

## Asst. Prof. GONCA KAMACI ÖZOCAK

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29890

**Email:** [goncakamaci@erciyes.edu.tr](mailto:goncakamaci@erciyes.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/8441/>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7156-4116

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-4671-2016

ScopusID: 55775352900

Yoksis Researcher ID: 145323

### Education Information

Postgraduate, Aydin Adnan Menderes University, Graduate School Of Educational Sciences, Veterinary Pathology, Turkey  
2015 - 2019

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi, Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği, Turkey 2004 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Startup Weekend Health, Dokuz Eylül Üniversitesi, DETTO, 2016

Health&Medicine, 1. Onkolojide Arastırma Uygulamaları Kursu-Hazırlık, Dokuz Eylül Üniversitesi Onkoloji Enstitüsü, 2015

Health&Medicine, Course on Laboratory Animal Science based on FELASA Category C, Dokuz Eylül Üniversitesi-Utrecht üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Certificate on Laboratory Animal Science based on FELASA Category C, Dokuz Eylül Üniversitesi-Utrecht üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanımı Sertifikası B Kategorisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2012

### Dissertations

Doctorate, Ghrelinin İskemi-Reperfüzyona Bağlı İskelet Kası ve Uzak Organ Hasarı Üzerine Etkisinin İncelenmesi, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi Ana Bilim Dalı, 2016

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - Continues

Research Assistant, Dokuz Eylül University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Laboratuvar Hayvanları Bilimi, 2012 - 2016

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2011 - 2012

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2023 - Continues

Head of Department, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2018 - 2021

Erciyes University, 2018 - 2021

## Advising Theses

Kamacı Özocak G., Lazer Tarayıcı ve Yazıcı ile Elde Edilen Tavşan İskeleti Simülatörünün Anatomi Eğitimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, B.ŞAHİN(Student), 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) supplemented cafeteria diet ameliorates glucose intolerance in rats**  
Ozcaliskan Ilkay H., Karabulut D., Kamaci Özocak G., Mehmetbeyoglu E., Kaymak E., Kişioğlu B., Çiçek B., Akyol A.  
Food Science and Nutrition, vol.11, no.11, pp.6920-6930, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Healthcare students' vaccination status, knowledge, and protective behaviors regarding hepatitis B: a cross-sectional study in Turkey**  
AÇIKGÖZ A., YÖRÜK S., KISSAL A., Kadicesme S. Y., ÇATAL E., KAMACI ÖZOCAC G., ERSİN F.  
HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS, vol.17, no.11, pp.4595-4602, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the Effectiveness of Sugammadex for Digoxin Intoxication: An Experimental Study.**  
OZBILGIN S., YURTLU D., KÜÇÜKOZTAŞ B., Kamaci G., KORKUT S., YURTLU B., Ensari G., HANCI V., GÜNERLİ A.  
Cardiovascular toxicology, vol.18, pp.400-406, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effect of Insulin Like Growth Factor-1 on Recovery of Facial Nerve Crush Injury**  
BAYRAK A. F., Olgun Y., OZBAKAN A., Aktas S., KULAN C. A., Kamaci G., DEMİR E., Yilmaz O., OLGUN L.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.10, no.4, pp.296-302, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The role of resveratrol on full - Thickness uterine wound healing in rats**  
Sayin O., Micli S. C., Goker A., Kamaci G., Ergur B. U., Yilmaz O., Akdogan G. G.  
TAIWANESE JOURNAL OF OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.56, no.5, pp.657-663, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of the effects of intra-arterial sugammadex and dexmedetomidine: an experimental study**  
Hanci V., Ozbilgin S., Ozbal S., Kamaci G., Ates H., Boztas N., Ergur B. U., Arikanoglu A., Yilmaz O., Yurtlu B. S.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.66, no.5, pp.456-464, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Intravenous lipid emulsion prolongs survival in rats intoxicated with digoxin**  
Yurtlu B. S., Ozbilgin S., Yurtlu D. A., Boztas N., Kamaci G., Akaltun M., Hanci V., Yilmaz O.  
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.34, no.6, pp.1112-1116, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the Effectiveness of Sugammadex for Teophylline/Aminophylline Intoxication: an Experimental Study**  
Hanci V., Ozbilgin S., Boztas N., Yurtlu D. A., Onat L., Kamaci G., Yurtlu B. S., Guneli M. E., Sisman A. R., Arikanoglu A.  
LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, vol.33, no.8, pp.1290-1296, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the Effectiveness of Sugammadex for Verapamil Intoxication**  
Ozbilgin S., Ozbilgin M., Kucukoztas B., Kamaci G., Unek T., Yurtlu B. S., Guneli M. E., Hanci V., Gunerli A.  
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY, vol.113, no.4, pp.280-285, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Effectiveness of thymoquinone in the treatment of experimental asthma**

## Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of the Ideas and Expectations of the Students Taking the Laboratory Animal Breeding Course towards their Clinical Skills Acquisition and their Achievements and Anxiety Levels at the end of the Application**  
Kamacı Özocak G., Açıkgöz A., Genç B.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.92-98, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of Dexmedetomidine on Renal Ischaemia Reperfusion Injury in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
Kuzgun O., Ozkardesler S., Ozbilgin S., Akan M., Ergur B. U., Kamaci G., Guneli M. E., Ates N., Sisman A. R., Dalak R. M.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, vol.46, no.6, pp.462-469, 2018 (ESCI)
- III. **The effectiveness of thymoquinone in experimental model of asthma and role of vascular endothelial growth factor**  
Cilaker Mıcılı S., Kalemci S., Acar T., Bağriyanık H. A., KAMACI G., Ömerođlu ŐimŐek G., Őenol T., Yılmaz O.  
SMYRNA TIP DERĐİSİ, no.2, pp.34-39, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Deneysel astım modelinde çörek otu'nun etkinliđi ve vasküler endotelial büyüme faktörünün rolü**  
CİLAKER MIÇILI S., KALEMCI S., ACAR T., BAĐRIYANIK H. A., KAMACI G., ÖMEROĐLU ŐİMŐEK G., ŐENOL T., YILMAZ O.  
Smyrna Tıp Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **New "Biotics" in Health Science**  
GENÇ B., KAMACI ÖZOCAK G.  
in: INSAC Academic Developments on Health Sciences, Recep Soslu, Editor, Duvar Yayınları, pp.369-399, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Laboratuvar Hayvanları Bilimi Eđitiminde Üç Boyutlu Baskı Teknolojisinin Kullanımı**  
ŞAHİN B., KAMACI ÖZOCAK G.  
5. Ulusal Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, İstanbul, Turkey, 14 September 2023
- II. **3B Lazer Tarayıcı ve Yazıcı İle Elde Edilen Tavşan İskeleti Simülatörünün Öğrenci Başarı Puanı Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
ŞAHİN B., AÇIKGÖZ A., KAMACI ÖZOCAK G.  
2. Uluslararası Bilimsel Gelişmeler Kongresi, 21 December 2022
- III. **Examination of the Effects of Ethyl Pyruvate on Skeletal Muscle Injury due to the Ischemia-Reperfusion**  
KAMACI ÖZOCAK G., TUNCA R.  
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, İstanbul, Turkey, 09 December 2021
- IV. **Comparative Anatomy of the Human and Mouse Knee Joint**  
ŞAHİN B., KAMACI ÖZOCAK G.  
4th East Mediterranean Congress of Laboratory Animal Science, 09 December 2021
- V. **ANIMAL MODELS USED FOR THE PRODUCTION OF VACCINE AGAINST COVID-19**  
KAMACI ÖZOCAK G.  
INTERNATIONAL HALICH CONGRESS August 15-16, 2021, İstanbul, İstanbul, Turkey, 15 - 16 August 2021, pp.569-

- VI. **THE MOST FREQUENT ZONOSSES IN LABORATORY ANIMALS**  
KAMACI ÖZCAK G.  
INTERNATIONAL HALICH CONGRESS August 15-16, 2021, Istanbul, İstanbul, Turkey, 15 - 16 August 2021, pp.561-568
- VII. **Experimental Exercise Protocols in Alzheimer's Disease Investigations**  
KAMACI G.  
6. International Conference on Science Culture and Sport, Lviv, Ukraine, 25 - 27 April 2018, pp.135
- VIII. **Development of a treatment based on proteasomal inhibition and antioxidant usage in protein wasting observed in diabetes**  
Taylan E., Doyuran K., Micili S. C., Kamaci G., Guneli E., Resmi H.  
42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back, Jerusalem, Israel, 10 - 14 September 2017, vol.284, pp.298-299
- IX. **Resveratrolün Sıçan Uterus Hasarı Modelinde Etkisinin Değerlendirilmesi**  
SAYIN O., CILAKER MIÇILI S., GÖKER A., KAMACI G., ERGÜR B. U., YILMAZ O., AKDOĞAN G.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 May - 01 June 2017
- X. **Investigation of Effects of Ghrelin on Skeletal Muscle and Remote Organ Injury Induced by Hindlimb Ischemia-Reperfusion**  
KAMACI G., Çelik A., Özbal S., Taylan E., Resmi H., Ergür B. U., Karaman M., Yılmaz O., Güneli M. E.  
13. FELASA Congress, Brüksel, Belgium, 13 - 16 June 2016, pp.106
- XI. **Ghrelinin İskemi-Reperfüzyona Bağlı İskelet Kası ve Uzak Organ Hasarı Üzerine Etkisinin Histopatolojik Olarak İncelenmesi**  
KAMACI G., ÇELİK A., ÖZBAL S., ERGÜR B., TAYLAN E., RESMİ H., KARAMAN M., YILMAZ O., GÜNELİ M. E.  
4. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Ulusal Kongresi, Samsun, Turkey, 7 - 09 October 2015, pp.56-57
- XII. **Diğoksin İntoksikasyonunda Sugammadeks Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
ÖZBİLGİN Ş., YURTLU D., KÜÇÜKÖZTAŞ B., KAMACI G., KORKUT S., YURTLU B. S., GÜNELİ M. E., HANCI V., GÜNERLİ A.  
TARK 2013 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongresi, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XIII. **Rat renal iskemi reperfüzyon hasarı modelinde magnezyum sülfatın koruyucu etkinliğinin araştırılması**  
ERGÜL KORKMAZ Y., BOZTAŞ N., AKAN M., ERGÜR B. U., KAMACI G., HANCI V.  
TARK 2013 Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 47. Ulusal Kongre, Turkey, 20 - 24 November 2013
- XIV. **Streptozotosinle Oluşturulan Diyabet Modelinde Gelişen Kognitif Bozukluklarda Etil Pirüvat Etkisinin Araştırılması**  
ÇELİK A., UYGUL E., AYSAL G., ATAY E., SAZAK E., DOĞAN M., ÇINAR A., ERGÜR B., ÇETİNKAYA C., RESMİ H., et al.  
3. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.116-117
- XV. **Dokuz Eylül Üniversitesi Laboratuvar Hayvanları Biriminde Konvensiyonel Olarak Yetiştirilen Wistar Albino Sıçanların Zamana Bağlı Ağırlık Değişimlerinin İncelenmesi**  
KAMACI G., KOLATAN H. E., YILMAZ O., GÜNELİ M. E.  
3. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.114-115
- XVI. **DEÜ Tıp Fakültesi Deney Hayvanları Laboratuvarında Konvensiyonel Olarak Yetiştirilen BALB/c Farelerde Mikrobiyolojik İzlem**  
ÇELİK A., KOLATAN H. E., BALTACIOĞLU G., KAMACI G., GÜNELİ M. E., YILMAZ O., KARAMAN M.  
3. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.104-105
- XVII. **DEÜTF deney hayvanları laboratuvarında konvensiyonel olarak yetiştirilen BALB c farelerde mikrobiyolojik izlem**  
ÇELİK A., KOLATAN H. E., BALTACIOĞLU G., KAMACI G., GÜNELİ M. E., YILMAZ O., KARAMAN M.  
3. Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Turkey, 26 - 28 September 2013

## Supported Projects

KAMACI G., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Dokuz Eylül Üniversitesi Büyük Deney Hayvanları Araştırma Alt Yapı Projesi, 2016 - Continues

KAMACI ÖZOCAK G., KÜÇÜK BAYRAM G., BEYAZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyabetik Sıçanlarda Curcumin'in Flep Sağkalımına Etkilerinin İncelenmesi, 2019 - 2023

YAMAN GRAM D., ŞENTÜRK M., ATASEVER A., KAMACI G., EREN M., EKEBAŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Pankreas ve İskelet Kas Dokusunda Vasküler Endotelyal Büyüme Faktör ile Nitrik Oksit Sistemi Üyelerinin Ekspresyonu; L-Argininin Streptozotosin ile Deneysel Diyabet Oluşturulmuş Ratlardaki Etkileri, 2017 - 2023

KAMACI G., TUBITAK Project, Diyabette Gözlenen Kas Kaybında Kalpain Enzimlerinin Rolünün Araştırılması, 2014 - 2015  
Sayın O., Cilaker Mıçılı S., Kamacı G., TUBITAK Project, The role of resveratrol on full Thickness uterine wound healing in rats, 2014 - 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Laboratuvar Hayvanları Bilimi Derneği, Member, 2013 - Continues

## Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 66

Citation (Scopus): 69

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

6. International Conference on Science Culture and Sport, Attendee, Lviv, Ukraine, 2018

13. FELASA Congress, Attendee, Brussel, Belgium, 2016

Araştırma Laboratuvarlarında Biyogüvenlik ve Çalışan Sağlığı, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

1. DENEYSEL HAYVAN ARAŞTIRMALARINDA TASARIM, MODELLER VE YAYIN ÇALIŞTAYI, Attendee, İzmir, Turkey, 2016

2.DENEYSEL TASARIM VE ÖN BİYOİSTATİSTİK SEMPOZYUMU, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

4.Laboratuvar Hayvanları Bilimi Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 2015

Orphesus Çalıştayı-II, Attendee, Turkey, 2015

Laboratory Animal Science: Breeding, Organisation, Microbiologic Monitoring and Nutrition, Attendee, Kayseri, Turkey, 2015

HAYVANLARDA İMMÜNOGENETİK VE MOLEKÜLER İMMUNOLOJİ ÇALIŞTAYI, Attendee, Turkey, 2014

3. ULUSAL LABORATUVAR HAYVANLARI BİLİMİ KONGRESİ, Attendee, Turkey, 2013

How To Publish a Scientific Journal Article, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

Ulusal Ve Uluslararası ARGE Merkezlerinde Başarı Örnekleri, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

DEÜ Tıp Fakültesi VI. ÖÇM Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2012

I. Veteriner Halk Sağlığı Çalıştayı, Attendee, İzmir, Turkey, 2011

11. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2008

## Non Academic Experience

Noah's Ark Waterpark

Petline Veteriner Kliniği

Akçay Veteriner Kliniği  
Akçay Veteriner Kliniği