

Prof. EBRU ÇETİN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29836

Email: ecetin@erciyes.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5608-1968

Yoksis Researcher ID: 161773

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1999 - 2005

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, II. Temel Hücre Kültürü Kursu, ERBİYOTEK, 2011

Dissertations

Doctorate, Sıçanlarda ultraviyole radyasyonunun bazı bağışıklık değerleri üzerine etkisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji, 2005

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Basic Sciences, Veterinary Physiology

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2022 - Continues

Associate Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2013 - Continues

Assistant Professor, Erciyes University, Temel Bilimler, Fizyoloji, 2006 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Fizyoloji, 2000 - 2003

Academic and Administrative Experience

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Hepatoprotective effects of ethyl pyruvate against carbon tetrachloride-induced oxidative stress, biochemical and histological alterations in rats**
Bakdemir M., ÇETİN E.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.127, no.4, pp.359-366, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effect of dietary l-carnitine supplementation and energy level on oxidant/antioxidant balance in laying hens subjected to high stocking density**
ÇETİN E., Guclu B. K.
JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol.104, no.1, pp.136-143, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Protective effect of ghrelin against tilmicosin-induced left ventricular dysfunction in rats**
ÇETİN E.
CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY, vol.97, no.5, pp.407-412, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Pretreatment with -glucan attenuates isoprenaline-induced myocardial injury in rats**
ÇETİN E.
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY, vol.104, no.4, pp.505-513, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Carnitine Supplementation Modulates High Dietary Copper-Induced Oxidative Toxicity and Reduced Performance in Laying Hens**
Guclu B., KARA K., Cakir L., ÇETİN E., KANBUR M.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.144, pp.725-735, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Hepatoprotective effect of ghrelin on carbon tetrachloride-induced acute liver injury in rats**
ÇETİN E., KANBUR M., Cetin N., ERASLAN G., ATASEVER A.
REGULATORY PEPTIDES, vol.171, pp.1-5, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Toklularda Karayolu ile Taşımanın Bazı Fizyolojik ve Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi**
ÇETİN N., ÇETİN E., KÜÇÜK O.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, no.8, pp.97-103, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Dietary Humate and Organic Acid Supplementation on Social Stress Induced by High Stocking Density in Laying Hens**
ÇETİN E., Guclu B. K., Cetin N.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.18, pp.2402-2407, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Ghrelin Alleviates Tilmicosin-Induced Myocardial Oxidative Stress in Rats**
Cetin N., Boyraz U., ÇETİN E.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.10, no.15, pp.2038-2042, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of diets containing different concentrations of propolis on hematological and immunological variables in laying hens**
ÇETİN E., SİLİCİ S., ÇETİN N., GUCLU B. K.
POULTRY SCIENCE, vol.89, no.8, pp.1703-1708, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Propetamphos-induced changes in haematological and biochemical parameters of female rats: Protective role of propolis**
ÇETİN E., KANBUR M., SİLİCİ S., ERASLAN G.
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.48, no.7, pp.1806-1810, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of Sex, Pregnancy and Season on some Haematological and Biochemical Blood Values in Angora Rabbits**
Cetin N., BEKYÜREK T., ÇETİN E.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF LABORATORY ANIMAL SCIENCE, vol.36, no.2, pp.155-162, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chlorpyrifos induces cardiac dysfunction in rabbits**
Cetin N., Cetin E., Eraslan G., Bilgili A.
RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE, vol.82, no.3, pp.405-408, 2007 (SCI-Expanded)

- XIV. **Isı stresine (35 oC) Maruz bırakılan bildircinlarda yeme ilave edilen magnezyumun bazı hematolojik parametreler üzerine etkisi**
ÇETİN N., ÇETİN E., KÜÇÜK O.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, no.3, pp.15-20, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of some coagulation parameters in hepatic coccidiosis experimentally induced with Eimeria stiedai in rabbits**
Cam Y., Cetin E., Ica A., Atalay Ö., Cetin N.
JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE SERIES B-INFECTIOUS DISEASES AND VETERINARY PUBLIC HEALTH, vol.53, no.4, pp.201-202, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Echocardiographic evaluation of xylazine-ketamine anaesthesia in rabbits**
Cetin N., Cetin E., Toker M.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.82, no.12, pp.1270-1273, 2005 (SCI-Expanded)
- XVII. **Echocardiographic variables in healthy guineapigs anaesthetized with ketamine-xylazine**
Cetin N., Cetin E., Toker M.
LABORATORY ANIMALS, vol.39, no.1, pp.100-106, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Sıçanlarda karbon tetraklorürün neden olduğu koagülasyon bozukluklarında etil pirüvatın etkisi**
ÇETİN E.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.12, no.2, pp.137-142, 2017 (Scopus)
- II. **Oxidant Antioxidant Status of Rats Treated with Mesenchymal Stem Cells in Chronic Peritoneal Dialysis**
POYRAZOĞLU M. H., Sebahat T., GÜNDÜZ Z., Funda B., ÖZBİLGE H., ÇETİN E., Torun Y., AKGÜN H., KAYA E., DÜŞÜNSEL R., et al.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.35, no.3, pp.224-228, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Sıçanlarda Karbon Tetraklorür ile Oluşturulan Oksidatif Beyin ve Böbrek Hasarına Karşı Grelinin Koruyucu Etkisi**
ÇETİN E., ÇETİN N.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, no.6, pp.195-200, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Toklularda Karayolu ile Taşımanın Oksidan-Antioksidan Sistem Üzerine Etkisi**
ÇETİN N., ÇETİN E., KÜÇÜK O.
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, pp.103-109, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Toklularda karayolu ile taşımanın bazı hematolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi**
ÇETİN E., ÇETİN N., KÜÇÜK O.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.97-103, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Sıçanlarda grelin uygulamasının bazı hematolojik parametreler üzerine etkisi**
ÇETİN E.
Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.19, pp.202-208, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of ultraviolet radiation on some immunological parameters in rats**
ÇETİN E.
American-Eurasian Journal of Agricultural & Environmental Science, vol.1, pp.31-36, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Isı stresine 35 C maruz bırakılan bildircinlarda rasyona ilave edilen magnezyumun bazı hematolojik parametreler üzerine etkisi**
ÇETİN N., ÇETİN E., KÜÇÜK O.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.15-20, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yumurta tavuklarında rasyona ilave edilen humat ve organik asitlerin bazı hematolojik parametreler üzerine etkisi**
ÇETİN N., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÇETİN E.

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.53, pp.165-168, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Melatonin ve bağışıklık sistemi**

ÇETİN E.

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, pp.119-123, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **THE EFFECT OF PARVOVIRAL ENTERITIS ON MINERAL HOMEOSTASIS IN CANINE**
Bekarer K., Çetin E.
8th International Congress on Veterinary and Animal Sciences , Kırıkkale, Turkey, 20 - 21 October 2023, pp.135-136
- II. **Potential protective role of ethyl pyruvate on haemostatic disturbances in rats with acute liver injury**
ÇETİN E., ÇETİN N.
Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, Kaunas, Lithuania, 26 - 29 August 2015, pp.34
- III. **Cardioprotective effect of beta-glucan against isoproterenol induced myocardial infarction in rats**
ÇETİN E., ÇETİN N., SÖNMEZ M. F., GÖKTAŞ I.
Meeting of the Federation of European Physiological Societies (FEPS) and the Baltic Physiological Societies, Kaunas, Lithuania, 26 - 29 August 2015, pp.48
- IV. **Cardioprotective effect of beta glukun against isoproterenol induced myocardial infarction in rats**
ÇETİN E., ÇETİN N., SÖNMEZ M. F., GÖKTAŞ İ.
Joint meeting of the FEPS and the Baltic Physiological Societies, 26 - 29 August 2015
- V. **Farklı enerji düzeylerinde yemle beslenen ve farklı kafes yoğunluğunda barındırılan yumurtacı tavukların rasyonlarına L- Karnitin ilavesinin oksidan-antioksidan denge üzerine etkisi**
ÇETİN E., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.
40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.211
- VI. **Sıçanlarda karbon tetraklorür ile oluşturulan akut karaciğer hasarında etil pirüvatın koruyucu etkisi**
Bakdemir M., ÇETİN E., SÖNMEZ M. F., ÇETİN N.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.96
- VII. **Sıçanlarda akut tilmikosin kardiyotoksisitesine karşı grelinin koruyucu etkisi**
ÇETİN N., ÇETİN E.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği, 40. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Kayseri, Turkey, 2 - 06 September 2014, pp.87
- VIII. **Yumurta tavuklarında rasyona katılan propolisin bazı hematolojik ve immunolojik parametreler üzerine etkileri**
ÇETİN E., SİLİCİ S., ÇETİN N., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 35. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Ankara, Turkey, 30 September - 02 October 2009, pp.100
- IX. **Hindilerde Probiyotik ve Mannanoligosakkaridin Bazı Hematolojik ve İmmunolojik Parametreler Üzerine Etkileri**
ÇETİN N., KOCAOĞLU GÜÇLÜ B., ÇETİN E.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi,, Girne, Turkey, 15 - 19 October 2007, pp.31
- X. **Tavşanlarda Eimeria Stiedai ile oluşturulan karaciğer koksiodizisinde bazı pıhtılaşma parametrelerinin değerlendirilmesi**
ÇAM Y., ÇETİN E., İÇA A., ASLAN Ö., ÇETİN N.
VII. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Antalya, Turkey, 1 - 05 September 2007, pp.84
- XI. **Propetamfos uygulanmış sıçanlarda propolisin bazı kan parametreleri üzerine etkisi**
ÇETİN E., KANBUR M., SİLİCİ S., ERASLAN G.
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği Dergisi, XXXII. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 September 2006
- XII. **Evaluation of cardiac function by echocardiography rabbits exposed to chlorpyrifos**

ÇETİN N., ÇETİN E.

The 5th International Congress of Pathophysiology, Beijing, China, 28 June - 01 July 2006, pp.42

Supported Projects

ÇETİN E., BEKARER K., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde Parvoviral Enteritis Hastalığının Mineral Homeostazisi Üzerine Etkisi, 2023 - 2024

ÇINAR M. U., FARHAN S. H., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Effects Of Dietary Oregano Essential Oil (OEO) and Selenium (Organic Se & Nano Se) on Performance Meat Quality Immuno-Competence and Blood Parameters Of Broilers, 2018 - 2019

ÇETİN N., BAKDEMİR M., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Siçanlarda karbon tetraklorür (CCl4) ile oluşturulan akut karaciğer hasarında etil pirüvatın oksidatif stres üzerine etkisi, 2011 - 2015

ÇETİN N., ÇETİN E., BOYRAZ U., Project Supported by Higher Education Institutions, TİLMİKOSİN VERİLEN SIÇANLARDA GRELİNİN KALP ANTİOKSİDAN SİSTEMÜZERİNE ETKİSİ, 2009 - 2010

ÇETİN E., ERASLAN G., KANBUR M., ÇETİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, SIÇANLARDA KARBON TETRAKLORÜR (CCl4) İLE OLUŞTURULAN OKSİDATİF STRES ÜZERİNE GRELİNİN ETKİSİ, 2006 - 2009

ÇETİN N., BEKYÜREK T., ÇETİN E., Project Supported by Higher Education Institutions, ANKARA TAVŞANLARINDA CİNSİYET, GEBELİK VE MEVSİMİN BAZI KAN PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2004 - 2005

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 168

Citation (Scopus): 96

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi