

## Prof. Dr. ÇAĞDAŞ OTO

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 317 031 5](tel:+903170315) Dahili: 4390

E-posta: [coto@ankara.edu.tr](mailto:coto@ankara.edu.tr)

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

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Anatomi Anabilim Dalı

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 622

ORCID: 0000-0002-2727-3768

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-7475-2020

ScopusID: 25228149900

Yoksis Araştırmacı ID: 54758

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Anatomi (Dr) (Veteriner), Türkiye 2001 - 2007

Lisans, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Türkiye 1995 - 2001

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - 2018

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2009 - 2013

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2002 - 2009

### Akademik İdari Deneyim

Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Kök Hücre Enstitüsü, 2017 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, 2015 - 2017

Bölüm Başkan Yardımcısı, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2013 - 2016

### Verdiği Dersler

Anatomik Terminoloji, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Topografik Anatomi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Anatomy II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 -

2015

Anatomy I, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Anatomical Terminology, Lisans, 2016 - 2017

Üriner Sistem, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Neurologia , Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Dişi ve Erkek Üremem Organları, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Anatomi, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Anatomi Terimleri, Doktora, 2013 - 2014

Osteologia, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Bazı Operasyon ve Anestezi Bölgelerinin Seçim Yerleri ve Topografileri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Aesthesiologia, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Anatomi I, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Splanchnologia, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Vücut Regionları I: Baş, Doktora, 2013 - 2014

Myologia, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Vücut Regionları I, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Vücut Regionları V, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Vücut Regionları III, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Labaratuvar Hayvanları Diseksiyonu, Doktora, 2012 - 2013

Anatomi II, Lisans, 2012 - 2013

Vücut Regionları IV, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Otonom Sinir Sistemi, Doktora, 2011 - 2012

Vücut Regionları IV:Karın, Doktora, 2011 - 2012

Anatomi ve Fizyoloji, Lisans, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

Huri P., Oto Ç., Development of in situ 3D Bioprinting Strategy for the Regeneration of Craniofacial Bone , Yüksek Lisans, O.Ali(Öğrenci), Devam Ediyor

OTO Ç., Üç Boyutlu Baskı Kafatası Modelleri Üzerine Karşılaştırmalı Anatomik Çalışmalar, Yüksek Lisans, O.GÜVENER(Öğrenci), 2021

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

- I. **MgCa-Based Alloys Modified with Zn- and Ga-Doped CaP Coatings Lead to Controlled Degradation and Enhanced Bone Formation in a Sheep Cranium Defect Model**  
Gokyer S., Monsef Y. A., BÜYÜKSUNGUR S., Schmidt J., Vladescu Dragomir A., Uygur S., Oto C., Orhan K., HASIRCI V. N., HASIRCI N., et al.  
ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING, sa.7, ss.4452-4462, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **A New "Ice Globe" Method for Dilating Leaking Cervical Esophageal Strictures**  
Cangır A., Kahya Y., Yenigün B. M., Aktürk İ., Oto Ç.  
Annals of Thoracic Surgery, cilt.113, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **3D Printing in Veterinary Medicine**  
HURİ P., OTO Ç.

ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.69, sa.1, ss.111-116, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **3D Printed Biodegradable Polyurethaneurea Elastomer Recapitulates Skeletal Muscle Structure and Function**  
Gokyer S., Yilgor E., Yilgor I., Berber E., Vrana E., ORHAN K., Monsef Y. A., Guvener O., ZİNNUROĞLU M., OTO Ç., et al.  
ACS Biomaterials Science and Engineering, cilt.7, sa.11, ss.5189-5205, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **BMP-6 carrying metal organic framework-embedded in bioresorbable electrospun fibers for enhanced bone regeneration**  
Toprak O., TOPUZ B., Abou Monsef Y., OTO Ç., ORHAN K., KARAKEÇİLİ A.  
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, cilt.120, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Chitosan/collagen based biomimetic osteochondral tissue constructs: A growth factor-free approach**  
Korpayev S., KAYGUSUZ G., ŞEN M., ORHAN K., OTO Ç., KARAKEÇİLİ A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.156, ss.681-690, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **RF Heating Due to a 3 T Birdcage, Whole-body Transmit Coil in Anesthetized Sheep**  
Turдумаматов S., OTO Ç., Algin O., Erguder H., Malas T.  
EMAGRES, cilt.9, sa.2, ss.183-188, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **3 tesla magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in sheep**  
BAKICI C., EKİM O., Ergin I., ALGIN O., Oto C.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.67, sa.1, ss.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **3 tesla magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in sheep**  
BAKICI C., EKİM O., ERGİN İ., ALGIN O., OTO Ç.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.67, sa.1, ss.11-14, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **A temperature sensor implant for active implantable medical devices for in vivo subacute heating tests under MRI**  
Silemek B., Acikel V., OTO Ç., Alipour A., Aykut Z. G., ALGIN O., ATALAR E.  
MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE, cilt.79, sa.5, ss.2824-2832, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Light and Scanning Electron Microscopic Structure of the Pecten Oculi in the Common Barn Owl (Tyto alba)**  
YILMAZ B., KORKMAZ D., ALAN A., DEMİRCİOĞLU İ., AKBULUT Y., OTO Ç.  
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.23, sa.6, ss.973-979, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **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 C., ALGIN O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.61, sa.1, ss.1-7, 2014 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Oral pleomorphic rhabdomyosarcoma in a dog with the lung metastasis**  
ERGİN İ., AHLAT O., OTO Ç.  
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.61, sa.3, ss.225-227, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.61, sa.1, ss.1-7, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **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)
- XXI. **Reduction of the radiofrequency heating of metallic devices using a dual-drive birdcage coil**  
Eryaman Y., Turk E. A., OTO Ç., Algin O., Atalar E.  
Magnetic Resonance in Medicine, cilt.69, sa.3, ss.845-852, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **Stereological measurement of testicular volume in Kivircik rams Kivircik koçlarında testis hacminin stereolojik ölçümleri**  
GEZER İNCE N., PAZVANT G., OTO Ç., Kahvecioğlu O.  
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.379-384, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **3 Tesla Magnetic resonance imaging and multiplanar reconstruction of the brain and its associated structures in pig**  
Oto C., EKİM O., ALGIN O., ŞENEL O., GEZER İNCE N., HAZIROĞLU R. M.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.58, sa.2, ss.73-78, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **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 UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.58, sa.2, ss.73-78, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.58, sa.4, ss.285-288, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Magnetic resonance imaging of the guttural pouch (diverticulum tubae auditivae) and its related structures in donkey (equus asinus) Merkepte (equus asinus) hava keseleri (diverticulum tubae auditivae) ve ilişkili yapıların manyetik rezonans ile görüntülenmesi**  
OTO Ç., HAZIROĞLU R. M.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.58, sa.1, ss.1-4, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Subgross Investigation of the Blood Vessels Originating from Aortic Arch (Arcus aortae) in Spiny Mouse**  
Oto Ç., Kiralp S., Mutlu Eyison H., Kivanc E., Haziroglu R. M.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.9, sa.20, ss.2665-2667, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Poliencephalomalacia in two donkeys (equus asinus) İki merkepte (Equus asinus) polioensefalomalasi**  
OTO Ç., Özyıldız Z., HAZIROĞLU R., Özsoy Ş. Y.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.56, sa.2, ss.149-151, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **The vascularization of bulbus oculi in New Zealand Rabbit (Oryctolagus cuniculus) Yeni zelandada tavşan'ında (Oryctolagus cuniculus) bulbus oculi'nin vaskularizasyonu**  
ORHAN İ. Ö., Karakurum E., OTO Ç., EKİM O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, cilt.56, sa.2, ss.91-94, 2009 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Macro-anatomical investigation of encephalon in donkey**  
OTO Ç., Haziroglu R. M.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.56, sa.3, ss.159-164, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Schistosoma reflexum in a dog Bir köpekte schistosoma reflexum olgusu**  
Özsoy S. Y., OTO Ç., HAZIROĞLU R.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.56, sa.3, ss.225-226, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Air sacs (sacci pneumatici) in the long-legged buzzard (Buteo rufinus)**  
ORHAN İ. Ö., Kabak M., OTO Ç., HAZIROĞLU R. M.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.56, sa.1, ss.7-11, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Morphometric study on ciliary body in New Zealand Rabbit (Oryctolagus cuniculus) Yeni zelanda tavşani'nda (Oryctolagus cuniculus) corpus ciliare'nin morfometrik olarak incelenmesi**  
ORHAN İ. Ö., OTO Ç., Karakurum E., EKİM O.  
Ankara Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, cilt.56, sa.1, ss.1-5, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXV. **The Morphology and Arterial Vascularization of the Pineal Gland in Donkeys**  
ÖZGEL Ö., Dursun N., OTO Ç.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, cilt.7, sa.11, ss.1511-1514, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Foramen ovale in an adult cattle**  
OTO Ç., Ozyildiz Z., Haziroglu R. M.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.55, sa.2, ss.127-129, 2008 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Cerebrovascular modelling for the management of aneurysm embolization using an intrasaccular flow diverter made by 3D printing**  
ALGIN O., Keles A., OTO Ç.  
POLISH JOURNAL OF RADIOLOGY, cilt.87, 2022 (ESCI)
- II. **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, cilt.38, sa.1, ss.41-49, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Novel additive manufacturing applications for communicable disease prevention and control: focus on recent COVID-19 pandemic**  
Guvener O., EYİDOĞAN A., OTO Ç., HURİ P.  
EMERGENT MATERIALS, cilt.4, sa.1, ss.351-361, 2021 (ESCI)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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, cilt.14, sa.2, ss.137-141, 2019 (Scopus)
- VII. **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)
- VIII. **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)

**IX. 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)

**X. Arteries that supply the brain and the formation of circulus arteriosus cerebri in donkeys**

Ozgel O., Dursun N., Cagdas O.

Medycyna Weterynaryjna, cilt.63, sa.12, ss.1561-1563, 2007 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

**I. 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.

Textbook of Veterinary Anatomy Fourth Edition, Prof.Dr.R.Merih Hazıroğlu, Prof.Dr. Ahmet Çakır, Editör, Güneş Tıp Kitapevi, Ankara, ss.780-783, 2017

**II. 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.

Veteriner Anatomi Konu Anlatımı ve Atlas, Merih Hızıroğlu, Ahmet Çakır, Editör, Güneş Tıp Kitapevleri, Ankara, ss.490-500, 2017

**III. Ratta Toraks Anatomisi**

EKİM O., OTO Ç.

Küçük Deney Hayvanlarından Rat, , Editör, Matris Tanıtım Baskı Hizmetleri, Ankara, ss.17-21, 2012

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

**I. 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

**II. Synthesis, in vitro and in vivo Evaluation of 3D Printed Biodegradable Polyurethane Urea Elastomers for Skeletal Muscle Tissue Engineering**

gökkyer ş., ylgör e., YILGÖR İ., OTO Ç., HURİ P.

11th World Biomaterials Congress, 11 - 16 Aralık 2020

**III. 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 (Kkct), 26 - 29 Ekim 2019

**IV. Veteriner Osteolojide 3B Baskı ile At Parmak İskelet Modelinin Kullanımı**

ÜN A. E., OTO Ç., EKİM O.

2 NCI ULUSLARARASI ve 11 İNCİ ULUSAL VETERİNER ANATOMİ KONGRESİ, Girne, Kıbrıs (Kkct), 26 - 29 Ekim 2019

**V. 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, Kıbrıs (Kkct), 26 - 29 Eylül 2019

**VI. 3D Printed Bone Lego: Preliminary Design, Mechanical and Biological Characterization**

HURİ P., badria a., Ergene E., güvener o., OTO Ç.

30th Annual Meeting of the European Society for Biomaterials, Dresden, Almanya, 9 - 13 Eylül 2019

**VII. 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
- VIII. **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
- IX. **Yeni geliştirilen EL1S Tespit Solüsyonunun Köpek Kadavraları Üzerindeki Etkinliğinin Değerlendirilmesi Üzerine Pilot Çalışma**  
İNSAL B., HAZIROĞLU R. M., ORHAN İ. Ö., OTO Ç., MÜŞTAK İ. B., TÜRKMEN N.  
IV. Uluslararası Biyosidal Kongresi, 25 - 29 Mart 2018
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Historische Entwicklung Der Anatomie Abteilungen Der Türkischen Veterinärmedizin Ausbildung**  
YERLİKAYA N., KÜÇÜKASLAN Ö., OTO Ç.  
II. Internationale Konferenz für Sozial- und Geisteswissenschaften in Berlin, 17 - 20 Mayıs 2018
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **Ankara Veteriner Anatomi Müzesi'xinin Kurulus Süreci ve Güncel Faaliyetlerinin Degerlendirilmesi.**  
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
- XIX. **Changes in Size and Numbers of Glomerulus Based on Age and Gender in Feline Kidney A Stereological Study**  
OTO Ç., AHLAT O., AKÇAY A., HAZIROĞLU R. M., HAZIROĞLU R., BOZKURT M. F.  
International VET istanbul Group Congress, 7 - 09 Nisan 2015
- XX. **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

- XXI. **Renal cell carcinoma in a Siamese cat**  
AHLAT O., ERGİN İ., OTO Ç.  
24th Pan-American Congress of Veterinary Sciences, HAVANA, Küba, 6 - 09 Ekim 2014
- XXII. **A Case of Squamous Cell Carcinoma in an Indian Aseel Hen**  
AHLAT O., ERGİN İ., OTO Ç.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- XXIII. **Bir Hint Tavuğunda Yassı Hücreli Kanser Olgusu**  
AHLAT O., ERGİN İ., OTO Ç.  
VII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Kars, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2014
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2013, ss.117-118
- XXVII. **Ceylan da Gazella gazella sinus inguinalis in makroanatomik ve histolojik olarak incelenmesi**  
OTO Ç., BOZKURT M. F., ÖZGEL Ö., YÜCEL TENKEKİ G., HAZIROĞLU R. M.  
6. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2012
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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, Bulgaristan, 25 - 28 Temmuz 2012, cilt.15, ss.135
- XXXI. **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, Bulgaristan, 25 - 28 Temmuz 2012, cilt.15, ss.133
- XXXII. **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
- XXXIII. **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
- XXXIV. **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
- XXXV. **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, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2011, ss.9-10
- XXXVI. **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
- XXXVII. **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
- XXXVIII. **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
- XXXIX. **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
- XL. **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, Türkiye, 14 - 18 Eylül 2010, ss.115-116
- XLI. **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, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2010, ss.81-82
- XLII. **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, Fransa, 28 - 31 Temmuz 2010, cilt.39, ss.284
- XLIII. **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, Bulgaristan, 3 - 04 Haziran 2010, ss.14
- XLIV. **Türkiye'de Veteriner Anatomi Alanında Yapılan Doktora Tezleri.**  
OTO Ç., ÇAKIR A., AKÇAY A.  
V. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Van, Türkiye, 25 - 28 Haziran 2008
- XLV. **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, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2006, ss.72-73
- XLVI. **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, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2006, ss.68-69
- XLVII. **Bıldırcında Coturnix coturnix pecten oculi nin stereomikroskopta incelenmesi**  
ORHAN İ. Ö., EKİM O., KARAKURUM E., OTO Ç.  
IV. Ulusal Veteriner Anatomi Kongresi, Kayseri, Türkiye, 13 - 17 Eylül 2006, ss.86-87

Odabaş S., Derkuş B., Oto Ç., Yılgör Huri P., TÜBİTAK Projesi, 22AG055 - Sağlıklı Yaşam İçin Yeni Nesil Biyomalzeme Teknolojileri Araştırma Ağı, 2023 - 2027

Kılıçarslan M., Orhan K., Oto Ç., Huri P., Kaya B., TÜBİTAK Projesi, Hypericum perforatum yüklü nanopartikül ve bor içeren yara örtüsü formülasyonlarının üç boyutlu yazıcı ile üretimi ve in vitro-in vivo araştırılması, 2022 - 2025

Akçalı K. C., Yılmaz Aktuna A., Ünal M. A., Bitirim C. V., Kiran F., Kaya B., Oto Ç., Kiliç P., Özkan S. A., Kıyan Z., et al., TÜBİTAK Projesi, Rejeneratif ve Restoratif Tıp Araştırmaları ve Uygulamaları, 2022 - 2025

Karakeçili A., Oto Ç., TÜBİTAK Projesi, Tip 1 Diyabet İle İlişkili Yaraların Tedavisine Yönelik Biyoaktif@MOF Yüklü Sandviç Yapıda Biyobozunur Doku İskelelerinin Geliştirilmesi, 2021 - 2024

Aras Tosun D., Orhan K., Can A., Sönmezer M., Oto Ç., Baysal E., Yazlık M. O., TÜBİTAK Projesi, Ovaryum transplantasyonunda neoanjiyogenezin iyileştirilmesine yönelik biyoaktif doku iskelelerinin üç boyutlu baskı ile üretimi ve damarlanmanın dinamik takibi için görüntüleme yöntemlerinin optimizasyonu, 2021 - 2024

Aydın E., Oto Ç., TÜBİTAK Projesi, Pulmoner Hipertansiyon, RDW İlişkisinin Belirlenmesi, 2021 - 2023

Kayı Cangır A., Yılgör Huri P., Oto Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç Boyutlu Medikal Tasarım ve Prototip Üretim Laboratuvarı Altyapısının Oluşturulması, Ankara Üniversitesi BAP Proje No: 21A0759001, 2021-2022, 2021 - 2022

Huri P., Oto Ç., Kalkınma Ajansı, Ankara İlinde Medikal Tasarım Ürünlerinin Sertifikasyon ve Eğitimine Yönelik İhtiyaçların Belirlendiği Fizibilite Çalışması, 2020 - 2021

Çakır A., Oto Ç., 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

Çakır A., Bakıcı C., Oto Ç., Ekim O., Ahlat O., Ayvalı M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tavuk ve Bildircin medulla spinalis üzerine stereolojik çalışmalar, 2013 - 2016

Atalar E., Oto Ç., Sanayi Tezleri Projesi, İmplant Uyumlu MR Cihazı, 2013 - 2016

Oto Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kedi böbreklerinde yaş ve cinsiyete bağlı morfolojik değişimlerin stereolojik açıdan değerlendirilmesi, 2013 - 2014

Ertürk Ş., Oto Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebe Sıçanlarda Vitamin D Eksikliğinin Yeni Doğanlarda Renal Morfoloji ve Kan Basıncına Etkisi, 2010 - 2012

Ekim O., Oto Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veteriner Anatomi Müzesi Projesi, 2010 - 2011

Haziroğlu R. M., Oto Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Veteriner Anatomi Öğretiminde Materyal Hazırlama Teknikleri, 2004 - 2005

## Metrikler

Yayın: 97

Atf (WoS): 153

Atf (Scopus): 254

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 9

## Sanatsal Etkinlik

OTO Ç., Veteriner Anatomi Müze Sergisi, Ekim 2018

OTO Ç., Vücudun Hareket Sistemi: Kemik, Eklem, Kas, Nisan 2017

OTO Ç., Hayvanlar Anatomisi, Mart 2017