

## Prof. OKAN EKİM

### Personal Information

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

**Email:** ekim@ankara.edu.tr

**Other Email:** okanekim@yahoo.com

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

**Address:** Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı (10 Nolu Bina) Şehit Ömer Halisdemir Bulvarı 06110 Altındağ- Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3322-4161

Yoksis Researcher ID: 111805

### Education Information

Postgraduate, Ankara University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2018 - 2022

Doctorate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, Turkey 2003 - 2008

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1998 - 2003

### Foreign Languages

English, C2 Mastery

### Dissertations

Doctorate, Yeni Zelanda Tavşanı'nda (*Oryctolagus cuniculus* L.) arcus aortae ve ön ekstremitte atardamarları üzerinde makroanatomik çalışmalar, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2008

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Lecturer PhD, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Research Assistant, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2004 - 2008

### Academic and Administrative Experience

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Ankara University, Rektörlük, 2023 - Continues

Toplumsal Katkı Koordinatörü, Ankara University, Rektörlük, 2021 - Continues

Bölüm Akademik Teşvik Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Kanser Araştırma Enstitüsü Danışma Kurulu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakóltesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Çocuk Bilim Merkezi Koordinatörlüęü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakóltesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Fakólte Kurulu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakóltesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Ankara Üniversitesi Veteriner Fakóltesi Anatomi Müzesi Koordinatörü, Ankara University, Veteriner Fakóltesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakóltesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2015 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Ankara University, Veteriner Fakóltesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - Continues

## Courses

ANATOMİK PREPARAT HAZIRLAMA TEKNİKLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

PREPARATION TECHNIQUES OF ANATOMIC SPECIMENS, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

EVCİL MEMELİLERDE DİSEKSİYON VE EKSENTERASYON, Undergraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

DİSSECTION AND EXENTERATION OF DOMESTIC MAMMALS, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Omurgalıların Osteolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Evcil memeli hayvanlarda Diseksiyon ve Eksenterasyon, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

EVCİL MEMELİLER OSTEOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Vücut Regionları IV (Karın), Postgraduate, 2014 - 2015

Splanchnologia, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Neurologia, Postgraduate, 2014 - 2015

Vücut Regionları VI (Pelvis), Postgraduate, 2014 - 2015

Vücut Regionları I (Baş), Postgraduate, 2014 - 2015

Anatomi Terimleri, Postgraduate, 2014 - 2015

Endokrin Sistem, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Sinir Sistemi, Postgraduate, 2014 - 2015

Osteologia, Postgraduate, 2014 - 2015

Vücut Regionları III (Göğüs), Postgraduate, 2014 - 2015

Lokomotor Sistem, Postgraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Dolařım, Postgraduate, 2014 - 2015

Vücut Regionları V (Ön-Arka Bacak), Postgraduate, 2014 - 2015

ANATOMİ II (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

ANATOMİ I (UYGULAMA), Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Vücut Regionları II (Boyun), Postgraduate, 2014 - 2015

VÜCUT REGIONLARI VI: PELVIS, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

MYOLOGIA, Doctorate, 2013 - 2014

VÜCUT REGIONLARI II: BOYUN, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

VÜCUT REGIONLARI IV: KARIN, Postgraduate, 2013 - 2014

KANATLI ANATOMİSİ UYGULAMA, Postgraduate, 2013 - 2014

ANATOMİ VE FİZYOLOJİ, Postgraduate, 2013 - 2014

ARTHROLOGIA , Doctorate, 2013 - 2014  
ANGIOLOGIA UYGULAMA, Postgraduate, 2013 - 2014  
VÜCUT REGIONLARI V: ÖN VE ARKA BACAĞ, Postgraduate, 2013 - 2014  
LOKOMOTOR SİSTEM UYGULAMALARI, Doctorate, 2013 - 2014  
OTONOM SİNİR SİSTEMİ, Postgraduate, 2012 - 2013  
Endokrin Sistem, Doctorate, 2011 - 2012  
Lenf Dolaşımı, Doctorate, 2011 - 2012  
VÜCUT REGIONLARI VI: Pelvis, Doctorate, 2011 - 2012  
Anatomi ve Fizyoloji, Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Vücut Regionları III: Göğüs , Doctorate, 2010 - 2011

## Advising Theses

EKİM O., Anatomical and CT scan study of the scleral ring of the long-eared owl (*Asio otus*), Doctorate, F.Ghorbani(Student), 2021  
EKİM O., Ölüm zamanı tayini amacıyla standardize edilmiş sıçan ısırık izlerinin zamana bağlı değişiminin kantitatif yöntemlerle analizi, Postgraduate, F.NUR(Student), 2020

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

- I. **Small Warriors of Nature: Novel Red Emissive Chlorophyllin Carbon Dots Harnessing Fenton-Fueled Ferroptosis for In Vitro and In Vivo Cancer Treatment**  
Kirbas Cilingir E., Besbinar O., Giro L., Bartoli M., Hueso J. L., Mintz K. J., Aydoğan Y., Garber J. M., TÜRKTAŞ M., EKİM O., et al.  
SMALL, vol.20, no.18, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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, vol.71, no.1, pp.27-30, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **Magnetic resonance imaging, computed tomography, and gross anatomy of forelimb joints in New Zealand rabbit (*Oryctolagus cuniculus* L.)**  
Akgun R. O., ORHAN İ. Ö., EKİM O., BUMİN A.  
ANATOMIA HISTOLOGIA EMBRYOLOGIA, vol.52, no.5, pp.762-769, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Clindamycin phosphate and bone morphogenetic protein-7 loaded combined nanoparticle-graft and nanoparticle-film formulations for alveolar bone regeneration – An in vitro and in vivo evaluation**  
İlhan M., KILIÇARSLAN M., Alcigir M. E., BAĞIŞ N., EKİM O., ORHAN K.  
International Journal of Pharmaceutics, vol.636, 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 Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.70, no.4, pp.413-418, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Anatomical study of the scleral ring and eyeball of the long-eared owl (*Asio otus*) with anatomical methods and diagnostic imaging techniques**  
Zehtabvar O., Masoudifard M., EKİM O., Ghorbani F., Davudypoor S., Memarian I., Dastjerdi P. Z.  
VETERINARY MEDICINE AND SCIENCE, vol.8, no.4, pp.1735-1749, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **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)
- XI. **THE LOCAL USE OF A THERAPEUTIC COMPOSITION TO INCREASE OSSEOINTEGRATION**  
DİNÇEL A., Ergunol E., Orkun R., DAYANIR D., EKİM O., Altay U., Ozkul I. A.  
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, no.SUPPL 1, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Three-dimensional bone modeling of forelimb joints in new zealand rabbit: A micro-computed tomography study Yeni zelanda tavşanı'nda ön bacak eklemlerinin üç boyutlu kemik modellenmesi: Mikro bilgisayarlı tomografi çalışması**  
Akgün R. O., ORHAN İ. Ö., EKİM O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.68, no.4, pp.355-363, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinicopathological and immunohistochemical evaluation of lonidamine-entrapped lipid-polymer hybrid nanoparticles in treatment of benign prostatic hyperplasia: An experimental rat model**  
ŞENGEL TÜRK C. T., ALÇIĞIR M. E., EKİM O., BAKAR ATEŞ F., HASÇİÇEK C.  
EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS AND BIOPHARMACEUTICS, vol.157, pp.211-220, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **Photocatalytically Active Graphitic Carbon Nitride as an Effective and Safe 2D Material for In Vitro and In Vivo Photodynamic Therapy**  
Taheri H., Ünal M. A., Sevim M., Gurcan C., Ekim O., Ceylan A., Syrgiannis Z., Christoforidis K. C., Bosi S., Ozgenc Ö., et al.  
SMALL, no.10, 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 ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, 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. **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)
- 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 ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.66, no.1, pp.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, vol.36, no.4, pp.1246-1251, 2018 (SCI-Expanded)

- XXII. **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)
- XXIII. **Magnetic resonance (MR) imaging of the carpal tunnel and related structures in New Zealand Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*): An anatomic and radiologic evaluation on an animal model**  
EKİM O., OTO Ç., ALGIN O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.1, pp.1-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Reproductive biology of *Acomys cilicicus* Spitzenberger, 1978 (Rodentia: Muridae) in Turkey**  
Kivanc E., Mutlu Eyison H., Kiralp S., Ekim O.  
TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.37, no.2, pp.133-142, 2013 (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)
- XXVI. **The preventive role of transurethral antibiotic delivery in a rat model**  
Ozok H. U., EKİM O., Saltas H., Arikok A. T., Babacan O., Sagnak L., Topaloglu H., Ersoy H.  
Drug Design, Development and Therapy, vol.6, pp.187-194, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Craniometric measurements and some anatomical characteristics of the cranium in Mediterranean Monk Seal (*Monachus monachus*, Hermann 1779) Akdeniz Foku (*Monachus monachus*, Hermann 1779) kafatasının kraniyometrik ölçüleri ve bazı anatomik özellikleri**  
ÇAKIR A., Yıldırım I. G., EKİM O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.59, no.3, pp.155-162, 2012 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Morphological investigation of the pecten oculi in quail (*Coturnix coturnix japonica*) Bildircında (*Coturnix coturnix japonica*) pecten oculi'nin morfolojik olarak incelenmesi**  
ORHAN İ. Ö., EKİM O., BAYRAKTAROĞLU A. G.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.58, no.1, pp.5-10, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIX. **3 Tesla Magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in pig**  
OTO Ç., EKİM O., ALGIN O., ŞENEL O. O., Ince N., Haziroglu R. M.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.58, no.2, pp.73-78, 2011 (SCI-Expanded)
- XXX. **Anatomical and pathological findings of renal aplasia and compensatory hypertrophy in a cat *Bir kedide renal aplazi ve kompenzatorik hipertrofi olgusunda anatomik ve patolojik bulgular***  
EKİM O., Bozkurt M. F., OTO Ç.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.58, no.4, pp.285-288, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The vascularization of bulbus oculi in New Zealand Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) Yeni zelanda tavşan'ında (*Oryctolagus cuniculus*) bulbus oculi'nin vaskularizasyonu**  
ORHAN İ. Ö., Karakurum E., OTO Ç., EKİM O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.56, no.2, pp.91-94, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Morphometric study on ciliary body in New Zealand Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) Yeni zelanda tavşanı'nda (*Oryctolagus cuniculus*) corpus ciliare'nin morfometrik olarak incelenmesi**  
ORHAN İ. Ö., OTO Ç., Karakurum E., EKİM O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.56, no.1, pp.1-5, 2009 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **Journal of Museum Education**

EKİM O., GÜNERÖZ C.

JOURNAL OF MUSEUM EDUCATION, pp.1-19, 2024 (ESCI)

- II. **What Makes a Museum Interactive? An Overview of Education Activities in the Ankara Veterinary Anatomy Museum**  
Ekim O., Güneröz C.  
JOURNAL OF MUSEUM EDUCATION, vol.49, no.3, pp.348-366, 2024 (ESCI)
- 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 örneklere 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. **Anatomical and Normal 3D CT-Scan Study of the Vertebral Column and the Shell of the European Pond Turtle (*Emys orbicularis*)**  
Zehtabvar O., Vajhi A. R., Rostami A., EKİM O., Vosoogh-Afkhami A. R., Davudypoor S., Sadri S.  
Iranian Journal of Veterinary Surgery, vol.17, no.1, pp.33-43, 2022 (Scopus)
- VI. **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, vol.38, no.1, pp.41-49, 2022 (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 Universitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.14, no.2, pp.137-141, 2019 (Scopus)
- VIII. **Effects of Lonidamine-Loaded Lipid-Polymer Hybrid Nanoparticles on Cardiac Fibrosis Induced By High-Dose Testosterone Propionate In Adult and Neutered Male Rats**  
ALÇIĞIR M. E., ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇİÇEK C., EKİM O.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.11, no.4, pp.402-413, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evcil kanatlı hayvan örneklerine uygulanan farklı silikon plastinasyonu protokollerinin etkinliğinin değerlendirilmesi**  
EKİM O.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.89, no.1, pp.74-84, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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. **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)
- XII. **An Alternative Method For The Preparation And Preservation Of Various Insect Specimens**  
EKİM O., AYVALI M., BAKICI C., Akgün R. O., Arslan M., Bezglal C., atanasoff A. P.  
Bulgarian Journal of Veterinary Medicine, vol.20, no.1, pp.33-36, 2017 (Scopus)
- XIII. **Comparison of Different Anesthetic Protocols for Morphometric Measurements of Carp (*Cyprinus carpio*)**  
ÇAĞILTAY F., ATANASOV A., SAĞLAM M., ÇAĞATAY S., NIKOLOV G., EKİM O., SEÇER F. S.  
ADVANCED RESEARCH IN LIFE SCIENCES, vol.1, no.1, pp.81-84, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **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)

- XV. **Evcil Memeli Hayvanlarda Böbreklerin Soğuk Ortam Tekniği ile Silikon Plastinasyonu**  
EKİM O., TUNALI S., HAZIROĞLU R. M., AYVALI M.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.85, no.2, pp.1-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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.2104, no.1, pp.9-22, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yeni Zelanda Tavşanı nda Oryctolagus cuniculus L arcus aortae ve ilişkili dallarının makroanatomi**  
EKİM O., DURSUN N.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.82, no.2, pp.25-32, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yavru Köpeklerin Karanlık Dönemi**  
EKİM O.  
Av Tutkusu, no.139, pp.18-21, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Lyme Disease Tehlikeyi Fark Edin**  
EKİM O.  
Av Tutkusu, no.138, pp.26-27, 2009 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Pandemilerde Çocuk ve Hayvan İlişkisi**  
EKİM O.  
in: Çocuk Sağlığında SARS-CoV-2 (COVID-19), İlnur Bostancı, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.151-154, 2020
- II. **Balık Anatomisi**  
EKİM O.  
in: Balık Hekimliği, Ender Yarsan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1-31, 2020
- III. **Hayvanlarda Koku Duyusu ve Limbik Sistem İlişkisi**  
EKİM O.  
in: Koku ve Tat Algısı, Esin Yalçınkaya, Editor, Us Akademi, Ankara, pp.409-414, 2019
- IV. **Glandulae Endocrinae**  
EKİM O.  
in: Veteriner Anatomi / Konu Anlatımı ve Atlas, Reşide Merih Hazıroğlu, Ahmet Çakır, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.216-222, 2018
- V. **Köpek ve Kedide Arka Bacak**  
YILDIZ B., HAZIROĞLU R. M., ÇAKIR A., EKİM O., YILDIZ D., KABAK M., ONUK B., OTO Ç., ORHAN İ. Ö., GÜLTİKEN M. E., et al.  
in: Veteriner Anatomi Konu Anlatımı ve Atlas, Merih Hızıroğlu, Ahmet Çakır, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.490-500, 2017
- VI. **The Limbs of the Pig**  
HAZIROĞLU R. M., ÇAKIR A., EKİM O., YILDIZ D., Bozkurt E. Ü., KABAK M., ONUK B., OTO Ç., ORHAN İ. Ö., GÜLTİKEN M. E., et al.  
in: Textbook of Veterinary Anatomy Fourth Edition, Prof.Dr.R.Merih Hazıroğlu, Prof.Dr. Ahmet Çakır, Editor, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, pp.780-783, 2017
- VII. **17. Denge ve İşitme Organı (Organum Vestibulocochleare)**  
SOYGÜDER Z., YILDIZ D., KABAK M., ASLAN K., ÖZÜDOĞRU Z., BALKAYA H., CAN M., ÖZMEN E., KARAN M., DÜZLER A., et al.  
in: Veteriner Anatomi Evcil Memeli Hayvanlar, Kürtül İbrahim, Türkmenoğlu İsmail, Editor, Medipres, Malatya, pp.601-614, 2015
- VIII. **Ratta Toraks Anatomisi**  
EKİM O., OTO Ç.  
in: Küçük Deney Hayvanlarından Rat, , Editor, Matris Tanıtım Baskı Hizmetleri, Ankara, pp.17-21, 2012

## 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. **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
- III. **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
- 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. **IMMUNE COMPATIBILITY OF 2D BISMUTHENE NANOSHEETS FOR FUTURE COMBINED MAGNETIC HYPERTHERMIA AND PHOTOTHERMAL THERAPY**  
Giro L., Gurcan C., Eroglu Z., Gazzi A., Ekim O., Sundu B., Ceylan A., Unal M. A., Ari F., Cinar O. O., et al.  
Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS), Krakow, Poland, 28 June - 01 July 2022, vol.29, pp.1561-1562
- VI. **Evaluation of the Effects of Myrrh (*Commiphora Molmol*) Application on Periodontal Tissues in Rats with Experimental Periodontitis**  
Sayarlı E., Özgenç Çınar Ö., Ceylan A., Büyüksungur A., Orhan K., Özen D., Ekim O., Önder C.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022, pp.135
- VII. **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
- VIII. **Müze ve Gönüllülük Çalışmalarında Yeninin Peşinde: Ankara Üniversitesi Veteriner Anatomî Müzesi Topluluğu ve Müzede Eğitim Uygulamaları**  
EKİM O., GÜNERÖZ C.  
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ MÜZECİLİK SEMPOZYUMU: MÜZECİLİKTE "YENİ" NİN PEŞİNDE CHASING THE "NEW" IN THE MUSEUM STUDIES, İzmir, Turkey, 16 May 2022
- IX. **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
- X. **Diyabetik Maküler Ödem Tedavisinde Nanopartiküler Karbonik Anhidraz İnhibitör Etkinliğinin Değerlendirilmesi**  
UĞURLU N., ERDAL E., EKİM O., BATUR B., MALEGHASEMİ S., ERBAHÇECİ TİMUR İ. E., ÖZEN TUNAY Z., YÜKSEL S., ŞAHİN S.  
TOD 55. ULUSAL KONGRE, Antalya, Turkey, 3 - 07 November 2021
- XI. **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
- XII. **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



- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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, Cyprus (Kkct), 26 - 29 October 2019
- XVI. **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
- XVII. **Veteriner Osteolojide 3B Baskı ile At Parmak İskelet Modelinin Kullanımı**  
ÜN A. E., OTO Ç., EKİM O.  
2 NCİ ULUSLARARASI ve 11 İNCİ ULUSAL VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ, Girne, Cyprus (Kkct), 26 - 29 October 2019
- XVIII. **Gemlik Irkı Engel Atlama Atının Kesici Dişlerinin Anatomik Yapısının İncelenmesi**  
ÜN A. E., EKİM O., OTO Ç.  
2 nci Uluslararası ve 11 inci Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 26 - 29 September 2019
- XIX. **NATURAL HISTORY, HEALTH AND ANATOMY EDUCATION IN THE MUSEUM: LEARNING THROUGH MUSEUM EXPERIENCE**  
EKİM O., KARADENİZ C., AKGÜN R. O., Batur B.  
2. International 11. National Veterinary Anatomy Congress, Girne, Cyprus (Kkct), 26 - 29 September 2019
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **EVALUATION OF SHOULDER AND ELBOW JOINTS IN NEW ZEALAND RABBIT (ORYCTOLAGUS CUNICULUS L.) BY MICRO- COMPUTED TOMOGRAPHY TECHNIQUE**  
AKGÜN R. O., EKİM O., ORHAN İ. Ö., BUMİN A., KAYA U.  
3rd International Conference on Advances in Veterinary Sciences Technics, Belgrade, Serbia, 5 - 09 September 2018
- XXIV. **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
- XXV. **Colorimetric and Radiologic Investigation of S10B Plastation 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

**XXVI. 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

**XXVII. An Alternative Method For The Preparation And Preservation Of Various Insect Specimens**

EKİM O., ayvalı m., BAKICI C., Akgün O., Aslan M., Bezglal C., Atanasoff A.

Veterinary Medicine In Service Of People, Stara Zagora, Bulgaria, 6 - 07 October 2017, vol.20, pp.33-36

**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

**XXIX. 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

**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.

Ist INTERNATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS OF TURKEY Xth NATIONAL VETERINARY ANATOMY CONGRESS, 13 - 16 September 2017

**XXXI. Investigation of Corneal Slope Of The Owl By Imaging Techniques**

ORHAN İ. Ö., EKİM O., İNSAL B.

I. ULUSLARARASI TÜRKİYE VETERİNER ANATOMİ KONGRESİX. ULUSAL VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ, AFYON, Turkey, 13 - 16 September 2017

**XXXII. 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

**XXXIII. 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

**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. Design and In-Vivo Based Evaluation of Lonidamine Loaded Hybrid Nanoparticles for Treatment of Bening Prostatic Hyperplasia**

ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇIÇEK C., EKİM O., ALÇIĞIR M. E., BAKAR ATEŞ F.

22nd International Biomedical Science & Technology Symposium BIOMED 2017, 12 May 2017

XXXVIII. **Design and In-vivo Model Based Evaluation of Lonidamine Loaded Hybrid Nanoparticles for Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia**

ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇIÇEK C., EKİM O., ALÇIĞIR M. E., BAKAR ATEŞ F.

22th International Biomedical Science Technology Symposium, Ankara, Turkey, 12 - 14 May 2017

XXXIX. **Benign prostat hiperplazisinin tedavisine yönelik lipit-polimer sistemlerin geliştirilmesi ve değerlendirilmesi**

ŞENGEL TÜRK C. T., HASÇIÇEK C., EKİM O., ALÇIĞIR M. E.

1. Ulusal Marmara Eczacılık Kongresi, Turkey, 3 - 05 November 2016

XL. **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

XLI. **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

XLII. **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

XLIII. **Jinekolojik eğitimlerde kullanılmak üzere dişi ürogenital organların silikon plastinasyon metodu ile hazırlanması**

ORHAN İ. Ö., EKİM O.

9. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015

XLIV. **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

XLV. **Efficacy of Veterinary Anatomy on Anthropology Education**

EKİM O., HAZIROĞLU R. M., ORHAN İ. Ö.

International Congress of Anthropological Sciences, 22 - 24 July 2015

XLVI. **Effects of the stock density on the hydro chemical parameters and growth of angel fish Pterophyllum skalare**

ALEX A., NEE B., ÇAĞILTAY F., SEÇER F. S., EKİM O.

7th Balkan Conference on Animal Science Balnimalcon 2015 Sarajevo, 3 - 06 June 2015

XLVII. **The efficacy of electric stunning as an anesthetic method for crayfish Cherax quadricarinatus**

SEÇER F. S., SAĞLAM M., EKİM O., SONER C.

Scientific Conference With International Participation Bulgarian Agriculture- Horizon 2020, 15 - 16 May 2015

XLVIII. **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

XLIX. **Education Efficacy of Veterinary Anatomy on Anthropology**

EKİM O., HAZIROĞLU R. M., ORHAN İ. Ö.

International Congress of Anthropological Sciences, 9 - 11 April 2015

L. **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

LI. **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

- LII. **Laboratuvar sıçanının soğuk ortam tekniğiyle tüm vücut silikon plastinasyonu**  
EKİM O., EKİM B., AYVALI M., HAZIROĞLU R. M.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013, pp.92-93
- LIII. **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
- LIV. **Koyunda beyin ve ilişkili yapıların 3 Tesla manyetik rezonans ile görüntülenmesi ve multiplanar rekonstrüksiyonu**  
OTO Ç., Algin O., EKİM O.  
8. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 25 - 28 June 2013, pp.117-118
- LV. **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
- LVI. **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
- LVII. **Diffusion tensor imaging and corticospinal fiber tractography of the dog brain at 3 Tesla magnetic resonance**  
OTO Ç., ALGIN O., EKİM O., AKIN B.  
XXIXth Congress of The European Association of Veterinary Anatomists, Stara Zagora, Bulgaria, 25 - 28 July 2012, vol.15, pp.135
- LVIII. **The effects of formalin fixation on liver spleen and kidney tissue in the domestic pig *Sus scrofa domestica***  
EKİM O., AYVALI M., OTO Ç.  
XXIXth Congress of The European Association of Veterinary Anatomists, Stara Zagora, Bulgaria, 25 - 28 July 2012, vol.15, pp.133
- LIX. **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
- LX. **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
- LXI. **Transüretal fosfomisin trometamol uygulaması ratlarda *Escherichia coli* kökenli üriner sistem infeksiyonlarına karşı koruyucudur**  
ÖZOK H. U., EKİM O., SALTAŞ H., ARIKÖK A. T., BABACAN O., SAĞNAK L., TOPALOĞLU H., ERSOY H.  
22. Ulusal Üroloji Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 2 - 06 May 2012, pp.73
- LXII. **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
- LXIII. **Morphometric analysis of the aortic arch and its associated branches in rat *Rattus norvegicus***  
EKİM B., EKİM O., DEMİREL M. A., ULUDAĞ M. O.  
3rd East Mediterranean International Council for Laboratory Animal Science (ICLAS) Symposium & XV. ICLAS General Assembly, İstanbul, Turkey, 13 - 15 June 2011, pp.69

- LXIV. **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
- LXV. **The urinary system in yellow necked mouse Apodemus flavicollis a stereomicroscopic study**  
Mutlu Eyison H., Ekim O., Kıralp S., Kıvanç E., Ekim B.  
21. International Scientific Conference , Stara Zagora, Bulgaria, 2 - 03 June 2011, pp.21-22
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **Köpek beyninin 3 Tesla manyetik rezonans ile difüzyon tensör görüntülenmesi ve kortikospinal liflerin traktografisi**  
OTO Ç., ALGIN O., EKİM O., AKIN B.  
VII. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2011, pp.9-10
- LXIX. **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
- LXX. **Veteriner Anatomi Terimleri Üzerine Genel Bir Değerlendirme.**  
ÇAKIR A., EKİM O.  
VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 19 September 2010
- LXXI. **Bir Kedide Renal Aplazi ve Kompenzatorik Hipertrofi Olgusunda Anatomik ve Patolojik Bulgular**  
EKİM O., OTO Ç., BOZKURT M. F., CANDI M. A.  
5. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 18 September 2010, pp.115-116
- LXXII. **Domuzda Beyin ve İlişkili Yapıların Yüksek Çözünürlüklü Manyetik Rezonans ile Görüntülenmesi**  
OTO Ç., EKİM O., ŞENEL O. O., HAZIROĞLU R. M.  
VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 19 September 2010, pp.81-82
- LXXIII. **Yeni Zelanda Tavşanı nda Ön Ekstremitte Atardamarlarının Makroanatomik Olarak İncelenmesi**  
EKİM O., DURSUN N.  
VI. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Afyonkarahisar, Turkey, 16 - 19 September 2010, pp.113-114
- LXXIV. **Magnetic Resonance Imaging of the Carpal Tunnel in New Zealand Rabbit**  
OTO Ç., EKİM O., AYVALI M.  
XXVIIIth EAVA (European Association of Veterinary Anatomists) Congress, Paris, France, 28 - 31 July 2010, vol.39, pp.284
- LXXV. **Preparing and Preserving of Anatomical Materials by Polyurethane Foam Application**  
EKİM O., OTO Ç., AYVALI M., ORHAN İ. Ö.  
Anniversary International Scientific Conference, Stara Zagora, Bulgaria, 3 - 04 June 2010, pp.14
- LXXVI. **Yeni Zelanda Tavşanında Oryctolagus cuniculus corpus ciliare nin stereomikroskopta incelenmesi**  
Orhan İ. Ö., Oto Ç., Karakurum E., Ekim O.  
IV. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 13 - 17 September 2006, pp.68-69
- LXXVII. **Bıldırcında Coturnix coturnix pecten oculi nin stereomikroskopta incelenmesi**  
ORHAN İ. Ö., EKİM O., KARAKURUM E., OTO Ç.  
IV. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 13 - 17 September 2006, pp.86-87
- LXXVIII. **Yeni Zelanda Tavşanı nda Oryctolagus Cuniculus Bulbus Oculi nin Vaskülarizasyonunun Stereomikroskopta İncelenmesi**  
ORHAN İ. Ö., KARAKURUM E., OTO Ç., EKİM O.  
IV. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Kayseri, Turkey, 13 - 17 September 2006, pp.72-73

## **Metrics**

Publication: 144

Citation (WoS): 117

Citation (Scopus): 141

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

## **Artistic Activity**

EKİM O., Ekim Hayvanları Koruma Günü Gelişn Beraber Olalım, October 2017

EKİM O., Ankara Bilim Şenliği Ben Bir Veteriner Hekimim, September 2017

EKİM O., Çevre Günü, May 2017

EKİM O., Hayvan Sevgisi ve Hayvanların Tanıtılması, February 2017

EKİM O., Avrupa Komisyonu Horzion 2020 Programı tarafından desteklenen Avrupa Bilim ve Eğlence Günü 2015 / "Ben Bir Veteriner Hekimim" ve "Kemik Atölyesi", October 2015