

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 Futterfettqualität 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

İZOTOPALAR 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 SİVİLLERİ 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

STEROID 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 SİVİLLERİ 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

STEROID 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., Radlarda 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 diş köpeklerde tümör nekroz faktör- alfa (TNF- α), vasküler endoteliyal büyümeye faktörü (VEGF) ve vitamin E düzeylerinin değerlendirilmesi, B.MERMERCİOĞLU(Öğrenci), 2008

SALMANOĞLU B., Meme tümörlü diş köpeklerde tümör nekroz faktör- alfa (Tnf-?), vasküler endoteliyal büyümeye 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 sığırılarda 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, alkalen fosfataz ve immunoglobulin G düzeyleri, Doktora, G.FATMA(Öğrenci), 2001

SALMANOĞLU B., Löykoz'lu etçi anaç tavuklarının 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 alkalen 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**
Kurtdede 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 DERGİSİ, 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., Kurtdede E., Çiftci İ.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, 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., Karagul H., SEL T.
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESİ DERGİSİ, 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**
Guven O., Tozoglu S., TEKİN U., SALMANOĞLU B., Gunes 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**
Guven 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 FAKULTESİ DERGİSİ, 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 DERGİSİ, 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 DERGİSİ, 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**
Fidancı 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**
Fidancı 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 nitric oxide 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