

Assoc. Prof. CANER BAKICI

Personal Information

Office Phone: [+90 312 317 0315](tel:+903123170315) Extension: 4481

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 bildırcında (*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

Academic and Administrative Experience

Faculty Board Member, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2024 - Continues

Academic Council Member of Department, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Rectorate Commissioner, Ankara University, 2020 - Continues

Courses

Anatomi, Undergraduate, 2018 - 2019

Evcil Memelilerde Diseksiyon ve Eksenterasyon, Undergraduate, 2017 - 2018

Anatomical Terminology, Undergraduate, 2017 - 2018

Advising Theses

Bakıcı C., Farklı Segmentasyon Metotları ile Koyun Kafa Bölgesinde Yer Alan Anatomik Yapıların Morfometrik ve Volumetrik Verilerinin Değerlendirilmesi, Doctorate, M.Ayvalı(Student), Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Geometric morphometric analysis of plastinated brain sections using computer-based methods: Evaluating shrinkage and shape changes**
Batur B., Kiliçli İ. B., Yunus H. A., Şahi N S., Gündemi R O., Özzen D., Bakici C.
Annals of Anatomy, vol.257, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Exploring skull shape variation and allometry across different chicken breeds**
Bakıcı C.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.72, no.1, pp.1-8, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Origin and distribution of the brachial plexus in red-necked wallaby (*Notamacropus rufogriseus*), Marsupialia: Macropodidae**
BAKICI C., Yunus H. A., BATUR B.
ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY, vol.307, no.11, pp.3582-3595, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Skull Morphometric Characteristics of Simmental and Holstein Cattle Breeds**
Cakar B., Tandir F., Guzel B. C., BAKICI C., ÜNAL B., Duro S., Szara T., Spataru C., Spataru M., GÜNDEMİR O.
ANIMALS, vol.14, no.14, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The use of plastinated specimens for hybrid education of Veterinary Anatomy**
EKİM O., BAKICI C., BATUR B., Tunali S.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.71, no.1, pp.109-116, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Near-infrared light transillumination for occlusal caries detection in dog teeth: A comparative study**
Kolsuz M. E., Ekim O., Irmak Ö., Evli C., Bakıcı C., Demirel G.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.71, no.1, pp.27-30, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **The Efficiency of 3D-Printed Dog Brain Ventricular Models from 3 Tesla (3T) Magnetic Resonance Imaging (MRI) for Neuroanatomy Education**
EKİM O., BAKICI C., AKÇAY A., ALGIN O., OTO Ç.
PAKISTAN VETERINARY JOURNAL, vol.44, no.2, pp.430-436, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Alçıgır M. E., AKYOL M., EKİM O., SALİH B., UĞURLU N.
International Journal of Pharmaceutics, vol.645, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Cardiomyopathy associated 5 (CMYA5) 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)
- X. **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 Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.70, no.4, pp.413-418, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **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 DERGISI, vol.69, no.4, pp.419-424, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **3 tesla magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in sheep Koyunda beyin ve ilişkili yapıların 3 tesla manyetik rezonans ile görüntülenmesi ve multiplanar rekonstruksiyonu**
BAKICI C., EKİM O., Ergin İ., ALGIN O., Oto C.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.67, no.1, pp.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 DERGISI, vol.67, no.1, pp.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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)
- XIX. **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)
- XX. **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)
- XXI. **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)
- XXII. **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 DERGISI, vol.66, no.1, pp.1-6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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 DERGISI, vol.64, no.3, pp.155-160, 2017 (SCI-Expanded)

XXV. **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 DERGISI, vol.60, no.4, pp.229-233, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Exploring the morphology of the glandula uropygialis in Denizli rooster: 3 tesla MRI and histological investigation**
Batur B., Kutlu T., Bakıcı C., Altunay H., Yücel Tenekeci G., Ekim O., Oto Ç.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.95, no.2, pp.149-157, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Toksik kadavralardan, biyolojik güvenli örnekler 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)
- V. **Computer-aided three dimensional morphometric measurements of cervical vertebrae variations compared with manual measurements in throughbred 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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)

- XII. **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)
- XIII. **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. **EVCİL KANATLI HAYVANLARIN ANATOMİSİ**
ÇAKIR A., BAKICI C., BATUR B.
ANKARA NOBEL TIP KİTABEVLERİ, Ankara, 2024
- II. **3D Printing Approaches in Veterinary Orthopedics**
Bakıcı C.
in: 3D Printing Applications in Medicine, pınar huri yılmaz, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.76-79, 2024
- III. **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
- IV. **Klinik Bilimler Deney Hayvanı Modeli**
Bakıcı C.
Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, 2020
- V. **LABORATUVAR HAYVANLARININ KLİNİK ANATOMİSİ, FİZYOLOJİSİ VE ÜREME BİYOLOJİSİ**
BAKICI C., YAZLIK M. O.
in: Klinik Bilimlerde Deney Hayvanı Modelleri, Ejder Saylav BORA, Can ÖZLÜ, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.1-12, 2020
- VI. **Laboratuvar Hayvanlarının Klinik Anatomisi, Fizyolojisi ve Üreme Biyolojisi**
BAKICI C., YAZLIK M. O.
in: Klinik Bilimlerde Deney Hayvanı Modelleri, Ejder Saylav Bora, Can Özlü, Editor, Akademisyen Kitabevi, pp.1-11, 2020
- VII. **Veteriner Anatomi Konu Anlatımı ve Atlas**
Akosman M. S., Alan A., Arıcan İ., Ateş S., Bakıcı C., Beşoluk K., Bolat D., Bozkurt Büyükçopur E. Ü., Dabanoğlu İ., Çevik Demirkan A., et al.
Güneş Kitabevi, Ankara, 2018
- VIII. **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, Hazıroğlu 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.
1st INTERNATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS OF TURKEY Xth NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, 13 - 16 September 2017
- II. **Evaluating student perception of silicone plastinated cattle brain slices for neuroanatomy education**

Yunus H. A., BATUR B., BAKICI C., EKİM O., ÇAKIR A., TUNALI S.

21st International Conference On Plastination. July 15-18, 2024, İstanbul, Turkey, 15 - 18 July 2024

- III. **Setting Up A Small-Size Plastination Lab in Turkey: Recommendations for Beginners in Developing Countries**
EKİM O., BAKICI C., BATUR B., Yunus H. A., ÇAKIR A., TUNALI S.
21st International Conference On Plastination. July 15-18, 2024, İstanbul, Turkey, 15 - 18 July 2024
- IV. **Efficient Use of Anatomic Specimens and Models in Veterinary Clinical Skills Laboratories for Undergraduate Education**
EKİM O., BAKICI C., BATUR B., OTO Ç., CAN P.
12. National & 3. International Veterinary Anatomy Congress, Samsun, Turkey, 27 - 29 September 2023, pp.61
- V. **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
- VI. **Whole Genome Sequencing of a Calf Showing Phenotypical Findings of Complex Vertebral Malformation (CVM)**
tabak b., bekeviç M. B., BİLGEN 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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **The efficiency of 3D printed models of hyoid bone for better education in comparative anatomy**
BAKICI C., AKGÜN R. O., BOYNUEĞRİ S., OTO Ç.
International Symposium on 3D Printing in Medicine, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **Comparison of the Volume Fraction Values of Grey Matter on Cervical Enlargement of the Spinal Cord in Chicken and Quail**
BAKICI 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
- XXI. **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
- XXII. **The Importance Of Anatomical Structures In Animal Rescue**
ÇAKIR A., BAKICI C., AKGÜN R. O.
International Animal Rescue Conference, Afyonkarahisar, Turkey, 07 July 2018
- XXIII. **Colorimetric and Radiologic Investigation of S10B Plastination Stages of Dog Knee Joints**
BAKICI 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
- XXIV. **Colorimetric and Radiologic Investigation of S10B Plastination Stages of Dog Knee Joints**
BAKICI 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
- XXV. **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
- XXVI. **An Alternative Method For The Preparation And Preservation Of Various Insect Specimens**
EKİM O., ayvalı m., BAKICI C., Akgün O., Aslan M., Bezgl C., Atanasoff A.
Veterinary Medicine In Service Of People, Stara Zagora, Bulgaria, 6 - 07 October 2017, vol.20, pp.33-36
- XXVII. **IS KAISERLING SOLUTION A CONVENIENT FIXATIVEFOR MAMMALIAN ORGAN SPECIMENS? EVALUATIONOF MORPHOMETRIC, COLORIMETRIC ANDVOLUMETRIC PROPERTIES**
BAKICI C., akgün O., EKİM O., OTO Ç., ÖZEN D., Bilsay M.
Veterinary Medicine In Service Of People, 6 - 07 October 2017
- XXVIII. **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

- XXXIX. **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
- XXX. **Atlarda Regio Manus ve Regio Pedis'teki Anatomik Yapıların Bilgisayarlı Tomografi Görüntüleri ve Plastinasyon Kesitleri Üzerinden Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**
BAKICI C., ORHAN İ. Ö., EKİM O., AKGÜN R. O., BUMİN A.
1st INTERNATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS OF TURKEY Xth NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, 13 - 16 September 2017
- XXXI. **Comparative Evaluation of Anatomic Structures in Regio Manus and Regio Pedis on Computed Tomography Images and Plastinated Coss Sections of Horse**
BAKICI 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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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
- XXXVI. **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
- XXXVII. **Plastinasyon Tekniğinin Medulla Spinalis Üzerindeki Büzüşme 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
- XXXVIII. **Veteriner jinekoloji eğitiminde kullanılmak üzere dişi 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
- XXXIX. **Yetişkin eğitimi - Veteriner anatomi eğitim öğretimi yaklaşımları.**
ÇAKIR A., BAKICI C.
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XL. **Sinir dokunun farklı impregnasyon polimerleri ile silikon plastinasyonu: Pigmentasyonun son ürünlerdeki etkilerinin değerlendirilmesi.**
BAKICI C., EKİM O., AKGÜN R. O., İNSAL B., ÇAKIR A.
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 2015

- XLI. Ankara Veteriner Anatomi Müzesi'nin Kuruluş Süreci ve Güncel Faaliyetlerinin Değerlendirilmesi.**
EKİM O., HAZIROĞLU R. M., ÇAKIR A., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., ayvalı m., BAKICI C., AKGÜN R. O., İNSAL B.
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XLII. 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
- XLIII. 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
- XLIV. 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
- XLV. 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
- XLVI. 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
- XLVII. Formaldehit'in canlılardaki etkileri üzerine değerlendirmeler.**
BAKICI C., EKİM O., OTO Ç., ÇAKIR A.
VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2013
- XLVIII. Beyin böbrek ve kalbin soğuk ortam tekniğiyle silikon plastinasyonu**
EKİM O., AYVALI M., BAKICI C., OTO Ç.
8. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2013, pp.125-126
- XLIX. 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
- L. 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
- LI. 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
- LII. Ördek ve Denizli Horozunda Glandula Uropygialis'in Manyetik Rezonans ile Karşılaştırılması Görüntülenmesi**
OTO Ç., EKİM O., BAKICI C., AYVALI M.
7. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.63-64
- LIII. 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
- LIV. 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

- LV. 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
- LVI. 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
- LVII. 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
- LVIII. 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

Supported Projects

- Bakıcı C., TÜBİTAK Project, Ins2Derm: Diyabet Tedavisine Yönelik Mikroİğnelerden Doz Kontrollü İnsülin Gönderebilen Manyetik Ferroakışkan Mikropompa, 2023 - 2025
- Yılmaz Tekin D., Özgün N., Önder G., Sayar M. H., Sevim Erol A., Oybak Dönmez E., Yaman B., Murat Karakurt L., Çetin C., Öner E., et al., Culture and Tourism Ministry, Külhöyük Kazısı , 2024 - 2024
- Yılmaz D., Aydın J., Özcan A. T., Candansayar M. E., Sevim Erol A., Oybak Dönmez E., Sayar M. H., Yaman B., Murat Karakurt L., Doğan Y., et al., Culture and Tourism Ministry, Külhöyük Kazısı 2022 Yılı Sezonu, 2022 - 2022
- KÖKSAL AKYOL A., SALGIRLI DEMİRBAŞ Y., BAKICI C., TÜBİTAK Project, Çevre Bilinci Ve Barınak Gönüllülüğü Eğitim Projesi (4004 - Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Destek Programı), 2018 - 2019
- Bakıcı C., TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü Projesi, RIR, BAR ve ATAK-S tavuk ırklarında göğüs kasları hacim oranlarının MRG ile stereolojik açıdan değerlendirilmesi, 2016 - 2017
- EKİM O., BAKICI C., TÜBİTAK Project, Ankara Veteriner Anatomi Müzesi Eğitim Projesi TÜBİTAK 4004 Proje No 115B131, 2015 - 2016
- Çakır A., Bakıcı C., Oto Ç., Ekim O., Ahlat O., Ayvalı M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk ve Bildircin medulla spinalis üzerine stereolojik çalışmalar, 2013 - 2016
- AHLAT O., BAKICI C., EKİM O., Project Supported by Higher Education Institutions, Tavuk Gallus gallus domesticus ve bildircin Coturnix coturnix medulla spinalis üzerine stereolojik araştırmalar, 2013 - 2016
- EKİM O., ORHAN İ. Ö., BAKICI C., TÜBİTAK Project, Veteriner Anatomi Müzesi Projesi, 2009 - 2012

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: 107

Citation (WoS): 28

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

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