

## Assoc. Prof. MURAT ÇALIŞKAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 317 031 5](tel:+903170315)

Fax Phone: [+90 317 031 5](tel:+903170315)

Email: [mcalisikan@ankara.edu.tr](mailto:mcalisikan@ankara.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7697-2488

Yoksis Researcher ID: 120787

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi (Dr) (Veteriner), Turkey 2006 - 2013

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 2001 - 2006

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Deneysel spinal kord travmalarında etanercept, etomidat eritropoetin ve kombinasyonlarının etkinliğinin değerlendirilmesi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Cerrahi (Dr) (Veteriner), 2013

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - Continues

### Courses

Lokal Anestezi, Doctorate, 2022 - 2023

Kronik yangınlarda sağaltım ve koterizasyon, Postgraduate, 2022 - 2023

SURGERY, Undergraduate, 2022 - 2023

Maksilla ve mandibulanın travmatik lezyonları, Doctorate, 2022 - 2023

Cerrahi, Undergraduate, 2022 - 2023

TRAUMATOLOGY AND ORTHOPAEDIC SURGERY, Undergraduate, 2018 - 2019

MESLEKİ UYGULAMA VE KLİNİK BECERİ YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

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

- I. **Effects of acute hypoxia on auditory pathway of Wistar albino rats**  
Yilmaz N. D. S., Saka C., Tokgoz S. A., ÇALIŞKAN M., Vuralkan E., BEŞALTI Ö.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.50, no.6, pp.1580-1584, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of phenytoin injection on vocal cord healing after mechanical trauma: An experimental study**  
Tokgoz S. A., Saka C., Akin I., Koybasioglu F., Kilicaslan S., ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö., Tatar E. C.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.5, pp.1577-1581, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Detection and characterization of Distemper virus in a mink (Neovison vison) in Turkey**  
OĞUZOĞLU T. Ç., YÜCEL TENKEKİ G., ÇALIŞKAN M., BOZKURT M. F.  
VETERINARIA ITALIANA, vol.54, no.1, pp.79-85, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of Etanercept, Etomidate and Erythropoietin and Their Combinations in Experimentally-Induced Spinal Cord Injury**  
ÇALIŞKAN M., Simsek S., Atalay Vural S., BEŞALTI Ö.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.6, pp.930-936, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Imaging and surgical outcomes of spinal tumors in 18 dogs and one cat**  
BEŞALTI Ö., ÇALIŞKAN M., CAN P., VURAL S., Algin O., AHLAT O.  
JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol.17, no.2, pp.225-234, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Experimental Endoscopic Cordotomy in the Sheep Model**  
Dalgic A., ÇALIŞKAN M., CAN P., Alagoz F., GÜVENÇ Y., Ocakcioglu A., ALGIN O., Daglioglu E., Erden E., BEŞALTI Ö., et al.  
TURKISH NEUROSURGERY, vol.26, no.2, pp.286-290, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Study of mouse induced pluripotent stem cell transplantation into Wistar albino rat cochleae after hair cell damage**  
GÖKCAN M. K., MÜLAZİMOĞLU S., Ocak E., CAN P., ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö., SAK S., KAYGUSUZ G.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, no.5, pp.1603-1610, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fine needle aspiration cytology (FNAC) in the diagnosis of canine hepatoid gland tumors- A comparative study with histopathology**  
YUMUŞAK N., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.63, no.3, pp.259-266, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical and Electrophysiological Mapping of Nerve Root Injury Following Trauma of Brachial Plexus: A Retrospective Study in 23 Dogs and 42 Cats**  
BEŞALTI Ö., CAN P., ÇALIŞKAN M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, no.6, pp.897-902, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Conjunctival leiomyosarcoma in a dog**  
YUMUŞAK N., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.3, pp.229-231, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Sweat gland carcinoma and concomitant plasmacytoma in a dog**  
YUMUŞAK N., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.4, pp.309-311, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Calcinosis circumscripta in a dog**  
YUMUŞAK N., Alcigir M. E., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.2, pp.153-154, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Bilaterally diffuse malignant seminoma in a dog**  
YUMUŞAK N., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.61, no.2, pp.151-152, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **Protective effects of resveratrol on cisplatin-dependent inner-ear damage in rats**  
Simsek G., Tokgoz S. A., Vuralkan E., ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö., Akin I.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.270, no.6, pp.1789-1793, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Methothrexate attenuates early neutrophil infiltration and the associated lipid peroxidation in the injured spinal cord but does not induce neurotoxicity in the uninjured spinal cord in rats**

- Şanlı A. M., Serbes G., Sargon M. F., ÇALIŞKAN M., Killinç K., Bulut H., Şekerci Z.  
Acta Neurochirurgica, vol.154, no.6, pp.1045-1054, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Apocrine ductal carcinoma in lip of a cat Bir kedinin dudağında apokrin duktal karsinom**  
Yumuşak N., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.58, no.1, pp.69-71, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **A retrospective study on traumatic diaphragmatic hernias in cats**  
BEŞALTI Ö., PEKCAN Z., ÇALIŞKAN M., Aykut Z. G.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.58, no.3, pp.175-179, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of granulocyte-colony stimulating factor on spinal cord tissue after experimental contusion injury**  
Sanlı A. M., Serbes G., ÇALIŞKAN M., Kaptanoğlu E., Sargon M. F., Kilinc K., BEŞALTI Ö., Sekerci Z.  
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.17, no.12, pp.1548-1552, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Clinical and Surgical Evaluation of Perineal Hernia in Dogs: 41 Cases**  
PEKCAN Z., BEŞALTI Ö., ŞİRİN Y. S., ÇALIŞKAN M.  
KAFKAS ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.16, no.4, pp.573-578, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Tie-in Configuration Applications in The Fractures of Extremity Long Bones in Cat**  
SAĞLAM M., Khoussahad S., ÇALIŞKAN M.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.12, no.4, pp.1-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Thoracic Injury in 8 dogs and 8 cats**  
ÇALIŞKAN M., CAN P., BEŞALTI Ö.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.18, no.2, pp.42-47, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Does melatonin alleviate ototoxic effect caused by administration of cisplatin?**  
Alicura Tokgöz S., ŞİMŞEK G., VURALKAN E., ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö., akm i.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.11, pp.2604-2608, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kedi Enjeksiyon İlişkili Sarkomalar: 18 Kedide Cerrahi Sonuçlar**  
ÇALIŞKAN M., YÜCEL TENKEKİ G.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.90, pp.22-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Fine-Needle Aspiration Cytology of Malignant Fibrous Histiocytoma (Giant Cell Type) in an Angora Cat**  
YUMUŞAK N., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.130-132, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effects of methotrexate in a toluene diisocyanate-induced allergic rhinitis rat model**  
Alicura Tokgöz S., ŞİMŞEK G., VURALKAN E., BAYIR Ö., köybaşıoğlu f., ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö., akm i.  
The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, vol.28, no.1, pp.34-39, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Nöral Dokularda İyileşme**  
ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö.  
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.1, pp.69-73, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Kaudal Servikal Vertebral İnstabilite**  
ÇALIŞKAN M., ÇAĞATAY S.  
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.3, pp.74-78, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Magnetic Resonance Imaging and Histological Findings of Paranasal Sinus Tumors and Surgical Outcomes in Dogs and Cats**  
CAN P., VURAL S., ÇALIŞKAN M., sancak i. g., COSKAN A. S., YAZGAN C., BEŞALTI Ö.  
Journal of Veterinary Science & Technology, vol.7, no.4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Abdominal sindirim sistemi organlarını içeren olgular**  
SEYREK İNTAŞ D., KILIÇ N., MUTLU Z., ÇALIŞKAN M.  
in: Küçük Hayvan Cerrahisi / Gastro intestinal Kanal, Beşaltı Ömer, Editor, Güneş Tıp, pp.84-167, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Negative pressure-assisted wound closure system for the treatment of infected wounds**  
ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö.  
THE XXIX INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Stara Zagora, Bulgaria, 6 - 07 June 2019
- II. **Clear Cell Sarcoma In A Dog**  
ÇALIŞKAN M., YÜCEL TENKEÇİ G., VURAL S., BEŞALTI Ö.  
EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE VOORJAARSDAGEN 2018, Lahey, Netherlands, 11 - 13 April 2018
- III. **Immunohistochemical expression of canine skin and adnexal tumors**  
YUMUŞAK N., ÇALIŞKAN M., KUTSAL O.  
34th World Veterinary Association Congress, Barselona, Spain, 5 - 08 May 2018
- IV. **SURGİCAL TREATMENT OF HEMANGİOPERİCYTOMA IN A DOG**  
ÇALIŞKAN M., AHLAT O., KUTSAL O., BEŞALTI Ö.  
THE XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Stara Zagora, Bulgaria, 1 - 02 June 2017, vol.7, pp.45-48
- V. **SLUDGY BLADDER DİSEASE AND CYSTOTOMY IN THE HOLLAND LOP RABBİT**  
ÇALIŞKAN M., KARA E., BAŞ B., BEŞALTI Ö.  
THE XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Stara Zagora, Bulgaria, 1 - 02 June 2017, vol.7, pp.49-51
- VI. **GIANT CELL SUBTYPE OF MALIGNANT FIBROUSHISTIOCYTOMA IN A CAT**  
ÇALIŞKAN M., KUTLU T., BEŞALTI Ö., HAZIROĞLU R.  
EUROPEAN VETERINARY CONFERENCE VOORJAARSDAGEN 2017, Lahey, Netherlands, 19 - 21 April 2017
- VII. **A case of hydrocephalus and Dandy Walker syndrome in a calf**  
ÇALIŞKAN M., ÇAĞATAY S., BEŞALTI Ö.  
26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE, Stara Zagora, Bulgaria, 2 - 03 June 2016
- VIII. **Yavru köpekte baş bölgesinde rabdomyosarkom ve akciğer metastazı**  
ÇALIŞKAN M., BEŞALTI Ö.  
3. Veteriner Ortopedi Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 November 2015
- IX. **Açık talokrural luksasyon şekillenen bir köpekte medial kollateral ligament rekonstrüksiyonu Bir yıl takipli olgu sunumu**  
ÇAĞATAY S., MAHMUT Z., MAHMUT Z., ÇALIŞKAN M., SAĞLAM M.  
3. Veteriner Ortopedi Cerrahi Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 22 November 2015
- X. **Magnetic resonance imaging and surgical treatments of paranasal sinus tumour in 14 dogs and 3 cats**  
BEŞALTI Ö., CAN P., VURAL S., ÇALIŞKAN M., GÜL SANCAK İ., coşkan a. s.  
14. Ulusal veteriner cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 October 2014, pp.81-82
- XI. **Tumor like Lesion of the Jaw in a New Zealand Rabbit Calcinosis Circumscripta**  
ÇALIŞKAN M., melike z., AHLAT O.  
78. Congresso Internazionale Multisala SCIVAC, 31 May - 02 June 2013
- XII. **Electrodiagnostic evaluation of traumatic disease of the brachial plexus Aretrospective study in 17 dogs and 33 cats**  
BEŞALTI Ö., CAN P., ÇALIŞKAN M., cengiz h., PEKCAN Z., ünlü e.  
25th annual symposium on veterinary neurology, Ghent, Belgium, 13 - 15 September 2012
- XIII. **38 Köpekte Perineal Hernia: Retrospektif Çalışma. , 26-29 Haziran Kuşadası - Aydın. (2008)**  
PEKCAN Z., BEŞALTI Ö., ŞİRİN Y. S., ÇALIŞKAN M.  
XI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, Turkey, 26 - 29 June 2008

#### XIV. Extra Axial Brain Stem Toxoplasma Gondü Granuloma In Cat

BEŞALTI Ö., ÇALIŞKAN M., ŞİRİN Y. S., ŞENER H. B., BABUR C.

40th Voorjaarsdagen European Veterinary Conference, Amsterdam, Netherlands, 13 - 15 April 2007

### Supported Projects

ÇALIŞKAN M., VURAL S., TUNÇ A. S., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel koyun osteotomi modelinde kemik içi düşük yoğunluklukta ve aralıklı olarak uygulanan ultrason dalgalarının kemik iyileşmesi üzerine etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

ÇALIŞKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde postoperatif enfeksiyonların tedavisinde vakum yardımcı kapama sistemi uygulamaları, 2016 - 2017

BEŞALTI Ö., ÇALIŞKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde omurilik hastalıklarının fizik tedavi ve rehabilitasyonunda su altı koşu bandının etkisi üzerine çalışmalar Proje Numarası 12B3338003, 2012 - 2016

ÇALIŞKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Köpeklerde İntervertebral Disk Hastalıklarının Sağaltımında Korpektomi ve Stabilizasyon Sonuçlarının Değerlendirilmesi, 2008 - 2009

### Metrics

Publication: 44

Citation (WoS): 105

Citation (Scopus): 145

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

### Non Academic Experience

Bologna Üniversitesi Veteriner Fakültesi