

## Doç. Dr. Mürsel KARABACAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 437 4937](tel:+903524374937) Dahili: 41525

E-posta: [mkarabacak@erciyes.edu.tr](mailto:mkarabacak@erciyes.edu.tr)

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

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Farmakoloji Ve Toksikoloji, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Farmakoloji Ve Toksikoloji, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Kafkas Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Türkiye 1988 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, 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

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

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Veteriner Bilimleri, Klinik Öncesi Bilimler, Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Veterinerlik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Iğdır Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, -, 2016 - 2017

Yrd. Doç. Dr., Erciyes Üniversitesi, Veterinerlik Bölümü, 2009 - 2017

Öğretim Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu Myo, Kanatlı Hayvan Yetiştiriciliği , 2001 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Kayseri Üniversitesi, Yeşilhisar Meslek Yüksekokulu, 2018 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Veterinerlik Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Yönetim Kurulu Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Safiye Çıkrıkçıoğlu M.Y.O, Veterinerlik Bölümü, 2011 - 2019

Bölüm Başkanı, Iğdır Üniversitesi, Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu, Organik Tarım İşletmeciliği Bölümü, 2017 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.37, sa.9, ss.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, cilt.25, sa.24, ss.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, cilt.24, sa.36, ss.27931-27941, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **TOXICOKINETIC OF CYPERMETHRIN IN BROILER CHICKENS**  
Eraslan G., TEKELİ M. Y., KARABACAK M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.7, ss.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, cilt.31, sa.11, ss.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, cilt.23, sa.6, ss.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, cilt.104, sa.3, ss.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, cilt.24, sa.2, ss.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, cilt.62, sa.1, ss.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, cilt.55, sa.6, ss.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, cilt.20, sa.4, ss.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, cilt.28, sa.12, ss.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, cilt.74, sa.7, ss.2119-2125, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Cypermethrin on Some Biochemical Changes in Rats: The Protective Role of Propolis**  
ERASLAN G., KANBUR M., SİLİCİ S., Altınordu S., KARABACAK M.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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, cilt.15, sa.3, ss.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 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.2, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.1, ss.37-41, 2015 (Scopus)
- V. **Genotoxic Effects of some Antituberculosis Drugs and Mixtures in Rats**  
ARSLAN K., KANBUR M., KARABACAK M., Sarıca Z., TAŞÇIOĞLU N., İŞCAN K. M., DÜNDAR M., AKÇAY A.  
DRUG RESEARCH, cilt.65, sa.4, ss.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, cilt.12, sa.2, ss.1-6, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.1, ss.37-41, 2015 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.12, sa.1, ss.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, cilt.7, ss.20-26, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Sığır sütlerinin streptomisin ve tetrasiklin kalıntıları yönünden ELISA yöntemi ile araştırılması**  
LİMAN B. C., KARABACAK M.  
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.17-22, 2003 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Ratlarda di(2-etil hekzil) 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2017, ss.39-40
- II. **Ratlarda Di(2-Ethilhekzil) 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, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2016

- III. **Komet ve mikronükleus tekniklerinin hayvan türlerinde ve farklı biyolojik örneklerde kullanımları**  
ARSLAN K., KANBUR M., Soyer Sarıca Z., KARABACAK M.

5. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 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, Rusya, 17 - 19 Kasım 2014, ss.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, Rusya, 17 - 19 Kasım 2014, ss.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, İsviçre, 1 - 04 Eylül 2014, ss.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 Eylül 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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 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, Türkiye, 15 - 18 Kasım 2012

- X. **Ratlarda Etambutol'ün Genotoksik Etkileri**

ARSLAN K., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., TAŞÇIOĞLU N., KANBUR M.

4. Ulusal Veteriner Zootehni Kongresi, Aydın, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.96-97

- XI. **Ratlarda Etambutol un genotoksik etkileri**

ARSLAN K., KARABACAK M., SOYER SARICA Z., TAŞÇIOĞLU N., KANBUR M.

IV.Ulusal Veteriner Zootehni Kongresi, Türkiye, 24 - 26 Mayıs 2012, ss.96

- XII. **Etçi piliçlere tek başına ve yonofor 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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011, ss.366-367

- XIII. **Etçi piliçlerde tek başına ve yonofor 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, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2011

- XIV. **Farelerde subkronik kumafos toksisitesinde buğday tohumu yağının antioksidan etkileri**

Karabacak M., Kanbur M., ERASLAN G., Soyer Sarıca Z.

III. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2010, ss.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, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 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, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2007, ss.72

- XVII. **Ratlarda nar çekirdeği yağının bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**

Soyer Sarıca Z., Liman B., Kanbur M., ERASLAN G., Karabacak M.

III. Ulusal Veteriner Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Aydın, Türkiye, 29 Eylül - 02 Ekim 2007, ss.218-219

## Desteklenen Projeler

ERASLAN G., KARABACAK M., ARSLAN K., SARICA Z., SİLİĞ Y., KANBUR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Grayanotoksinin Ratlarda Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2012 - 2016

KARABACAK M., KANBUR M., ERASLAN G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI ANTİTÜBERKÜLOZ İLAÇ VE KARIŞIMLARININ RATLARDA GENOTOKSİK ETKİLERİ, 2010 - 2013

LİMAN B. C., KARABACAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PARENTERAL KULLANIMA UYGUN BAZI İVERMEKTİN SPESİYALİTERLERİNİN BİYO EŞDEĞERLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2006 - 2008

GÜN İ., YAZAR S., KARABACAK M., BALCI E., GÖKAHMETOĞLU S., ÖZTÜRK A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KAYSERİ İLİNDE ÇALIŞAN VETERİNER HEKİMLERDE BRUSELLA,TOKSOPLAZMA,EKİNOKOK VE HEPATİT B SEROPREVELANSI, 2005 - 2006

## Metrikler

Yayın: 42

Atıf (WoS): 174

Atıf (Scopus): 81

H-İndeks (WoS): 9

H-İndeks (Scopus): 5