

# **Prof. İbrahim Hakkı Yörük**

## **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 432 225 1698](tel:+904322251698) Extension: 22229

**Office Phone:** [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 29

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

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

**Address:** Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü Zeve Kampüsü Tuşba/Van

## **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-0525-0346

Yoksis Researcher ID: 16097

## **Education**

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Turkey 1996 - 2001

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya, Turkey 1993 - 1995

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1986 - 1990

## **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

## **Dissertations**

Doctorate, Evcil Hayvanlarda Serum Lipit, Total Protein ve Lipoprotein Düzeylerinin Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler/Biyokimya, 2001

Postgraduate, Van Gölü Bahğı, İnci Kefalinde (Chalcalburnus tarichi, pallas 1811) Vitamin A'nın Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Tayini, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Temel Bilimler/Biyokimya, 1995

## **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Chemistry, Biochemistry, Trace Elements, vitamins, Fatty acids, Natural Sciences

## **Academic Positions**

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2010 - 2015

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2004 - 2010

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, 2002 - 2004

Expert, Van Yüzüncü Yıl University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Hekimliği Temel Bilimler Bölümü, 1993 - 2002

## **Academic and Administrative Experience**

Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Continues  
Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (YI) (Tezli), 2021 - Continues  
Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya (Dr), 2021 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2020 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2020 - Continues  
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2019 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2019 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, İdari Ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Kimya Bölümü, 2018 - Continues  
Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, 2017 - Continues  
Van Yüzüncü Yıl University, Lojman Komisyonu, 2015 - Continues  
Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2021  
Van Yüzüncü Yıl University, Bap Fiyat Araştırma Komisyon Üyeliği, 2015 - 2018  
Van Yüzüncü Yıl University, Rektörlük, 2015 - 2017  
Van Yüzüncü Yıl University, 2013 - 2015  
Van Yüzüncü Yıl University, 2011 - 2013  
Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, 2003 - 2004

## **Courses**

### **Doctorate**

Lipoproteinler ve Tayin Yöntemleri, Doctorate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

### **Postgraduate**

Lipoproteinler ve tayin Yöntemleri, Postgraduate, 2015 - 2016

Vitamin Analiz Teknikleri II, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Organ ve Doku Biyokimyası II, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Vitamin Analiz Teknikleri I, Postgraduate, 2015 - 2016

Organ ve Doku Biyokimyası I, Postgraduate, 2015 - 2016

### **Undergraduate**

Biyokimya I, Undergraduate, 2014 - 2015

Gıda ve Teknolojisi, Undergraduate, 2014 - 2015

Biyokimya ve Gıda Lab., Undergraduate, 2014 - 2015

## **Supervised Theses**

Yörük İ. H., Van Yörerinde Yetişirilen Elma Çeşitlerinde Vitamin C ve Bazı Mineral Düzeylerinin Belirlenmesi, Postgraduate, M.Kiran(Student), 2016

Yörük İ. H., Van Gölü Havzasında Üretilen Ballarda Vitamin C Düzeylerinin HPLC İle Belirlenmesi, Postgraduate, F.TUTAR(Student), 2014

Yörük İ. H., Van İli Çatak İlçesinde Yetişirilen Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*) Bazı Antioksidanlar ve Yağ Asitleri Düzeylerinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi, Doctorate, A.Çilingir(Student), 2012

Yörük İ. H., Trabzon İli Akçaabat Yörerinde Yetişirilen Bazı Fındık (*Corylus Avellana L.*) Çeşitlerinin Yağ ve Esansiyel Yağ Asitleri Oranlarının Belirlenmesi, Postgraduate, M.CENK(Student), 2010

Yörük İ. H., Trabzon İli Akçaabat Yörerinde Yetişirilen Bazı Fındık (*Corylus Avellana L.*) Çeşitlerinin Yağ ve Esansiyel Yağ Asitleri Oranlarının Belirlenmesi, Postgraduate, M.ÇELİK(Student), 2009

Yörük İ. H., Van Gölü Havzasında Yetişirilen Cevizlerde (*Juglans Regia L.*) Vitamin E Düzeylerinin HPLC İle Belirlenmesi, Postgraduate, F.DEMİRKAŞ(Student), 2008

Yörük İ. H., Van Gölü Havzasında Yetişirilen Cevizlerde (*Juglans Regia L.*) Vitamin C Düzeylerinin Belirlenmesi, Postgraduate, H.KAHRAMAN(Student), 2007

## Jury Memberships

- Associate Professor Exam, Dr. Arzu ÖZEL, Sözlü Sınav Jüri Üyeliği, November, 2017  
Associate Professor Exam, Dr. Fatma YILMAZ, Sözlü Sınav Jüri Üyeliği, November, 2017  
Associate Professor Exam, Dr. Meryem KARA, Eser İnceleme, May, 2017  
Associate Professor Exam, Dr. Arzu ÖZEL, Eser İnceleme, May, 2017  
Associate Professor Exam, Dr. Fatma YILMAZ, Eser İnceleme, May, 2017  
Associate Professor Exam, Dr. Hüseyin ŞAHİN, Sözlü Sınav Jüri Üyeliği, March, 2017

## Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Electrochemical Determination of Flavonoid Fisetin in Commercial Dietary Supplements Using a Boron-Doped Diamond Electrode**  
Allahverdiyeva S., Keskin E., Yörük İ., Yardim Y.  
ChemistrySelect, vol.8, no.14, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Vitamin A, E and D3 with Melatonin Concentration in Different Animals Milk According to Seasonal Changes and Periods**  
Arslan K., Atasoy N., Yörük İ. H.  
Revista De Chimie, vol.72, no.4, pp.75-85, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Plantago major extract on serum levels of antioxidant vitamins and minerals in broiler**  
Dede S., Bingöl N. T., KILINC D. K., Değer Y., Yörük İ. H., Ekici P., KARSLI M. A.  
INDIAN JOURNAL OF ANIMAL RESEARCH, vol.52, no.11, pp.1661-1663, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Retinol, alpha-tocopherol and vitamin D-3 in White Muscle Disease**  
Mert H., YILDIRIM S., Yörük İ. H., Irak K., Comba B., Mert N., Aysin N., Comba A.  
MEDYCZYNA WETERYNARYJNA-VETERINARY MEDICINE-SCIENCE AND PRACTICE, vol.74, no.7, pp.441-444, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Selected maternal, fetal and placental trace element and heavy metal and maternal vitamin levels in preterm deliveries with or without preterm premature rupture of membranes**  
Küçükaydın Z., KURDOĞLU M., KURDOĞLU Z., Demir H., Yörük İ. H.  
JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY RESEARCH, vol.44, no.5, pp.880-889, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Retinol, alpha-tocopherol and vitamin D-3 in White Muscle Disease**  
Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H., Irak K., Comba B., Mert N., Ayşin N., Comba A.  
MEDYCZYNA WETERYNARYJNA, vol.74, no.7, pp.441-444, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **An analysis on the roles of angiogenesis-related factors including serum vitamin D, soluble endoglin (sEng), soluble fms-like tyrosine kinase 1 (sFlt1), and vascular endothelial growth factor (VEGF) in the diagnosis and severity of late-onset preeclampsia.**  
Cim N., KURDOĞLU M., EGE S., Yoruk I., YAMAN G., Yildizhan R.  
The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians, vol.30, pp.1602-1607, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, no.4, pp.969-975, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Fat soluble vitamins in white muscle disease**  
Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H., Irak K., Comba B., Mert N., Ayşin N., Comba A.  
JOURNAL OF MUSCLE RESEARCH AND CELL MOTILITY, vol.36, pp.587, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of seasonal changes on antioxidant vitamins (A, E, C) and MDA in levels of the rainbow trout (*Oncorhynchus Mykiss Walbaum, 1792*) grown in Van City, Catak District**  
Yörük I. H., Yeltekin A. Ç., Demir H.

- Fresenius Environmental Bulletin, vol.24, pp.365-370, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant vitamins and microminerals in cows with foot-and-mouth disease**  
Yoruk I. H., Tanritanir P., Dede S., Ceylan E., Rağbetli C.  
Indian Journal of Animal Research, vol.48, no.6, pp.593-596, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Determination of Micronutrients and Oxidative Stress Status in the Blood of STZ-Induced Experimental Diabetic Rat Models**  
Rağbetli C., Dede S., TANRITANIR P., Yörük İ. H., Rağbetli M. Ç.  
Cell Biochemistry and Biophysics, vol.70, no.2, pp.933-938, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Efficiency of Various Supportive Treatments as A Cure for Anaemia in Cattle with Theileriosis**  
Altug N., Yüksek N., KELEŞ İ., OZKAN C., Yörük İ. H., ARSLAN S.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.44, no.3, pp.287-296, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **The levels of trace elements and selected vitamins in goats with chronic fluorosis**  
Altug N., ARSLAN S., Yüksek N., KELEŞ İ., Yörük İ. H., Başbuğan Y., Aytekin I.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.37, no.5, pp.529-534, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Trace Elements, Heavy Metals and Vitamin Levels in Patients with Coronary Artery Disease**  
Cebi A., KAYA Y., GUNGOR H., Demir H., Yörük İ. H., SOYLEMEZ N., GUNES Y., Tuncer M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.8, no.6, pp.456-460, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Extract of Green Tea and Ginseng on Pancreatic Beta Cells and Levels of Serum Glucose, Insulin, Cholesterol and Triglycerides in Rats with Experimentally Streptozotocin-Induced Diabetes: A Histochemical and Immunohistochemical Study**  
KARACA T., Yörük M., Yörük İ. H., Uslu S.  
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.9, no.1, pp.102-107, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of tulathromycin treatment on antioxidant vitamins in montofon calves with pneumonia**  
Ragbetli C., Tanritanir P., Yoruk I., Cay M.  
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.8, no.11, pp.2345-2349, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole**  
Kolusarı A., ADALI E., KURDOGLU M., Yildizhan R., CEBI A., EDIRNE T., Demir H., Yörük İ. H.  
Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology, vol.36, no.2, pp.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Free sugar compositions based on kernel taste in almond genotypes *Prunus dulcis* from Eastern Turkey**  
BALTA F., Battal P., Fikret Balta M., Yoruk H.  
Chemistry of Natural Compounds, vol.45, no.2, pp.221-224, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Catalase activity, serum trace element and heavy metal concentrations, vitamin A, vitamin D and vitamin E levels in hydatidiform mole**  
Kolusarı A., ADALI E., KURDOGLU M., Yildizhan R., CEBI A., EDIRNE T., Demir H., Yörük İ. H.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY, vol.36, no.2, pp.102-104, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Catalase Activity, Serum Trace Element and Heavy Metal Concentrations, and Vitamin A, D and E Levels in Pre-eclampsia**  
Kolusari A., KURDOGLU M., Yildizhan R., ADALI E., EDIRNE T., CEBI A., Demir H., Yörük İ. H.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.36, no.6, pp.1335-1341, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Fatty acid, sugar and vitamin contents in rose hip species**  
Yörük İ. H., Türker M., Kazankaya A., Erez M. E., Battal P., Çelik F.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.2, pp.1357-1364, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Analysis of sugar composition in nut crops**  
Kazankaya A., BALTA M. F., Yoeruek I. H., BALTA F., Battal P.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, no.2, pp.1519-1525, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, no.1, pp.39-43, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Detection of free sugars in almond genotypes from eastern and western Turkey by HPLC**

- BALTA M. F., Yoruk I. H., Kazankaya A., Battal P., EREZ M. E.  
 ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.7, pp.5659-5665, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVI. Characterization of free sugars in hawthorn (*Crataegus spp.*) species**  
 Balta M. F., Yoeruek I. H., Askin M. A.  
 ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.7, pp.5675-5680, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. HPLC determination of sugar contents based on harvest season in almonds [*Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb.]**  
 BALTA M. F., Yoeruek I. H., Dogan A., EREZ M. E., Battal P.  
 ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.6, pp.4873-4879, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Studies on serum α-tocopherol, selenium levels and catalase activities in lambs with white muscle disease**  
 Kozat S., Gunduz H., Değer Y., Mert N., Yörük İ. H., Sel T.  
 Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, vol.51, no.2, pp.281-284, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. Age and serum mineral profile in Turkey**  
 Dede S., Yur F., Yoruk I.  
 INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.84, no.3, pp.306-307, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. 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, no.1, pp.38-42, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. Purification and some properties of polyphenol oxidase from van apple (golden delicious)**  
 DEMIR H., Yoruk I., Savran A., Ekici K.  
 ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.18, no.1, pp.475-480, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. Cevizlerde (*Juglans Regia L.*) Mevsimsel Kambiyal Aktivite İle Hormonal Değişiklikler Arasındaki İlişkiler**  
 Battal P., Yörük İ. H., Kazankaya A., EREZ M. E., Türker M., Doğan A.  
 Bahçe, pp.117-224, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. Changes in erythrocyte parameters of fluorotic sheep**  
 Yur F., BELGE F., Mert N., Yoruk I.  
 FLUORIDE, vol.36, no.3, pp.152-156, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Separation of retinol acetate ,vitamin A palmitate, alpha-and gamma-tocopherol by reverse-phase high performance liquid chromatography and determination of these vitamins in Van Lake fish (*Chalcalburnus tarichi*)**  
 Testereci H., Yörük İ. H., A A., Özdemir H.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.21, no.1, pp.17-22, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXV. Separation of retinol acetate, vitamin A palmitate, alpha- and gamma-tocopherol by reverse-phase high performance liquid chromatography and determination of these vitamins in Van Lake fish (*Chalcalburnus tarichi*)**  
 Testereci H., Yoruk I., Akyuz A., Sagmanligil H.  
 TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.21, no.1, pp.17-22, 1997 (SCI-Expanded)
- XXXVI. Serum and tissue levels of vitamin A and E in gastric and esophageal cancer MIDE VE OZOFAGUS KANSERLERINDE SERUM VE DOKUDA A VE E VITAMINI DUZEYLERİ**  
 TURKDOGAN M., TESTEREKI H., KAHRAMAN T., TUNCER I., ALGUN E., Yörük İ. H.  
 Turkish Journal of Gastroenterology, vol.7, no.4, pp.327-330, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Packaging and Storage Period on Quality Changes in Lake Van Pearl Mullet (*Chalcalburnus tarichi*, Pallas 1811) Preserved by Freezing**  
 Sağın E., Ekici K., Sancak H., Yörük İ. H., Duyar H. A.

- Dicle Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.17, no.2, pp.178-186, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of coenzyme Q10 and vitamin E on gentamicin-induced nephrotoxicity in rats**  
MERT H., MERT N., YÖRÜK İ. H., APAYDIN YILDIRIM B., YILMAZ H. C.  
GSC Online Press, vol.21, pp.33-40, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Deneysel Florozis Oluşturulmuş Ratlarda Tedavi ve Koruma Amaçlı Vitamin C ve Vitamin E Uygulamasının Serum Vitamin Düzeyleri Üzerine Etkisi**  
Öner A. C., Çetin S., Yörük İ. H., Dede S.  
Atatürk Üniversitesi Veteriner Bilimleri Dergisi, vol.16, no.2, pp.211-218, 2021 (Scopus)
- IV. **Determination of Vitamin E Levels in Walnuts (*Juglans regia L.*) Grown in the Lake Van Basin by HPLC**  
DEMİRKAN F., BİLİCİ M., Yörük İ. H.  
Kastamonu Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.90-94, 2021 (ESCI)
- V. **The Evaluation of Retinol,  $\alpha$ -Tocopherol, Cholecalciferol and Reproductive Hormones Levels After Administrated Allium Schoenoprasum L. Ethanol Extract and Acrylamide in the Female Rats**  
Belhan S., Huyut Z., Yörük İ. H., Yaşar S., Mis L., Ayan A.  
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.8, no.8, pp.1803-1806, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Effect of Dietary Supplemental Levels of Rosehip Fruit on Egg Yield and Characteristics and Live Weight Change and Feed Conversion Ratio of Cold Stressed Laying Hen Diet**  
Yıldız S., Tekeli A., Demirel M., Aldemir R., Yörük İ. H., Belhan S., Koşal V.  
Van Veterinary Journal, vol.31, no.2, pp.67-73, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **EFFECTS OF SOYBEAN PROTEIN SUBSTITUTION WITH PEA IN DIET ON BROILER CHICK SERUM ANTIOXIDANT VITAMIN AND MINERAL LEVELS**  
Dede S., Bingöl N. T., Kılıçalp Kılınç D., Değer Y., Yörük İ. H., KARSLI M. A.  
van sağlık bilimleri dergisi, vol.1, no.12, pp.1-5, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Diagnostic Significance of Serum Troponin Levels Lambs with White Muscle Disease**  
BAŞBUĞAN Y., YÜKSEK N., ALTUĞ N., CEYLAN E., YÖRÜK İ. H., AĞAOĞLU Z. T.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, vol.2, no.2, pp.5-11, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The effect of thymoquinone on serum antioxidant vitamin levels in diabetic rats**  
Usta A., Dede S., Yörük İ. H.  
Turkish Journal of Veterinary Research (Online), vol.2, no.1, pp.26-33, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of The Level of Some Vitamin in Wheatgrass and Grass**  
Irak K., Mert H., Yörük İ. H., Söğütlü İ. D., Mert N.  
Journal of Hamonized Resarch in Applied Sciences, vol.4, no.4, pp.145-150, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **THE LEVELS OF NITRITE, NITRATE AND VITAMIN D3 IN HUMAN WITH GASTRIC CANCER**  
Irak K., Mert N., Mert H., Comba B., Doğan İ., Yörük İ. H.  
Asian Academic Research Journal of Multi-Disciplinary, vol.3, no.6, pp.123-131, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The levels of nitrite nitrate and vitamin D3 in human with gastric cancer**  
İRAK K., MERT H., MERT N., COMBA B., sogutlu D İ., YÖRÜK İ. H.  
Asian Aca Res J Multidisciplinary, vol.3, no.6, pp.123-131, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The effect of thymoquinone on antioxidant vitamin levels in experimental diabetic rats**  
USTA A., DEDE S., YÖRÜK İ. H.  
Journal of Cellular Neuroscience and Oxidative Stress, pp.574, 2016 (Scopus)
- XIV. **Effect of Sildenafil Citrate on MDA, GSH, Retinol, Vitamin D3 and  $\beta$ -Tocoferole Levels**  
Comba B., Taş A., Yurdakul İ., Yörük İ. H., COMBA A.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, no.3, pp.82-88, 2015 (Scopus)
- XV. **J Cancer Sci Ther**  
Irak K., Mert N., Mert H., Doğan İ., Comba B., Yörük İ. H.  
J Cancer Sci Ther, vol.7, no.10, pp.108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **The levels of nitrite, nitrate and vitamin D3 in human with gastric cancer**  
Irak K., Mert N., Mert H., Doğan İ., Comba B., Yörük İ. H.

- J Cancer Sci Ther, vol.7, no.10, pp.108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effect of Minoset Tablet on Blood Parameters of Goat Kids Raised under Maintenance and Nutrition**  
TANRITANIR P., Oto G., Rağbetli C., Bingöl N. T., Yörük İ. H.  
Journal of Animal Research, vol.4, no.2, pp.167-173, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Deneysel Diyabet Olusturulan Ratlarda Prooksidan/Total Antioksidan Durumu ve Vitamin Düzeyleri Üzerine Likopenin Etkisi**  
Yüztaş , Değer Y., Yörük İ. H.  
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.25, no.3, pp.71-75, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Deneysel Diyabet Olusturulan Ratlarda Prooksidan/Total Antioksidan Durumu ve Vitamin Düzeyleri Üzerine Likopenin Etkisi**  
Yüztaş E., Değer Y., Yörük İ. H.  
VAN VETERINARY JOURNAL, no.25, pp.71-75, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Vitamin and Mineral Levels of Newborns in Van Basin and Their Relation to Maternal Vitamin and Mineral Status**  
ÖZDEMİR H., KARADAŞ F., YÖRÜK İ. H., OTO G., ERDEMOĞLU E., YEŞİLOVA A.  
Open Journal of Pediatrics, vol.4, no.1, pp.107-114, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Erdemoğlu, E. and Yesilova, A 2014. Vitamin and mineral levels of newborns in Van basin and their relation to maternal vitamin and mineral status**  
Özdemir H., Karadaş F., Yörük İ. H., Oto G., Erdemoğlu E., Yeşilova A.  
Open Journal of Pediatrics, vol.4, pp.107-114, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Effect of Minosel Tablet on Blood Parameters of Goat Kids Raised Under Poor Maintenance and Nutrition**  
Ekici P., Oto G., rağbetli c., Bingöl N. T., Yörük İ. H.  
Journal o Animal Research, vol.14, no.2, pp.167-173, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **The Antioxidant Effect of Boric acid and CoQ10 on Pulmonary Fibrosis in Bleomycin Induced Rats.**  
Çelikezen F., Oto G., Özdemir H., Kömüroğlu A. U., Yörük İ. H., Demir H., Yeltekin A. Ç.  
BİTLİS EREN UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.2, no.1, pp.27-31, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Dondurulmuş Olarak Muhofaza Edilen İnci Kefalinde (Chalcalburnus tarichi, Pallas 1811) Biyojen Amin Oluşumu ve Mikrobiyolojik Değişimlerin Belirlenmesi**  
Ekici K., Sağın E., Sancak Y. C., Hakan S., Yörük İ. H., İşleyici Ö.  
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.22, no.2, pp.93-99, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Dondurulmuş Olarak Muhofaza Edilen İnci Kefalinde (Chalcalburnus Tarichi, Pallas 1811) Biyojen Amin Oluşumu ve Mikrobiyolojik Değişimlerin Belirlenmesi**  
Ekici K., Sağın E., Sancak Y. C., SANCAK H., Yörük İ. H., İşleyici Ö.  
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.22, no.2, pp.92-99, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Keçilerde Gebelik Sürecinde Retinol, a-Tokoferol ve Vitamin D3 Konsantrasyonlarının Araştırılması**  
Taşal İ., Yörük İ. H., Çetin Y.  
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.18, no.2, pp.25-28, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Some Trace Elements and Vitamins A, C, and E Levels in Ewes Infected with Gastrointestinal Parasites**  
Kozat S., Göz Y., Yörük İ. H.  
YÜZUNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ \*, vol.18, no.2, pp.9-12, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **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, no.2, pp.40-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Serum sialic acid lipid bound sialic acid levels in sheep naturally chronic infected with *F hepatica***  
Mert H., Kozat S., Mert N., Ekin S., Yörük İ. H.  
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.9, pp.40-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Cevizlerde *Juglans regia* L Mevsimsel Kambiyal Aktivite ile Hormonal Değişiklikler Arasındaki İlişkiler**  
BATTAL P., YÖRÜK İ. H., KAZANKAYA A., EREZ M. E., MUSA T., DOĞAN A.  
Bağbahçe Bilim Dergisi, vol.34, no.1, pp.217-224, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Purification and properties of catalase from Van apple (Golden Delicious)**  
Yörük İ. H., Demir H., Ekici K., Savran A.  
Pakistan Journal Nutrition, vol.4, no.1, pp.8-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Konvansiyonel ve Mikrodalga ile Pişirmenin Van Balığı'nın (*Chalcalburnus Tarichi*) D3 Vitaminini Düzeyi Üzerine Etkisi**  
Sağun E., Testereci H., Yörük İ. H., Ekici K.  
VAN TIP DERGİSİ, vol.4, no.3, pp.142-146, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Konvansiyonel ve Mikrodalga ile Pişirmenin Van Balığı'nın (*Chalcalburnus tarichi, Pallas 1811*) D3 Vitamin Düzeyi Üzerine Etkisi**  
Sağun E., Testereci H., Yörük İ. H., Ekici K.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Van Tıp Dergisi, vol.4, no.3, pp.142-146, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The Determination of Pyrimidin Bases in Chicken Egg's Yellow by HPLC**  
Testereci H., Evren A., Ertekin A., Kahraman T., Yörük İ. H.  
Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., vol.6, no.1, pp.1-6, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kazankaya, A."Aşılı Asma Fidanlarının Değişik Kısımlarındaki Auxin Hormonu (İndol-3- Acetic Acid)'nun Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Tayini**  
Testereci H., Cangi R., Yörük İ. H., Doğan A., Kazankaya A.  
Y.Y.Ü. Ziraat Fak. Derg., vol.5, no.2, pp.29-36, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Aşılı Asma Fidanlarının Değişik Kısımlarındaki Auxin Hormonunun Yüksek Sıvı Kromatografisi İle Tayini**  
TESTERECİ H., Cangi R., Yörük İ. H., Doğan A., Kazankaya A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.29-36, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Aşılı Asma Fidanlarının Değişik Kısımlarındaki Auxin Hormonunun Yüksek Sıvı Kromatografisi İle Tayini**  
TESTERECİ H., Cangi R., Yörük İ. H., Doğan A., Kazankaya A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, pp.29-32, 1995 (Scopus)
- XXXVIII. **Fluorometric Determination of Ampicillin in Milk with Precolumn Derivitization by High Performance Liquid Chromatography**  
TESTERECİ H., YÖRÜK İ. H., KAHRAMAN T., EKİN S., SAĞMANLIGİL H.  
YYÜ Vet.Fak.Dergisi, vol.6, no.1-2, pp.46-48, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Fluoremetric determination of ampicillin in milk with precolumn derivatization by high performance liquid chromatography**  
Testereci H., Yörük İ. H., Kahraman T., Ekin S., Sağmanlıgil H.  
Y.Y.Ü Veteriner Fakültesi Dergisi, no.6, pp.101-106, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **The Determination of Auxin Hormone Levels İn Shoot, Stem And Root Of Walnut**  
TESTERECİ H., Kazankaya A., Cangi R., Yörük İ. H., Doğan A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, pp.111-119, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Vitamin C, ? ve ? Tocopherol Levels of *Eremurus Sspectabilis* Grown on the Mountains at Van Region**  
Testereci H., Yörük İ. H., Ekin S.  
Y.Y.Ü. Fen-Ed. Fak. Fen Bilimleri Derg., vol.5, no.5, pp.103-110, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The Determination of Auxin Hormone (İndol-3acetic Acid) Levelsin Shoot, Stem and Root of Walnut (*Juglans Regia* L.)**  
Testereci H., Kazankaya A., Cangi R., Yörük İ. H., Doğan A.

- Y.Y.Ü. Fen-Ed. Fak. Fen Bilimleri Derg., vol.5, no.5, pp.111-119, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. Van Yöresinde Satılan İnek Sütlerinde Vitamin A'nın Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Tayini ve Pastorizasyonun Etkisi**  
 Testereci H., Yörük İ. H.  
 Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., vol.5, no.1, pp.105-112, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi (HPLC) ile Koyun Göz Sivisında (Corpus Vitreum) Vitamin A Tayini**  
 Testereci H., Yörük İ. H.  
 Y.Y.Ü. Vet. Fak. Derg., vol.5, no.1, pp.85-93, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. Vitamin C, alfa and gama tokoferol levels of eremurus spectabilis (çırış otu) grown on the mountains of Van region**  
 TESTERECI H., Yörük İ. H., Ekin S.  
 Fen Bilimleri Dergisi, no.5, pp.103-110, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

### Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Effect of thymoquinone on serum vitamin A and E levels in glucocorticoid-induced insulin resistance**  
 Dede S., Yörük İ. H., Yüksek V., Usta A.  
 3rd International Conference on Frontiers in Academic Research (3.ICFAR 2024), Konya, Turkey, 15 - 16 June 2024, vol.1, pp.1208-1214, (Full Text)
- II. **HAKKARI DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ARMut (PEAR) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**  
 DEMİR H., Aka N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
 Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.55-63, (Full Text)
- III. **HAKKARI DAĞLICA BÖLGESİ YABANI ÜZÜM (GRAPE) MEYVESİNDE BAZI ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ**  
 DEMİR H., Aka N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
 Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.64-72, (Full Text)
- IV. **Hakkari Dağlıca Bölgesi Yabani Üzüm (Grape) Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**  
 DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
 Uluslararası müzik dans ve sağlık kongresi, 10 - 13 October 2018, (Full Text)
- V. **Invesitigatin of some antioxidant enzyme activities in wild pear of Hakkari Dağlıca Region**  
 DEMİR H., AKA N., YÖRÜK İ. H., DEMİR C., ASLAN A.  
 uluslararası müzik dans ve sağlık kongresi, 10 - 13 October 2018, (Full Text)
- VI. **Ceviz meyvesinde bazı antiosidant enzim aktivitelerin belirlenmesi**  
 DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H., DEMİR C.  
 2. Uluslararası Multidisipliner Çalışmalar ve Yenilikçi Teknolojiler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, pp.464-467, (Full Text)
- VII. **Yaban Mersini Meyvesinde Bazı Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
 Demir H., Güler A., Yörük İ. H., Demir C.  
 2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Tecnologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, vol.3, no.6, pp.460-463, (Full Text)
- VIII. **Ceviz Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
 Demir H., Güler A., Yörük İ. H., Demir C.  
 2nd International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Tecnologies, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2018, vol.3, no.6, pp.464-467, (Full Text)
- IX. **Hakkari Dağlıca Bölgesi Yabani Armut (Pear) Meyvesinde Bazı Antioksidant Enzim Aktivitelerinin İncelenmesi**  
 Demir H., Aka N., Yörük İ. H., Demir C., Aslan A.

- Uluslararası Müzik, Dans ve Sağlık Kongresi, Van, Turkey, 10 - 13 October 2018, pp.54-62, (Full Text)
- X. **Effects of Substituting Protein Coming From Soybean Meal with Pea in Diet on Serum Antioxidant Vitamin and Mineral Levels of Broiler Turkey**  
 Bingöl N. T., Dede S., Kılıçalp Kılınç D., Yörük İ. H., Değer Y., KARSLI M. A.  
 26th BCLF 2018 Balkan Journal of Clinical Laboratory, Üsküp, Macedonia, 3 - 05 October 2018, pp.85-86, (Full Text)
- XI. **effects of Plantago Major Extract on some serum Vitamins and Minerals in Broiler**  
 Bingöl N. T., KILICALP D., Değer Y., Yörük İ. H., KARSLI M. A., Ekici P., Dede S.  
 26 th BCLF 2018 Balkan Journal of Clinicaly Laboratory, Üsküp, Macedonia, 3 - 05 October 2018, pp.84-85, (Full Text)
- XII. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivsyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**  
 KUL A. R., DEMİR H., GÜLER A., YÖRÜK İ. H.  
 VI.International Multidisciplinary Congressof eurasia (IMCOFE) Sapienza Universita di Roma, ROMA, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.430-435, (Full Text)
- XIII. **Portakal Kabuklarından Kimyasal Aktivasyonla Aktif Karbon Eldesi Karakterizasyonu ve Çinkonun Adsorpsiyonunda Kullanılması**  
 Kul A. R., Demir H., Güller A., Yörük İ. H.  
 IV. International Multidisiplinary Congress of Eurasia, Roma, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.431-436, (Full Text)
- XIV. **The relationship between kidney disease and nutrition**  
 TURAN H., YALÇINKAYA Z., DEMİR H., YÖRÜK İ. H.  
 IBAD-2017, 20 - 23 April 2017, (Summary Text)
- XV. **The reationship between kidney disease and nutrition**  
 Turan H., Yalçenkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.  
 2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.161, (Summary Text)
- XVI. **The Effect of Stress on Genetic Diseases**  
 Turan H., Yalçenkaya Z., Demir H., Yörük İ. H.  
 2nd International Scientific Researches Congress on Humanities ad Social Sciences, İstanbul, Turkey, 20 - 23 April 2017, pp.172, (Summary Text)
- XVII. **The effect of Nigella sativa L. extract on total oxidant-antioxidant capacity and some biochemical parameter levels in serum of the methyl parathion exposed rats**  
 KAHRAMAN T., YİĞİT M. F., BERKÖZ M., YÖRÜK İ. H.  
 2nd International Congress on Applied Biological Sciences, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.65, (Summary Text)
- XVIII. **The Effect of Nigella Sativa L. Extract on Total Oxidant-Antioxidant Capacity and Some Biochemical Parameter Levels in Serum of the Methyl Parathion Exposed Rats**  
 Kahraman T., Yiğit M., Berköz M., Yörük İ. H.  
 2 nd International Congress on Applied Biological Sciences, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 27 - 31 May 2016, pp.65, (Summary Text)
- XIX. **The effect of thymoquinone on antioxidant vitamin levels in experimental diabetic rats**  
 Usta A., Dede S., Yörük İ. H.  
 6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels (6.CMOS-2016), Isparta, Turkey, 24 - 27 May 2016, vol.8, no.1, pp.574-575, (Full Text)
- XX. **The levels of nitrite nitrate and Vit D3 in human with gastric cancer**  
 İRAK K., MERT N., MERT H., Doğan İ., COMBA B., YÖRÜK İ. H.  
 Indo global summit on Cancer therapy, Hyderabad, Pakistan, 2 - 04 November 2015, vol.7
- XXI. **The levels of nitrite, nitrate and vitamin D3 in human with gastric cancer**  
 Irak 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, (Summary Text)

- XXII. **Dondurularak muhafaza edilen Gökkuşağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) muhafaza süresince meydana gelen kalite değişimleri.**  
SAGUN E., EKICI K., SANCAK H., İşleyici Ö., YÖRÜK İ. H.  
6. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, Van, Turkey, 7 - 11 October 2015, pp.214-215, (Full Text)
- XXIII. **Fat soluble vitamines in white muscle disase**  
Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H., Irak K., Comba B., Mert N., Ayşin N., Comba A.  
44th European Muscle Conference, Warsaw, Poland, 21 - 25 September 2015, vol.1, no.1, pp.10, (Summary Text)
- XXIV. **Fat Soluble Vitamins in White Muscle Disease Disease**  
Mert H., Yıldırım S., Yörük İ. H., Irak K., Comba B., Mert N., Ayşin N., Comba A.  
44th European Muscle Conference Muscle Research in Health and Disease, Warsaw, Poland, 21 - 25 September 2015, pp.101, (Full Text)
- XXV. **Effect of Sildenafil Citrate on MDA, GSH, Retinol, Vitamin D3 and ?-Tocoferole Levels in Wound Healing:: Diabetic Rat Model**  
Comba B., Taş A., Comba A., Yurdakul İ., Yörük İ. H.  
International Congress On Applied Biological Sciences, Üsküp, Macedonia, 16 - 20 September 2015, pp.25, (Full Text)
- XXVI. **The levels of trace elements and selected vitamins in goats with chronic fluorosis**  
ALTUG N., ARSLAN S., Yüksek N., KELEŞ İ., Yörük İ. H., Başbuğan Y., AYTEKIN I.  
11. Veteriner İç Hastalıkları Kongresi,(Uluslararası Katılımlı), Samsun, Turkey, 21 - 24 May 2015, pp.68-69, (Summary Text)
- XXVII. **Determination of Micronutrients and Oxidative Stress Status in the Blood of STZ-Induced Experimental Diabetic Rat Models**  
Rağbetli C., Dede S., Tanrıtanır P., Yörük İ. H., Rağbetli M. Ç.  
50th Anniversary of the Institute of Pharmacology and Toxicology at the Justus Liebig University Giessen, Giessen, Germany, 25 September 2014, vol.1, no.1, pp.1, (Summary Text)
- XXVIII. **Effect Of Seasonal Changes On Antioxidant Enzymes Of The Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss Walbaum, 1792*) Grown In Van City, Çatak District**  
Yörük İ. H., Yeltekin A. Ç., Cavidoglu İ., Ekici K.  
IUPAC 44th World Chemistry Congress, İstanbul, Turkey, 11 - 16 August 2013, vol.1, no.1, pp.949, (Full Text)
- XXIX. **Kuzuların Beyaz Kas Hastlığında Serum Troponin Düzeylerinin Diagnostik Önemi**  
Yüksek N., ALTUG N., Yörük İ. H., Başbuğan Y., AGAOGLU Z. T.  
10. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Nevşehir, Turkey, 27 - 30 June 2013, pp.110, (Full Text)
- XXX. **Ratlarda Gentamisinle Oluşturulan Nefrotoksitite Üzerine KoenzimQ10 ve Vitamin E'nin Etkisi**  
Mert H., Mert N., Yörük M., Yörük İ. H., Apaydin B.  
6. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi, Kars, Turkey, 25 - 27 June 2013, pp.126-127, (Summary Text)
- XXXI. **Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*) Yağ Asitleri Düzeylerinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi**  
Yörük İ. H., Yeltekin A. Ç., Cavidoglu İ., Ekici K.  
Kromatografi Kongresi, Bursa, Turkey, 19 - 22 June 2013, pp.43, (Full Text)
- XXXII. **Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıkların (*Oncorhynchus mykiss*) MDA ve Vitamin C Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi**  
Yeltekin A. Ç., Yörük İ. H., Demir H.  
XXIV. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.1, no.1, pp.377, (Full Text)
- XXXIII. **Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıkların (*Oncorhynchus Mykiss*) retinol ve ?-tokoferol Düzeyine Mevsimsel Değişimin Etkisi,**  
Yeltekin A. Ç., Yörük İ. H., Demir H.  
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Turkey, 25 - 28 September 2012, pp.125, (Full Text)
- XXXIV. **Ratlarda Bleomisinin Olusturdugu Akciger Fibrozisi Üzerine Borik Asit ve Koenzim Q10'un Antioksidan Etkileri**

- Çelikezen F. Ç., Oto G., OZDEMIR H., Kömüroğlu A. U., Yörük İ. H., Demir H.  
Türk Farmakoloji Derneği 21. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 October 2011, pp.373, (Full Text)
- XXXV. **Theileriozisli Sığırlarda Aneminin Tedavisinde Farklı Destekleyici Tedavilerin Etkinliği**  
ALTUG N., Yüksek N., KELES I., Özkan C., Yörük İ. H.  
IX. Ulusal Veteriner İç Hastalıkları Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Side/Antalya, Antalya, Turkey, 5 - 08 May 2011, vol.1, pp.324-325, (Summary Text)
- XXXVI. **Dondurulmuş Olarak Muhofaza Edilen İnci Kefalinde Biyojen Amin (Chalcalburnus Tarichi, Pallas 1811) Oluşumu ve Mikrobiyolojik Değişimlerin Belirlenmesi**  
Ekici K., Sağun E., Sancak Y. C., Sancak H., Yörük İ. H., İşleyici Ö.  
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 5 - 07 October 2010, pp.274-275, (Summary Text)
- XXXVII. **Dondurulmuş Olarak Muhofaza Edilen İnci Kefalinde (Chalcalburnus Tarichi, Pallas 1811) Biyojen Amin Oluşumu ve Mikrobiyolojik Değişimlerin Belirlenmesi**  
EKICI K., SAGUN E., SANCAK Y. C., SANCAK H., YÖRÜK İ. H., İşleyici Ö.  
IX. Ulusal Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Lefkoşa, Cyprus (Kktc), 5 - 07 October 2010, pp.274-275, (Full Text)
- XXXVIII. **Ekto ve Endoparazitli Keçilerde Bazı Biyokimyasal Parametreler**  
Tanrıtanır P., Özdal N., Rağbetli C., Yörük İ. H., Ceylan E., Değer M. S.  
1. Uluslararası Katılımlı Veteriner Hekimliği Kongresi Expo Vet, İstanbul, Turkey, 3 - 06 June 2010, pp.141, (Full Text)
- XXXIX. **Tulathromycin Tedavisinin Pnömonili Montofon Buzağılarda Antioksidan Vitaminlere Etkisinin Araştırılması**  
Rağbetli C., Tanrıtanır P., Yörük İ. H., Çay M.  
1. Uluslararası Katılımlı Veteriner Hekimliği Kongresi Expo Vet, İstanbul, Turkey, 3 - 06 June 2010, pp.139, (Summary Text)
- XL. **Preterm Prematür Membran Rüptürü ile Komplike Olan Ve Olmayan Preterm Doğumlarda Maternal, Fetal Ve Plasental Eser Element, Ağır Metal Ve Maternal Vitamin Düzeylerinin Karşılaştırılması,**  
Küçükaydın Z., Kurdoğlu M., Demir H., Yörük İ. H.  
Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 23 May 2010, pp.7, (Full Text)
- XLI. **Van İlinde Yeni Doğan Bebeklerin Vitamin ve Mineral Düzeylerinin Annelerinin Vitamin ve Mineral Düzeyleri ile Olan İlişkisi.**  
ÖZDEMİR H., KARADAŞ F., YÖRÜK İ. H., OTO G., YEŞİLOVA A.  
Türk Farmakoloji Derneği 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Turkey, 4 - 07 November 2009, (Summary Text)
- XLII. **Van İlinde yeni doğan bebeklerin vitamin ve mineral düzeylerinin annelerinin vitamin ve mineral düzeyleri ile olan ilişkisi**  
Özdemir H., Karadaş F., Yörük İ. H., Erdemoğlu E., Oto G., Yeşilova A.  
Türk Farmakoloji Derneği, 20. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 November 2009, pp.253, (Full Text)
- XLIII. **Koroner Kalp Hastalarında Bazı Ağır Metal ve İz Elementler**  
CEBI A., Kaya Y., Yörük İ. H., Demir H., Tuncer M.  
21. Ulusal Biyokimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2009, vol.34, pp.239, (Summary Text)
- XLIV. **Soğukta Muhofaza Edilen Van Gölü İnci Kefali'nda (Chalcalburnus Tarichi, Pallas 1811) Vitamin E Düzeylerinin Belirlenmesi**  
Sağun E., Sancak H., Ekici K., Yörük İ. H.  
Belirlenmesi 3. Ulusal Veteriner Gıda Hiygiene Kongresi, Bursa, Turkey, 14 - 16 May 2009, pp.409-415, (Full Text)
- XLV. **Levels of serum alpha-tocopherol, retinol and colecalciferol in coronary heart disease patients**  
Cebi A., Kaya Y., Yoruk I. H., Demir H., Tuncer M.  
32nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), Vienna, Austria, 7 - 12 July 2007, vol.274, pp.291, (Summary Text)
- XLVI. **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, (Full Text)
- XLVII. **Equine Herpesvirus-1 ile 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, (Full Text)
- XLVIII. **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, (Full Text)
- XLIX. **Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Turkey, 30 September - 04 October 2006, vol.5, no.8, pp.544-546, (Full Text)
- L. **Dondurularak Muhabaza Edilen Van Gölü İnci Kefali'nda (Chalcalburnus Tarichi, Pallas 1811) Vitamin E Düzeylerinin Belirlenmesi**  
Sağın E., Yörük İ. H., Ekici K., Sancak H.  
2. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 September 2006, pp.725-733, (Full Text)
- LI. **Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saflaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.544, (Full Text)
- LII. **Van elmasından (Golden delicious) polifenol oksidaz enziminin kısmi saf Rat serum, plazma, kas ve karaciğer Asetilkolinesteraz enzim aktivitesi üzerine Neostigmilaştırılması ve bazı kinetik özelliklerinin incelenmesi**  
Demir H., Yörük İ. H., Savran A., Alkan S.  
XIX Ulusal Kimya Kongresi, Aydin, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.544, (Full Text)
- LIII. **Ceviz Bitkisinde (Juglan Regia L.) Mevsimsel Kambiyal Aktivite Ve Hormonal Değişiklikler Arasındaki İlişkiler**  
Battal P., Yörük İ. H., Kazankaya A., Erez M. E.  
II. Ulusal Ceviz Sempozyumu, Bursa, Turkey, 13 - 16 September 2005, pp.27, (Summary Text)
- LIV. **Seasonal changes of endogenous plant hormones in Rosa canina**  
Yoruk I., Turker M., Battal P., Kazankaya A., Tileklioglu B.  
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Turkey, 7 - 10 September 2004, pp.199-202, (Full Text)
- LV. **Seasonal changes in cambial activity in Rosa canina**  
Turker M., Yoruk I., Battal P., Kazankaya A., Tileklioglu B.  
1st International Rose Hip Conference, Gümüşhane, Turkey, 7 - 10 September 2004, pp.217-221, (Full Text)
- LVI. **Konvansiyonel Ve Mikrodalga ile Pişirmenin Van Balığı'nın (Chalcalburnus Tarichi, Pallas 1811) D3 Vitamin Düzeyi Üzerine Etkisi**  
Sağın E., Testereci H., Yörük İ. H., Ekici K.  
1. Ulusal Veteriner Gıda Hijyenı Kongresi, Ankara, Turkey, 29 September - 01 October 2004, pp.455-462, (Full Text)
- LVII. **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, (Summary Text)
- LVIII. **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, (Summary Text)
- LIX. **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, (Full Text)
- LX. **Changing of IAA (indol-3-acetic acid) content at different organs of walnut (*Juglans regia L*) after grafting**  
 SEN S., Kazankaya A., TESTERECI H., Yoruk I.  
 3rd International Walnut Congress, ALCOBACA, Portugal, 13 - 16 June 1995, pp.169-173, (Full Text)
- LXI. **Mide Ve Özafagus Kanserlerinde Serum Ve Dokuda A Ve E Vitamini Düzeyleri**  
 TURKDOGAN M. K., Testereci H., Kahraman T., TUNCER I., ALGUN E., Yörük İ. H.  
 13. Ulusal Gastroenteroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 13 October 1996, vol.7, no.1, pp.327, (Full Text)

## Funded Projects

- Değer Y., Yörük İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel florozis oluşturulan ratlarda serum mineral ve vitamin seviyeleri üzerine kitosan ile kitosan oligosakkartinin etkisi, 2020 - 2021
- Yörük İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyede Yetiştirilen Bazı Fındık *Corylus avellana L* Çeşitlerinin Vitamin C ve Vitamin E Düzeylerinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- Yörük İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yöresinde Yetiştirilen Bazı Yerel Kavun Cusumis melo Lcv/Cucurbitaceae Çeşitlerindeki Vitamin C Düzeylerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019
- Demirel M., Tekeli A., Aldemir R., Yıldız S., Koşal V., Yörük İ. H., Belhan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Stresi Altında Yetiştirilen Yumurtacı Tavukların Rasyonlarına Farklı Düzeylerde Katılan Kuşburnu Meyvesinin Yumurta Kalitesi, Yumurta Verimi, Sperm Özellikleri, Kan Parametreleri, Kuluçka Randımanı ve Civciv Kalitesi Üzerine Etkisi., 2015 - 2018
- Yörük İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Vitamin Analizlerinde Yeni Metot Denemeleri, 2017 - 2017
- Yörük İ. H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiyenin Farklı Bölgelerinde Yetiştirilen Badem Çeşitlerinde Vitamin C Düzeylerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017
- Yörük İ. H., Yeltekin A. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İli Çatak İlçesinde Yetiştirilen Alabalıklarda (*Oncorhynchus mykiss*) Bazı Antioksidanlar ve Yağ Asitleri Düzeylerinin Mevsimsel Değişiminin İncelenmesi, 2010 - 2013
- Sağun E., Yörük İ. H., SANCAK H., Ekici K., İŞLEYİCİ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Dondurularak Muhabaza Edilen Gökkuşağı Alabalığında (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum 1792) Muhabaza Süresince Meydana Gelen Kalite Değişimleri, 2008 - 2011
- Ekici K., Sağun E., SANCAK H., İşleyici Ö., Yörük İ. H., Sancak Y. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Dondurulmuş Olarak ve +4 Cde Muhabaza Edilen İnci Kefalinde (*Chalcalburnus tariicahi*, Palas 1811) Biyojen Amin Oluşumu ve Mikrobiyolojik Değişimlerin Belirlenmesi, 2007 - 2009
- ALTUĞ N., Yörük İ. H., Yüksek N., Özkan C., Project Supported by Higher Education Institutions, Theileriozisli Sığırlarda Buparvaquon'a İlave Farklı Vitamin ve Mineral Madde kombinasyonlarının Destekleyici Tedavideki Etkinliklerinin Klinik ve Laboratuar Bulguları Rehberliğinde Araştırılması, 2006 - 2009
- Özdemir H., Oto G., Yörük İ. H., Karadaş F., ERDEMOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlinde Yeni Doğan Bebeklerin Vitamin ve Mineral Düzeylerinin Annelerinin Vitamin ve Mineral Düzeyleri ile Olan İlişkisi, 2007 - 2008

## **Peer Reviews in Scientific Publications**

Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2018  
İğdır University Journal of the Institute of Science and Technology , Other Indexed Journal, January 2018  
Journal of Clinical and Analitical Medicine, Other Indexed Journal, October 2017  
Medical Science and Discovery, Other Indexed Journal, September 2017  
Medical Science and Discovery, Other Indexed Journal, March 2017

## **Scientific Project Refereeing**

TUBITAK Project, December 2019  
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2017  
Project Supported by Higher Education Institutions, December 2016  
Project Supported by Higher Education Institutions, June 2016

## **Metrics**

Publication: 145  
Citation (WoS): 235  
Citation (Scopus): 294  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 12

## **Non Academic Experience**

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Doç. Dr.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Yrd. Doç. Dr.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Uzman Kimyager