

## Asst. Prof. Taylan Önyay

### Personal Information

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/taylan.onyay>

#### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5638-7257

Yoksis Researcher ID: 145257

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Cerrahisi (Dr), Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1997 - 2005

### Dissertations

Doctorate, Köpeklerde epilepsinin tanı ve прогнозunun değerlendirilmesinde kantitatif EEG kullanımı, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Cerrahisi (Dr), 2011

### Research Areas

Veterinary Sciences, Veterinary Surgery, Veterinary Anesthesiology and Reanimation

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Expert, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - 2017

### Courses

VET414 Klinik Uygulama II, Undergraduate, 2018 - 2019

Vet509 Klinik Uygulama III, Undergraduate, 2018 - 2019

Vet 417 Klinik Uygulama I, Undergraduate, 2018 - 2019

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

#### I. Congenital anomaly cases in calves

SAĞLAM K., Göl M., ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir B. D., Bağatır E., Özak A.

MEDYCyna WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.79, no.2, pp.77-82, 2023  
(SCI-Expanded)

#### II. Retrospective Evaluation of Challenging Delayed Union and Non-union Encountered in Dogs: 16 Cases (2012-2018)

İnal K. S., ÖNYAY T., Yılmaz M. F., Yardımcı C., Özak A.

- JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.74, no.1, pp.5145-5154, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Interconnected Multiple Gastroesophageal Fish Hook Retrievals by Endoscopic or Surgical Interventions In Dogs: 13 Cases (2010-2017)**  
Yardımcı C., İnal K. S., ÖNYAY T., Özak A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.26, no.2, pp.209-215, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Colonoscopic Diagnosis of Atresia Coli in Calves: 19 Cases (2016-2018)**  
ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir B. D., Nisbet H. Ö., Yardımcı C., SAĞLAM K., Özak A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, no.2, pp.165-169, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Management of Complete Talocrural Luxations by Selective Talocrural Arthrodesis using Hybrid Transarticular External Skeletal Fixation in Dogs**  
Yardımcı C., ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir D. B., Özak A.  
VETERINARY AND COMPARATIVE ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, vol.31, no.4, pp.291-297, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Management of Humeral Fractures in Dogs By Using Semicircular External Fixator and Intramedullary Pin Tie-in Combination**  
Yardımcı C., ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir B. D., Özak A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.24, no.2, pp.295-300, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Management of femoral fractures in dogs with unilateral semicircular external skeletal fixator-intramedullary pin tie-in configurations**  
Yardımcı C., Özak A., ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir B. D.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.65, no.2, pp.129-136, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of methicillin resistance and some genotypic characteristics of staphylococci isolated from dogs and their owners**  
Findik A., Çiftci A., Önyay T., Sezener M. G., Kocak Y., Gülhan T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.42, no.6, pp.549-555, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Surgical management of ectrodactyly in a Turkish Kangal dog**  
Yardımcı C., ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir B. D., Özak A.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.64, no.3, pp.229-233, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Management of a complete stifle luxation with a hinged transarticular hybrid external fixator in a dog**  
Yardımcı C., Özak A., ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir B. D.  
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, vol.64, no.4, pp.345-348, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of Computed Tomography, Clinical and Surgical Findings of Two Cats with Paranasal Tumours**  
ÖNYAY T., İnal K. S., Ozbakir B. D., Yardımcı C., Özak A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGİSİ, no.5, pp.835-838, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Management of traumatic tarsal luxations with transarticular external fixation in cats**  
Yardımcı C., Özak A., ÖNYAY T., İnal K. S.  
VETERINARY AND COMPARATIVE ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY, vol.29, no.3, pp.232-238, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **A Case of Thoracic Lordosis in a Cat**  
SAYILKAN B. U., ÖNYAY T., AĞAN U. B., MERAL Y., DALĞIN D.  
Open Journal of Veterinary Medicine, vol.12, no.1, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Patella Luksasyonlarının Operatif Sağaltım Yöntemleri**  
YARDIMCI C., İNAL K. S., ÖNYAY T.  
Turkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences-Surgery-Special Topics, vol.3, no.2, pp.100-110, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Platelet Rich Plasma (PRP) Treatment in a Dog with Heavily Injured Tail due to Tail Chasing Behavior**  
 DALGIN D., MERAL Y., ÖNYAY T., ÇENESİZ M.  
 Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.99-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Spinal Nöroanatomı**  
 ÖNYAY T., İNAL K. S., ÖZBAKIR B. D.  
 Turkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences-Surgery-Special Topics, vol.2, no.3, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Spinal Hastalıklarda Klinik Muayene**  
 ÖNYAY T., İNAL K. S., ÖZBAKIR B. D.  
 Turkiye Klinikleri Journal of Veterinary Sciences-Surgery-Special Topics, vol.2, no.3, pp.6-12, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Bir Köpekte Dil Nekrozunda Trombositçe Zengin Plazma (PRP) Uygulaması**  
 DALGIN D., MERAL Y., ÖNYAY T., ÇENESİZ M.  
 Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.31, no.2, pp.141-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ruminantlarda Eksternal Fiksasyon Uygulamaları**  
 YARDIMCI C., ÖZAK A., ÖNYAY T., İNAL K. S.  
 Türkiye klinikleri veteriner bilimleri dergisi, vol.1, no.1, pp.90-97, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İNGUİNAL FITİĞİ VE KALÇA ÇIKIĞI OLAN BİR KEDİDE FITİĞİN ONARIMI VE EKSİZYON ARTROPLASTİSİ İÇİN İLİOİNGUİNAL YAKLAŞIM**  
 GÖL M., ÖNYAY T., İNAL K. S., karaca a.  
 uluslararası cerrahi kongresi, Samsun, Turkey, 15 October 2022
- II. **Kedi ve Köpeklerde Çoklu Kırıkların Retrospektif Değerlendirilmesi**  
 İNAL K. S., ÖNYAY T., YILMAZ M. S., YARDIMCI C., ÖZAK A.  
 V. International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 10 March 2022
- III. **Bir Köpekte Görülen Periparturient Vaginal Ruptur ve SIPS Olgusuna Cerrahi ve Medikal Yaklaşım**  
 BİNLİ F., İNAN İ., Büyükbudak F., ÖNYAY T., AY S. S., FINDIK M.  
 Türk Veteriner Jinekoloji Derneği VIII. Ulusal II. Uluslararası Kongresi, 10 - 13 October 2019
- IV. **Retrospective evaluation of multiple fractures in cats and dogs (2016-2019)**  
 İNAL K. S., ÖNYAY T., Yilmaz M. S., YARDIMCI C., ÖZAK A.  
 Uluslararası Katılımlı Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 4 - 06 October 2019
- V. **Intra-articular ostectomy technique to treat unilateral temporomandibular joint ankylosis in cats**  
 İNAL K. S., ÖNYAY T., YARDIMCI C., ÖZAK A.  
 Uluslararası Katılımlı Veteriner Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 4 - 06 October 2019
- VI. **A CASE OF HEMANGIOPERICYTOMA IN A FEMALE DOG**  
 kuruca n., İNAL S., KARACA E., GÜVENÇ T., ÖNYAY T., GÜLBAHAR M. Y., SÖZMEN M.  
 9. Uluslararası Katılımlı Veteriner Patoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2018
- VII. **Colonoscopic diagnosis for atresia coli in calves**  
 ÖNYAY T., İNAL K. S., ÖZBAKIR B. D., SAĞLAM K., NİSBET H. Ö., YARDIMCI C., ÖZAK A.  
 2nd International Veterinary Surgery Congres Of Turkey, Girne, Cyprus (Kktc), 20 September - 23 December 2018, pp.73
- VIII. **Köpeklerin Açık Tam Talokrural Eklem Çıkıklarında Transartiküler Hibrit Eksternal Fiksatör ile Sağaltım**  
 YARDIMCI C., ÖNYAY T., İNAL K. S., ÖZBAKIR B. D., ÖZAK A.  
 XVI.Uluslar Veteriner Cerrahi Kongresi II.nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, 20 - 23 September 2018
- IX. **Bir Buzağıda Asimetrik Yapışık İkizlik Olgusunun Bilgisayarlı Tomografi ile Görüntülenmes ve**

## **Cerrahi Sağaltımı**

ÖZAK A., YARDIMCI C., İNAL K. S., ÖNYAY T., ÖZBAKIR B. D.

XVI.Uluslar Veteriner Cerrahi Kongresi II.nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, 20 - 23 September 2018

- X. **Köpeklerde Özofago-Gastrik Çoklu Balık Kancalarının Endoskopik ve Cerrahi Uzaklaştırılması**  
YARDIMCI C., İNAL K. S., ÖNYAY T., ÖZAK A.

XVI.Uluslar Veteriner Cerrahi Kongresi II.nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, 20 - 23 September 2018

- XI. **Onbeş Köpekte Kaynama Yokluğu ve Kaynama Gecikmesinin Değerlendirilmesi**  
İNAL K. S., ÖNYAY T., yilmaz m. s., YARDIMCI C., ÖZAK A.

XVI.Uluslar Veteriner Cerrahi Kongresi II.nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, 20 - 23 September 2018

- XII. **Bir Arap Atının Birinci Falanksında Parçalı Kırık ve Sağaltımı**  
ÖZAK A., YARDIMCI C., ÖNYAY T., İNAL K. S., ÖZBAKIR B. D.

XVI.Uluslar Veteriner Cerrahi Kongresi II.nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, 20 - 23 September 2018

- XIII. **Tibiasında Maddi Kayıp Olan İki Köpekte Distraksiyon Osteogenezi ile Kemik Uzatması**  
İNAL K. S., Abadan S., ÖNYAY T., YARDIMCI C., ÖZAK A.

XVI.Uluslar Veteriner Cerrahi Kongresi II.nd International Veterinary Surgery Congress of Turkey, 20 - 23 September 2018

- XIV. **Bir Köpekte Kuyruk Yakalama Davranışına Bağlı Olarak Oluşan Kuyruk Yaralanmasında Trombositçe Zengin Plazma (TZP) Uygulaması**  
DALGIN D., MERAL Y., ÖNYAY T., ÇENESİZ M.

I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, vol.1, pp.332-333

- XV. **Successful Management of Status Epilepticus in a Dog with Intravenous Levetracetam Use as a Monotherapy**

ÖZCAN Ü., BARILI Ö., ÖNYAY T., PEKMEZCİ D.

I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017

- XVI. **Bir Köpekte Dil Nekrozunda Trombositçe Zengin Plazma (PRP) Uygulaması**  
DALGIN D., MERAL Y., ÖNYAY T., ÇENESİZ M.

I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, vol.1, pp.330-331

- XVII. **Determination of methicillin resistance profile and some genotypic characteristics of staphylococcal strains isolated from dogs and their owners**

Fındık A., Çiftci A., Önyay T., Sezener M. G., Koçak Y., Gülhan T.

XII. Veteriner Hekimleri Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 30 August - 02 September 2016, pp.105-106

- XVIII. **MANAGEMENT OF A COMPLETE STIFLE LUXATION WITH A HINGED TRANSARTIKULAR HYBRID EXTERNAL FIXATOR IN A DOG**

YARDIMCI C., ÖZAK A., ÖNYAY T., İNAL K. S.

3rd International vetİstanbul Group Congress, 17 - 20 May 2016

- XIX. **Treatment of Traumatic Eye Proptosis in a Dog**

NİSBET H. Ö., ÖNYAY T., İNAL K. S., Özbakır B. D.

3rd Internatinal Vetistanbul Group Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- XX. **Use of Semicircular External Skeletal Fixation in Challenging Orthopaedic Problems**

YARDIMCI C., ÖZAK A., ÖNYAY T., İNAL K. S.

3rd Internatinal Vetistanbul Group Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- XXI. **Management of a Complete Stifle Luxation with a Hinged Transarticular Hybrid External Fixator in a Dog**

YARDIMCI C., ÖZAK A., ÖNYAY T., İNAL K. S.

3rd Internatinal Vetistanbul Group Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016

- XXII. **Surgical Management of Ectrodactyly in a Dog**

- YARDIMCI C., ÖZAK A., ÖNYAY T., İNAL K. S.  
3rd Internatinal Vetistanbul Group Congress, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 17 - 20 May 2016
- XXIII. **Bir Köpekte Ektrodaktilinin Kemik Rekonstrüksiyon ve Füzyon Podoplasti ile Sağaltımı**  
YARDIMCI C., ÖZAK A., ÖNYAY T., İNAL K. S., Özbakır B. D.  
XV.Ulusal & I.Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XXIV. **Paranasal Sinus Tümörü Olan İki Kedide Üç Boyutlu Bilgisayarlı Tomografi Bulgularının Cerrahi Planlama Üzerine Etkisi**  
ÖNYAY T., İNAL K. S., Özbakır B. D., YARDIMCI C., ÖZAK A.  
XV.Ulusal & I.Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XXV. **Bir Köpekte Diz Eklemi Tam Çıkığının Transartiküler Hibrit Eksternal Fiksatör ile Onarılması**  
YARDIMCI C., ÖZAK A., ÖNYAY T., İNAL K. S., Özbakır B. D.  
XV.Ulusal & I.Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Erzurum, Turkey, 11 - 14 May 2016
- XXVI. **Methicilline Resistance Determination of Staphylococci Isolated from Dogs and Their Owners**  
FINDIK A., ÇİFTÇİ A., ÖNYAY T., Koçak Y.  
32nd World Veterinary Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 17 September 2015, pp.381
- XXVII. **Sahipli köpeklerdeki Staphylococcus spp taşıyıcılığı ve antibiyotik dirençliliği**  
SEZENER M. G., ÇELİKEL S., ÖNYAY T., FINDIK A., ÇİFTÇİ A.  
İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi XVII. Uluslararası Veteriner Hekimliği Öğrencileri Bilimsel Araştırma Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 April 2015