

## Prof. Duygu Dalğın

### Personal Information

**Email:** duyguc@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/duyguc>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5253-5232

Yoksis Researcher ID: 37946

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik İç Hastalıkları (Dr), Turkey 1994 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1988 - 1994

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Hastalıklar Ve Klinik Bilimleri Bölümü, 2004 - Continues

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Veteriner Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2004 - 2012

### Courses

KÜÇÜK HAYVAN İÇ HASTALIKLARI-I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2009 - 2010

Klinik uygulama 3, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2008 - 2009, 2007 - 2008

KLİNİK UYGUMA-I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2009 - 2010

KLİNİK UYGULAMA 1, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

KLİNİK UYGULAMA I, Undergraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013, 2011 - 2012

NEONATAL HAYVAN HASTALIKLARI, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Küçük hayvan iç hastalıkları I, Undergraduate, 2013 - 2014

Klinik Uygulama II, Undergraduate, 2013 - 2014

Küçük Hayvan iç hastalıkları II, Undergraduate, 2013 - 2014

İNTÖRN EĞİTİMİ-KLİNİK BİLİMLERİ VE LABORATUAR TANI GRUBU, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Küçük Hayvan İç Hastalıkları II, Associate Degree, 2012 - 2013

Adli Veteriner Hekimlik, Undergraduate, 2012 - 2013

Egzotik hayvan hastalıkları, Undergraduate, 2012 - 2013

Küçük Hayvan İç Hastalıkları I, Undergraduate, 2012 - 2013

Yabancıl Hayvan Hastalıkları, Undergraduate, 2011 - 2012

Yabancı Dilde Okuma ve Konuşma, Undergraduate, 2011 - 2012

Klinik Uygulama III, Associate Degree, 2011 - 2012

Küçük Hayvan İç Hastalıkları-I, Associate Degree, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Küçük Hayvan İç Hastalıkları-II, Associate Degree, 2011 - 2012, 2009 - 2010  
Adli Veteriner Hekimlik, Associate Degree, 2010 - 2011, 2009 - 2010  
Küçük Hayvan İç Hastalıkları- 2, Associate Degree, 2010 - 2011  
Neonatal Hastalıklar, Associate Degree, 2010 - 2011  
Klinik Uyguma-I, Associate Degree, 2010 - 2011  
Yabancı Dilde Okuma Konuşma, Associate Degree, 2010 - 2011  
Klinik Uyguma-III, Associate Degree, 2010 - 2011  
İç Hastalıkları Modülü, Associate Degree, 2009 - 2010  
Hayvan Davranışları, Associate Degree, 2009 - 2010  
Klinik Muayene Yöntemleri II, Associate Degree, 2009 - 2010  
Klinik Uygulama-III, Undergraduate, 2009 - 2010  
Yabancı Dilde Okuma Konuşma, Undergraduate, 2009 - 2010  
Küçük Hayvan İç Hastalıkları 1, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Küçük hayvan iç hastalıkları 2, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008  
Klinik uygulama 2, Undergraduate, 2008 - 2009, 2007 - 2008

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

- I. **FIRST REPORT ON THE ANTI-UROLITHIATIC ACTIVITY OF VIBURNUM OPULUS ON UROLITHIASIS/CRYSTALLURIA IN DOGS AND CATS**  
Özcan Ü., SALTAN İŞCAN H. G., KÜLLÜK E., Sayılkan B. U., Esin Ç., Colak Z., Meral Y., Dalğın D.  
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.33, no.4, pp.786-793, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of Feline-Specific Serum Sulphated Glycosaminoglycan and Dermatan Sulphate Levels in Cats with Non-Obstructive Lower Urinary Tract Dysfunction**  
Pekmezci D., Çiftci G., Özcan Ü., Meral Y., Dalğın D.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.27, no.3, pp.331-337, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of platelet counts in platelet-rich plasma (PRP) obtained by two methods from dogs**  
Dalğın D., Meral Y., Çenesiz M., Esin Ç., Sayılkan B. U., Özcan Ü., Colak Z. N., Kulluk E.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.76, no.11, pp.638-640, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Risperidone as a Promising Treatment of Choice in Dog Owner Directed Aggression**  
Dalğın D., Meral Y., Çenesiz M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.4, pp.629-634, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **A New Approach to Blood Parameters in Dogs with Hemorrhagic Enteritis**  
YAVUZ H. H., Güzel M., Meral Y., Dalğın D., GÖKALP G., Özcan Ü.  
ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol.45, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of Acute Phase Reactants and Antioxidant Capacity in Calves Infected with Cryptosporidium parvum**  
Çenesiz M., SAĞKAN ÖZTÜRK A., Dalğın D., Yarım G. F., Çiftci G., Ozdemir R., Güzel M., Kazak F., Çenesiz S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.3, pp.481-485, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of Oxidant and Antioxidant Capacity in Paratuberculosis Positive Cattle**  
Çenesiz M., Çiftci G., Dalğın D., Kilic Y., Yarım G. F., Çenesiz S.  
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, no.5, pp.1603-1606, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pernicious Anemia Due to Cobalamin Deficiency in Dogs with Helicobacter Gastritis**  
Dalğın D., Meral Y., Ucak Semirgin S.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.22, no.4, pp.479-483, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **MITRAL VALVE REGURGITATION IN TWO THOROUGHBRED STALLIONS**  
Pinar O., Sancak A. A., Meral Y., Dalğın D.  
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, vol.66, no.2, pp.271-278, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Iron Deficiency Anemia in Helicobacter Infected Dogs**

## Articles Published in Other Journals

- I. **AN EXCEPTIONAL TRIPLE ENDOCRINOPATHIC DISORDER; SCHMIDT'S SYNDROME IN A DOG**  
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., MERAL Y., DALĞIN D.  
Turkish Journal of Veterinary Internal Medicine, vol.1, no.1, pp.20-23, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Abnormal Morphology: Mitral Dysplasia in a Cat**  
SAYILKAN B. U., UZUN B., MERAL Y., DALĞIN D.  
Open Journal of Veterinary Medicine, vol.12, no.6, pp.49-56, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **Canine chronic inflammatory pododermatitis complicated with resistant bacteria: clinical case series**  
Sayilkan B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.1, pp.59-64, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dirençli bakterilerle komplike köpek kronik yangısal pododermatit: klinik vaka serileri**  
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., SEZENER M. G., ÖZCAN Ü., FINDIK A., DALĞIN D., MERAL Y.  
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.93, no.1, pp.59-64, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Current microbiota concept in veterinary medicine**  
KULLUK E., DALĞIN D.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.32, no.1, pp.77-88, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Anterior Mitral Valve Orifice in a Dog**  
SAYILKAN B. U., MERAL Y., KÜLLÜK E., DALĞIN D.  
Open Journal of Veterinary Medicine, vol.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Insidious Disorder Hiding Behind Aging: Canine Cognitive Disorder**  
RAOUF S., AAĞAN U., UZUN B., DALĞIN D.  
Van Veterinary Journal, vol.32, no.3, pp.125-129, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Türkiye’de Kronik İshalli Kedilerde Tritrichomonas foetus’ün Araştırılması ve Risk Faktörlerinin Belirlenmesi**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., ÖZCAN Ü., DALĞIN D., TÛTÛNCÛ M.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.116-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Investigation of Tritrichomonas fetus in Cats with Chronic Diarrhea and Determination of Risk Factors in Turkey**  
Pekmezci D., PEKMEZCİ G. Z., ÖZCAN Ü., DALĞIN D., TÛTÛNCÛ M.  
Etlik Veteriner Mikrobiyoloji Dergisi, vol.29, no.2, pp.116-120, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Risperidone Therapy in a Dog with Dissociative Syndrome**  
DALĞIN D., ÇENESİZ M.  
Van Veterinary Journal, vol.29, no.1, pp.51-53, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Tissue Engineering Products and Biomaterials in Wound Healing in Veterinary Medicine**  
DALĞIN D., MERAL Y.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.186-191, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Köpek ve Kedilerde Pemfigus Kompleksi**  
DALĞIN D., ESİN Ç.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri, vol.3, pp.258-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Stem Cell Therapy As A Regenerative Approach In Veterinary Medicine**  
DALĞIN D., MERAL Y.  
Van Vet J, vol.28, no.2, pp.117-121, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Leptin ve Adiponektinin enerji ve egzersiz ilişkisi**

DALĞIN D., ÇON M., ÇENESİZ M., ÇENESİZ S.

journal of sports and performance research, vol.8, no.2, pp.166-174, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Platelet Rich Plasma (PRP) Treatment in a Dog with Heavily Injured Tail due to Tail Chasing Behavior**

DALĞIN D., MERAL Y., ÖNYAY T., ÇENESİZ M.

Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.6, no.1, pp.99-101, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Bir Köpekte Dil Nekrozunda Trombositçe Zengin Plazma (PRP) Uygulaması**

DALĞIN D., MERAL Y., ÖNYAY T., ÇENESİZ M.

Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.31, no.2, pp.141-144, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Epilepsi benzeri Sinirsel kriz seizures gösteren köpeklerin prescription diet k d ile beslenmesi üzerine klinik gözlemler**

BÖRKÜ M. K., KURTDEDE A., Yılmaz m. z., kilit m., DALĞIN D.

Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, pp.48-51, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları**

DALĞIN D., MERAL Y.

in: REBHUN'UN SIĞIR HASTALIKLARI, MURAT GÜZEL, Editor, Medipres, pp.46-93, 2020

II. **KARDİYOVASKÜLER SİSTEM HASTALIKLARI**

DALĞIN D., MERAL Y.

in: Rebhun'un Sığır Hastalıkları, Murat GÜZEL, Editor, Medipres, pp.46-93, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **QT(C) FORMULATIONS IN HUMAN AND VETERINARY MEDICINE**

SAYILKAN B. U., MERAL Y., DALĞIN D.

VII-INTERNATIONAL EUROPEAN CONFERENCE ON INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH, Frankfurt, Germany, 28 March 2023, pp.174-181

II. **Association of J Wave with Prognosis in Dogs with Congestive Heart Failure**

SAYILKAN B. U., MERAL Y., DALĞIN D.

International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 14 April 2023

III. **Evaluation of QT(c) Formulations in Three Dogs with Degenerative Mitral Heart Disease**

SAYILKAN B. U., MERAL Y., DALĞIN D.

16th International Continuing Education Congress Turkish Small Animal Veterinary Association, Ankara, Turkey, 05 November 2022

IV. **Rickettsia Spp. Infection In A Cat With Hypertrophic Cardiomyopathy**

SAYILKAN B. U., MERAL Y., SEVİN F., DALĞIN D., AĞAN U. B.

International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 24 February 2021

V. **Efficiency of Probiotic Supplementation in a Case of Dog Fear Anxiety**

KÜLLÜK E., SAYILKAN B. U., AĞAN U. B., RAOUF S., MERAL Y., DALĞIN D.

International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021

VI. **Sudden Onset of Aggression in Three Household Cats**

DALĞIN D., SAYILKAN B. U., AĞAN U. B., RAOUF S., KÜLLÜK E., MERAL Y.

International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021

VII. **Preliminary Data of a Survey on Approach of Animal Owners to Behavior Problems and Treatment Alternatives in Their Dogs in Turkey**

KALKAN O., ÖZCAN Ü., SAYILKAN B. U., RAOUF S., AĞAN U. B., DALĞIN D.

ICBH 2021 International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021

- VIII. **Teeth May Kill: Severe Human Directed Aggression in Three Dogs**  
RAOUF S., ÖZCAN Ü., KÜLLÜK E., AĞAN U. B., DALĞIN D.  
ICBH 2021 International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021
- IX. **Anterior Mitral Valve Orifice in a Dog**  
SAYILKAN B. U., MERAL Y., Küllük E., DALĞIN D.  
ICBH 2021 International Congress on Biological and Health Sciences, 26 - 28 February 2021
- X. **L-Theanine Reinforcement in Noise Phobia Treatment in A Doberman Pincher**  
AĞAN U. B., SAYILKAN B. U., RAOUF S., KÜLLÜK E., DALĞIN D.  
ICBH 2021 International Congress on Biological and Health Sciences, Turkey, 26 February 2021
- XI. **ANTERIOR MITRAL VALVE ORİFİCE IN A DOG**  
SAYILKAN B. U., MERAL Y., KÜLLÜK E., DALĞIN D.  
2. Uluslararası - 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 October 2019
- XII. **İKİ KÖPEKTE KRONİK OTOİMMUN PODODERMATİTİS**  
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALĞIN D.  
2. Uluslararası - 13. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Turkey, 11 October 2019
- XIII. **Canine Chronic Otoimmune Pododermatitis in Two Dogs**  
SAYILKAN B. U., KÜLLÜK E., ÖZCAN Ü., SEZENER M. G., MERAL Y., FINDIK A., DALĞIN D.  
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.2014-2017
- XIV. **KUYRUK TRAVMALI BİR KEDİDE TROMBOSİTÇE ZENGİN PLAZMA (PRP) UYGULAMASI**  
ÖZCAN Ü., küllük e., sayilkan b. u., DALĞIN D., MERAL Y.  
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.244-247
- XV. **Anti-Urolithiatic Effectiveness of Viburnum Opulus In Cats - Preliminary Study**  
DALĞIN D., MERAL Y., ÖZCAN Ü., KÜLLÜK E., ÇOLAK Z. N., SAYILKAN B. U.  
2.Uluslararası-13 Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 11 - 13 October 2019, pp.256-261
- XVI. **Comparison of therapeutic potansials of two different platelet rich plasma (PRP) kit systems**  
DALĞIN D., MERAL Y., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ M., ESİN Ç.  
International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 April 2018
- XVII. **Investigation of the correlation between serum urea, kreatinine and symmetric dimethyl arginine (SDMA) levels in dogs.**  
MERAL Y., DALĞIN D., PEKMEZCİ D., ÇENESİZ S., Küllük E.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XVIII. **Hematological and biochemical parameters in equine atypic myopathy**  
DALĞIN D., ÇENESİZ M., Pınar O., MERAL Y., SAYILKAN B. U.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018
- XIX. **Effect of gılaburu (viburnum opulus) in feline calcium oxalate urolithiasis**  
MERAL Y., DALĞIN D., ÖZCAN Ü., Küllük E., ÇENESİZ S.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 April 2018
- XX. **Bir Köpekte Dil Nekrozunda Trombositçe Zengin Plazma (PRP) Uygulaması**  
DALĞIN 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
- XXI. **Bir Köpekte Kuyruk Yakalama Davranışına Bağlı Oluşan Kuyruk Yaralanmasında Trombositçe Zengin Plazma (TZP) Uygulaması**  
DALĞIN 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
- XXII. **Helikobakter Enfeksiyonlu Köpeklerde Demir Yetmezliği Anemisinin Belirlenmesi**  
DALĞIN D., MERAL Y., ÜNLÜ SÖĞÜT M.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, vol.1, pp.326-327
- XXIII. **Köpeklerde Sahibine Yönelik Agresyonda Başarı Vaad Eden Bir Tedavi Seçeneği Olarak Risperidon**  
DALĞIN D., MERAL Y., ÇENESİZ M.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, vol.1, pp.334-335
- XXIV. **Kronik Böbrek Yetmezliğinde Kök Hücre Uygulama Yolu Olarak Renal Subkapsüler Adipoz Doku**

## **Enjeksiyonu**

DALĞIN D., MERAL Y.

I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, vol.1, pp.132-133

- XXV. **Presenting the risk factors and first investigation of Tritrichomonas foetus with molecular identification of domestic cats in Turkey**  
PEKMEZCİ D., PEKMEZCİ G. Z., ÖZCAN Ü., TÜTÜNCÜ M., DALĞIN D.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017
- XXVI. **Pernicious Anemia Due to Cobalamin Deficiency in Dogs with Helicobacter Gastritis**  
DALĞIN D., MERAL Y., UÇAK SEMİRGİN S.  
I. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 - 13 October 2017, pp.329
- XXVII. **Helicobacter Gastritisli Köpeklerde Kobalamin Eksikliğine Bağlı Pernisiyöz Anemi**  
DALĞIN D., MERAL Y., UÇAK SEMİRGİN S.  
I. Uluslararası Türkiye Veteriner İç Hastalıklar Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017, vol.1, pp.328-329
- XXVIII. **Risperidone Therapy in a Dog with Dissociative Syndrome**  
DALĞIN D., ÇENESİZ S.  
3. VET İSTANBUL GRUP KONGRESİ, 17 - 20 May 2016
- XXIX. **İki safkan ingiliz aygırda mitral kapak bozukluğu**  
pınar o., SANCAK A. A., DALĞIN D.  
11. veteriner iç hastalıkları kongresi, 21 - 24 May 2015
- XXX. **İki Atta Atipik Miyopati**  
pınar o., SANCAK A. A., DALĞIN D.  
11. veteriner iç hastalıkları kongresi, 21 - 24 May 2015
- XXXI. **Determination of oxidative stress and antioxidant capacity in paratuberculosis positive cattle**  
ÇENESİZ M., ÇİFTCİ G., YARIM G. F., KILIÇ Y., DALĞIN D., ÇENESİZ S.  
International Vetİstanbul Group Congress 2015, 7 - 09 April 2015
- XXXII. **DETERMİNATION OF OXİDATİVE STRESS AND ANTİOXİDANT CAPACİTY İN PARATUBERCULOSİS POSİTİVE CATTLE**  
ÇENESİZ M., ÇİFTCİ G., YARIM G. F., KILIÇ Y., DALĞIN D., ÇENESİZ S.  
II INTERNATIONAL VETİSTANBUL GROUP CONGRESS RUSSIA, 7 - 09 April 2015, pp.556