

Prof. Dr. BERRİN SALMANOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 317 031 5441](tel:+903170315441) Dahili: 9

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-4344-5782

Yoksis Araştırmacı ID: 10912

Eğitim Bilgileri

Doktora, Tieraerztliche Hochschule Hannover, Almanya 1984 - 1988

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ankara Veteriner Fakültesi, Ankara Veteriner Pr., Türkiye 1977 - 1982

Yabancı Diller

Almanca, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Pentanproduktion beim Broiler unter dem Einfluss von Futterfettqualitaet und vitamin E Versorgung, Tieraerztliche Hochschule Hannover, 1988

Araştırma Alanları

Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 2002 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 1995 - 2002

Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimleri Bölümü, 1995 - 1995

Verdiği Dersler

KANATLI KLİNİK BİYOKİMYASI, Doktora, 2013 - 2014, 2011 - 2012

İZOTOPLAR VE VETERİNER HEKİMLİKTE YARARLANMA, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

UZMANLIK ALAN DERSİ, Doktora, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

BİYOFİZİKSEL KİMYA VE MİNERALLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010

KANDA MİNERAL MADDELERİN TAYİNİ, Doktora, 2013 - 2014

VİTAMİNLER VE TAYİN PRENSİPLERİ, Doktora, 2013 - 2014

KLİNİK BİYOKİMYADA KALİTE KONTROLÜ , Yüksek Lisans, 2013 - 2014

BİYOLOJİK MEMBRANLAR VE TRANSPORT SİSTEMLERİ, Doktora, 2013 - 2014
VÜCUT SIVILARI VE DOKULARI KİMYASI , Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012
KLİNİK BİYOKİMYADA TESTLERİN SEÇİMİ VE SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doktora, 2013 - 2014
METABOLİK HASTALIKLAR VE BİYOKİMYASAL TESTLER, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2008 - 2009
MİNERAL MADDE NOKSANLIK VE FAZLALIKLARI İLE İLGİLİ HASTALIKLAR, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2010 - 2011, 2009 - 2010
HORMONLAR, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2008 - 2009
NÜKLEİK ASİTLER, Doktora, 2012 - 2013, 2010 - 2011
NÜKLEİK ASİTLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009
HAYVAN REFAHI VE STRES BİYOKİMYASI , Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2011 - 2012
VİTAMİNLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010
PROTEİN TAYİN YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
METABOLİK YOLLAR, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011
İDRAR ANALİZLERİ , Doktora, 2012 - 2013
BİYOKİMYA LABORATUVARLARINDA KULLANILAN CİHAZLAR VE YÖNTEMLERİ, Doktora, 2012 - 2013
BİYOKATALİZÖRLER, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2009 - 2010, 2008 - 2009
BİYOTEKNOLOJİK UYGULAMALAR VE PRENSİPLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
STEROİD HORMONLARIN TAYİN YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013, 2010 - 2011
İDRAR ANALİZLERİ, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
VİTAMİNLER, Doktora, 2011 - 2012
PROTEİNLER VE AMİNOASİTLER , Yüksek Lisans, 2011 - 2012
METABOLİK HASTALIKLAR VE BİYOKİMYASAL TESTLER, Doktora, 2011 - 2012
KLİNİK BİYOKİMYADA RUTİN TESTLER, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
KLİNİK BİYOKİMYASAL YÖNDEN DOKU VE ORGAN FONKSİYONLARI, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
KEMİK METABOLİZMASI VE KEMİK HASTALIKLARINDA BİYOKİMYASAL BELİRTEÇLER, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
HAYVAN REFAHI VE STRES BİYOKİMYASI , Doktora, 2011 - 2012
BESLENME BİYOKİMYASI, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
KLİNİK BİYOKİMYADA TESTLERİN SEÇİMİ VE SONUÇLARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
KLİNİK BİYOKİMYASAL TEŞHİSTE ÖRNEK-METHOD SEÇİMİ VE LABORATUVAR UYARLANMASI, Yüksek Lisans, 2010 - 2011
KANATLI KLİNİK BİYOKİMYASI, Yüksek Lisans, 2010 - 2011, 2008 - 2009
VÜCUT SIVILARI VE DOKULARI KİMYASI, Doktora, 2009 - 2010
BİYOKATALİZÖRLERİN TAYİNİ VE PRENSİPLERİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
BİYOKİMYA LABORATUVARLARINDA KULLANILAN CİHAZLAR VE YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
PROTEİNLER VE METABOLİZMASI, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
KLİNİK ENZİMOLOJİ, Yüksek Lisans, 2009 - 2010
KEMİK METABOLİZMASI VE KEMİK HASTALIKLARINDA BİYOKİMYASAL BELİRTEÇLER, Doktora, 2009 - 2010, 2007 - 2008
ENZİMLER, KOENZİMLER VE TAYİN PRENSİPLERİ, Doktora, 2009 - 2010
ENZİMLER VE KOENZİMLER, Yüksek Lisans, 2009 - 2010, 2008 - 2009
STEROİD HORMONLAR, Yüksek Lisans, 2008 - 2009
ORGANLAR ARASI METABOLİK İLİŞKİLER , Yüksek Lisans, 2008 - 2009
ÇEŞİTLİ HASTALIKLARDA SPESİFİK BİYOKİMYASAL TESTLER , Doktora, 2007 - 2008
KLİNİK ENZİMOLOJİ, Doktora, 2007 - 2008
ALAN UYGULAMASI, Doktora, 2007 - 2008
KARBONHİDRAT TAYİN YÖNTEMLERİ, Doktora, 2007 - 2008
KARBONHİDRAT TAYİN YÖNTEMLERİ, Yüksek Lisans, 2007 - 2008
AMİNO ASİT METABOLİZMASI, Doktora, 2007 - 2008

Yönetilen Tezler

- SALMANOĞLU B., Ratlarda sodyum florid ile oluşturulan toksikasyonda karvakrolün böbrekler üzerine etkisi, Doktora, G.ARALAN(Öğrenci), 2019
- SALMANOĞLU B., Metritisli süt ineklerinde vitamin A, beta karoten ve vitamin E düzeyleri, Yüksek Lisans, D.ABDULLAH(Öğrenci), 2011
- SALMANOĞLU B., Meme tümörlü dişi köpeklerde tümör nekroz faktör- alfa (TNF- α), vasküler endotelial büyüme faktörü (VEGF) ve vitamin E düzeylerinin değerlendirilmesi, B.MERMERCİOĞLU(Öğrenci), 2008
- SALMANOĞLU B., Meme tümörlü dişi köpeklerde tümör nekroz faktör- alfa (Tnf-?), vasküler endotelial büyüme faktörü (VEGF) ve vitamin E düzeylerinin değerlendirilmesi, Doktora, B.MERMERCİOĞLU(Öğrenci), 2008
- SALMANOĞLU B., Lenfoid löykozlu etçi anaç tavuklarda karaciğer enzim (Alanin Amino Transveraz, Aspartat Amino Transveraz, Alkali Fosfataz) düzeyleri, Yüksek Lisans, G.SOYAK(Öğrenci), 2006
- SALMANOĞLU B., Babesiosisli ve tedavi edilmiş sığırlarda adenozin deaminaz (ADA) tümör nekroz faktör-alfa (TNF-alfa) ve nitrik oksit (No) düzeylerinin incelenmesi, Doktora, T.KONTAŞ(Öğrenci), 2003
- SALMANOĞLU B., Subklinik mastitisli ineklerde meme içi levamizol uygulanmasında kan ve sütte süperoksit dismutaz, glutasyon peroksidaz, alkalin fosfataz ve immunoglobulin G düzeyleri, Doktora, G.FATMA(Öğrenci), 2001
- SALMANOĞLU B., Löykoz'lu etçi anaç tavukların serum vitamin A, kalsiyum, bakır ve çinko düzeyleri, Yüksek Lisans, S.SÜZEN(Öğrenci), 2001
- SALMANOĞLU B., Yumurta tavuklarının ovidukt tümörlerinde serum Ca 125, alfa fetoprotein, laktat dehidrojenaz ve alkalin fosfataz düzeyleri, Yüksek Lisans, M.EROL(Öğrenci), 2000
- SALMANOĞLU B., Doğum felçli ineklerde serum kalsiyum retinol ve Beta-karotin düzeyleri, Yüksek Lisans, B.ÜNSAL(Öğrenci), 1998

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EVALUATION OF SYSTEMIC INFLAMMATION PARAMETERS IN DOGS WITH PERIODONTITIS**
Kurtde E., Aralan G., Cengiz R. S., Kilinc A. A., Coskun C., Salmanoğlu B.
ACTA VETERINARIA-BEOGRAD, cilt.69, sa.2, ss.218-228, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Oxidative status of colitis-associated cancer model induced by azoxymethane /dextran sulfate sodium and the effects of COX-2 inhibitor in mice**
KISMALI G., ÜNER A. G., MERAL Ö., Alpay M., SALMANOĞLU B., ÜLKER ÇAKIR D., KOSOVA F., SEL T.
ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.66, sa.4, ss.351-356, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of Some Systemic Inflammatory Parameters in Dogs with Gingivitis**
Salmanoğlu B., Aralan G., Kurtde E., Çiftci İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.23, sa.3, ss.391-394, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Vitamin E on Antioxidant Enzyme Activity in HepG2 Cells**
BALKAN B. M., KISMALI G., Alpay M., Sayiner S., Turan D., Balkan A. B., SALMANOĞLU B., Karagül H., SEL T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.22, sa.6, ss.865-869, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Relationship Between Activity of Gluthatione Peroxidase and Nitric Oxide in Synovial Fluid and the Progression of Temporomandibular Joint Internal Derangement**
Güven O., Tozolu S., TEKİN U., SALMANOĞLU B., Güneş O.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.26, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Tumor necrosis factor-alpha levels in the synovial fluid of patients with temporomandibular joint internal derangement**
Güven O., TEKİN U., SALMANOĞLU B., Kaymak E.
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.43, sa.1, ss.102-105, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Osteopontin Expression in Polarized MDCK Cells**
Tascene N., Isguder Z., SALMANOĞLU B.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.5, ss.671-674, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Leiomyomas of Oviduct and Its Ventral Ligament of Hens: Immunohistochemical Evaluation and the**

Plasma Concentration Levels of 17 beta-Oestradiol and Progesterone

TUNCA R., Ozkul I. A., SALMANOĞLU B., Oznur N. A., Aydin Y., ÖZYILDIZ Z.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.3, ss.429-434, 2014 (SCI-Expanded)

- IX. **Serum Ceruloplasmin, Paraoxanase and Nitric Oxide Levels in Akkaraman Sheep with High Nitrate in Drinking Water**
Nasiri F., Gunes V., MERAL Ö., PEKCAN M., KISMALI G., SALMANOĞLU B., SEL T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, cilt.20, sa.2, ss.239-242, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Relative changes in serum lipid-lipoprotein and trace element levels in cattle babesiosis**
Aşkar T. K., SALMANOĞLU B., ÇAKMAK A., Beşkaya A.
Medycyna Weterynaryjna, cilt.64, sa.9, ss.1104-1106, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **Tumour necrosis factor-alpha, adenosine deaminase and nitric oxide levels in cattle babesiosis before and after treatment**
Kontas T., SALMANOĞLU B.
BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, cilt.50, sa.4, ss.485-487, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of the relationship between beta-carotene and vitamin A and functional structures on ovaries in bitches**
Bastan A., Gungor O., Cetin Y., SALMANOĞLU B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.27, sa.4, ss.923-927, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of partial immobilisation on serum Ca, P, PTH, B-ALP 25-OH vitamin D in rats**
SALMANOĞLU B.
INDIAN VETERINARY JOURNAL, cilt.79, sa.10, ss.1028-1029, 2002 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of partial immobilisation on serum Ca, P, PTH, B-AIP 25-OH vitamin D in rats**
SALMANOĞLU B.
Indian Veterinary Journal, cilt.79, sa.10, ss.1028-1029, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of aflatoxin B1 on the vitamin A storage in the livers of broiler chicks**
SALMANOĞLU B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.26, sa.6, ss.1341-1344, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of oral delivery of salmon calcitonin using W/O/W multiple emulsion formulations**
Dogru S., Calis S., Oner F., SALMANOĞLU B., Alpar R., Hincal A.
JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, cilt.72, sa.1-3, ss.293-295, 2001 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effects of dried poultry excreta added to the rations on rumen content and blood parameters in Akkaraman lambs**
Fidanci U., SALMANOĞLU B., YILDIZ G., Muglali H., Bayram I.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.24, sa.4, ss.325-332, 2000 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The natural and industrial fluorosis in the middle anatolia and its effects on animal health**
Fidanci U., SALMANOĞLU B., Marasli S., Marasli N.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.22, sa.6, ss.537-544, 1998 (SCI-Expanded)
- XIX. **ON THE REGISTRATION OF ENDOGENOUS LIPID-PEROXIDATION - INVIVO PENTANE PRODUCTION IN BROILER-CHICKENS**
FUHRMANN H., SALLMANN H., SALMANOĞLU B., MOLNAR S.
FETT WISSENSCHAFT TECHNOLOGIE-FAT SCIENCE TECHNOLOGY, cilt.93, sa.1, ss.33-35, 1991 (SCI-Expanded)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. 6. Biyomoleküllerdeki fonksiyonel gruplar

SEL T., KISMALI G., FİDANCI U. R., UYSAL H., KARAGÜL Ş. H., ALTINTAŞ A., SALMANOĞLU B.

Hücre Kimyası, Hilal Karagül, Editör, Anadolu üniversitesi, ss.128-144, 2013

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **COMPLETE BLOOD COUNT, BIOCHEMICAL AND ULTRASONOGRAPHIC FINDINGS IN A HIMALAYAN X PERSIAN CAT, COEXISTING WITH ALOPECIA, DERMATOLOGICAL DISORDERS AND HEPATIC LIPIDOSIS TOGETHER**
BÖRKÜ M. K., KURTDEDE A., SEVİM K., SALMANOĞLU B., KURTDEDE E.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, 12 - 15 Nisan 2018
- II. **Complete Blood Count , Biochemical and Ultrasonografic Findings in a Himalayanx Persian cat, Coexisting wit Alopecia, Dermatological Disorders and Hepatic Lipidosis Together**
BÖRKÜ M. K., KURTDEDE A., sevim k., SALMANOĞLU B., KURTDEDE E.
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistery Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.240
- III. **Mirnas and Breast Cancer**
SALMANOĞLU B., ARALAN G.
ICAVST, 4 - 08 Ekim 2017
- IV. **Relationship between activity of glutathion peroxidase and nitricoxide in synovial fluid and the progression of temporomandibular joint internal derangement**
SALMANOĞLU B., GÜVEN O., TOZOĞLU S., TEKİN U., GÜNEŞ O.
ICAVST, 4 - 08 Ekim 2017
- V. **İçme Sularında Yüksek Nitrat Bulunan Akkaraman Koyunlarında Serum Seruloplazmin Paraoksanaz ve Nitrik Oksit Düzeyleri**
NASIRI F., GÜNEŞ V., MERAL Ö., PEKCAN M., KISMALI G., SALMANOĞLU B., SEL T.
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2013
- VI. **L Karmitin in Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Farelerde Serum ve Karaciğer Lipid Düzeylerine Etkisi**
PEKCAN M., KISMALI G., FİDANCI U. R., SALMANOĞLU B., UYSAL H., KARAGÜL Ş. H.
VI. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 2 - 04 Temmuz 2009
- VII. **Ineklerde levamizolün subklinik mastitis üzerine etkilerinin araştırılması**
BAYDAN E., SALMANOĞLU B., VURAL M. R., ÖGE H., ÇAKMAK N.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Mart 1999
- VIII. **INTESTINAL PENTANE AS A FACTOR INTERFERING WITH THE MEASUREMENT OF ENDOGENOUS LIPID-PEROXIDATION**
SALLMANN H., SALMANOĞLU B., FUHRMANN H.
4TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL SOC FOR ANIMAL CLINICAL BIOCHEMISTRY, Davis, Antarktika, 18 - 21 Temmuz 1990, ss.31-37

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 63

Atıf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3