

Asst. Prof. İMDAT ORHAN

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 29823

Email: imdatorhan@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/8934/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6723-8617

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-1580-2020

Yoksis Researcher ID: 105317

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı, Turkey 2014 - 2018

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Basic Sciences, Veterinary Anatomy

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2020 - Continues

Research Assistant, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2013 - 2020

Academic and Administrative Experience

Öğrenci Proje ve Yarışmaları Koordinatörü, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2023 - Continues

Vice Dean, Erciyes University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2022 - Continues

Erciyes University, 2022 - Continues

Erciyes University, 2020 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

Courses

Anatomi II, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Anatomi I, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Topografik Anatomi, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Çiftlik Hayvanları Anatomisi , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Advising Theses

Orhan İ., Üç boyutlu lazer tarayıcı ve yazıcı kullanarak köpek iskeleti yapımı ve eğitimdeki etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, M.AKYÜREK(Student), 2023

Orhan İ., Cat skeleton construction and investigation of its effectiveness in training using a three-dimensional laser scanner and printer, Postgraduate, S.GÜL(Student), 2023

Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, June, 2024

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Erciyes Üniversitesi, June, 2024

Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, June, 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A new perspective on the corneo-scleral junction with three types of microscopy techniques**
Kose F., ORHAN İ., ALAN A., Cabir A., BEYAZ F., DÜZLER A.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.86, pp.629-635, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **A new perspective on the corneo-scleral junction with three types of microscopy techniques**
Köse F., Orhan İ., Alan A., Cabir A., Beyaz F., Düzler A.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.1, no.1, pp.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Morphological analysis of aqueous humor drainage using QD nanoparticles and indocyanine green.**
Nur İ. H., Saçmacı Ş., Orhan İ., Perez W., Testereci H.
Microscopy research and technique, vol.83, pp.1032-1044, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **A Study on Branching of Aortic Arch in the Greater Flamingo (Phoenicopterus roseus, Pallas 1811)**
ALAN A., ORHAN İ., DÜZLER A.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.6, pp.1681-1686, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Ramification of the celiac artery in the greater flamingo (Phoenicopterus roseus)**
ALAN A., DÜZLER A., ORHAN İ.
VETERINARNI MEDICINA, vol.61, no.2, pp.97-101, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anatomical study of bulbus oculi in Akkaraman Sheep**
OKŞAR D., ORHAN İ., ALAN A., KÖSE F., DÜZLER A.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.18, no.3, pp.145-151, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Honamlı Keçisi ve Kıl Keçisi (Karakeçi) Kılları Üzerinde Morfolojik İncelemeler**
Orhan İ., Düzler A., Alan A., Elmaz Ö., Özgel Ö.
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, no.2, pp.173-179, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A MORPHOLOGICAL RESEARCH ON PAPILLA RENALIS IN THE KIDNEYS OF ANATOLIAN GROUND SQUIRREL**
Köse F., Orhan İ., Beyaz F., Alan A., Düzler A.
2 ND INTERNATIONAL & 11TH NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS , Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2019, pp.60-61
- II. **A study on the presence of lymph drainage in the eyes using Quantum Dot(Qdot) based bio Sensing**

Probe Evaluation of Project Result

Nur I. H., Saçmacı Ş., Erklıç K., Orhan I.

İCAGAS 2018 International Congress on Agriculture and Animal sciences, Antalya, Turkey, 7 - 09 November 2018, pp.160-167

- III. **A Study on the Presence of Lymph Drainage in the Eyes Using Quantum Dot [Qdot] Based Bio sensing Probe Evaluation of Project Results**
SAÇMACI Ş., NUR İ. H., Erklıç K., ORHAN İ.
International Congress on Agriculture and Animal Sciences (ICAGAS) Alanya / Turkey, Alanya, Turkey, 7 - 09 October 2018, pp.160-167
- IV. **3D supported artificial tongue study**
Orhan İ., Alan A., Düzler A.
XXXII. Congress of the European Association of Veterinary Anatomists in Hannover, Hannover, Germany, 25 - 28 July 2018, vol.47, no.122, pp.58
- V. **Reproductive System of male ground squirrels (Spermophilus xanthopyrmnus)**
Orhan I., Abay M., Alan A., Ekebaş G., Çakır Bayram L., Demiral Ö. O., Beyaz F., Düzler A.
3th International Conference on Advances in Natural Applied Sciences ICANAS 2018, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.1
- VI. **Reproductive System of Male Ground Squirrels(Spermophilus Xanthopyrmnus)**
Orhan İ., Abay M., Alan A., Ekebaş G., Çakır Bayram L., Demiral Ö. O., Beyaz F., Düzler A.
3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCES ICANAS 2018, Antalya, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.175
- VII. **Üç Kafadar**
ORHAN İ., ALAN A., DÜZLER A.
1. Uluslararası Türkiye veteriner anatomi kongresi X. ulusal veteriner anatomi kongresi 13-16 Eylül 2017 Sandıklı/Afyon, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.203-204
- VIII. **Macroanatomical, scanning electron microscopic investigation of development and language papilla in squirrel**
ALAN A., BEYAZ F., ORHAN I., ERGEN E., DÜZLER A.
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey, Afyon, Turkey, 13 - 16 September 2017, pp.5-6
- IX. **3d Yazıcıların ve Tarayıcıların Anatomi Alanında Kullanımı.**
ALAN A., DÜZLER A., ORHAN İ.
1. Uluslararası Türkiye veteriner anatomi kongresi X. ulusal veteriner anatomi kongresi 13-16 Eylül 2017 Sandıklı/Afyon, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.123-124
- X. **3d Yazıcı Destekli Tahnit Çalışması**
ORHAN İ., ALAN A., DÜZLER A.
1. Uluslararası Türkiye veteriner anatomi kongresi X. ulusal veteriner anatomi kongresi 13-16 Eylül 2017 Sandıklı/Afyon, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.73-74
- XI. **GELENEKSEL VE MODERN TAHNİT**
DÜZLER A., ORHAN İ., ALAN A.
I. Uluslararası Türkiye Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.41-42
- XII. **Gelengilerde Dil ve Dil Papillalarının Makroanatomik, Histolojik ve Scanning Electron Mikroskopik İncelenmesi**
ALAN A., BEYAZ F., ORHAN İ., ERGEN E., DÜZLER A.
1. Uluslararası Türkiye veteriner anatomi kongresi X. ulusal veteriner anatomi kongresi 13-16 Eylül 2017 Sandıklı/Afyon, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.5-6
- XIII. **Honamlı Keçisi ve Kıl Keçisi (Kara Keçi) Kılları Üzerinde Morfolojik İncelemeler.**
DÜZLER A., ALAN A., ORHAN İ., ELMAZ Ö., ÖZGEL Ö.
1. Uluslararası Türkiye veteriner anatomi kongresi X. ulusal veteriner anatomi kongresi 13-16 Eylül 2017 Sandıklı/Afyon, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.161-162
- XIV. **Ak Karaman koyunlarında bubus oculi'nin anatomisi üzerinde bir inceleme.**
OKŞAR D., ORHAN İ., ALAN A., DÜZLER A.

1. Uluslararası Türkiye veteriner anatomi kongresi X. ulusal veteriner anatomi kongresi 13-16 Eylül Sandıklı/Afyon, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.163-164
- XV. **Morphological Studies on Hairs of Hobamli and Hair Goats (Black Goat)**
DÜZLER A., ALAN A., ORHAN İ., ELMAZ Ö., ÖZGEL Ö.
1st International Veterinary Anatomu-y Congress of Turkey, 13 - 16 September 2017
- XVI. **Kuantum Nokta Qdot Temelli Biyolojik Algılayıcı Proba Kullanılarak Gözdeki Lenf Drenajının Varlığı Üzerine Bir Araştırma.**
NUR İ. H., SAÇMACI Ş., ERKİLİÇ K., ORHAN İ.
1. Uluslararası Veteriner anatomi Kongresi, 13 - 16 September 2017
- XVII. **Gelengilerde Dil ve Dil papillalarının Makroanatomik, Histolojik ve Scanning Elektron Mikroskopik İncelenmesi**
ALAN A., BEYAZ F., ORHAN İ., Ergen E., DÜZLER A.
1. Uluslararası Türkiye Veteriner Anatomi Kongresi, Afyon / Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017, vol.1, pp.5-6
- XVIII. **A Research Project on the Possibility of LYMPH Drainage by using Quantum Point (Qdot) Based Biological Probe**
NUR İ. H., SAÇMACI Ş., ERKİLİÇ K., ORHAN İ., Ağzıbalıer M.
Xth National Veterinary Anatomy Congress, Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017
- XIX. **Akkaraman Irkı Koyunlarda Sevikal Seyahat**
ORHAN İ., ABAY M., DÜZLER A., DEMİRAL Ö. O.
8. Ulusal Reprodüksiyon ve Suni Tohumlama Bilim Kongresi, Turkey, 5 - 09 October 2016
- XX. **Flamingo dilinin makroanatomik ve scanning elektron mikroskopik olarak incelenmesi**
ALAN A., ORHAN İ., DÜZLER A.
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXI. **Tendo Calcaneus Communis (Achilles Tendon) in Rabbit**
ORHAN İ., ALAN A., ALAN E., DÜZLER A.
International VETistanbul Group Congress, Saint-Petersburg, Russia, 7 April - 09 May 2015, pp.650
- XXII. **Tendo Calcaneus Communis in Rabbit**
ORHAN İ., ALAN A., ALAN E., DÜZLER A.
International VETistanbul Group Congress 2015, St. Petersburg, Russia, 7 - 09 April 2015, vol.1, no.1, pp.637
- XXIII. **Tendo Calcaneus Communis Achilles Tendon in Rabbit**
Orhan İ., Alan A., Alan E., Düzler A.
International VETistanbul Group Congress, Sankt-Peterburg, Russia, 7 - 09 April 2015, pp.650
- XXIV. **Aprosencephaly With Otocephaly In A Kangal Whitekaraman Breed Lamb**
KARAYİĞİT M. Ö., DÜZLER A., ÇAKIR BAYRAM L., DEMİRAL Ö. O., YAMAN D., ORHAN İ.
VII ULUSAL VETERİNER PATOLOJİ KONGRESİ, Kars, Turkey, 8 - 10 September 2014, pp.63
- XXV. **The branching of the aortic arch in the flamingo**
ALAN A., ORHAN İ., DÜZLER A.
Proceedings of the XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists Cluj-Napoca, Romania, 23 - 26 July 2014, vol.43, pp.19-20

Supported Projects

- ORHAN İ., AKYÜREK M., Project Supported by Higher Education Institutions, ÜÇ BOYUTLU LAZER TARAYICI VE YAZICI KULLANILAN KÖPEK İSKELETİ YAPIMI VE EĞİTİMDEKİ ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2022 - 2023
- ORHAN İ., POSCU O. T., KÖSE F., ALAN A., DÜZLER F. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kalp Ritim Simülatörü Geliştirilmesi, 2021 - 2023
- ALAN A., ALAN E., ÇINAR M. U., ORHAN İ., DALDABAN F., AKSEL E. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Akkaraman ve Romanov ırkı kuzuların Akciğerlerinde Lipopolisakkarit ve lipoteikoik asit indüklenmesi ile oluşan mikroanatomik ve histolojik değişimlerin üzerine etkili immun moleküllerin incelenmesi, 2020 - 2023
- ALAN A., ORHAN İ., DÜZLER A., Project Supported by Higher Education Institutions, 3D Destekli Yapay Dil Çalışması,

2018 - 2019

NUR İ. H., SAÇMACI Ş., ORHAN I., ERKİLİÇ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuantum Nokta Qdot Temelli Biyoalgılayıcı Prob Kullanılarak Gözdeki Lenf Drenajının Varlığı Üzerine Bir Araştırma, 2017 - 2018

NUR İ. H., ORHAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde Ekstremitelere Topografik ve Klinik Yaklaşımlar, 2016 - 2018

DÜZLER A., ALAN A., ORHAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, 3D Teknolojisi Destekli Tahnit Araştırması, 2017 - 2017

DÜZLER A., ALAN A., ELMAZ Ö., AYKUT M., ORHAN I., Project Supported by Higher Education Institutions, Honamlı keçisi ve Kıl keçisi (kara keçi) kılları üzerinde morfolojik incelemeler, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2017 - Continues

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1