

## Prof. Nihat Mert

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21519

**Office Phone:** [+90 444 506 5215](tel:+904445065215) Extension: 19

**Email:** nmert@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/nmert>

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri, Veteriner Biyokimya, Turkey 1980 - 1984

Post Graduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1974 - 1979

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Sertifikası, YYÜ Rektörlüğü, 2002

### Dissertations

Doctorate, Kobay Transferrinin izolasyon ve karakterizasyonu, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veteriner Biokimya, 1984

### Research Areas

Health Sciences, Veterinary Sciences, Veterinary Biochemistry, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yil University, 1998 - Continues

Professor, Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimleri, 1993 - 1998

Associate Professor, Uludağ Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimleri, 1987 - 1993

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimleri, 1985 - 1987

### Professional Experience

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues

Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimler, 2016 - Continues

Academic Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2016 - Continues

Head of Ethics Committee, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Bilim Etiği Rektörlük, 2015 - Continues

Academic Performance D. Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Bap, 2016 - 2018

Academic Performance D. Board Member, Van Yüzüncü Yil University, Üniversite, 2015 - 2018

Dean, Van Yüzüncü Yil University, Veteriner Fakültesi1, 2004 - 2007

Dean, Van Yüzüncü Yil University, Eğitim Fakültesi, 2003 - 2004

Vice Rector, Van Yüzüncü Yil University, 2001 - 2003

Coordinator of The Rectorate, Van Yüzüncü Yil University, Avrupa Birliği Koordinatörü, 2001 - 2003

Coordinator of The Rectorate, Van Yüzüncü Yil University, Yüksek Okullar Koordinatörü, 2001 - 2003

Dean, Van Yüzüncü Yil University, Tıp Fakültesi, 1998 - 1999

## Advising Theses

Mert N., Van Eğitim ve Araştırma Hastanesine başvuran 18-35 yaş aralığındaki Bölge Kadınlarının son 5 yıllık D Vitamini Düzeylerinin Saptanması, Post Graduate, Ü.Güneş(Student), 2017

Mert N., Kist hidatidli koyunlarda serum ve kist sıvısının mineral içeriğinin araştırılması,, Post Graduate, K.KAM(Student), 2016

Mert N., INVESTIGATION OF THE ANTIDIABETIC EFFECTS OF MISTLETOE (*Viscum Album L.*) EXTRACT IN EXPERIMENTAL DIABETES IN RATS, Post Graduate, A.Kawa(Student), 2016

Mert N., ÇUHA ÇİÇEĞİ (*QENOTHERA BIENNIS*) YAĞININ DİABETİK RATLARDA BAZI HORMON VE BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ, Post Graduate, İ.KOÇ(Student), 2015

Mert N., Farklı koyun ırklarında leptin, bazı vitamin ve biyokimyasal parametre düzeylerinin belirlenmesi, Post Graduate, F.YILMAZ(Student), 2015

Mert N., DİYABETLİ RATLARDA ÜZÜM ÇEKİRDEĞİ EKSTRAKTININ BAZI ENZİM VE METABOLİTLER ÜZERİNE ETKİSİ, Doctorate, K.İRAK(Student), 2014

Mert N., Türkiye yerli keçi genetik kaynaklarından Ankara, Kıl, Kilis ve Honamlı keçilerinde hemoglobin, transferrin, seruloplazmin ve glutatyon polimorfizmi, Doctorate, A.Özge(Student), 2013

Mert N., Proteinden yetersiz diyetle beslenen ratlarda serum lipid, sialik asit ve vitamin E düzeylerinin araştırılması, Doctorate, M.ALKAN(Student), 2002

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **THE EFFECT OF ROYAL JELLY ON LEVELS OF TNF-ALPHA AND OXIDANT-ANTIOXIDANT SYSTEMS IN EXPERIMENTAL RATS HYPOTHYROIDISM**  
Çibuk S., Mert H., Sarıpınar Aksu D., Mert N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.29, pp.785-792, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Retinol, alpha-tocopherol and vitamin D-3 in White Muscle Disease**  
Mert H., YILDIRIM S., Yörük İ. H. , İrak K., Comba B., Mert N., Aysin N., Comba A.  
MEDYCYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.74, pp.441-444, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Oxidant/Antioxidant Status, PON1 and ARES Activities, Trace Element Levels, and Histological Alterations in Sheep with Cystic Echinococcosis**  
İRAK K., Celik B. A. , KARAKOÇ Z., ÇELİK Ö. Y. , Mert H., Mert N., KAYA M. O.  
IRANIAN JOURNAL OF PARASITOLOGY, vol.13, pp.448-456, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Investigation of the Protective Effect of Kefir against Isoproterenol Induced Myocardial Infarction in Rats**  
Mert H., YILMAZ H., İrak K., YILDIRIM S., Mert N.  
KOREAN JOURNAL FOR FOOD SCIENCE OF ANIMAL RESOURCES, vol.38, pp.259-272, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **The effect of fucoidan on the changes of some biochemical parameters and protein electrophoresis in hepatotoxicity induced by carbontetrachloride in rats**  
Aysin N., Mert H., Mert N., İrak K.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, pp.538-542, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Grape seed extract effects on serum amylase levels and immunohistochemical alterations in Streptozotocin-induced diabetic rats**  
İrak K., YILDIRIM S., Mert H., Mert N.  
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, vol.64, pp.92-97, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **THE EFFECT OF FUCOIDAN ON THE GENTAMICIN INDUCED NEPHROTOXICITY IN RATS**  
Yılmaz M., Mert H., İrak K., Erten R., Mert N.

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.2235-2241, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **Retinol, alpha-tocopherol and vitamin D-3 in White Muscle Disease**

Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H. , İrak K., Comba B., Mert N., Aysin N., Comba A.

MEDYCYNA WETERYNARYJNA, vol.74, pp.441-444, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The effect of fucoidan on changes of some biochemical parameters in nephrotoxicity induced by gentamicin in rats**

Ataman N., Mert H., YILDIRIM S., Mert N.

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.65, pp.9-14, 2018 (Journal Indexed in SCI)

- **The effect of royal jelly on levels of TNF-A and oxidant antioxidant systems in experimental rats hypothyroidism**

Çibuk S., Mert H., Sarpınar Aksu D., Mert N.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, pp.23, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The Effect of Royal Jelly on Levels of Tnf- $\alpha$  and Oxidantantioxidant Systems in Experimental Rats Hypothyroidism**

Çibuk S., Mert H., Sarpınar Aksu D., Mert N.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKIMYA DERGISI, vol.42, pp.1, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **The Effect of Cinnamaldehyde on The Activity of Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase, Some Biochemical And Hematological Parameters in Diabetic Rats**

Celik R., Mert H., COMBA B., Mert N.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.221, pp.56, 2017 (Journal Indexed in SCI)

- **Neuroprotective effects of erythropoietin against oxidant injury following brain irradiation: an experimental study**

Ugurluer G., ÇEBİ A., Mert H., Mert N., Serin M., ERKAL H. Ş.

ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.12, pp.1348-1353, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Relationship between Vitamin Composition and Spermatological Characteristics in Semen of Different Ram Breeds of Turkey**

Karakus K., Mert N., Mert H., Yoruk I., Aygün T., Tariq M. M.

PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.48, pp.969-975, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **ADVANCED OXIDATION PROTEIN PRODUCTS (AOPP) LEVELS AND KIDNEY FUNCTION IN FLUOROTIC SHEEP**

Mert H., Comba B., Mert N., Cinar A., Apaydin B.

FLUORIDE, vol.49, pp.336-342, 2016 (Journal Indexed in SCI)

- **Collagenase, elastase, leptin, nitrite and nitrate levels and histopathological examinations in lambs with white muscle disease**

Mert N., Mert H., Comba A., Comba B., İrak K., Yıldırım S., Aysin N., Doğan İ.

JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY, vol.36, pp.586-587, 2015 (Journal Indexed in SCI)

- **Fat soluble vitamins in white muscle disease**

Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H. , İrak K., Comba B., Mert N., Aysin N., Comba A.

JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY, vol.36, pp.587, 2015 (Journal Indexed in SCI Expanded)

- **Ascorbic Acid and Heat Stress in Laying Hens**

Mert H., Mert N., İrak K.

JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.1, pp.178-180, 2014 (Journal Indexed in AHCI)

- **EVALUATION OF SERUM LIPOPROTEIN AND TISSUE ANTIOXIDANT LEVELS IN SHEEP WITH FLUOROSIS**

Yur F., Mert N., Dede S., Değer Y., ERTEKİN A., Mert H., Yaşar S., DOĞAN I., İSİK A.

FLUORIDE, vol.46, pp.90-96, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- **The Effect of Pepper Gas (OC) on Some Biochemical Parameters in Rats**

Seyhan E., Mert N., Mert H.

KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.18, pp.259-266, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of Genotype on Testis, Semen Quality, and Mineral Composition of Semen in Various Ram**

## **Breeds**

Mert H., Karakus K., YILMAZ A., Aygün T., Mert N., APAYDIN B., SEYHAN E.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.132, pp.93-102, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Vitamin Levels in Lung Tissue of Rats with Bleomycin Induced Pulmonary Fibrosis**

Mert H., Yoruk I., ERTEKIN A., Dede S., Değer Y., Yur F., Mert N.

JOURNAL OF NUTRITIONAL SCIENCE AND VITAMINOLOGY, vol.55, pp.186-190, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Concentration of Products of Nitric Oxide Oxidation and Some Vitamins in Sheep with Naturally Acquired Babesiosis**

Mert H., Yoeruek I., Değer Y., Mert N., Dede S., Yur F.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.33, pp.131-135, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- **Element status in different breeds of dogs**

Mert H., Mert N., DOGAN I., CELLAT M., Yaşar S.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.125, pp.154-159, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Serum selenium, vitamin E, and sialic acids concentrations in lambs with white muscle disease**

Değer Y., Mert H., Mert N., Yur F., Kozat S., Yörük İ. H. , Sel T.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.121, pp.39-43, 2008 (Journal Indexed in SCI)

- **Protective effect of alpha-tocopherol on oxidative stress in experimental pulmonary fibrosis in rats**

Deger Y., Yur F., Ertekin A., Mert N., Dede S., Mert H.

CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.25, pp.633-637, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of 900-MHz electromagnetic field emitted from cellular phone on brain oxidative stress and some vitamin levels of guinea pigs**

Meral I., Mert H., Mert N., Deger Y., YORUK I., YETKIN A., Keskin S.

BRAIN RESEARCH, vol.1169, pp.120-124, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Serum total and lipid-bound sialic acid concentrations in sheep with natural babesiosis**

Deger Y., Mert H., Dede S., Yur F., Mert N.

ACTA VETERINARIA BRNO, vol.76, pp.379-382, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Investigation of the effects of alpha-tocopherol on the levels of Fe, Cu, Zn, Mn, and carbonic anhydrase in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**

ERTEKIN A., Deger Y., Mert H., Mert N., Yur F., Dede S., Demir H.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.116, pp.289-300, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Oxidant and non-enzymatic antioxidant status in measles**

CEMEK M., Dede S., BAYIROGLU F., CAKSEN H., CEMEK F., Mert N.

JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol.53, pp.83-86, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Gentamicin induced acute renal failure on biochemical parameters in rats**

Kozat S., Mert H., Mert N., Demir H., DOGAN I.

INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, pp.138-140, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Studies on serum alpha-tocopherol, selenium levels and catalase activities in lambs with white muscle disease**

Kozat S., Gunduz H., Deger Y., Mert N., Yoeruek W., SEL T.

BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.51, pp.281-284, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Serum levels of some trace elements and thyroid hormones in yearling rams with retardation in growth**

Kozat S., Mert H., Yuksek N., Mert N., Ekin S.

BULLETIN OF THE VETERINARY INSTITUTE IN PULAWY, vol.51, pp.117-120, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Vitamin status in yearling rams with growth failure**

Mert H., Kozat S., Mert N., Değer Y.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.31, pp.407-409, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Serum concentration of copper, zinc, iron, and cobalt and the copper/zinc ratio in horses with equine herpesvirus-1**

Yörük I., Değer Y., Mert H., Mert N., ATASEVEN V.

Biological Trace Element Research, vol.118, pp.38-42, 2007 (Journal Indexed in SCI)

- **Effects of alpha-tocopherol on serum trace and major elements in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**

Dede S., Mert H., Mert N., Yur F., ERTEKIN A., Deger Y.

- BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.114, pp.175-184, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- **Relationship between antioxidant capacity and oxidative stress in children with acute hepatitis A**  
CEMEK M., Dede S., BAYIROGLU F., CAKSEN H., CEMEK F., Mert N.  
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.12, pp.6212-6215, 2006 (Journal Indexed in SCI)
  - **Levels of some trace elements and rheumatoid factor in sheep with brucellosis**  
Ekin S., Kozat S., Gündüz H., Mert N., KARAKAYA C.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.99, pp.123-128, 2004 (Journal Indexed in SCI)
  - **Serum copper, zinc, manganese, and magnesium status of subjects with chronic fluorosis**  
Meral I., Demir H., Gunduz H., Mert N., Dogan I.  
FLUORIDE, vol.37, pp.102-106, 2004 (Journal Indexed in SCI)
  - **Effects of gestation and lactation on lipid peroxidation and antioxidant system in sheep**  
YUR F., Dede S., Değer Y., Mert N.  
Indian Veterinary Journal, vol.80, pp.997-998, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Serum sialic acid levels and selected mineral status in patients with type 2 diabetes mellitus**  
Ekin S., Mert N., Gunduz H., Meral I.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.94, pp.193-201, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Changes in erythrocyte parameters of fluorotic sheep**  
Yur F., BELGE F., Mert N., Yoruk I.  
FLUORIDE, vol.36, pp.152-156, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Effects of X-ray radiation on lipid peroxidation and antioxidant systems in rabbits treated with antioxidant compounds**  
Değer Y., Dede S., BELGE A., Mert N., Kahraman T., ALKAN M.  
Biological Trace Element Research, vol.94, pp.149-156, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **An investigation on blood gases and some haematological-biochemical parameters in experimentally induced liver cirrhosis of dogs**  
Ertekin A., Mert N., Akgul Y., Karaca M., Akkan H. A. , Keleş İ.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.80, pp.625-627, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Blood, slaughter and carcass characteristics of male turkeys following quantitative feed restriction between 8 to 16 weeks of age**  
Gunduz H., Meral I., Ak I., Mert N.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.80, pp.418-422, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Studies on the effects of X-ray on erythrocyte zinc and copper concentrations in rabbits after treatment with antioxidants**  
Dede S., Deger Y., Mert N., Kahraman T., Alkan M., Keles I.  
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.92, pp.55-60, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Merinos Melezi Koyunlarda Bazı Biyokimyasal Kan Parametreleri İle Verim Arasındaki İlişkiler I-Eritrosit Potasyum ve Glutasyon**  
Mert N., Mert H., Akgündüz V., Akgündüz M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, pp.847-852, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Comparative study of total protein, and total and lipid-associated serum sialic acid levels in patients with type 2 diabetes mellitus**  
Ekin S., Meral I., Gunduz H., Mert N.  
JOURNAL OF CLINICAL LABORATORY ANALYSIS, vol.17, pp.124-126, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Correlation between biochemical parameters and production traits in Merino cross sheep II - Hemoglobin and transferrin types**  
Mert N., GUNDUZ H., AKGUNDUZ V., AKGUNDUZ M. A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.575-581, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Correlation between biochemical parameters and production traits in Merino cross sheep III - Glucose, alkaline phosphatase, ceruloplasmin**  
Mert N., GUNDUZ H., AKGUNDUZ V., AKGUNDUZ M. A.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.583-588, 2003 (Journal Indexed in SCI)
  - **Correlation between biochemical parameters and production traits in merino crosses sheep - I - Erythrocyte potassium and glutathione**

Mert N., Gunduz H., Akgunduz V., Akgunduz M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.27, pp.847-852, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Merinos Melezi Koyunlarda Bazı Biyokimyasal Kan Parametreleri İle Verim Arasındaki İlişkiler II- Hemoglobin ve Transferrin Tipleri**

Mert N., Gündüz H., Akgündüz V., Akgündüz M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, pp.575-581, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Merinos Melezi Koyunlarda Bazı Biyokimyasal Kan Parametreleri İle Verim Arasındaki İlişkiler III-Glikoz, Alkali Fosfaz, Seruloplazmin**

Mert N., Mert H., Akgündüz V., Akgündüz M.

TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.27, pp.583-588, 2003 (Journal Indexed in SCI)

- **Serum trace elements status of rabbits supplemented with Nigella sativa, vitamins C and E, and selenium against damage by N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine**

GUNDUZ H., DEDE S., AGAOGLU Z., Atasoy N., MERT N.

BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, vol.89, pp.65-73, 2002 (Journal Indexed in SCI)

- **Effect of Nigella sativa on Glucose Concentration, Lipid Peroxidation, Anti-Oxidant Defence System and Liver Damage in Experimentally-Induced Diabetic Rabbits**

Meral I., Yener Z., Kahraman T., Mert N.

Journal of Veterinary Medicine Series A: Physiology Pathology Clinical Medicine, vol.48, pp.593-599, 2001 (Journal Indexed in SCI)

- **A biochemical investigation on chicken gout observed in the Marmara region in Turkey.**

Mert N.

Advances in experimental medicine and biology, pp.251-4, 1991 (Journal Indexed in SCI)

- **Plasma Zinc, Copper and Manganese Levels of Infertile Flocks in the Marmara Region in Turkey**

Mert N., Antaplı M., Uren A., Tanrıverdi M.

JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.2, pp.195, 1989 (Journal Indexed in SCI)

- **Türkiye de Buzagılarda Konjental Epizootik Arthropyroposis ve Hydranencephali Olayları.**

Urman H. K. , Mill Ü., Mert N.

ANKARA UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.34, pp.287-295, 1980 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- **Determination of the Level of Some Metals in Environment Water Sources Around Van**

Abdulkarim Mahmood E., Mert H., Mert N.

J Green Engineering, vol.10, pp.287-298, 2020 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Kist Hidatitli Koyunlarda TAS ve TOS Düzeylerinin İncelenmesi**

Mert H., Yaşar S., Mert N.

Avrasya Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.2, pp.164-168, 2019 (National Refreed University Journal)

- **The Effect of Evening Primrose Oil (Oenothera Biennis) on Insulin, Resistin and Adiponectin in Experimental Diabetes Induced by STZ**

söğütlü İ., Koç İ., Mert H., Mis L., Mert N.

Van Veterinary Journal, vol.30, pp.193-196, 2019 (National Refreed University Journal)

- **Investigation of the Antidiabetic Effects of Mistletoe (Viscum album L.) Extract in Experimental Diabetes in Rats**

Ahmed A. K. , Mert H., Mert N.

Van Vet J, vol.30, pp.121-125, 2019 (International Refreed University Journal)

- **The Levels of Vitamins, Antioxidants and Heavy Metals of Gastric Cancer Patients Before and After Treatment**

Doğan Söğütlü İ., Mert N., Mert H.

Van Vet J, vol.30, pp.127-133, 2019 (International Refreed University Journal)

- **Investigation of some biochemical parameters in sheep naturally infected with cystic echinococcosis**

Irak K., Çelik Ö. Y. , ASLAN ÇELİK B., BOLACALI M., Mert H., Mert N.

KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, vol.22, pp.948-952, 2019 (National Refreed University Journal)

- **MERT Investigation of the Antidiabetic Effects of Mistletoe (*Viscum album* L.) Extract in Experimental Diabetes in Rats**  
Kawa Ahmed A., Mert H., Mert N.  
Van Veterinary Journal, vol.30, pp.121-125, 2019 (National Refreed University Journal)
- **Earthquakes and their effects on living organism**  
Mert N.  
Eurasian Journal Of Health Sciences, vol.2, pp.137-144, 2019 (National Refreed University Journal)
- **Investigation of GSH, Ceruloplasmin, and Vitamin A, C and E Levels in Sheep with Sub-Clinical Mastitis**  
ERTUNÇ B., Mert N., Yaşar S., Mert H.  
Sch J Agric Vet Sci, vol.209, no.2, pp.55-58, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Investigation of GSH, Ceruloplasmin, and Vitamin A, C and E Levels in Sheep with Sub-Clinical Mastitis**  
ERTUNÇ B., Mert N., Yaşar S., Mert H.  
Scholars Journal of Agriculture and Veterinary Sciences, vol.209, no.2, pp.55-58, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **Investigation of Some Biochemical Parameters in Sheep Naturally Infected with Cystic Echinococcosis**  
İRAK K., ÇELİK Ö. Y. , Celik B. A. , BOLACALI M., Mert H., Mert N.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, pp.948-952, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- **The Effects of Grape Seed Extract on The Some Enzymes and Metabolites in Diabetic Rats**  
İrak K., Mert N., Mert H., Aysin N.  
Van Veterinary Journal, vol.29, pp.147-152, 2018 (National Refreed University Journal)
- **Nitrate and Nitrite Levels in Serum and Seminal Plasma in Horses**  
Mis L., Mert H., Doğan Söğütü İ., Mert N., İrak K.  
VAN VETERİNARY JOURNAL, vol.29, pp.159-162, 2018 (International Refereed University Journal)
- **Some Mineral Substance, Oxidative Stress and Total Antioxidant Levels in Norduz and Morkaraman Sheep**  
Mis L., Mert H., Comba A., Coba B., Doğan Söğütü İ., İrak K., Mert N.  
Van Veterinary Journal, vol.29, pp.131-134, 2018 (National Refreed University Journal)
- **Kıl keçisi melezlerinde kan demir düzeyinin bazı karaciğer enzimleri ve histolojisi ile ilişkisi**  
İRAK K., Karakoç Z., Mert H., Çelik Ö. Y. , Akgül G., Mert N.  
Van Vet j, vol.28, pp.145-149, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Kıl Keçisi Melezlerinde Kan Demir Düzeyinin Bazı Karaciğer Enzimleri ve Histolojisi İle İlişkileri**  
İrak K., Karakoç Z., Mert H., Çelik Ö. Y. , Akgül G., Mert N.  
Van Veterinary Journal, vol.28, pp.145-149, 2017 (National Refreed University Journal)
- **Karagül ve norduz koyunlarında bazı hematolojik ve biyokimyasal parametreler**  
comba B., Mert H., Mis L., comba A., Mert N.  
Van Vet J, vol.28, pp.137-140, 2017 (International Refereed University Journal)
- **Doğal Akut Babesiosis'li Koyunlarda Serum Lipit Profili ve Lipoprotein Düzeylerinin İncelenmesi**  
Şengül Y., Mert H., Mert N.  
Van vet j, vol.28, pp.1-4, 2017 (National Refreed University Journal)
- **CATALASE ACTIVITY AND THE LEVELS OF MDA, AOPP IN SHEEPS WITH SUBCLINICAL MASTITIS**  
Zengin K., Mert H., Mert N.  
Research in: Agricultural & Vet. Sci., vol.1, no.1, pp.5-11, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Catalase activity and the levels of MDA, AOPP in sheeps with subclinical mastitis**  
Zengin K., Mert H., Mert N.  
Research In: Agricultural & Veterinary Science, vol.1, pp.5-11, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Determination of The Level of Some Vitamin in Wheatgrass and Grass**  
İrak K., Mert H., Yörük İ. H. , Söğütü İ. D. , Mert N.  
Journal of Hamonized Research in Applied Sciences, vol.4, pp.145-150, 2016 (International Refereed University Journal)
- **THE LEVELS OF NITRITE, NITRATE AND VITAMIN D3 IN HUMAN WITH GASTRIC CANCER**  
İrak K., Mert N., Mert H., Comba B., Doğan İ., Yörük İ. H.  
Asian Academic Research Journal of Multi-Disciplinary, vol.3, pp.123-131, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)

- **Determination of the level of some vitamin in wheatgrass and grass**  
İrak K., Mert H., YORUK I. H. , Doğan Söğütü İ., Mert N.  
Journal of Harmonized Research in Applied Science, vol.4, pp.145-156, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Evaluation of some tumor markers, acute phase proteins, sialic acid and lipid bound sialic acid before and after chemotherapy in stomach cancer**  
CEBI A., Mert H., Mert N.  
medical science and discovery, vol.3, pp.22-27, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Evaluation of some tumor markers, acute phase proteins, sialic acid and lipid bound sialic acid before and after chemotherapy in stomach cancer**  
Çebi A., Mert H., Mert N.  
Medical Science & Discovery, vol.3, pp.22-27, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **THE HAEMOGLOBIN, TRANSFERRIN, CERULOPLASMIN AND GLUTATHIONE POLYMORPHISM OF NATIVE GOAT BREEDS OF TURKEY, II- KILIS AND HONAMLI**  
Demir A. Ö. , Mert N.  
Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LVIII, vol.LVIII, pp.50-56, 2015 (National Refreed University Journal)
- **THE HAEMOGLOBIN, TRANSFERRIN, CERULOPLASMIN AND GLUTATHIONE POLYMORPHISM OF NATIVE GOAT BREEDS OF TURKEY, I- ANGORA AND HAIR**  
Demir A. Ö. , Mert N.  
Bucharest Fac Anim Sci. Scientific Papers Series D Animal Science, vol.LVII, pp.42-49, 2015 (International Refreed University Journal)
- **The haemoglobin,transferrin ,ceruloplasmin and glutathione polymorphism of native goat breeds of Turkey II Kilis and Honamli**  
Demir A. Ö. , Mert N.  
Bucharest Fac Anim Sci. Scientific Papers Series D Animal Science, vol.LVIII,, pp.43-50, 2015 (International Refreed University Journal)
- **The Haemoglobin, Transferrin, Ceruloplasmin and Glutathione Polymorphism of Native Goat Breeds of Turkey, I- Angora and Hair**  
Demir A. Ö. , MERT N.  
University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Animal Science Scientific Papers Series D,, vol.58, pp.42-49, 2015 (International Refreed University Journal)
- **The haemoglobin,transferrin ,ceruloplasmin and glutathione polymorphism of native goat breeds of Turkey I;Angora and Hair**  
Demir A. Ö. , Mert N.  
Bucharest Fac Anim Sci. Scientific Papers Series D Animal Science, vol.LVIII,, pp.33-42, 2015 (International Refreed University Journal)
- **The Haemoglobin, Transferrin, Ceruloplasmin and Glutathione Polymorphism of Native Goat Breeds of Turkey, II- Kilis and Honamli**  
Demir A. Ö. , MERT N.  
University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Animal Science Scientific Papers Series D, vol.58, pp.50-56, 2015 (International Refreed University Journal)
- **THE HAEMOGLOBIN, TRANSFERRIN, CERULOPLASMIN AND GLUTATHIONE POLYMORPHISM OF NATIVE GOAT BREEDS OF TURKEY, I- ANGORA AND HAIR**  
Demir A. Ö. , Mert N.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.58, pp.42-49, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **THE HAEMOGLOBIN, TRANSFERRIN, CERULOPLASMIN AND GLUTATHIONE POLYMORPHISM OF NATIVE GOAT BREEDS OF TURKEY, II- KILIS AND HONAMLI**  
Demir A. Ö. , Mert N.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol.58, pp.50-56, 2015 (Journal Indexed in ESCI)
- **J Cancer Sci Ther**  
İrak K., Mert N., Mert H., Doğan İ., Comba B., Yörük İ. H.  
J Cancer Sci Ther, vol.7, pp.108, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)



- **The levels of nitrite, nitrate and vitamin D3 in human with gastric cancer**  
İrak K., Mert N., Mert H., Doğan İ., Comba B., Yörük İ. H.  
J Cancer Sci Ther, vol.7, pp.108, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Toplum Sağlığı Merkezinde Çalışan Sağlık Personelinin Tükenmişlik Ve İş Doyumunu Düzeyleri Arasındaki İlişki**  
Mert N., Güler M. E. , Mert G.  
İzmir SMMMO Dayanışma, vol.121, pp.8-16, 2014 (National Non-Refereed Journal)
- **Deneyisel Olarak Diyabet Oluşturulmuş Sığırcılarda Hba1c, Mda, Gsh-Px ve Sod Miktarlarının Tayini**  
Çiftçi Yeğin S., Mert N.  
YYÜ Vet Fak Derg, vol.24, pp.51-54, 2013 (National Refereed University Journal)
- **Kargaşanın bastırılmasında Biber gazı(oleoresin capsicum OC) kullanım ve bazı toksikolojik özellikleri**  
SEYHAN E., Mert N., Mert H.  
ADLİ BİLİMLER DERGİSİ, vol.10, pp.34-42, 2011 (National Non-Refereed Journal)
- **Babesiosisli Koyunlarda Serum Demir ve Bakir Seviyelerindeki Değişiklikler**  
Biçek K., Değer Y., Değer M. S. , Mert N.  
Türk Parazitoloji Derg, vol.23, pp.423-425, 2009 (Other Refereed National Journals)
- **Babesia ovis ile doğal olarak enfekte koyunlarda serum folik asit düzeylerinin araştırılması.**  
Dede S., Değer Y., YUR F., Mert H., Mert N.  
VAN VETERİNERARY JOURNAL, pp.7-9, 2008 (Other Refereed National Journals)
- **B. Ovis ile Doğal Olarak Enfekte Koyunlarda Serum Folik Asit Düzeylerinin Araştırılması**  
Dede S., Yur F., Değer Y., Mert H., Mert N.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, vol.19, pp.7-9, 2008 (National Refereed University Journal)
- **Serum Sialic Acid, Lipid-Bound Sialic Acid Levels in Sheep Naturally Chronic Infected with Fasciola Hepatica**  
Mert H., Kozat S., Ekin S., Mert N., Yörük İ. H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.40-46, 2006 (National Refereed University Journal)
- **Çeşitli Kanser Türlerinde Tümör Belirleyicileri (CEA, CA125, CA19-9, CA15-3 ve AFP) ve Kan Biyokimyasal Parametrelerinin (Fibrinojen, Ferritin, Glukoz, LDH, Albümin, CRP ve Globülin) İncelenmesi**  
Demir H., Mert N., Mert N.  
Y.Y.Ü. Sağlık. Bilimleri Dergisi, vol.8, no.5, pp.32-37, 2002 (National Refereed University Journal)
- **Nigella Sativa( Çörek Otu), Vitamin C, E ve Selenyumun, Nitrosoguanidin Uygulanan Tavşanların Tüylerindeki İz Element Seviyelerine Etkileri**  
Mert N., Ağaoğlu Z., Gündüz H., ERTEKİN A., Dede S.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.87-90, 2000 (National Refereed University Journal)
- **Ayır Seminal Plazma Ve Kan Plazmasındaki Bazı Biyokimyasal Parametrelerin Mevsimsel Değişimi ve Sperma Kalitesi Üzerine Etkisi**  
Gündüz H., Doğan İ., Mert N., Ekin S.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, vol.11, pp.90-94, 2000 (National Refereed University Journal)
- **Effects of Sodium Bicarbonate in Lambs Ration on Fattening Performance and Some Blood Parameters**  
AK İ., Mert N., Gunduz H., Filya İ.  
Bulgarian J Agriculture Sci, vol.4, pp.539-545, 1998 (International Refereed University Journal)
- **Etilen Glikol Zehirlenmesinin Etil Alkol ve Metil Alkol ile Önlenebilmesi Konusunda Bir Arastirma**  
ERTÜRK E., Mert N., SÖNMEZ G., Günşen U., Ogan C.  
UU Araştırma Fonu, vol.1, pp.1, 1998 (National Non-Refereed Journal)
- **Kobaylarda Corynebacterium Pseudotuberculosis (Ovis)'in Deneysel Enfeksiyonu Üzerinde Araştırmalar,**  
Kahraman M., Mert N., Çetin C., Özfiliz N., Mısırlıoğlu D., Sönmez G., Çarlı K., Özbilgin S., Ülgen M., Yakışık M., et al.  
VETERINARIUM, vol.9, pp.46-51, 1998 (Other Refereed National Journals)
- **Effects of Sodium Bicarbonate in Lambs Ration on Fattening Performance and Some Blood Parameters**  
Ak İ., Mert N., Gündüz H., Filya İ.  
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.4, pp.539-545, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Retentio Secundinarumlu İneklerde Vitamin Düzeylerinin Araştırılması**

Mert N., Günay A., Gündüz H., Günşen U.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.195-200, 1998 (National Refreed University Journal)

• **Farklı Irktaki Koyunlara Ait Biyokimyasal Kan Parametreleri I. Metabolitler**

Mert N., Gündüz H., Günşen U.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.201-205, 1998 (National Refreed University Journal)

• **Farklı Hayvan Türlerinde Eritrosit Na ve K Düzeylerinin Saptanması**

Mert N., Gündüz H., Aydın C.

İstanbul Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.24, pp.207-211, 1998 (National Refreed University Journal)

• **Farklı Irklardaki İthal Etçi Koyunlarda Serum Lipoprotein Düzeyleri**

Gündüz H., Mert N.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, vol.8, pp.25-27, 1997 (National Refreed University Journal)

• **Farklı Irk Koyunlarda Serum Protein Düzeylerinin Elektroforez İle Saptanması**

Mert N., Gündüz H., Ekin S.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.8, pp.28-30, 1997 (National Refreed University Journal)

• **Farklı Irk Koyunlarda Serum Protein Düzeylerinin Elektroforez İle Saptanması**

Mert N., Gündüz H., Ekin S.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.8, pp.28-30, 1997 (National Refreed University Journal)

• **Farklı Irktaki Koyunlara Ait Biyokimyasal Kan Parametreleri II. Enzimler**

Mert N., Gündüz H., Ekin S.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi \*, vol.8, pp.31-33, 1997 (National Refreed University Journal)

• **Farklı Koyun Irklarında Eritrosit K, Na ve Hemoglobin Tiplerinin Belirlenmesi Üzerine Arastirma**

Mert N., Çetin M., Yaman K.

UU VET FAK DERG, vol.14, pp.31-35, 1995 (National Refreed University Journal)

• **Bursa Yöresinde Tüketilen Sütlerdeki Kursun (Pb) Düzeylerinin Saptanması.**

Mert N., Tayar M., Şen C., Çetin M., Sayal A., Aydın A.

EÜ Fen Fak Derg Seri B, vol.16, pp.173-176, 1994 (National Refreed University Journal)

• **Yarımkarı İngiliz Kısraklarında Gebeligin İkinci Yarisindeki Plazma Progesteron (P) ve Östron (E1) Degerleri.**

Vural R., Mert N., ULUS İ. H. , Küplülü Ş.

UU VET FAK DERG, vol.12, pp.41-48, 1993 (National Refreed University Journal)

• **Tavuklarda Bakir Noksani Diyetle Beslenmenin Aorta Duvarında Olusturdugu Yapısal Degisiklikler**

Yakışık M., Çetin M., Mert N., Özfiliz N.

UU VET FAK DERG, vol.11, pp.135-146, 1992 (National Refreed University Journal)

• **Prepartum ve Postpartum Dönemindeki İneklerde Bazı Hematolojik, Biyokimyasal ve Klinik Bulgular**

Batmaz H., Mert N., Çetin M., Yavuz M., Kennerman E.

UU VET FAK DERG, vol.11, pp.171-180, 1992 (National Refreed University Journal)

• **Civcivlerde Bakir Noksanlığının Yemden Yararlanma ve Canlı Ağırlık Kazancı Üzerine Etkilerinin Arastirilmesi Konusunda Çalışmalar.**

Çetin M., Mert N., Yavuz M., ERDİNÇ H.

UU VET FAK DERG, vol.11, pp.147-154, 1992 (National Refreed University Journal)

• **Besi Sigirlarında Beslenme ve Urolithiasis Olguları Arasındaki İlişkiler.**

Mert N., Çetin M., Sönmez G., Özbilgin S., Tayar M., Ogan C., Mısıroğlu D.

UU VET FAK DERG, vol.11, pp.91-100, 1992 (National Refreed University Journal)

• **Süt İneklerinde Sublinik Mastitisin Sütte Meydana Getirdigi Biyokimyasal Degisimler Üzerine Arastirmalar.**

Mert N., Tayar M., Ogan M., Müftüoğlu A., Yavuz M.

UU VET FAK DERG, vol.11, pp.13-18, 1992 (National Refreed University Journal)

• **Yarımkarı İngiliz Kısraklarındaki Anöstrusun Nedeni ile B Karoten Vitamin A ve Vitamin E Düzeyleri Arasındaki İlişkiler.**

Mert N., Vural R., Günşen U., Akandır M.

UU VET FAK DERG, vol.11, pp.19-23, 1992 (National Refreed University Journal)

- **Enzootik Bovine Leukosisli Sigirlarda Bazı Biyokimyasal Parametreler**  
Batmaz H., Çarlı T., Mert N., Müftüoğlu A.  
VETERINARIUM, vol.3, pp.27-29, 1992 (Other Refereed National Journals)
- **Taylarda Bleature ve Sinovitis ile Seyreden Sebebi Bilinmeyen Bir Hastalık Üzerine Biyokimyasal İncelemeler.**  
Mert N., Vural R., Günşen U., Müftüoğlu A., Akandır M.  
ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, pp.121-128, 1992 (National Refreed University Journal)
- **Magnezyum Perkloratin Besi Sigirlarının Beslenmesinde Yem Katkı Maddesi Olarak Kullanılma Olanakları Üzerine Araştırmalar.**  
Yavuz M., Mert N., ULUS İ. H. , ERDİNÇ H.  
Gıda Yem Bil.Tekn.Derg, pp.14-18, 1991 (Other Refereed National Journals)
- **Kist Hidatid Sivilarının Biyokimyasal İçeriği I. Enzimler.**  
Mert N., Güler A. H. , Günşen U., Müftüoğlu A.  
UU VET FAK DERG, vol.10, pp.19-22, 1991 (National Refreed University Journal)
- **Kist Hidatid Sivilarının Biyokimyasal İçeriği II.Metabolitler.**  
Güler A. H. , Mert N., Günşen U., Özkan K.  
UU VET FAK DERG, vol.10, pp.23-27, 1991 (National Refreed University Journal)
- **Kist Hidatid Sivilarının Biyokimyasal İçeriği III. Elektrolitler.**  
Mert N., Güler A. H.  
UU VET FAK DERG, vol.10, pp.29-32, 1991 (National Refreed University Journal)
- **Ishalli Buzagalarda Kanda Meydana Gelen Değişimler Üzerine Klinik- Biyokimyasal Araştırmalar.**  
Mert N., Batmaz H., Tanrıverdi M.  
UU VET FAK DERG, vol.8-9, pp.105-110, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Farkli İrtifalarda Yetistirilen Yerli Koyunlarda Hemoglobın Tipleri, Potasyum Tipleri ve Hemotokrit Değerleri Üzerinde Araştırmalar.**  
Yaman K., Mert N., Cengiz F., Tanrıverdi M.  
UU VET FAK DERG, vol.8-9, pp.111-119, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Farkli Kaba Yemlerle Beslenen Besi Sigirlarının Rumen Sivisi ve Kan Metabolitleri Üzerinde Biyokimyasal Araştırmalar**  
Yavuz M., Mert N., ERDİNÇ H., Günşen U., Uzaticı A.  
UU VET FAK DERG, vol.8-9, pp.206-212, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Merinos Erkek Kuzularının Konsantre Yemle Beslenmesi Sonucu Sekillenen Böbrek ve Mesane Taslarının Patolojisi Biyokimyası ve Sagitimi Konusunda Bir Arastirma**  
ERTÜRK E., Mert N., Antaplı M., Özbilgin S., Yaman D., SÖNMEZ G.  
UU VET FAK DEG, vol.8-9, pp.91-98, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Besi Sigirlarının Canlı Ağırılık Artisini Etkileyen Parametrelerin Araştırılması**  
Mert N., ERDİNÇ H., Ogan C.  
UU VET FAK DERG, vol.8-9, pp.129-134, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Bir Inek Karacigerinde Bütün Safra Kanallarını ve Kesesini Dolduran Tas Olusumu.**  
ERTÜRK E., Mert N., Özbilgin S., Günşen U.  
UU VET FAK DEG, vol.8-9, pp.99-104, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Farkli Köpek Irklarında Serum Asitfosfataz Düzeyleri ile Prostat Bezi Hiperplazileri Arasındaki İlişkiler Üzerinde Biyokimyasal Araştırmalar**  
Mert N., Kaya M., Antaplı M., Tanrıverdi M.  
UU VET FAK DEG, vol.8-9, pp.69-72, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Merinos Koyunlarında Eritrosit İçi Na Miktarı ile Verim Arasındaki İlişkiler.**  
Mert N., Poyraz Ö., Tanrıverdi M.  
UU VET FAK DEG, vol.8-9, pp.35-42, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Besi Sigirlarında Rastlanılan A Hipovitaminosiz Üzerine Biyokimyasal Araştırmalar**  
Yavuz M., Mert N., ERDİNÇ H.  
UU VET FAK DERG, vol.8-9, pp.213-216, 1990 (National Refreed University Journal)
- **Farelerde Olusturulan Immunosupresif Etki ile Kanlarındaki Vitamin A ve Karoten Düzeyleri Arasındaki**

### **İliskiler Üzerine Bir Arastırma.**

KAHRAMAN M., Mert N., Ogan C., ŞEKER A.

UU VET FAK DERG, vol.7, pp.105-108, 1988 (National Refreed University Journal)

- **Sigirlarin Dengesiz ve Düzensiz Rasyonlarla Semirtilmesi Sirasinda Olusan Urolithiasis Konusunda Klinikopatolojik Çalışma**

Mert N., Tanrıverdi M., SÖNMEZ G., ERTÜRK E.

UU VET FAK DERG, vol.7, pp.57-64, 1988 (National Refreed University Journal)

- **Civcivlerde Kronik Aflatoksikosis Üzerinde Biyokimyasal Arastirmalar**

Mert N., Yakışık M., Antaplı M., Tanrıverdi M.

UU VET FAK DERG, vol.5-6, pp.119-123, 1987 (National Refreed University Journal)

- **Besi Sigirlarında Serum amilaz Düzeyleri ile Canlı Ağırlık Artışı Arasındaki İlişkiler.**

Mert N., ERDİNÇ H., Başpınar H.

UU VET FAK DERG, vol.5-6, pp.195-198, 1987 (National Refreed University Journal)

- **Sigirlarda Konjental Bozukluklar**

Mert N.

VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, vol.57, pp.35-41, 1987 (Other Refereed National Journals)

- **Tek Yönlü Beslenen Sigirlar Üzerinde Biyokimyasal Arastirmalar.**

Mert N., ERDİNÇ H., Antaplı M.

UU VET FAK DERG, vol.5-6, pp.81-86, 1987 (National Refreed University Journal)

- **Evcil Hayvanlarda Embriyo Ölümü (Embriyofati)- Konjenital Anomali ve Abortusun Sebepleri.**

TİMURKAN H., Mert N.

Elazığ Bölge Veteriner Hekimleri Odası Dergisi, vol.2, pp.59-69, 1987 (Other Refereed National Journals)

- **Merinos Koyun ve Kuzularinin Plazma Vitamin E (Tokoferol) Seviyeleri Üzerinde Arastirmalar**

Mert N., Tanrıverdi M.

UU VET FAK DERG, vol.5-6, pp.19-22, 1987 (National Refreed University Journal)

- **Creatine Kinase:A Biochemical Approach**

Mert N.

SU VET FAK DERG, vol.3, pp.1-12, 1987 (National Refreed University Journal)

- **Beslenme ve Enfeksiyon Etkilesimi**

Mert N., Tanrıverdi M.

UU VET FAK DERG, vol.5-6, pp.285-272, 1987 (National Refreed University Journal)

- **İnsan ve Hayvan Sağlığının Korunmasında Ortak Çalışmalar İçin Öneri**

Mert N.

VETERİNER HEKİMLER DERNEĞİ DERGİSİ, vol.55, pp.5-11, 1985 (Other Refereed National Journals)

- **Tahirova Devlet Üretim Çiftliği Koyunlarında Görülen Sebepi Bilinmeyen Bir Hastalık Üzerinde Biyokimyasal Arastirmalar**

Mert N.

Lalahan Zootečni Arastırma Enstitüsü Dergisi., vol.15, pp.56-60, 1985 (Other Refereed National Journals)

## **Book & Book Chapters**

- **KAROTENOİDLER VE TAKVİYE EDİCİ GİDALARDA KULLANIMI**

Söğütü İ., Yaşar S., Mert H., Mert N.

in: Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar - II, Prof. Dr. Cem EVEREKLİOĞLU, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.409-432, 2020

- **MAKRO ELEMENTLER VE TAKVİYE EDİCİ GİDALAR**

Mert N., Mert H., Doğan Söğütü İ., İrak K., Mis L.

in: GELECEĞİN DÜNYASINDA BİLİMSEL VE MESLEKİ ÇALIŞMALAR SAĞLIK VE SPOR BİLİMLERİ, ÖzgürAlparslan, Pınar Etiz, Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.84-110, 2018

- **10. Vitaminler**

Dede S., Mert N.

in: Biyokimya, Mert N., Editor, Y.Y.Ü. Matbaası, Van, pp.178-194, 1999

- **VETERİNER KLİNİK BİYOKİMYA**

Mert N.

Üü Güçlendirme Vakfı, Bursa, 1996

• **PRATİK BİYOKİMYA**

Mert N.

Uu Veteriner Fakültesi, Bursa, 1991

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Some Biochemical Parameters in Serum and Tissues of Lamb with White Muscle Disease Disease**  
İrak K., Mert H., Mert N., Aysin N., DOGAN I., Comba A.  
44. European Muscle Research in Health and Disease, Poland, pp.100
- **Muradiye ve Çaldıran Yöresindeki Hemodiyaliz Uygulanan Hastalarda Bazı Kan Biyokimyasal Parametrelerinin İncelenmesi**  
Dilbilir Y., Çibuk S., Mert H., Tohma Y., Mert N.  
ISPEC 3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.1095-1104
- **DENEYSEL LÖSEMİ OLUŞTURULMUŞ RATLARDA ÖKSE OTU EKSTRAKTININ ANTİKANSEROJENİK ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
Eliyaoğlu K., Mert N., Comba B., Mert H.  
5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.1
- **Van Ve Yöresinde Üretilen Balların Biyokimyasal İncelenmesi**  
Mert H., MİS I., Yaşar S., Mert N.  
3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.1-20
- **Van Eğitim Ve Araştırma Hastanesine Başvuran 18-35 Yaş Aralığındaki Bölge Kadınlarının Son 5 Yıllık D Vitamini Düzeyinin Saptanması**  
Güneş Ü., Mert N., Eliyaoğlu K., Mert H., Murat M.  
5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.236-242
- **İkinci Ve Üçüncü Derece Termal Yanıklarda AOPP Düzeyleri İle Bazı Biyokimyasal Ve Hematolojik Parametrelerin İncelenmesi**  
Mert H., Açıkkol S., Çallı İ., Çibuk S., Keskin S., Mert N.  
ISPEC 3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.22-23
- **Siğir kolostrumu, immunglobulin G ve takviye edici gıdalarda kullanımı**  
Söğütü İ., Mert H., Mert N.  
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Fen ve Sağlık, Ankara, Turkey, 7 - 10 November 2019, pp.186-190
- **Kist Hidatitli Koyunlarda TAS ve TOS Düzeylerinin İncelenmesi.**  
Mert H., Yaşar S., Mert N.  
Second Int.Conf on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry.October 24-26,2019 Ankara,Turkey ,, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.38
- **Investigation of TAS and TOS Levels in Sheep with Hydatid Cyst**  
Mert H., Yaşar S., Mert N.  
2 INTERNATIONAL CONFERENCE ON "VETERINARY BIOCHEMISTRY AND CLINICAL BIOCHEMISTRY: ADVANCES AND CHALLENGES UNDERSTANDING THE MECHANISMS OF DISEASES", Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.38
- **Deprem ve Canlılar Üzerindeki Etkileri**  
Mert N.  
Second Int.Conf on Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry.October 24-26,2019 Ankara, Ankara, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.8
- **VAN İLİ, MERKEZ İLÇEYE BAĞLI KÖYLERİN ULAŞABİLDİĞİ DOĞAL SU KAYNAKLARININ MİNERAL VE KİMYASAL ANALİZİ İLE HAYVAN YETİŞTİRMEDE DOĞRUDAN KULLANILABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI**

Mert N., Demir A. Ö. , İrak K., Mert H., Aysan Dayan Y.

ISPEC ULUSLARARASI TARIM ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Siirt, Turkey, 10 - 12 June 2019, pp.161-166

- **Classification Of Mineral Content Of The Serum In Sheep With Hydatid Cysts Using Machine Learning Algorithms,**  
Gürçay H., Öz E., Kam K., Mert N., İçelli O.  
BALKAN 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ 5-7 NİSAN 2019 EDİRNE, Edirne, Turkey, 5 - 07 April 2019, pp.39-40
- **İkinci ve Üçüncü Derece Termal Yanıklarda AOPP Düzeyleri ile Bazı Biyokimyasal ve Hematolojik Parametrelerin İncelenmesi**  
Mert H., Açıklol S., Çallı İ., Çibuk S., Keskin S., Mert N.  
ISPEC 3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2018, pp.22-23
- **Monocolin K, use and Bioavailability of Food Supplements**  
İrak K., Mert H., Mis L., Söğütlü İ., Mert N.  
II. International Symposium on Multidisciplinary Academic Studies, İstanbul, TURKEY, İstanbul, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.243-245
- **Kahverengi Alg, Fukoidan ve Biyoyararlılığı**  
İrak K., Mert H., Söğütlü İ., Mert N.  
ISMSIT (2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies) Kızılcahamam-Ankara, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.27-28
- **THE INVESTIGATION OF SOME VITAMINS AND MINERALS LEVEL IN DENTAL CARIES**  
Evliyaoğlu K., Mert H., Mert N., Mis L.  
II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2018), Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1579-1581
- **INVESTIGATION ON THE PROTEIN METABOLISM IN SHEEP WITH CHRONIC FLUOROSIS**  
Uçar S., Doğan Söğütlü İ., Mert H., Mert N.  
II. International Scientific and Vocational Studies Congress (BILMES 2018) Nevşehir, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1606-1609
- **Investigation of GSH, Ceruloplasmine, Vitamin A, Vitamin E, Vitamin C Levels in Sheeps with Subclinical Mastitis**  
Yaşar S., Ertunç B., Mert N., Mert H.  
ECSAC'18 European Conference on Science, Art Culture, Antalya,, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.111
- **The effect of royal jelly on the estradiol levels and ovarium and uterus in rats with experimental hypothyroidism**  
Çibuk S., Mert H., Yıldırım S., İrak K., Mert N.  
1 st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress,, Hatay, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.178-179
- **The effect of royal jelly on levels of TNF-A and oxidant antioxidant systems in experimental rats hypothyroidism**  
Çibuk S., Mert H., Sarıpınar Aksu D., Mert N.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi/28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, no.1, pp.23
- **Deneysel hipotiroidi oluşturulmuş ratlarda arı sütünün TNF-alfa ile oksidan-antioksidan sistemler üzerine etkisi**  
Çibuk S., Mert H., Sarıpınar Aksu D., Mert N.  
TBD Uluslararası Biyokimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, pp.1
- **Diyabetli sıçanlarda sinnemaldehidin Glukoz-6 Fosfat Dehidrojenaz aktivitesi,bazı biyokimyasal ve hematolojik parametrelere etkisi.**  
Çelik R., Mert H., Comba B., Mert N.  
Uluslararası Katılımlı 43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Denizli, Turkey, 7 - 10 September 2017, pp.65
- **Kist Hidatidli Koyunlarda Serum Ve Kist Sıvısının Mineral İçeriğinin Araştırılması**  
Kam K., Mert N., Kam E., Mert H.  
IMCOFE IV, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.478-479

- **Investigation Of The Antidiabetic Effects Of Mistletoe (Viscum Album L.) Extract In Experimental Diabetes In Rats**  
Ahmed A. K. , Mert N., Mert H.  
IMCOFE IV, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.460-461
- **Investigation of the antidiabetic effects of Mistletoe (Viscum Album L.) extract in experimental diabetes in rats**  
Kawa A. A. , Mert N., Mert H.  
IMCOFE IV, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.460-461
- **Determination of elements of mohair in Ankara goats by plasma optical emissions spectrometry(ICP-OES)**  
İRAK K., Demir A. Ö. , Mert H., AYŞİN N., Mert N.  
3 rd International Conferences on engineering and natural sciences, Budapeşte, Hungary, 3 - 05 May 2017, pp.141
- **Ratlarda Gentamisinle Oluşturulan Nefrotoksisite Üzerine Fucoidan'ın Etkisi**  
Yılmaz M., Mert H., İrak K., Erten R., Mert N.  
8. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Bursa, Turkey, 22 - 24 September 2016, pp.40-41
- **CA 19-9, CA 125, CEA, glucose, insulin and ACTH levels in the patients with gastric cancer**  
İrak K., Doğan Söğütü İ., Mert H., Mert N.  
Cancer Diagnostics Conference & Expo, Rome, Italy, 13 - 15 June 2016, pp.81
- **Serum biochemical and histopathological examinations of some tissues of lambs with muscular dystrophy in Van**  
Yıldırım S., İrak K., Mert H., Doğan İ., Mert N.  
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 9 - 11 June 2016, pp.28
- **Investigation of antioxidant compounds in fluorotic sheep**  
DOĞAN İ., Mert H., İrak K., Mert N.  
International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Bucharest, Romania, 9 - 11 June 2016, pp.12
- **The Effects of Grape Seed Extract on Total Oxidant-Antioxidant Status, DNA Damage and Hematological Parameters in Rats with Streptozotocin-Induced Diabetes**  
Comba B., İrak K., Mert N., Comba A., Mert H.  
2. International Congress on Applied Biological Science, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.7
- **The Effects of Grape Seed Extract on Total Oxidant-Antioxidant Status, DNA Damage and Hematological Parameters in Rats with Streptozotocin-Induced Diabetes**  
Comba B., İrak K., Mert N., Comba A., Mert H.  
2nd ICABS, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 May 2016 - 31 May 2017, pp.7
- **pathological examination of muscle tissues of lambs with white muscle disease**  
Mert N., Yıldırım S., İrak K., Doğan İ., Mert H.  
Conference on structure and dynamics of the sarcomere, Belgrade, Serbia And Montenegro, 4 - 06 May 2016, pp.61
- **Türkiyenin Güneyinde Yetiştirilen HonamlıKeçileri II-Serum Biyokimyasal Analizleri**  
İrak K., Demir A. Ö. , Mert H., Mert N., Ayşin N., Doğan Söğütü İ.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.253
- **Türkiye'nin Güneyinde Yetiştirilen HonamlıKeçileri-1-Serum Mineral Analizleri**  
Demir A. Ö. , İrak K., Mert H., Mert N., Ayşin N., Doğan Söğütü İ.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.39
- **Ratlarda Karbontetraklorür İle Oluşturulan Hepatotoksisitede Bazı Biyokimyasal Parametreler Ve Protein Elektroforezi Değişimleri Üzerine Fucoidan'ın Etkisi**  
Ayşin N., Mert H., Mert N., İrak K.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- **Diyabetli Ratlarda Üzüm Çekirdeği Ekstraktının Bazı Enzim Ve Metabolitler Üzerine Etkisi**  
İrak K., Mert N., Mert H., Ayşin N.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- **The levels of nitrite, nitrate and vitamin D3 in human with gastric cancer**  
İrak K., Mert N., Mert H., Doğan İ., Comba B., Yörük İ. H.  
9th Indo Global Summit On Cancer Therapy, Hyderabad, India, 2 - 04 November 2015, pp.108

- **The levels of nitrite, nitrate and vitamin D3 in human with gastric cancer**  
İrak K., Mert N., Mert H., DOGAN I., Comba B., YORUK I. H.  
9 .Indo global summit on cancer therapy, Hyderabad, India, 2 - 04 November 2015, vol.7, pp.10-19
- **Fat soluble vitamins in white muscle disease**  
Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H. , Irak K., Comba B., Mert N., Aysin N., Comba A.  
44th European Muscle Conference, Warsaw, Poland, 21 - 25 September 2015, vol.1, no.1, pp.10
- **Some Biochemical Parameters in Serum and Tissues of Lamb with White Muscle Disease**  
İrak K., Mert H., Mert N., Aysin N., Doğan İ., Comba A.  
44th European Muscle Conference Muscle Research in Health and Disease, Warsaw, Poland, 21 - 25 September 2015, pp.100
- **Fat Soluble Vitamins in White Muscle Disease**  
Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H. , Irak K., Comba B., Mert N., Aysin N., Comba A.  
44th European Muscle Conference Muscle Research in Health and Disease, Warsaw, Poland, 21 - 25 September 2015, pp.101
- **Collagenase, Elastase, Leptin, Nitrite and Nitrate Levels and Histopathological Examinations in Lambs with White Muscle Disease**  
Mert N., Mert H., Comba B., Irak K., Yıldırım S., Aysin N., DOGAN I.  
44. European Muscle Research in Health and Disease, Warsaw, Poland, 21 - 25 September 2015, pp.101
- **The Haemoglobin, Transferrin, Ceruloplasmin and Glutathione Polymorphism of Native Goat Breeds of Turkey, II- Kilis and Honamli**  
Demir A. Ö. , MERT N.  
The International Conference, Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 4 - 06 June 2015, pp.14
- **The Haemoglobin, Transferrin, Ceruloplasmin and Glutathione Polymorphism of Native Goat Breeds of Turkey I- Angora and Hair**  
Demir A. Ö. , MERT N.  
The International Conference, Agriculture for Life, Life for Agriculture, Bükreş, Romania, 4 - 06 June 2015, pp.13
- **Some Blood Mineral Levels in Norduz Sheep Fed on Pasture**  
Demir A. Ö. , MERT N., MERT H.  
Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 16 - 18 October 2014, pp.330-331
- **Vitamin A,C,E and Beta-Carotene Levels of Norduz Rams Grown in Different Conditions**  
Demir A. Ö. , MERT H., MERT N.  
Small Ruminant Congress, Konya, Turkey, 14 - 16 October 2014, pp.302-303
- **The investigation of some mohair mineral levels (Mg, Fe, Cu, Zn) of Angora goats in original zone of Ankara province**  
Demir A. Ö. , Mert N., Karakuş F., Akkol S.  
Proceedings of the International Symposium on Animal Science, Belgrade, Serbia And Montenegro, 23 - 25 September 2014, pp.570-576
- **Ratlarda Gentamisinle Oluşturulan Nefrotoksite Üzerine KoenzimQ10 ve Vitamin E'nin Etkisi**  
Mert H., Mert N., Yörük M., Yörük İ. H. , Apaydın B.  
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.126-127
- **Farklı işletme koşullarında yetiştirilen Ankara keçilerinde tiftik kalitesi ve kan serumlarındaki bazı mineral madde düzeylerinin araştırılması**  
Demir A. Ö. , Mert N., Karakuş F., Bingöl M., Kor A.  
7. Ulusal Zootekni Bilim Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 16 September 2011, pp.1-6
- **Norduz koyun serumunda SDS-PAGE ve HPTLC ile protein ve lipid profil analizi**  
Demir A. Ö. , KAYNAR Ö., MERT H., MERT N.  
25. Uluslararası Katılımlı Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.31
- **Anadolu'da Bir Gen Kaynağı: Honamlı Keçisi**  
Demir A. Ö. , Mert N.  
Uluslararası Katılımlı, I. Ulusal Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.62
- **Türkiye Yerli Keçi Genetik Kaynakları ve Mevcut Durum**  
Demir A. Ö. , MERT N.  
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, pp.223



- **Yerli ve Yabancı Keçi Irklarında Genetik İlerlemeye Biyokimyasal Polimorfik Sistemlerle Yaklaşım**  
Demir A. Ö. , MERT N.  
Ulusal Keçicilik Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 June 2010, pp.228
- **Evaluation of some tumor markers, acute phase proteins, sialic acid and lipid bound sialic acid in stomach cancer**  
CEBI A., Mert H., Mert N.  
33rd FEBS Congress and 11th IUBMB Conference June 28-July 3, Atina, Greece, 28 June - 03 July 2008, pp.395
- **Florozisli koyunlarda serum lipit fraksiyonları ve doku antioksidan düzeylerinin incelenmesi**  
Yur F., Mert N., Dede S., Değer Y., ERTEKİN A., Mert H., Yaşar S., İnci D., Işık A.  
XI. Ulusal Veteriner Cerrahi Kongresi, İzmir, Turkey, 26 - 29 June 2008, pp.45
- **Evaluation of levels of some tumor markers, acute phase proteins, sialic acid and lipid bound sialic acid before and after treatment in stomach cancer patients**  
CEBI A., Mert H., Mert N.  
Joint Conference of the 33rd FEBS Congress/11th IUBMB Conference, Athens, Greece, 28 June - 03 July 2008, vol.275, pp.395
- **Serum concentration of copper, zinc, iron, and cobalt and the copper/zinc ratio in horses with equine herpesvirus-1**  
Yörük İ. H. , Değer Y., Mert H., Mert N.  
3. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.112-113
- **Equine Herpesvirus-1 İle Enfekte Atlarda Serum Bakır, Çinko, Demir Ve Kobalt Konsantrasyonu Ve Bakır/Çinko Oranı**  
Yörük İ. H. , Değer Y., Mert H., Mert N., ATASEVEN V.  
III. Ulusal Veteriner Biyokimya Ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.112-113
- **Effects of ?-tocopherol on serum trace and major elements in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**  
Dede S., Mert H., Mert N., Yur F., Ertekin A., Değer Y.  
3. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 June - 23 November 2007, pp.142-143
- **Babesiosizli Koyunlarda Nitrik Oksit Oksidasyon Ürünleri Ve Bazı Vitaminlerin Düzeyleri**  
Mert H., Yörük İ. H. , Değer Y., Mert N., Dede S., Yur F.  
III. Ulusal Veteriner Biyokimya Ve Klinik Biyokimya Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.126-127
- **Bleomisin ile Akciğer Fibrozisi Oluşturulan Ratlarda ?- Tokoferolün Serum İz ve Major Elementler Üzerine Etkisi**  
Dede S., Mert H., Mert N., Yur F., Ertekin A., Değer Y.  
III. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi,(Uluslararası Katılımlı), P-31, Konya, 21-23 Haziran 2007., Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.31
- **Investigation of the effects of ?-tocopherol on the levels of Fe, Cu, Zn, Mn, and carbonic anhydrase in rats with bleomycin-induced pulmonary fibrosis**  
Ertekin A., Değer Y., Mert H., Mert N., Yur F., Dede S., Demir H.  
3. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 21 - 23 June 2007, pp.152-153
- **Serum Selenium, Vitamin E and sialic acids concentrations in Lambs with White Muscle Disease**  
Değer Y., Mert H., Mert N., YUR F., KOZAT S., YORUK I. H. , SEL T.  
15th International Congress of Mediterranean Federation for health and Production of Ruminants, Aydın, Turkey, 15 - 19 May 2007, pp.45
- **Serum levels of some trace elements and thyroid hormones in yearling rams with retardation in growth**  
Kozat S., Mert H., Yüksek N., Mert N., Ekin S.  
15th International Congress of Mediterranean Federation for health and Production of Ruminants, İzmir, Turkey, 15 - 19 May 2007, pp.162
- **Gentamicinle akut böbrek yetmezliği oluşturulan ratlarda bazı antioksidan, MDA, vitamin E ve bazı biyokimyasal parametrelerin düzeyleri.**  
Kozat S., Mert N.

6. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi,, Kars, Turkey, 12 - 18 July 2005, pp.76

• **Antioksidan Madde (Vitamin, Mineral) Uygulanan Tavşanlarda X Işınlarnın Eritrosit Çinko ve Bakır Konsantrasyonlarına Etkilerinin Araştırılması**

Dede S., Değer Y., Mert N., Kahraman T., ALKAN M., Keleş İ.

19. Ulusal Biyokimya Kongresi, P-43, Antalya, 22-25 Nisan 2005., Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2005, pp.43

• **Köpeklerin Deneysel Karaciğer Toksikasyonlarında Çinko, Bakır ve Demir Seviyelerinin Araştırılması**

Karaca M., Dede S., Akkan H. A. , Atasoy N., Ceylan E., Mert N.

5. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Van, Turkey, 3 - 05 July 2003, pp.152

• **Köpeklerin Deneysel Karaciğer sirozunda Kan gazları ve bazı hematolojik-biyokimyasal parametre düzeylerinin araştırılması**

Ertekin A., Mert N., Akgül Y., Karaca M., Akkan H. A. , keleş i.

5. Ulusal Veteriner İç Hatalıkları Kongresi, Van, Turkey, 2 - 05 July 2003, pp.14-15

• **Doğal kronik fasciolazis'li koyunlarda serum sialik asit ve serum lipid-bağlı sialik asit düzeyleri**

Kozat S., Mert N., ekin s.

XIII. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Konya, Turkey, 15 - 18 May 2003, pp.29

• **Effects of Gestation and Lactation on Lipid Peroxidation and Antioxidant System in Sheep**

Yur F., Dede S., Değer Y., Mert N.

1. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, P-9, Ankara, 21-22 Haziran 2002, Ankara, Turkey, 21 - 22 June 2002, pp.9

• **Fibrin Solutions to Control Hemorrhage in Liver and Spleen Surgery in Dog and Determination of Biochemical Changes**

Mert N., bakır B., Yörük Y., Tütüncü M., Gündüz H.

9. Arab Congres of Clinical Biology, 3. Moroccan Meeting of Clinical Chemistry, Rabat, Morocco, 3 - 06 June 2000, pp.68

• **Effect of Nigella Sativa , Vitamin C, E and Se on The Levels of Vitamins ( Beta Karoten, Retinol and Vit. C) in The Serum of Rabbit with Experimental Intestinal Bowel Cancer**

Dede S., Atasoy N., Mert N., Ağaoğlu Z., Yörük İ. H. , Gündüz H.

9. Arab Congres of Clinical Biology, 3. Moroccan Meeting of Clinical Chemistry, Rabat, Morocco, 3 - 06 June 2000, pp.61

• **Determination of Serum Antioxidant Vitamin Concentration (Vitamin E, Retinol, Beta-Karoten) in the Patients with Diabetes Mellitus (type II) in Van Region**

Mert N., Dede S., Değer Y., Gündüz H., Ekin S.

9. Arab Congres of Clinical Biology, 3. Moroccan Meeting of Clinical Chemistry,, Rabat, Morocco, 3 - 06 June 2000, pp.74

• **Effect of Nigella Sativa, Vitamin C, E and Se on The Levels of Trace Element in The Rabbit Serum with Experimental Intestinal Bowel Cancer.**

Mert N., Dede S., Ağaoğlu Z. T. , Atasoy N.

Rabat 2000, IFCC-SMCC, 9th Arab Congress of Clinical Biology, 3rd Moroccan Meeting of Clinical Chemistry, P1-11, Rabat, Morocco, 3-6 May 2000., Rabat, Morocco, 3 - 06 May 2000, pp.11

• **Determination of Serum Antioxidant Vitamin Concentration (Vitamin E, C, Retinol, ?-Carotene) in The Patients with Diabetes Mellitus (Type II) in Van Region.**

Mert N., Değer Y., Mert H., Ekin S.

IFCC-SMCC, 9th Arab Congress of Clinical Biology, 3rd, Rabat, Morocco, 3 - 06 May 2000, pp.74

• **Effect of Nigella Sativa, Vitamin C, E and Se on The Levels Levels of Vitamins (Carotene, Retinol and Vit C) in The Serum of Rabbit with Experimental Intestinal Bowel Cancer**

Dede S., Atasoy N., Mert N., Ağaoğlu Z. T. , Yörük İ. H. , GUNDUZ H.

Rabat 2000, IFCC-SMCC, 9th Arab Congress of Clinical Biology, 3rd Moroccan Meeting of Clinical Chemistry, P1-10, Rabat, Morocco, 3-6 May 2000, Rabat, Morocco, 3 - 06 May 2000, pp.12

• **Babesiosisli Koyunlarda Serum Demir Ve Bakır Seviyelerindeki Degisiklikler.**

Biçek K., Değer Y., Değer M. S. , Mert N.

11. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Sivas, Turkey, 6 - 10 September 1999, pp.167

• **The Egg Cholesterol Levels of Different Breeds of Laying Hens in Turkey,**

Mert N., Anar Ş., Gündüz H.

Ninth National Conference, Modern Tendencies in the Development of Fundamental and Applied Science, Stara Zagora, Bulgaria, 4 - 05 June 1998, pp.451-454

- **Transferrin Iron Carrying Protein**

Mert N.

Bicentenary of Veterinary Education in Hungary, Budapeşte, Hungary, 25 - 29 May 1987, pp.35-36

## Supported Projects

Mert H., İRAK K., Çibuk S., YILDIRIM S., Mert N., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda fruktoz ile oluşturulmuş metabolik sendrom modelinde çuha çiçeği yağının adiponektin düzeyi ile bazı biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, 2018 - 2019

Yur F., İŞİK A., ERTEKİN A., Mert N., Dede S., GÜNDÜZ H., DOĞAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Florozisli koyunlarda serum lipit fraksiyonları ve doku antioksidan düz. araş., 2003 - 2004

Mert N., ALKAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, PROTEİNDEN YETERSİZ DİYETLE BESLENEN RATLARDAN SERUM LİPİD, SİYALİK ASİT VE VİTAMİN E DÜZ.ARŞ., 2001 - 2004

Mert N., TÜBİTAK Project, Merinos Melezi Koyunlarda Bazı Biyokimyasal Kan Parametreleri İle Verim Arasındaki İlişkiler Hemoglobin ve Transferrin Tipleri, 1998 - 2003

Mert N., DOĞAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, FLOROZİSLİ KOYUNLARDA ANTİOKSİDAN MADDELERİN İNCELENMESİ, 2001 - 2002

Mert N., TÜBİTAK Project, Motal peynirinde depolama ve ambalaj materyali ve yapım tekniği farklılığının peynir bileşimi ve kalitesine etkisi, 1996 - 1999

## Activities in Scientific Journals

International Journal of Veterinary Science and Animal Husbandry, Committee Member, 2018 - Continues

Research in Agricultural and Veterinary Science, Committee Member, 2017 - Continues

Van Veterinary Journal, First Editor, 2014 - Continues

## Scientific Refereeing

van vet j, National Scientific Refreed Journal, December 2019

int j vet Sci and Anim husbandary, Other Indexed Journal, June 2019

Int j of vet sci and anim husbandary, Other Indexed Journal, June 2019

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, December 2018

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, December 2018

Research in Agricultural and Veterinary Science, Other Indexed Journal, June 2018

International Journal of Veterinary Science and Animal Husbandry, Other Indexed Journal, May 2018

International Journal of Veterinary Science and Animal Husbandry, Other Indexed Journal, February 2018

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, December 2017

Türkiye Tarımsal Araştırmalar dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2017

Veteriner bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2017

international j of food sci and nutrition, SCI Journal, October 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, July 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, May 2017

Project Supported by Higher Education Institutions, May 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, March 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, March 2017

research in agriculture and veterinary science, Other Indexed Journal, March 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, March 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, March 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, February 2017

Van Veterinary Journal, Other Indexed Journal, January 2017  
Türk veteriner ve hayvancılık dergisi, SCI Journal, April 2016  
Van Vet J, Other Indexed Journal, April 2016  
TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİNDE VET-1507-56, SCI Journal, October 2015  
TÜRK VETERİNER VE HAYVANCILIK DERGİSİNDE VET-1505-97, SCI Journal, July 2015

## Scientific Consultations

TÜBİTAK, Project Consultancy, --Seçiniz--, Veteriner Fakültesi, Temel Bilimleri, Turkey, 2015 - 2015

## Invited Congress and Symposium Activities

5. ULUSLARARASI ISPEC MÜHENDİSLİK VE FEN BİLİMLERİ KONGRESİ ,20-22 Aralık 2019 VAN, Attendee, Turkey, 2019  
ISPEC 3. ULUSLARARASI SOSYAL ve BEŞERİ BİLİMLER KONGRESİ 20-22 Aralık 2019 VAN, Attendee, Van, Turkey, 2019  
IV. Uluslararası Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar Kongresi – Fen ve Sağlık07-10 Kasım 2019, Kızılay, Ankara, Attendee, Ankara, Turkey, 2019  
Second Int.Conf on Veterinary Biochemistry and Clinical BiochemistryOctober 24-26,2019 Ankara,, Attendee, Ankara, Turkey, 2019  
ISPEC ULUSLARARASI TARIM VE KIRSAL KALKINMA KONGRESİ ,10-12 Haziran 2019 ,SİİRT, Attendee, Siirt, Turkey, 2019  
BALKAN 1. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ 5-7 NİSAN 2019 EDİRNE, Attendee, Edirne, Turkey, 2019  
Uluslararası Biyokimya Kongresi – 2017 / 28. Ulusal Biyokimya Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2017  
43. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2017  
IV. İMCOFE, Attendee, Roma, Italy, 2017  
IV.IMCOFE, Attendee, Roma, Italy, 2017  
3 rd Intenational Conferences on engineering and natural sciences,, Attendee, Budapest, Hungary, 2017  
international Conferences agr for life, life for agriculture, Attendee, Bucuresti, Romania, 2016  
International Conferences agr for life, life for agriculture, Attendee, Bucuresti, Romania, 2016  
cancer diagnostics conferences and expo, Attendee, Roma, Italy, 2016  
Conference on structure and dynamics of thr sarcomere, Attendee, Beograd, Serbia And Montenegro, 2016  
2 nd International Congress on Applied biological science, Attendee, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 2016  
9th Indo Global Summit On Cancer Therap, Attendee, Haidarâbâd, India, 2015  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
Zootekhnîe 2015, Attendee, Bucuresti, Romania, 2015  
44th European Muscle Conference Muscle Research in Health and Disease, Attendee, Warszawa, Poland, 2015

## Citations

Total Citations (WOS):483  
h-index (WOS):9

## Awards

Mert N., Best Poster, Bulgarian Young Scientist, July 1998  
Mert N., Dedication of Science Best Poster, PP 91 ,Bournemouth,England, June 1991  
Mert N., Young Investigator Award, PP' 91 England, June 1991  
Mert N., Young Investigator Award, NATO-Advanced Study Institute,Sicily İtalya, June 1986