

# Prof. ONUR BAŞBUĞ

## Personal Information

**Email:** obasbug@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/obasbug>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3136-0589

Yoksis Researcher ID: 105700

## Education Information

Doctorate, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2005 - 2010

Undergraduate, Firat University, Faculty Of Veterinary Medicine, Turkey 1999 - 2004

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Tropikal theileriozisli sığırlarda hemoliz üzerine araştırmalar, Firat University, Faculty Of Veterinary, Department Of Clinical Sciences, 2010

## Research Areas

Health Sciences

## Courses

Uzmanlık Alan Dersi, Postgraduate, 2018 - 2019

Veteriner Adli Tıp, Undergraduate, 2019 - 2020

Domuz Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020

Köpek ve Kedilerde Üriner Sistem Hastalıkları, Postgraduate, 2018 - 2019

İç Hastalıklara Giriş, Undergraduate, 2018 - 2019

Hayvanlarda Sindirim Sisteminin Muayenesi, Postgraduate, 2019 - 2020

At Hastalıkları, Undergraduate, 2019 - 2020

Egzotik Hayvan Hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019

Veteriner Adli Tıp, Undergraduate, 2019 - 2020

Geviş Getirenlerde Doğum Öncesi ve Doğum Sonrası Metabolik Hastalıklar, Postgraduate, 2018 - 2019

Seminer, Postgraduate, 2018 - 2019

Klinik Laboratuvar Teşhis, Undergraduate, 2014 - 2015

## ADVISING 1 NESSES

- Başbuğ O., Fasciola hepatica ile doğal enfekte sığırlardaki koagülasyon profilleri, Postgraduate, E.YALÇINKAYA(Student), 2019
- Başbuğ O., Neonatal buzağı ishallerinde karaciğer ve lipid profili üzerine araştırmalar, Postgraduate, S.TÜRK(Student), 2019
- Başbuğ O., Malatya ili ve çevresinde bulunan buzağılarda bovine viral diyare virus (BVDV)'un prevalansının araştırılması, Postgraduate, M.CEMAL(Student), 2019

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

- I. **The relationship between the severity of azotemia and blood gases in 101 calves with neonatal diarrhea** Odnos između težine azotemije i plinova u krvi u 101 teleta s neonatalnom dijarejom.  
Aydoğdu U., COŞKUN A., BAŞBUĞ O., TÜRK S., Ağaoğlu Z. T.  
Veterinarski Arhiv, vol.93, no.1, pp.31-38, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Diagnostic value of C-reactive protein and soluble urokinase plasminogen activator receptor in canine monocytic ehrlichiosis**  
Erdogan S., BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., PAŞA S., ERDOĞAN H., URAL K.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.51, no.3, pp.567-575, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Serum Amyloid A and Procalcitonin in Some Inflammatory Diseases of Cattle**  
BAŞBUĞ O., YURDAKUL İ., Yuksel M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.3, pp.397-402, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The determination of treatment effect of chitosan oligosaccharide in lambs with experimentally cryptosporidiosis**  
Aydogdu U., COŞKUN A., ATAŞ A. D., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.  
SMALL RUMINANT RESEARCH, vol.180, pp.27-34, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of dystocia on passive immune status, oxidative stress, venous blood gas and acid-base balance in lambs**  
AYDOĞDU U., Coskun A., YÜKSEL M., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.  
Small Ruminant Research, vol.166, pp.115-120, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Haptoglobin, serum amyloid A and ceruloplasmin concentrations in cattle with suspicion of coryza gangrenosa bovum**  
İSSİ M., GÜL Y., BAŞBUĞ O., ULUTAŞ P. A.  
VETERINARSKI ARHIV, vol.87, no.6, pp.703-712, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Tumour Necrosis Factor-alpha, Haptoglobin, Serum Amyloid A and Neopterin Levels in Cattle with Lumpy Skin Disease**  
BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T., TUZCU N., COŞKUN A., AYDOĞDU U., YİĞİN A.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.22, no.3, pp.417-424, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Diagnostic value of serum procalcitonin, neopterin, and gamma interferon in neonatal calves with septicemic colibacillosis**  
ERCAN N., Tuzcu N., BAŞBUĞ O., Tuzcu M., ALİM A.  
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION, vol.28, no.2, pp.180-183, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of renal and hepatic functions in cattle with subclinical and clinical ketosis**  
İSSİ M., GÜL Y., BAŞBUĞ O.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.40, no.1, pp.47-52, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Evaluation of Important Biomarkers in Healthy Cattle**  
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., Gök K., İŞİDAN H., OĞRAK Y. Z.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.20, no.5, pp.749-755, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sivas İlindeki Köpeklerde Cryptosporidium Spp.'nin Prevalansı**  
AĞAOĞLU Z., BAŞBUĞ O., ÖZPINAR N.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Coagulation Profiles In Naturally Infective Cattle With Fasciola Hepatica**  
Yalçınkaya E., BAŞBUĞ O.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.7, no.3, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Kuzularda kreatinin ve glikoz analizlerinde otoanalizör ve kan gaz cihazının karşılaştırılması**  
AYDOĞDU U., COŞKUN A., BAŞBUĞ O., TÜRK S., AĞAOĞLU Z. T.  
Turkish Veterinary Journal, vol.4, no.2, pp.42-45, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Clinical Accuracy of Portable Glucometers in Sheep**  
BAŞBUĞ O., TAKCI A.  
Van Veterinary Journal, vol.33, pp.112-116, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Prevalence of Ehrlichia canis, Borrelia burgdorferi and Dirofilaria immitis in Sivas Stray and Shelter Dogs**  
AĞAOĞLU Z. T., BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., COŞKUN A.  
E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), vol.11, no.3, pp.383-388, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Köpeklerde canine distemper virüs enfeksiyonunun klinik, patolojik ve real-time RT-PCR ile teşhisi**  
TUZCU N., TUZCU M., AKÇAKAVAK G., BAŞBUĞ O., KURUL M.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Pathological, cytological, microbiological and molecular investigations of pneumonia caused by Pasteurella multocida and Mannheimia haemolytica**  
TUZCU M., TUZCU N., BAŞBUĞ O.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of C-reactive protein, albumin, neopterin, urokinase type plasminogen activator receptor and leukocyte count as prognostic parameters in dogs with parvoviral enteritis**  
BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., AĞAOĞLU Z. T.  
Kocatepe Veterinary Journal, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **İshalli Yenidoğan Buzağlarda Elektrolit Bozukluklarının Prevalansı**  
COŞKUN A., AYDOĞDU U., BAŞBUĞ O., TÜRK S., AĞAOĞLU Z. T.  
Turkish Veterinary Journal, vol.2, no.2, pp.62-66, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Evaluation of C-Reactive Protein, Albumin, Neopterin, Urokinase Type Plasminogen Activator Receptor and Leukocyte Levels as Prognostic Parameters in Dogs with Parvoviral Enteritis**  
BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., AĞAOĞLU Z. T.  
Kocatepe Veterinary Journal, vol.13, no.4, pp.375-382, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Malatya İli ve Çevresinde Bulunan Buzağlarda Bovine Viral Diyare Virüs (BVDV)'xxun Prevalansının Araştırılması**  
Aldemir C., BAŞBUĞ O.  
F.Ü.Sağ.Bil Vet.Derg, vol.33, no.3, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Parvoviral Enteritisli Köpeklerde Total Oksidan-Antioksidan Durum ve Oksidatif Stres İndeksinin Değerlendirilmesi**  
AYDOĞDU U., COŞKUN A., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.  
F.Ü.Sağ.Bil.Vet.Derg, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Büyük hayvanlarda acil klinik muayene**  
AĞAOĞLU Z. T., BAŞBUĞ O.  
Türkiye Klinikleri j Vet Sci Surg-Sepcial Topics, vol.4, no.1, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Parvoviral Enteritisli Köpeklerde Total Oksidan-Antioksidan Durum ile Oksidatif Stres İndeksinin Değerlendirilmesi**  
AYDOĞDU U., COŞKUN A., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.32, no.3, pp.161-164, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Scottish Fold Irkı Bir Kedide Feline İneksiyöz Peritonitis Olgusu**  
KARAYİÇİT M. Ö., AYDOĞDU U., ŞEN İ., BAŞBUĞ O., DÖRTBUDAK M. B., KARATAŞ Ö., TUZCU M.

- Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, pp.45-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Scottish Fold Irkı Bir Kedide Feline İnfeksiyöz Peritonitis Olgusu**  
KARAYİĞİT M. Ö., AYDOĞDU U., ŞEN İ., BAŞBUĞ O., DÖRTBUDAK M. B., KARATAŞ Ö., TUZCU M.  
Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.1, no.1, pp.45-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kuzularda Pasif İmmünite**  
AYDOĞDU U., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları, vol.1, no.3, pp.36-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kuzularda Bulaşıcı Ektima**  
BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., AĞAOĞLU Z. T.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları, vol.1, no.3, pp.81-83, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Kuzularda Kolibasillozis**  
AĞAOĞLU Z. T., AYDOĞDU U., BAŞBUĞ O.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları, vol.1, no.3, pp.47-51, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Sığırlarda Basit İndigesyon**  
AĞAOĞLU Z. T., BAŞBUĞ O.  
Türkiye Klinikleri Veteriner Bilimleri-İç Hastalıkları, vol.1, no.2, pp.21-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **The Investigation of The Prevalence of Subclinical Ketosis in Sivas Region Dairy Cows**  
BAŞBUĞ O., AKAR Y., ERCAN N.  
Eurasian Journal of Veterinary Sciences, vol.30, no.3, pp.123-128, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Serum Vitamin D Levels in Sheep with Caseous Lymphadenitis**  
BAŞBUĞ O., TUZCU N., ERCAN N., AYDOĞDU U., OĞRAK Y. Z.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Veteriner Dergisi, vol.28, no.2, pp.77-80, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **ŞAP Hastalıklı Besi Sığırlarında Salya ve Eritrosit Arginaz Aktiviteleri**  
İSSİ M., KANDEMİR F. M., BAŞBUĞ O., GÜL Y., ÖZDEMİR N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, no.2, pp.91-93, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Bir Atta Akut Levamizol Zehirlenmesi**  
İSSİ M., GÜL Y., BAŞBUĞ O.  
Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.24, no.1, pp.47-50, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Primer Ketozisli Süt İneklerinin Tedavisinden Önce Subkutan İnsülin Uygulamasının Kan Glikoz Düzeyleri Üzerine Etkileri**  
İSSİ M., GÜL Y., KANDEMİR F. M., BAŞBUĞ O.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.13-16, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Köpeklerin Parvoviral Enteritisi**  
BAŞBUĞ O., TÜRK S.  
in: Güncel Pratik Veteriner Hekim El Kitabı-II, Prof. Dr. Barış Atalay USLU, Prof. Dr. Onur BAŞBUĞ, Doç. Dr. İbrahim YURDAKUL, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Sivas, pp.395-406, 2023
- II. **Theileriosis**  
YALÇIN D. S., TÜRK S., BAŞBUĞ O.  
in: Güncel Veteriner Hekimliği Çalışmaları Kavramlar, Araştırmalar ve Uygulamalar-I, Kirbaş Akın, Temizkan Sevinç Seçil, Çakır Bayrak Sema, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.101-112, 2023
- III. **KÖPEKLERDE MONOSİTİK EHRİCHİOSİS**  
AĞAOĞLU Z., BAŞBUĞ O.  
in: Güncel - Pratik Veteriner Hekim El kitabı, Atalay Uslu, Onur Başbuğ, İbrahim Yurdakul, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, pp.271-278, 2022
- IV. **KEDİ ENFEKSİYÖZ PERİTONİT TEŞHİSİNDE HEMATOLOJİK ve BİYOKİMYASAL PARAMETRELERİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z.

in: Güncel - Pratik Veteriner Hekim El Kitabı, Atalay Uslu, Onur Başbuğ, İbrahim Yurdakul, Editor, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Rektörlük Matbaası, Sivas, pp.275-278, 2022

V. **hematolojik hastalıklar**

Başbuğ O.

in: köpek ve kedilerin klinik hekimliği, Nuri ALTUĞ, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.681-744, 2019

VI. **Listeriozis**

AĞAOĞLU Z. T., BAŞBUĞ O.

in: Zoonoz Hastalıklar, Erman Or, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.19-22, 2019

VII. **Bölüm 26: Obez kedi ve köpeklerin tedavisi**

CEYLAN E., AĞAOĞLU Z. T., ALTUĞ M. E., ALTUĞ N., BAKIREL U., BAŞBUĞ O., BAŞBUĞAN Y., BAŞALAN M., ÇİTİL M., İLHAN Z., et al.

in: Köpek ve Kedilerin Klinik Hekimliği, Nuri Altuğ, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1079-1095, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Babesiosis'li Akkaraman-Kangal Irkı Koyunlarda Albümin/Globulin Oranındaki Değişimlerin İncelenmesi**  
EMLİK F., TÜRK S., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.  
11. Uluslararası Akademik Araştırmalar Kongresi (ICAR), Online, Turkey, 25 - 26 July 2023, pp.375-376
- II. **ACUTE PHASE PROTEİNS İN INFECTİOUS DİSEASES OF CATTLE**  
BAŞBUĞ O.  
4. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRES, 04 July 2022
- III. **Diagnosis of Cushing Syndrome in Dogs**  
BAŞBUĞ O.  
2nd International Graduate Studies Congress, 11 June 2022
- IV. **Büyük hayvanlarda acil klinik muayene**  
AĞAOĞLU Z. T., BAŞBUĞ O.  
International Animal Rescue Conference, 08 July 2017, pp.98-99
- V. **EHRlichia canis, BORRELIA BURGDORFERI AND ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM İN DOGS İN İZMİR, TURKEY**  
AĞAOĞLU Z. T., BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., ERTEKİN B.  
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- VI. **EVALUATION OF C-REACTIVE PROTEIN, NEOPTERIN AND UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR LEVELS İN DOGS WITH PARVOVİRAL ENTERİTİS**  
BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., AĞAOĞLU Z. T.  
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- VII. **LEVELS OF SERUM C-REACTIVE PROTEIN, SOLUBLE UROKINASE PLASMINOGEN ACTIVATOR RECEPTOR AND NEOPTERIN İN DOGS WITH SYSTEMIC RESPONSE SYNDROME**  
BAŞBUĞ O., AYDOĞDU U., AĞAOĞLU Z. T.  
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2017
- VIII. **Haptoglobin, serum amyloid A and ceruloplasmin concentrations incattle with suspicion of coryza gangrenosa bovum**  
İSSİ M., GÜL Y., BAŞBUĞ O., ULUTAŞ P. A.  
1. Uluslararası Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, 10 October - 13 December 2017
- IX. **Kuzularda Güç Doğumun Oksidatif Stres, Venöz Kan Gazları ve Asid-Baz Analizler Üzerine Etkisi**  
AYDOĞDU U., COŞKUN A., YÜKSEL M., BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T.  
3. Koyun&Keçi Sağlığı ve Yönetimi Kongresi, Bursa, Turkey, 27 - 29 April 2017
- X. **Sivas yöresindeki süt sığırlarında subklinik ketozisin prevalansının araştırılması**  
BAŞBUĞ O., AKAR Y., ERCAN N.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.236-237

- XI. **Lumpy Skin Disease li Sığırlarda Tümör Nekroz Faktör Alfa İnterferon Gamma Neopterin Serum Amiloid A ve Haptoglobin Düzeylerinin Belirlenmesi**  
BAŞBUĞ O., AĞAOĞLU Z. T., TUZCU N., COŞKUN A., AYDOĞDU U., YİĞİN A.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015
- XII. **Determining of the serum procalcitonin and neopterin levels of septicemic calves**  
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., TUZCU M., ALİM A.  
The World Congress On Controversies, Debates And Consensus In Veterinary Medicine (COVET), PRAG, Czech Republic, 22 - 25 October 2014, pp.62
- XIII. **Acute Levamisole Toxicity in a Horse**  
İSSİ M., GÜL Y., BAŞBUĞ O.  
World Equine Veterinary Association Intermediate Equine Congress Veliefendi Hippodrome ISTANBUL, 19 - 21 September 2014
- XIV. **KAZEÖZ LENFADENİTİSLİ KOYUNLARDA SERUM D VİTAMİNİ DÜZEYLERİ**  
BAŞBUĞ O., TUZCU N., ERCAN N., AYDOĞDU U., OĞRAK Y. Z.  
10. ULUSAL VETERİNER İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013
- XV. **Kazeöz lenfadenitisli koyunlarda serum D vitamini düzeyleri**  
BAŞBUĞ O., TUZCU N., ERCAN N., AYDOĞDU U., OĞRAK Y. Z.  
10.Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013, pp.108
- XVI. **Sağlıklı Sığırlarda Serum Neopterin Interleukin 8 veİnterderon Gamma Seviyelerinin Belirlenmesi**  
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., İŞİDAN H., OĞRAK Y. Z.  
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013
- XVII. **Sağlıklı sığırlarda serum neopterin IL-8 ve IFN seviyelerinin belirlenmesi**  
TUZCU N., ERCAN N., BAŞBUĞ O., GÖK K., OĞRAK Y. Z.  
6.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.98-99
- XVIII. **Sağlıklı sığırlarda serum prokalsitonin prostaglandin E2 tümör nekroz faktör alfa ve malondialdehid seviyelerinin belirlenmesi**  
ERCAN N., TUZCU N., BAŞBUĞ O., İŞİDAN H., OĞRAK Y. Z.  
6.Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.32-33
- XIX. **Tropikal Theileriozisli Sığırlarda Klinik Hematolojik ve Bazı Biyokimyasal Parametreler ile Serum Kobalt ve B12 Vitamin Düzeyleri**  
İSSİ M., GÜL Y., BAŞBUĞ O., ŞAHİN N.  
9. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 May 2011
- XX. **Primer Ketozisli Süt İneklerinin Tedavisinden Önce Subkutan İnsülin Uygulamasının Kan Glikoz Düzeyleri Üzerine Etkileri**  
İSSİ M., GÜL Y., KANDEMİR F. M., BAŞBUĞ O.  
9. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 08 May 2011

## Metrics

Publication: 65

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 63

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## Non Academic Experience

Cornell Üniversitesi