

## Doç. Dr. CANER BAKICI

### Kişisel Bilgiler

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2413-3142

ScopusID: 55798311300

Yoksis Araştırmacı ID: 119724

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr) (Veteriner), Türkiye 2010 - 2016

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 2004 - 2010

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Tavuk (*gallus gallus domesticus*) ve bıldırcında (*coturnix coturnix*) medulla spinalis üzerine stereolojik araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr) (Veteriner), 2016

### Araştırma Alanları

Veteriner Anatomi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2011 - 2022

### Akademik İdari Deneyim

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Rektörlüğe Bağlı Komisyon Üyesi, Ankara Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

Anatomi, Lisans, 2018 - 2019

Evcil Memelilerde Diseksiyon ve Eksenterasyon, Lisans, 2017 - 2018

Anatomical Terminology, Lisans, 2017 - 2018

## Yönetilen Tezler

Bakıcı C., Farklı Segmentasyon Metotları ile Koyun Kafa Bölgesinde Yer Alan Anatomik Yapıların Morfometrik ve Volumetrik Verilerinin Değerlendirilmesi, Doktora, M.Ayvalı(Öğrenci), Devam Ediyor

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **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, cilt.14, sa.14, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The use of plastinated specimens for hybrid education of Veterinary Anatomy**  
EKİM O., BAKICI C., BATUR B., Tunali S.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.71, sa.1, ss.109-116, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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 FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.71, sa.1, ss.27-30, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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, cilt.44, sa.2, ss.430-436, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.645, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.25, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **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 Fakültesi Dergisi, cilt.70, sa.4, ss.413-418, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Morphological pattern of the pes tendons in Bennett's Wallaby (*Macropus rufogriseus*)**  
Yunus H. A., EKİM O., BAKICI C., Bakıcı M., Batur B.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, cilt.51, sa.3, ss.372-379, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.69, sa.4, ss.419-424, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **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, cilt.22, sa.2, ss.140-145, 2021 (SCI-Expanded)

- XII. **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), cilt.79, sa.2, ss.333-338, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.54, sa.3, ss.305-309, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **3 tesla magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in sheep**  
BAKICI C., EKİM O., Ergin I., ALGIN O., Oto C.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.67, sa.1, ss.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.67, sa.1, ss.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.69, sa.4, ss.391-401, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.69, sa.2, ss.192-200, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, cilt.37, sa.1, ss.118-122, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, cilt.64, sa.11, ss.482-489, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.66, sa.1, ss.1-6, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.36, sa.4, ss.1246-1251, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **A modified S10B silicone plastination method for preparation and preservation of scaled reptile specimens**  
EKİM O., Hazirolu R. M., Insal B., BAKICI C., Akgun R. O., TUNALI S.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.64, sa.3, ss.155-160, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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 C., BAKICI C., ALGIN O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.60, sa.4, ss.229-233, 2013 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.60, sa.4, ss.229-233, 2013 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- 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, cilt.30, sa.(1-2), ss.42-46, 2023 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.5, sa.3, ss.65-69, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.93, sa.2, ss.158-165, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **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., Hazıroğlu R. M.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, cilt.38, sa.1, ss.41-49, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **3D printing modeling of the digital skeleton of the horse**  
BAKICI C., Güvener O., OTO Ç.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, cilt.92, sa.2, ss.152-158, 2021 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.90, sa.2, ss.71-75, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Preparation of internal genital organs of adult cows by S10B silicone plastination method**  
Akgün R. O., EKİM O., BAKICI C., İnsal B., Ayvalı M., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., Atanasoff A.  
Ataturk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.2, ss.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., Bezglı C., atanasoff A. P.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, cilt.20, sa.1, ss.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, cilt.20, sa.1, ss.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, cilt.20, sa.1, ss.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, cilt.88, sa.2, ss.3-14, 2017 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.2014, sa.1, ss.9-22, 2014 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- 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.  
Afetlerde Veteriner Hekimliği Hizmetleri, Ender YARSAN, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.69-76, 2023
- III. **LABORATUVAR HAYVANLARININ KLİNİKANATOMİSİ, FİZYOLOJİSİ VE ÜREME BİYOLOJİSİ**  
BAKICI C., YAZLIK M. O.  
Klinik Bilimlerde Deney Hayvanı Modelleri, Ejder Saylav BORA, Can ÖZLÜ, Editör, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, ss.1-12, 2020
- IV. **Laboratuvar Hayvanlarının Klinik Anatomisi, Fizyolojisi ve Üreme Biyolojisi**  
BAKICI C., YAZLIK M. O.  
Klinik Bilimlerde Deney Hayvanı Modelleri, Ejder Saylav Bora, Can Özlü, Editör, Akademisyen Kitabevi, ss.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.  
Veteriner Anatomi, Konu Anlatımı ve Atlas, Hazıroğlu RM, Çakır A, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.268-331, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- 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 Eylül 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, Bangladeş, 30 Ekim 2022
- III. **Whole Genome Sequencing of a Calf Showing Phenotypical Findings of Complex Vertebral Malformation (CVM)**  
tabak b., bekleviç M. B., BİLGEN N., AHLAT O., BAKICI C., AKKURT M. Y.  
VI. International Congress on Domestic Animal Breeding, Genetics and Husbandry-2022, Samsun, Türkiye, 3 - 05 Ekim 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 Şubat 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 Ekim 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 Ağustos 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 Temmuz 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 Temmuz 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 Mart 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 Ekim 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., Hazıroğlu R. M.  
2nd INTERNATIONAL 11th NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, Girne, Kıbrıs (Kktc), 26 - 29 Ekim 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 Ekim 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, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2018, ss.589-595
- XIV. **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, Türkiye, 16 - 17 Kasım 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, Türkiye, 16 - 17 Kasım 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, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- XVII. **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, Sırbistan, 5 - 09 Eylül 2018
- XVIII. **The Importance Of Anatomical Structures In Animal Rescue**  
ÇAKIR A., BAKICI C., AKGÜN R. O.  
International Animal Rescue Conference, Afyonkarahisar, Türkiye, 07 Temmuz 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, Türkiye, 07 Temmuz 2018
- XX. **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, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXI. **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, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 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, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- XXIII. **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, Bulgaristan, 6 - 07 Ekim 2017, cilt.20, ss.33-36
- XXIV. **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 Ekim 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 ", Bulgaristan, 6 - 07 Ekim 2017
- XXVI. **Using Three-Dimensional Printing Bone Samples In Veterinary Anatomy Education**  
OTO Ç., BAKICI C.  
1st international Veterinary Anatomy Congress, Afyon, Türkiye, 13 - 16 Eylül 2017
- XXVII. **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.  
Ist INTERNATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS OF TURKEY Xth NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, 13 - 16 Eylül 2017
- XXVIII. **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 Eylül 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, Türkiye, 13 - 16 Eylül 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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Temmuz 2017, ss.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, Çek Cumhuriyeti, 12 - 14 Temmuz 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, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 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, Türkiye, 19 - 21 Mayıs 2017, ss.26
- XXXIV. **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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXXV. **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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXXVI. **Yetişkin eğitimi - Veteriner anatomi eğitim öğretimi yaklaşımları.**  
ÇAKIR A., BAKICI C.  
9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Elazığ, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXXVII. **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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- XXXVIII. **Ankara Veteriner Anatomi Müzesi'xxnin 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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 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, Türkiye, 7 - 10 Eylül 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, Türkiye, 9 - 11 Nisan 2015, ss.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 Nisan 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 Kasım 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, Romanya, 23 - 26 Temmuz 2014, cilt.43, ss.41
- XLIV. **Formaldehit'in canlılardaki etkileri üzerine değerlendirmeler.**  
BAKICI C., EKİM O., OTO Ç., ÇAKIR A.  
VIII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 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, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2013, ss.57-58
- XLVI. **Beyin böbrek ve kalbin soğuk ortam tekniğiyle silikon plastinasyonu**  
EKİM O., AYVALI M., BAKICI C., OTO Ç.  
8. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2013, ss.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, Bulgaristan, 25 - 28 Temmuz 2012, cilt.15, ss.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, Bulgaristan, 25 - 28 Temmuz 2012, cilt.15, ss.134

**XLIX. 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, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.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 Ekim 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, Bulgaristan, 2 - 03 Haziran 2011, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.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, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.63-64

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, Editör, 2021 - Devam Ediyor

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, Editör, 2020 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Veteriner Anatomi Derneği, Başkan Yardımcısı, 2020 - Devam Ediyor , Türkiye

## **Metrikler**

Yayın: 101

Atıf (WoS): 29

Atıf (Scopus): 31

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Sanatsal Etkinlik**

BAKICI C., 4 Ekim Hayvanları Koruma Günü - Küçük Dostlarımızı Koruyalım, Ekim 2018

BAKICI C., Kuşların Göç Rotası, Eylül 2018

BAKICI C., Beraber Müzecilik Faaliyetlerini Öğrenelim!, Haziran 2018

BAKICI C., Okyanusun Derinliklerin Yaşam, Mayıs 2018

BAKICI C., Veteriner Hekimler Günü - Veteriner Hekim Kimdir?, Nisan 2018

BAKICI C., Anatomik Örnekler Nasıl Hazırlanır?, Mart 2018

BAKICI C., Müzede Bir Gün, Şubat 2018

BAKICI C., Memeli ve Kanatlı Hayvan Kemikleri, Ocak 2018

BAKICI C., Vücudun Hareket Sistemi: Kemik Eklem Kaslar, Nisan 2017