

## **Assoc. Prof. CANER BAKICI**

### **Personal Information**

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/cbakici>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0003-2413-3142

ScopusID: 55798311300

Yoksis Researcher ID: 119724

### **Education Information**

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr) (Veteriner), Turkey 2010 - 2016

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2004 - 2010

### **Foreign Languages**

English, C2 Mastery

### **Dissertations**

Doctorate, Tavuk (*gallus gallus domesticus*) ve bildircinda (*coturnix coturnix*) medulla spinalis üzerine stereolojik araştırmalar, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr) (Veteriner), 2016

### **Research Areas**

Veterinary Anatomy

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2022 -  
Continues

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2011 - 2022

### **Courses**

Anatomi, Undergraduate, 2018 - 2019

Evcil Memelilerde Diseksiyon ve Eksenterasyon, Undergraduate, 2017 - 2018

Anatomical Terminology, Undergraduate, 2017 - 2018

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

- I. **The use of plastinated specimens for hybrid education of Veterinary Anatomy**  
EKİM O., BAKICI C., BATUR B., Tunali S.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.71, no.1, pp.109-116, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Near-infrared light transillumination for occlusal caries detection in dog teeth: A comparative study**  
Kolsuz M. E., Ekim O., Irmak Ö., Evli C., Bakici C., Demirel G.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.71, no.1, pp.27-30, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Ocular pharmacokinetics and toxicity of nanoparticulate acetazolamide: In vivo distribution and safety of PHBV-ACZ nanoparticle**  
ERDAL E., BAKICI C., Arslan A., BATUR B., YAMAN M. E., Alçığır M. E., AKYOL M., EKİM O., SALİH B., UĞURLU N.  
International Journal of Pharmaceutics, vol.645, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Cardiomyopathy associated 5 (CMYAS) implicated as a genetic risk factor for radial hemimelia in Siamese cats**  
BİLGEN N., ÇINAR KUL B., AKKURT M. Y., BAKICI C., Buckley R. M., Lyons L. A., Coghill L. M., Çıldır Ö. Ş., Kutlu F.  
Journal of feline medicine and surgery, vol.25, no.10, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Anatomical evaluation and preparation procedure of a cross-sectioned kidney plastination of a thoroughbred horse with local polyester resin**  
BAKICI C., Yunus H. A., BATUR B., EKİM O., Tunali S.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, vol.70, no.4, pp.413-418, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Morphological pattern of the pes tendons in Bennett's Wallaby (*Macropus rufogriseus*)**  
Yunus H. A., EKİM O., BAKICI C., Bakici M., Batur B.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.51, no.3, pp.372-379, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of the compatibility between corrosion casts and 3D reconstruction of pig head arterial system on cone beam computed tomography**  
Tsandev N., BAKICI C., Vodenicharov A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.69, no.4, pp.419-424, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Three dimensional modeling and quantitative analysis of long bone parameters of rabbit using micro-computed tomography**  
Bakici C., Akgun R. O., Ekim O., Batur B., Bakici M., ÖZEN D., Soydal Ç.  
IRANIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.22, no.2, pp.140-145, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Volumetric analysis of the cranial and nasal cavity from micro-computed tomography scans in the rabbit**  
BAKICI C., Akgun R. O., Ekim O., Soydal Ç., Oto Ç.  
Folia Morphologica (Poland), vol.79, no.2, pp.333-338, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of the acceptability of fresh dog cadavers in anatomy education**  
Oto Ç., Bakici C., Insal B., Yilmaz B., ÖZEN D.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.54, no.3, pp.305-309, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **3 tesla magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in sheep**  
BAKICI C., EKİM O., ERGİN İ., ALGIN O., OTO Ç.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.67, no.1, pp.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **3 tesla magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in sheep**  
BAKICI C., EKIM O., Ergin İ., ALGIN O., Oto C.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.67, no.1, pp.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **DIFFERENTIATION OF ANATOMIC ENTITIES IN THE DOG STIFLE JOINT FOLLOWING S10B PLASTINATION: COMPARATIVE COLORIMETRIC AND RADIOLOGICAL INVESTIGATIONS**  
BAKICI C., Akgun R. O., EKİM O., Insal B., Kaya U., Bilgili H., BUMİN A., ÇAKIR A.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.69, no.4, pp.391-401, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **ACCURACY AND RELIABILITY OF MEASUREMENTS OBTAINED FROM 3-DIMENSIONAL RABBIT MANDIBLE MODEL: A MICRO-COMPUTED TOMOGRAPHY STUDY**  
Remzi O. A., Caner B., Okan E., Ufuk K., Nuriye O. K.

- ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.69, no.2, pp.192-200, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. Comparative Evaluation of Anatomic Structures in Regio manus and Regio pedis on Computed Tomography Images and Plastinated Cross-Sections of Horse  
BAKICI C., Akgun R. O., EKİM O., ORHAN İ. Ö., BUMİN A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.37, no.1, pp.118-122, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. The volume fraction values of the brain compartments using the Cavalieri principle and a 3T MRI in brachycephalic and mesocephalic dogs  
BAKICI C., Akgun R. O., ÖZEN D., ALGIN O., OTO Ç.  
VETERINARNI MEDICINA, vol.64, no.11, pp.482-489, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. Comparison of the volume fraction values of grey matter on the cervical enlargement of the spinal cord in chicken and quail  
BAKICI C., OTO Ç., EKİM O., AHLAT O., ÖZEN D., ÇAKIR A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.66, no.1, pp.1-6, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. Sectional Evaluation of Anatomic Structures in Cat (*Felis catus*) Thoracic Cavity by Computed Tomography Imaging and Silicone Plastination Methods  
Akgun R. O., BAKICI C., EKİM O., BUMİN A., ORHAN İ. Ö.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY, vol.36, no.4, pp.1246-1251, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. A modified S10B silicone plastination method for preparation and preservation of scaled reptile specimens  
EKİM O., Haziroglu R. M., Insal B., BAKICI C., Akgun R. O., TUNALI S.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.64, no.3, pp.155-160, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. Tavukta (*Gallus domesticus*) visseral organların 3 Tesla manyetik rezonans ünitesi ve 15-kanallı coil ile yüksek rezolüsyonlu 3B görüntülenmesi  
EKİM O., Oto Ç., BAKICI C., ALGIN O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.60, no.4, pp.229-233, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. High resolution 3D magnetic resonance imaging of the visceral organs in chicken (*Gallus domesticus*) by 3 Tesla MR unit and 15-channel transmit coil  
EKİM O., OTO Ç., ALGIN O., BAKICI C.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.60, no.4, pp.229-233, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Morphological Aspects on Heart and Main Blood Vessels of Black Sea Turbot (*Psetta maxima*) - Corrosion Cast and Morphological Studies  
Tsandev N., Bakıcı C., Ürkü Ç., Atanasoff A., Pavlova E. P., Vodenicharov A.  
Acta Morphologica et Anthropologica, vol.30, no.(1-2), pp.42-46, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. Silicone plastination of spinal cord of cat: as an alternative specimen for neuroanatomy education  
EKİM O., Yunus H. A., BAKICI C., BATUR B.  
Journal of Istanbul Veterinary Sciences, vol.5, no.3, pp.65-69, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. Toksik kadavralardan, biyolojik güvenli örneklerle plastinasyonun veteriner anatomideki kısa tarihçesi  
Yunus H. A., EKİM O., BAKICI C., BATUR B., ÇAKIR A.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.2, pp.158-165, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Computer-aided three dimensional morphometric measurements of cervical vertebrae variations compared with manual measurements in thoroughbred horses  
Bakıcı C., Batur B., Akgün R. O., Kaya U., Ekim O., Oto Ç., Haziroğlu R. M.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.38, no.1, pp.41-49, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. 3D printing modeling of the digital skeleton of the horse  
BAKICI C., Güvener O., OTO Ç.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.92, no.2, pp.152-158, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **3 boyutlu baskı dil kemik modellerinin karşılaştırmalı veteriner anatomi eğitiminde uygulanabilirliği ve verimliliği**  
 BAKICI C., AKGÜN R. O., OTO Ç.  
 Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.90, no.2, pp.71-75, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Preparation of internal genital organs of adult cows by S10B silicone plastination method**  
 Akgün R. O., EKİM O., BAKICI C., Insal B., Ayvalı M., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., Atanasoff A.  
 Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.137-141, 2019 (Scopus)
- VIII. **An Alternative Method For The Preparation And Preservation Of Various Insect Specimens**  
 EKİM O., AYVALI M., BAKICI C., Akgün R. O., Arslan M., Bezgal C., Atanasoff A. P.  
 Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.20, no.1, pp.33-36, 2017 (Scopus)
- IX. **Volumetric And Colorimetric Evaluation Of Formalin And Kaiserling Fixation Methods In Domestic Avian Specimens**  
 AKGÜN R. O., BAKICI C., EKİM O., OTO Ç., ORHAN İ. Ö., KAYA U.  
 Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.20, no.1, pp.57-61, 2017 (Scopus)
- X. **IS KAISERLING SOLUTION A CONVENIENT FIXATIVE FOR MAMMALIAN ORGAN SPECIMENS? EVALUATION OF MORPHOMETRIC, COLORIMETRIC AND VOLUMETRIC PROPERTIES**  
 BAKICI C., AKGÜN R. O., EKİM O., OTO Ç., ÖZEN D., BİLSAY M.  
 Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.20, no.1, pp.62-67, 2017 (Scopus)
- XI. **Stereological estimation of volume ratios of chest muscle in Atak-s hybrid with Rhode Island Red and Barred Rock pure lines by magnetic resonance imaging**  
 OTO Ç., BAKICI C., Tunca M., EKİM O., ÖZEN D., Kamanlı s., ÇAKIR A.  
 Journal of Turkish Veterinary Medical Society, vol.88, no.2, pp.3-14, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Yılanlarda Soğuk Ortam Tekniği ile Tüm Vücut Silikon Plastinasyonu**  
 EKİM O., İNSAL B., BAKICI C., HAZIROĞLU R. M., AKGÜN R. O.  
 Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.2014, no.1, pp.9-22, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Evcil Kanatlı Hayvanların Anatomisi**  
 Çakır A., Bakıcı C., Batur B.  
 Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, 2024
- II. **Hayvan Kurtarmada Anatomik Yapıların Korunmasına Yönelik Yaklaşımlar**  
 ÇAKIR A., BAKICI C., BATUR B.  
 in: Afetlerde Veteriner Hekimliği Hizmetleri, Ender YARSAN, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.69-76, 2023
- III. **LABORATUVAR HAYVANLARININ KLİNİK ANATOMİSİ, FİZYOLOJİSİ VE ÜREME BİYOLOJİSİ**  
 BAKICI C., YAZLIK M. O.  
 in: Klinik Bilimlerde Deney Hayvani Modelleri, Ejder Saylav BORA, Can ÖZLU, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.1-12, 2020
- IV. **Laboratuvar Hayvanlarının Klinik Anatomisi, Fizyolojisi ve Üreme Biyolojisi**  
 BAKICI C., YAZLIK M. O.  
 in: Klinik Bilimlerde Deney Hayvani Modelleri, Ejder Saylav Bora, Can Özlü, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.1-11, 2020
- V. **Bölüm 8: Sinir Sistemi**  
 ÇAKIR A., AKOSMAN M. S., ALAN A., ARICAN İ., ATEŞ S., BAHADIR A., BAKICI C., BEŞOLUK K., BOLAT D., Bozkurt E. Ü., et al.  
 in: Veteriner Anatomi, Konu Anlatımı ve Atlas, Haziroğlu RM, Çakır A, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.268-331, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Sectional Evaluation of Anatomic Structures in Cat (*Felis catus*) Thoracic Cavity by Computed Tomography Imaging and Silicone Plastination Methods**  
AKGÜN R. O., ORHAN İ. Ö., BUMİN A., EKİM O., BAKICI C.  
Ist INTERNATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS OF TURKEY Xth NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, 13 - 16 September 2017
- II. **Initiatives in Veterinary Anatomy Museums for an Efficient Museum Education During and After Lockdown: Adaptation to a New World Order**  
EKİM O., BAKICI C., BATUR B.  
8th Congress of Asian Association of Veterinary Anatomists (Asian- AVA) / 30-31, October 2022, Bangladesh, 30 October 2022
- III. **Whole Genome Sequencing of a Calf Showing Phenotypical Findings of Complex Vertebral Malformation (CVM)**  
tabak b., bekleviç M. B., BİLGİN N., AHLAT O., BAKICI C., AKKURT M. Y.  
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2022, Samsun, Turkey, 3 - 05 October 2022
- IV. **Silicone Plastination of Longitudinally Sectioned Sheep Head**  
Yunus H. A., Batur B., BAKICI C., EKİM O.  
SECOND INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOLOGICAL AND HEALTH SCIENCES, 24 - 27 February 2022
- V. **A corrosion casting study and histology on the blood vascular system of Black Sea Turbot (*Psetta maxima*)**  
Tsandev N., BAKICI C., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Atanasoff A., Petrova E.  
3. Veterinary medicine in Service of People, 22 - 24 October 2021
- VI. **Morphological pattern of pes tendons in wallaby**  
Yunus H. A., EKİM O., BAKICI C., BAKICI M., Batur B.  
6th International Congress on Advances in Veterinary Sciences and Technics, 24 August 2021
- VII. **The process of 3D printing model of vertebral bone for the anatomy education**  
BAKICI C., Batur B., EKİM O., Yunus H. A., OTO Ç.  
XXXIIIrd EAVA Congress, 28 - 30 July 2021
- VIII. **Quantitative estimation of the retina by using optical coherence tomography in new zealand rabbit**  
Batur B., BAKICI C., EKİM O., UĞURLU N., HAZIROĞLU R. M.  
XXXIIIrd EAVA Congress, 28 - 30 July 2021
- IX. **Silicone plastination of medulla spinalis in cat: As an aid in teaching neuroanatomy**  
Yunus H. A., Batur B., BAKICI C., EKİM O.  
International Congress on veterinary anatomical sciences, 3 - 04 March 2021
- X. **Corrosion Cast Model And Histological Examination Of The Vascular System Of The Common Stingray (*Dasyatis Pastinaca*) From Black Sea**  
TSANDEV N., BAKICI C., ÜRKÜ ATANASOV Ç., Atanasoff A., Petrova E.  
XI International Symposium on Clinical Anatomy, 2 - 04 October 2020
- XI. **Animal models for musculoskeletal tissue engineering.**  
Çakır A., Bakıcı C., Akgün R. O., Batur B., Yunus H. A., İnsal B., Ekim O., Oto Ç., Orhan İ. Ö., Haziroğlu R. M.  
2nd INTERNATIONAL 11th NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, Girne, Cyprus (Kktc), 26 - 29 October 2019
- XII. **ACCURACY AND RELIABILITY OF MEASUREMENTS OBTAINED FROM 3-DIMENSIONAL RABBIT MANDIBLE MODEL: A MICRO-COMPUTED TOMOGRAPHY STUDY**  
AKGÜN R. O., BAKICI C., EKİM O., KAYA U., KÜÇÜK N. Ö.  
2. ULUSLARARASI TÜRKİYE VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ 11. ULUSAL VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ, 26 - 29 October 2019
- XIII. **Koruma ve bakım altında bulunan çocukların okul dışı öğrenme deneyimleri: Ankara Veteriner Anatomi Müzesi örneği**

- İNSAL B., TAŞTEPE T., BAKICI C., KÖKSAL AKYOL A., AKGÜN R. O., EKİM O., HAZIROĞLU R. M.  
3. Uluslararası Sosyal Beşeri ve Eğitim Bilimleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 December 2018, pp.589-595
- XIV. **The efficiency of 3D printed models of hyoid bone for better education in comparative anatomy**  
BAKİCİ C., AKGÜN R. O., BOYNUEĞRİ S., OTO Ç.  
International Symposium on 3D Printing in Medicine, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XV. **3D Printed Skull Models for Comparative Veterinary Anatomy**  
AKGÜN R. O., BAKICI C., OTO Ç.  
International Symposium on 3D Printing in Medicine, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XVI. **Comparison and Efficiency Evaluation of The Veterinary Undergraduate Programs in English and Turkish Languages in Ankara University**  
EKİM O., OTO Ç., ÖZDOĞAN ÖZBAL E., BAKICI C., AKGÜN R. O.  
3rd International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics, Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XVII. **Comparison of the Volume Fraction Values of Grey Matter on Cervical Enlargement of the Spinal Cord in Chicken and Quail**  
BAKİCİ C., OTO Ç., EKİM O., AHLAT O., ÖZEN D., ÇAKIR A.  
3. International Congress on Advances in Veterinary Science and Technics (ICAVST), Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XVIII. **The Importance Of Anatomical Structures In Animal Rescue**  
ÇAKIR A., BAKICI C., AKGÜN R. O.  
International Animal Rescue Conference, Afyonkarahisar, Turkey, 07 July 2018
- XIX. **Hayvan kurtarmada anatomik yapıların önemi.The importance of anatomical structures in animal rescue.**  
ÇAKIR A., BAKICI C., AKGÜN R. O.  
3. Uluslararası Hayvan Kurtarma Konferansı, Afyonkarahisar, Turkey, 07 July 2018
- XX. **Colorimetric and Radiologic Investigation of S10B Plastination Stages of Dog Knee Joints**  
BAKİCİ C., AKGÜN R. O., EKİM O., İNSAL B., BİLGİLİ H., BUMİN A., ÇAKIR A.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXI. **Colorimetric and Radiologic Investigation of S10B Plastation Stages of Dog Knee Joints**  
BAKİCİ C., AKGÜN R. O., EKİM O., İNSAL B., BUMİN A., ÇAKIR A.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXII. **Evaluation of shoulder and elbow joints in New Zealand Rabbit by computer tomography, magnetic resonance imaging, digital radiography and silicone plastination methods**  
AKGÜN R. O., EKİM O., ORHAN İ. Ö., BUMİN A., BAKICI C., OTO Ç.  
1st International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2018), Nevşehir, Turkey, 3 - 05 May 2018
- XXIII. **An Alternative Method For The Preparation And Preservation Of Various Insect Specimens**  
EKİM O., ayvalı m., BAKICI C., Akgün O., Aslan M., Bezgal C., Atanasoff A.  
Veterinary Medicine In Service Of People, Stara Zagora, Bulgaria, 6 - 07 October 2017, vol.20, pp.33-36
- XXIV. **IS KAISERLING SOLUTION A CONVENIENT FIXATIVEFOR MAMMALIAN ORGAN SPECIMENS? EVALUATIONOF MORPHOMETRIC, COLORIMETRIC ANDVOLUMETRIC PROPERTIES**  
BAKİCİ C., akgün O., EKİM O., OTO Ç., ÖZEN D., Bilsay M.  
Veterinary Medicine In Service Of People, 6 - 07 October 2017
- XXV. **Volumetric and colorimetric evaluation of formalin and Kaiserling fixation methods in domestic avian specimens**  
AKGÜN R. O., BAKICI C., EKİM O., OTO Ç., ORHAN İ. Ö., KAYA U.  
International scientific conference "Veterinary medicine in service of people ", Bulgaria, 6 - 07 October 2017
- XXVI. **Using Three-Dimensional Printing Bone Samples In Veterinary Anatomy Education**  
OTO Ç., BAKICI C.

1st international Veterinary Anatomy Congress, Afyon, Turkey, 13 - 16 September 2017

- XXVII. **Atlarda Regio Manus ve Regio Pedis'teki Anatomik Yapıların Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleri ve Plastinasyon Kesitleri Üzerinden Karşılaştırılmış Olarak Değerlendirilmesi**  
BAKİCİ C., ORHAN İ. Ö., EKİM O., AKGÜN R. O., BUMİN A.  
Ist INTERNATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS OF TURKEY Xth NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, 13 - 16 September 2017
- XXVIII. **Comparative Evalution of Anatomic Structures in Regio Manus and Regio Pedis on Computed Tomography Images and Plastinated Coss Sections of Horse**  
BAKİCİ C., ORHAN İ. Ö., EKİM O., AKGÜN R. O., BUMİN A.  
I. ULUSLARARASI TÜRKİYE VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ X. ULUSAL VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ, 13 - 16 September 2017
- XXIX. **Sectional evaluation of anatomic structures in Feline (*Felis catus*) thoracal cavity with computed tomography and S10B plastination methods.**  
AKGÜN R. O., ORHAN İ. Ö., BUMİN A., EKİM O., BAKICI C.  
I. ULUSLARARASI TÜRKİYE VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ X. ULUSAL VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ, AFYON, Turkey, 13 - 16 September 2017
- XXX. **Children Voices in A Silent Department: A Different Perspective an Anatomy Departments**  
EKİM O., KÖKSAL AKYOL A., HAZIROĞLU R. M., AKYOL A. A., İNSAL B., ARAL N., BAKICI C., ÖZDOĞAN ÖZBAL E., Akgül R. O.  
The 9 th Meeting of the Young Generation Veterinary Anatomist, Brno, Czech Republic, 12 - 14 July 2017, pp.28-29
- XXXI. **CHILDREN VOICES IN A SILENT DEPARTMENT: A DIFFERENT PERSPECTIVE ON ANATOMY DEPARTMENTS**  
EKİM O., AKYOL A. A., HAZIROĞLU R. M., KÖKSAL AKYOL A., İNSAL B., ARAL N., BAKICI C., ÖZDOĞAN ÖZBAL E., AKGÜN R. O.  
Young Generation of Veterinary Anatomists, Czech Republic, 12 - 14 July 2017
- XXXII. **Ankara Veteriner Anatomi Sergisi'nin Faaliyetleri ve Sergi Koleksiyonu Hakkında Genel Değerlendirme, Geleceğe Dönük Planlamalar**  
EKİM O., HAZIROĞLU R. M., ÇAKIR A., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., AYVALI M., BAKICI C., AKGÜN R. O.  
III. Sağlık Tarihi ve Müzeciliği Sempozyumu, Turkey, 19 - 21 May 2017
- XXXIII. **Ankara Veteriner Anatomi Sergisi'nin Faaliyetleri ve Sergi Koleksiyonu Hakkında Genel Değerlendirme, Geleceğe Yönelik Planlamalar**  
EKİM O., HAZIROĞLU R. M., ÇAKIR A., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., AYVALI M., BAKICI C., AKGÜN R. O.  
3. Sağlık Tarihi ve Müzeciliği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.26
- XXXIV. **Plastinasyon Tekniğinin Medulla Spinalis Üzerindeki Bütünlüğe Etkisinin Kalitatif ve Kantitatif Yöntemlerle Değerlendirilmesi**  
İNSAL B., EKİM O., BAKICI C., AKGÜN O., HAZIROĞLU R. M., TUNALI S.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXV. **Veteriner jinekoloji eğitiminde kullanılmak üzere dış genital organlarının silikon plastinasyon metodu ile hazırlanması**  
AKGÜN O., EKİM O., BAKICI C., İNSAL B., AYVALI M., ORHAN İ. Ö., ATANASOFF A.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVI. **Yetişkin eğitimi - Veteriner anatomi eğitim öğretimi yaklaşımları.**  
ÇAKIR A., BAKICI C.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVII. **Sinir dokunun farklı impregnasyon polimerleri ile silikon plastinasyonu: Pigmentasyonun son ürünlerdeki etkilerinin değerlendirilmesi.**  
BAKİCİ C., EKİM O., AKGÜN R. O., İNSAL B., ÇAKIR A.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXXVIII. **Ankara Veteriner Anatomi Müzesi'nnin Kurulus Süreci ve Güncel Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi.**  
EKİM O., HAZIROĞLU R. M., ÇAKIR A., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., AYVALI M., BAKICI C., AKGÜN R. O., İNSAL B.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 2015

- XXXIX. **Ankara Veteriner Anatomi Müzesi nin Kuruluş Süreci ve Güncel Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi**  
EKİM O., HAZIROĞLU R. M., ÇAKIR A., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., AYVALI M., BAKICI C., Remzi Orkun A., İNSAL B.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XL. **Silicone plastination of mammalian bones with low temperature technique An alternative method for the preservation of osseous structures**  
EKİM O., AKGÜN R. O., BAKICI C., İNSAL B.  
International Congress of Anthropological Sciences, Ankara, Turkey, 9 - 11 April 2015, pp.112
- XLI. **Low temperature silicone plastination of scaled reptiles**  
EKİM O., İNSAL B., HAZIROĞLU R. M., BAKICI C., AKGÜN R. O.  
International VET istanbul Group Congress, 7 - 09 April 2015
- XLII. **The Effect of Vitamin D Deficient Diet during Pregnancy on Nephron Endowment in Rat Offspring**  
OTO Ç., ALTAN M., BOZKURT M. F., BAKICI C., AHLAT O., OKOH A., HAZIROĞLU R., ERTÜRK Ş.  
Kidney Week, 11 - 16 November 2014
- XLIII. **Silicone plastination of the laboratory rat with cold temperature technique Can plastinated specimens be effectual for teaching laboratory animal anatomy**  
EKİM O., EKİM B., AYVALI M., BAKICI C.  
XXXth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, Cluj-Napoca, Romania, 23 - 26 July 2014, vol.43, pp.41
- XLIV. **Formaldehit'in canlılardaki etkileri üzerine değerlendirmeler.**  
BAKİCİ C., EKİM O., OTO Ç., ÇAKIR A.  
VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2013
- XLV. **Formaldehit solüsyonu kullanılan kadavra tanklarında mikroorganizma aktivitesinin değerlendirilmesi**  
AYVALI M., BAŞ B., BAKICI C., EKİM O., HAZIROĞLU R. M.  
8. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2013, pp.57-58
- XLVI. **Beyin böbrek ve kalbin soğuk ortam teknigiyle silikon plastinasyonu**  
EKİM O., AYVALI M., BAKICI C., OTO Ç.  
8. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2013, pp.125-126
- XLVII. **High resolution magnetic resonance imaging of the body in ducks**  
OTO Ç., EKİM O., ALGIN O., BAKICI C.  
XXIXth Congress of The European Association of Veterinary Anatomists, Stara Zagora, Bulgaria, 25 - 28 July 2012, vol.15, pp.133-134
- XLVIII. **High resolution magnetic resonance imaging and 3D multiplanar reconstruction of the body in roosters**  
EKİM O., OTO Ç., ALGIN O., BAKICI C.  
XXIXth Congress of The European Association of Veterinary Anatomists, Stara Zagora, Bulgaria, 25 - 28 July 2012, vol.15, pp.134
- XLIX. **Ördek ve Denizli Horozunda Glandula Uropygialis'in Manyetik Rezonans ile Karşılaştırılmalı Görüntülenmesi**  
OTO Ç., EKİM O., BAKICI C., AYVALI M.  
7. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.63-64
- L. **Body Morphometry Of The Short Beaked Common Dolphin (Delphinus delphis) On The Eastern Coast Of The Turkish Black Sea**  
OTO Ç., YEL M., MUTLU EYİSON H., KIRALP S., BAKICI C., KIVANÇ E.  
The 5th International Conference Balnimalcon, 19 - 21 October 2011
- LI. **Morphometric investigation of the forelimb bones in Bald Ibis Geronticus eremita**  
EKİM O., OTO Ç., BAKICI C.  
21. International Scientific Conference, Stara Zagora, Bulgaria, 2 - 03 June 2011, pp.19
- LII. **SÜLÜNDE PHASIANUS COLCHICUS PECTEN OCULI NİN STEREOMİKROSKOBİK VE HİSTOLOJİK METOTLAR KULLANILARAK İNCELENMESİ**  
EKİM O., CEYLAN A., AYVALI M., BAKICI C., OTO Ç.

- VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.87-88
- LIII. **Sülünde Phasianus colchicus pecten oculi'nin stereomikroskopik ve histolojik metotlar kullanılarak incelenmesi**  
EKİM O., CEYLAN A., AYVALI M., BAKICI C., OTO Ç.  
7. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.87-88
- LIV. **Kısa burunlu yunusta Delphinus delphis cranium un bilgisayarlı tomografi ile görüntülenmesi ve 3 boyutlu rekonstrüksiyonu**  
EKİM O., OTO Ç., KIRALP S., MUTLU EYİSON H., BAKICI C.  
VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.3-4
- LV. **Ördek ve Denizli Horozunda Glandula Uropygialis in Manyetik Rezonans ile Karşılaştırmalı Görüntülenmesi**  
OTO Ç., EKİM O., BAKICI C., AYVALI M.  
VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.63-64

## Activities in Scientific Journals

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Editor, 2021 - Continues  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, Editor, 2020 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Veteriner Anatomi Derneği, Vice President, 2020 - Continues, Turkey

## Metrics

Publication: 98  
Citation (WoS): 26  
Citation (Scopus): 29  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 3

## Artistic Activity

BAKICI C., 4 Ekim Hayvanları Koruma Günü - Küçük Dostlarımızı Koruyalım, October 2018  
BAKICI C., Kuşların Göç Rotası, September 2018  
BAKICI C., Beraber Müzecilik Faaliyetlerini Öğrenelim!, June 2018  
BAKICI C., Okyanusun Derinliklerin Yaşam, May 2018  
BAKICI C., Veteriner Hekimler Günü - Veteriner Hekim Kimdir?, April 2018  
BAKICI C., Anatomik Örnekler Nasıl Hazırlanır?, March 2018  
BAKICI C., Müzede Bir Gün, February 2018  
BAKICI C., Memeli ve Kanatlı Hayvan Kemikleri, January 2018  
BAKICI C., Vücudun Hareket Sistemi: Kemik Eklem Kaslar, April 2017