBAŞI A. O. , ÇERİBAŞI S., ÖZKARACA M., ÖZER H.  
V. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.123
- XLI. **Sığırlarda okuler yassı hücreli karsinom olgusu: İki olgu**  
SAĞLIYAN A., GÜNAY C., HAN M. C. , ÖZKARACA M.  
XII Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2010

## Citations

Total Citations (WOS):525

h-index (WOS):13