

Assoc. Prof. Mürsel KARABACAK

Personal Information

Office Phone: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Extension: 41525

Email: mkarabacak@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/mkarabacak/>

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Farmakoloji Ve Toksikoloji, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Erciyes University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Farmakoloji Ve Toksikoloji, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1988 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Etçi piliçlerde tek başına ve iyonofor grubu antibiyotiklerle birlikte verilen üzüm çekirdeğinin bazı lipit peroksidasyon, hematolojik parametreler ile yemden yararlanma üzerine etkisi, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Farmakoloji Ve Toksikoloji, 2008

Postgraduate, Sığır sütlerinin streptomisin ve tetrasiklin kalıntıları yönünden ELISA ile araştırılması, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Farmakoloji Ve Toksikoloji, 2003

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Pre-Clinical Sciences, Veterinary Pharmacology and Toxicology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erciyes University, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Veterinerlik Bölümü, 2017 - Continues

Assistant Professor, Iğdır University, Academy Of Applied Sciences, -, 2016 - 2017

Assistant Professor, Erciyes University, Veterinerlik Bölümü, 2009 - 2017

Lecturer, Erciyes University, Safiye Çıkrıkçıoğlu Myo, Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği , 2001 - 2009

Academic and Administrative Experience

Director of Vocational School, Kayseri Üniversitesi, Vocational School, 2018 - Continues

Head of Department, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Veterinerlik Bölümü, 2017 - Continues

Board Member, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Veterinerlik Bölümü, 2011 - 2019

Head of Department, Iğdır Üniversitesi, Academy Of Applied Sciences, Department Of Organic Agriculture Management,

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect on oxidative stress, hepatic chemical metabolizing parameters, and genotoxic damage of mad honey intake in rats**
Eraslan G., KANBUR M., KARABACAK M., ARSLAN K., Silig Y., SOYER SARICA Z., TEKELİ M. Y., Tas A.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.37, no.9, pp.991-1004, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of colostrum on some biochemical parameters in the experimental intoxication of rats with paracetamol**
KARABACAK M., KANBUR M., Eraslan G., Silig Y., SARICA Z. S., TEKELİ M. Y., Tas A.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.25, no.24, pp.23897-23908, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of diosmin on aflatoxin-induced liver and kidney damage**
Eraslan G., SARICA Z. S., BAYRAM L., TEKELİ M. Y., KANBUR M., KARABACAK M.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.24, no.36, pp.27931-27941, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **TOXICOKINETIC OF CYPERMETHRIN IN BROILER CHICKENS**
Eraslan G., TEKELİ M. Y., KARABACAK M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.7, pp.4704-4710, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The Acute and Chronic Toxic Effect of Cypermethrin, Propetamphos, and Their Combinations in Rats**
ERASLAN G., KANBUR M., Silig Y., KARABACAK M., SARICA Z. S., Sahin S.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.31, no.11, pp.1415-1429, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **The toxic effect of cypermethrin, amitraz and combinations of cypermethrin-amitraz in rats**
KANBUR M., Silig Y., Eraslan G., KARABACAK M., SARICA Z. S., Aahin S.
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.23, no.6, pp.5232-5242, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Tarantula cubensis D6 on aflatoxin-induced injury in biochemical parameters in rats**
KARABACAK M., Eraslan G., KANBUR M., Sarica Z. S.
HOMEOPATHY, vol.104, no.3, pp.205-210, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **AMELIORATIVE EFFECT OF COLOSTRUM ON AFLATOXIN-INDUCED BIOCHEMICAL CHANGES IN MICE**
Eraslan G., KANBUR M., KARABACAK M., SARICA Z. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.2, pp.546-551, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of various freezing and cooking processes on the residues of sulfamethazine in broiler tissues**
LİMAN B. C., KANBUR M., ERASLAN G., Baydan E., Dinc E., KARABACAK M.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.62, no.1, pp.13-16, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of hempseed (Cannabis sativa L.) on performance, egg traits and blood biochemical parameters and antioxidant activity in laying Japanese Quail (Coturnix coturnix japonica)**
KONCA Y., YALÇIN H., KARABACAK M., KALİBER M., Durmuscelebi F. Z.
BRITISH POULTRY SCIENCE, vol.55, no.6, pp.785-794, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Various Cooking and Freezing Processes on the Residues of Sulfachlorpyridazine-Trimethoprim Combination in Broiler Tissues**
KANBUR M., LİMAN B. C., ERASLAN G., Baydan E., Dinc E., KARABACAK M.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.4, pp.487-492, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **The Antioxidant Effects of Pumpkin Seed Oil on Subacute Aflatoxin Poisoning in Mice**
Eraslan G., KANBUR M., ASLAN Ö., KARABACAK M.
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY, vol.28, no.12, pp.681-688, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **The antioxidant effect of wheat germ oil on subchronic coumaphos exposure in mice**
KARABACAK M., KANBUR M., Eraslan G., Sarica Z. S.
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol.74, no.7, pp.2119-2125, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Cypermethrin on Some Biochemical Changes in Rats: The Protective Role of Propolis**

Articles Published in Other Journals

- I. **Antioxidant Effects of Pomegranate Seed Oil Against Pentachlorophenol Toxicity in Rat Tissues**
SOYER SARICA Z., KARABACAK M., KANBUR M., ERASLAN G., LİMAN B. C., TEKELİ M. Y.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.15, no.3, pp.230-237, 2018 (Scopus)
- II. **The Effect of Different Dietary Purslane Seed (Portulaca Oleracea L.) Levels on Carcass, Blood Lipid Profile and Antioxidant Activity in Quails**
KONCA Y., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KARABACAK M., YAYLAK E.
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effects of Supplementation of Concentration of Purslane Seed (Portulaca Oleracea L.) to Quail Diets on Carcass, Blood Lipid Profile and Antioxidant Activity**
Konca Y., Büyükkılıç Beyzi S., Karabacak M., Yaylak E.
Tavukçuluk Araştırma Dergisi, vol.12, no.2, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effects of Grape Seed on Some Biochemical Parameters in Ionophore Antibiotics Treated Broiler**
KARABACAK M., Çınar M., ERASLAN G., KANBUR M., LİMAN B. C., AKÇAY A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.37-41, 2015 (Scopus)
- V. **Genotoxic Effects of some Antituberculosis Drugs and Mixtures in Rats**
ARSLAN K., KANBUR M., KARABACAK M., Sarica Z., TAŞÇIOĞLU N., İŞCAN K. M., DÜNDAR M., AKÇAY A.
DRUG RESEARCH, vol.65, no.4, pp.219-222, 2015 (ESCI)
- VI. **Bıldırcın rasyonlarına semizotu tohumu katılmasının karkas kan lipid profili ve antioksidan özellikler üzerine etkisi**
KONCA Y., BÜYÜKKILIÇ BEYZİ S., KARABACAK M., YAYLAK E.
Journal of Poultry Research, vol.12, no.2, pp.1-6, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **İyonofor antibiyotikler verilen etçi piliçlerde üzüm çekirdeğinin bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**
KARABACAK M., ÇINAR M., ERASLAN G., KANBUR M., LİMAN B. C., AKÇAY A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.37-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effects of Grape Seed on Lipid Peroxidation and Haematological Parameters in Broiler Administered Ionophore Antibiotics**
KARABACAK M., LİMAN B. C.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.9-17, 2015 (Scopus)
- IX. **Effect of the propolis on the performance and carcass characteristics of growing quail**
SİLİCİ S., Karabacak M., Balcı E., Çankaya S.
Mellifera, vol.7, pp.20-26, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sığır sütlerinin streptomisin ve tetrasiklin kalıntıları yönünden ELISA yöntemi ile araştırılması**
LİMAN B. C., KARABACAK M.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.12, no.3, pp.17-22, 2003 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ratlarda di(2-etil heksil) fitalatın bazı biyokimyasal ve lipid peroksidasyon parametreleri üzerine etkileri**
SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., KARABACAK M., ERASLAN G.
5. Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 1 - 04 September 2017, pp.39-40
- II. **Ratlarda Di(2-Ethilheksil) Fitalatın Bazı Biyokimyasal Ve Lipit Peroksidasyon Parametreleri Üzerine Etkileri**

SOYER SARICA Z., ARSLAN K., AKÇAY A., KANBUR M., AKYÜZ B., KARABACAK M., ERASLAN G.

5.Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2016

- III. **Komet ve mikronükleus tekniklerinin hayvan türlerinde ve farklı biyolojik örneklerde kullanımları**
ARSLAN K., KANBUR M., Soyer Sarica Z., KARABACAK M.
5. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 1 - 04 September 2016
- IV. **The effects of acute and chronic exposure to cypermethrin, amitraz and cypermethrin+amitraz combination on some lipid peroxidation parameters in rats**
KANBUR M., Siliğ Y., ERASLAN G., KARABACAK M.
Science-based Assessment of Laboratory animal welfare, St Petersburg, Russia, 17 - 19 November 2014, pp.87
- V. **Antioxidant Effects of Pomegranate Seed Oil Againsts Pentachlorophenol Toxicity in Rats**
SOYER SARICA Z., KARABACAK M., KANBUR M., ERASLAN G., LİMAN B. C., TEKELİ M. Y.
Science-based assessment of laboratory animal welfare, St. Petersburg, Russia, 17 - 19 November 2014, pp.98
- VI. **Effects of Various Freezing and Cooking Processes on the Residues of Sulfachlorinepyridazine-Trimethoprim Mixture in Broiler Tissues**
KANBUR M., LİMAN B. C., ERASLAN G., Baydan E., Dinç E., KARABACAK M.
49th Congress of the European Societies of Toxicology, İnterlaken, Switzerland, 1 - 04 September 2014, pp.8-9
- VII. **Effects of various freezing and cooking processes on the residues of sulfachlorpyridazine-trimethoprim mixture in broiler tissues**
KANBUR M., LİMAN B. C., ERASLAN G., BAYDAN E., DİNÇ E., KARABACAK M.
49th Congress of the European Societies of Toxicology, 1 - 04 September 2013
- VIII. **Genotoxic effects of some antituberculosis drug and mixtures in rats**
ARSLAN K., KANBUR M., TAŞÇIOĞLU N., KARABACAK M., SARICA SOYER Z., DÜNDAR M., İŞCAN K. M.
8. Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012
- IX. **Genotoxic effects of some antituberculosis drug and mixtures in rats**
ARSLAN K., KANBUR M., TAŞÇIOĞLU N., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., DÜNDAR M., İŞCAN K. M., AKÇAY A.
8.Uluslararası Katılımlı Türk Toksikoloji Derneği Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012
- X. **Ratlarda Etambutol'ün Genotoksik Etkileri**
ARSLAN K., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., TAŞÇIOĞLU N., KANBUR M.
4. Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Aydın, Turkey, 24 - 26 May 2012, pp.96-97
- XI. **Ratlarda Etambutol un genotoksik etkileri**
ARSLAN K., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., TAŞÇIOĞLU N., KANBUR M.
IV.Ulusal Veteriner Zootekni Kongresi, Turkey, 24 - 26 May 2012, pp.96
- XII. **Etçi piliçlere tek başına ve iyonofor grubu antibiyotiklerle birlikte verilen üzüm çekirdeğinin bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**
Karabacak M., Çınar M., ERASLAN G., Kanbur M., Liman B., Akçay A.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.366-367
- XIII. **Etçi piliçlerde tek başına ve iyonofor grubu antibiyotiklerle birlikte verilen üzüm çekirdeğinin bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkileri**
KARABACAK M., ÇINAR M., ERASLAN G., KANBUR M., LİMAN B. C., AKÇAY A.
21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011
- XIV. **Farelerde subkronik kumafos toksisitesinde buğday tohumu yağının antioksidan etkileri**
Karabacak M., Kanbur M., ERASLAN G., Soyer Sarica Z.
III. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 29 September - 02 October 2010, pp.214-215
- XV. **Farelerde subakut aflatoxin zehirlenmesinde kabak çekirdeği yağının antioksidan etkileri**
ERASLAN G., KANBUR M., ASLAN Ö., KARABACAK M.
Üçüncü Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Turkey, 29 September - 02 October 2010
- XVI. **Farelerde subakut aflatoksin zehirlenmesinde kabak çekirdeği yağının antioksidan etkileri**
ERASLAN G., Kanbur M., Aslan Ö., Karabacak M.
III. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 29 September - 02 October 2007, pp.72
- XVII. **Ratlarda nar çekirdeği yağının bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**

Supported Projects

ERASLAN G., KARABACAK M., ARSLAN K., SARICA Z., SİLİĞ Y., KANBUR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Grayanotoksinin Ratlarda Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2016

KARABACAK M., KANBUR M., ERASLAN G., Project Supported by Higher Education Institutions, PARASETAMOLLE AKUT TOKSİSİTE OLUŞTURULAN RATLARDA KOLOSTRUMUN ETKİLERİ, 2009 - 2016

ARSLAN K., AKÇAY A., KARABACAK M., İŞCAN K. M., TAŞÇIOĞLU N., SOYER SARICA Z., KANBUR M., DÜNDAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI ANTİTÜBERKÜLOZ İLAÇ VE KARIŞIMLARININ RATLARDA GENOTOKSİK ETKİLERİ, 2010 - 2013

LİMAN B. C., KARABACAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, ETÇİ PİLİÇLERDE TEK BAŞINA VE İYONOFOR GRUBU ANTİBİYOTİKLERLE BİRLİKTE VERİLEN ÜZÜM ÇEKİRDEĞİNİN (VİTİS VİNİFERA) BAZI LİPİD PEROKSİDASYON HEMATOLOJİK PARAMETRELER İLE YEMDEN YARARLANMA ÜZERİNE ETKİSİ, 2007 - 2009

ERASLAN G., LİMAN B. C., KARABACAK M., KANBUR M., ÇAM Y., Project Supported by Higher Education Institutions, PARENTERAL KULLANIMA UYGUN BAZI İVERMEKTİN SPESİYALİTERLERİNİN BİYO EŞDEĞERLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

GÜN İ., YAZAR S., KARABACAK M., BALCI E., GÖKAHMETOĞLU S., ÖZTÜRK A., Project Supported by Higher Education Institutions, KAYSERİ İLİNDE ÇALIŞAN VETERİNER HEKİMLERDE BRUSELLA, TOKSOPLAZMA, EKİNOKOK VE HEPATİT B SEROPREVELANSI, 2005 - 2006

Metrics

Publication: 42

Citation (WoS): 174

Citation (Scopus): 81

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 5