

## Prof. EBRU ÇETİN

### Personal Information

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

**Email:** [ecetin@erciyes.edu.tr](mailto: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 propolisinin 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 propolisinin 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 (CCl<sub>4</sub>) 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 (CCl<sub>4</sub>) 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): 89

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi