

## Assoc. Prof. HÜSEYİN AVNİ EROĞLU

### Personal Information

**Email:** haeroglu@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/haeroglu>

**Address:** Çanakkale onsekiz mart üniversitesi tıp fakültesi dekanlığı fizyoloji anabilim dalı

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1040-3255

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABF-4291-2021

Yoksis Researcher ID: 41421

### Education Information

Doctorate, Kyushu University, Faculty of Agriculture, Department of Forest and Forest Products Sciences, Japan 2012 - 2013

Doctorate, Kafkas University, Institute Of Health Sciences, Fizyoloji Anabilim Dalı, Turkey 2009 - 2013

Postgraduate, Atatürk University, Veteriner Fakültesi, Turkey 2000 - 2006

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Streptozotocin ile diyabet oluşturulmuş ratların karaciğer dokularındaki oksidatif hasar üzerine ganoderma lucidum polisakkaritlerinin etkisi, Kafkas University, Institute Of Health Sciences, 2013

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2018 - 2021

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2017 - 2018

Assistant Professor, Kafkas University, School Of Medicine, Temel Bilimler, 2014 - 2017

Assistant Professor, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Temel Bilimler, 2013 - 2014

Research Assistant, Kafkas University, Faculty Of Veterinary Medicine, Temel Bilimler, 2008 - 2013

### Advising Theses

Eroğlu H. A., Sağlıklı sıçanlarda dallı zincirli amino asit takviyesi ve dirençli yüzme egzersizinin böbrek dokusu üzerine

etkileri, Postgraduate, C.AYDEĞER(Student), 2020

Eroğlu H. A., Rotenon ile deneysel olarak oluşturulmuş parkinson modelinde östrojenin etkisi, Doctorate, M.MAKAV(Student), 2018

Eroğlu H. A., Apap ile oluşturulan karaciğer hasarında ozon ile L-Karnitin tedavisinin kan ve doku antioksidan parametreleri ile biyokimyasal değerlere etkileri, Postgraduate, E.PALDIR(Student), 2017

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

- I. **Effect of sainfoin (*Onobrychis viciifolia* Scop.) seed-based diet on rats: A comprehensive evaluation of hemogram, biochemistry, and histopathology**  
Craine E. B., Makav M., Dağ S., Yıldız A., EROĞLU H. A., Kuru B. B., Bektaşoğlu F., Barriball S., Schlautman B., Şakiroğlu M.  
Food Science and Nutrition, vol.12, no.7, pp.4692-4701, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Effects of Dimethyl Sulfoxide in Experimental Gout with Comparison of Dexamethasone and Indomethacin**  
AYDEĞER C., Adalı Y., Makav M., EROĞLU H. A.  
Pharmaceutical Chemistry Journal, vol.58, no.3, pp.373-378, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Ozone Therapy on Chronic Arsenic Poisoning in Rats**  
Büyük B., Aydeğer C., Öztöpuz Ö., Ovalı M. A., Makav M., Eroğlu H. A.  
Biological Trace Element Research, vol.201, no.8, pp.3951-3960, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF SHIITAKE MUSHROOM (*LENTINUS EDODES*) ON SPERM PARAMETERS AND TESTICULAR TISSUE IN RATS: AN EXPERIMENTAL STUDY**  
Büyük B., DEMİR N., EROĞLU H. A., Öztöpuz Ö.  
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.33, no.2, pp.389-396, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of total sialic acid, paraoxonase activity, and malondialdehyde in cows with subclinical paratuberculosis**  
Akyuez E., Kuekuert A., Makav M., Goekce E., Eroglu H. A., Deveci H. A., Goekce G., Karapehlivan M.  
JOURNAL OF THE HELLENIC VETERINARY MEDICAL SOCIETY, vol.73, no.3, pp.4283-4288, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effects of Branched Chain Amino Acid Supplement on Kidney Tissue of Exercising Rats**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.  
REVISTA DE NEFROLOGIA, DIALISIS Y TRANSPLANTE, vol.42, no.2, pp.124-133, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Melatonin Improves Left Ventricular Mitochondrial Dynamics in Rats**  
UZUN M., Oztöpuz O., EROĞLU H. A., DOĞANLAR O., DOĞANLAR Z. B., OVALI M. A., Demir U., Buyuk B.  
Cytology and Genetics, vol.56, no.2, pp.185-195, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of hyperbaric oxygen treatment on liver and kidney tissue in chronic arsenic toxicity**  
Eroğlu H. A., Büyük B., Öztöpuz Ö., Makav M., Aydeğer C.  
Undersea and Hyperbaric Medicine, vol.49, no.4, pp.467-477, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **THERAPEUTIC POTENTIAL OF OZONE AND L-CARNITINE COMBINED ADMINISTRATIONS AGAINST EXPERIMENTALLY-INDUCED ACETAMINOPHEN**  
Paldır E., EROĞLU H. A.  
JOURNAL OF ANIMAL AND PLANT SCIENCES-JAPS, no.5, pp.1302-1308, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Recuperative effect of estrogen on rotenone-induced experimental model of Parkinson's disease in rats**  
MAKAV M., EROĞLU H. A.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, vol.28, no.17, pp.21266-21275, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **The Influences of Metformin on Prostate in Terms of PSA Level and Prostate Volume**  
Atalay E., DEMİR A., EROĞLU H. A.  
UROLOGY JOURNAL, vol.18, no.2, pp.181-185, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effect of Topically Applied Boric Acid on Ephrin-Eph Pathway in Wound Treatment: An Experimental Study**

- Büyük B., AYDEĞER C., Adalı Y., EROĞLU H. A.  
International Journal of Lower Extremity Wounds, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Selenium or ozone: Effects on liver injury caused by experimental iron overload**  
Guevendi G. F., EROĞLU H. A., MAKAV M., Guevendi B., Adalre Y.  
LIFE SCIENCES, vol.262, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Therapeutic effect of Tarantula cubensis extract on indomethacin induced gastric ulcers in rats**  
Makav M., Gelen V., GEDİKLİ S., Atila Uslu G., Uslu H., EROĞLU H. A.  
THAI JOURNAL OF VETERINARY MEDICINE, vol.50, no.4, pp.559-566, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of tru-cut biopsy and fine-needle aspiration cytology in an experimental alcoholic liver disease model**  
ADALI Y., EROĞLU H. A., MAKAV M., KARAYOL S. S., FINDIK GÜVENDİ G., GÖK M.  
REVISTA DA ASSOCIACAO MEDICA BRASILEIRA, vol.66, no.8, pp.1030-1035, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Ozone and L-Carnitine on Kidney MDA, GSH, and GSHPx Levels in Acetaminophen Toxicity**  
EROĞLU H. A., MAKAV M., Adalı Y., ÇİTİL M.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.26, no.1, pp.127-134, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **CAN AMNIOTIC FLUID BE AN ALTERNATIVE ORGAN PRESERVATION SOLUTION FOR COLD RENAL STORAGE?**  
Buyuk B., DEMİRCİ T., Adalı Y., EROĞLU H. A.  
REVISTA DE NEFROLOGIA DIALISIS Y TRASPLANTE, vol.40, no.1, pp.14-24, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Association of Histopathology and Hemogram Findings Following Sleeve Gastrectomy**  
EROĞLU H. A., Adalı Y., Beseren H., FINDIK GÜVENDİ G., BİNNETOĞLU K.  
BARIATRIC SURGICAL PRACTICE AND PATIENT CARE, vol.14, no.4, pp.160-164, 2019 (SCI-Expanded)
- XIX. **Efficacy of Ozone and Selenium Therapy for Alcoholic Liver Injury: An Experimental Model**  
Adalı Y., EROĞLU H. A., MAKAV M., FINDIK GÜVENDİ G.  
IN VIVO, vol.33, no.3, pp.763-769, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **The Investigation of the Effect of Ozone Therapy on Gout in Experimental Rat Models**  
BİLGE A., Tuysuz M., Ozturk O., Adalı Y., EROĞLU H. A., MAKAV M., Atila Uslu G., TISKAOĞLU R.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.25, no.2, pp.245-249, 2019 (SCI-Expanded)
- XXI. **A new organ preservation solution for static cold storage of the liver. Amniotic fluid**  
Buyuk B., DEMİRCİ T., Adalı Y., EROĞLU H. A.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.34, no.4, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Relationship Between Histopathologic Findings and Body Mass Index in Sleeve Gastrectomy Materials**  
Adalı Y., BİNNETOĞLU K., EROĞLU H. A., Kaya N., Guevendi G. F.  
OBESITY SURGERY, vol.29, no.1, pp.277-280, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of long-term effects of artificial sweeteners on rat brain: a biochemical, behavioral, and histological study**  
Erbaş O., Erdogan M. A., Khalilnezhad A., Solmaz V., TUZCU F., Yigitturk G., EROĞLU H. A., TAŞKIRAN D.  
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.32, no.6, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **An experimental study on the preventive effects of N-acetyl cysteine and ozone treatment against contrast-induced nephropathy**  
Ozturk O., Eroglu H. A., Ustebay S., KUZUCU M., Adalı Y.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.33, no.6, pp.508-517, 2018 (SCI-Expanded)
- XXV. **An experimental study of ascorbic acid effects in acute renal failure under general anesthesia**  
Ozturk O., Ustebay S., Eroglu H. A., Gunay M., Adalı Y., DÖNMEZ İ., ERBAŞ M.  
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA, vol.32, no.10, pp.853-861, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Determination of Some Oxidative Stress and Inflammation Markers in Serum, Blood and CSF in Cattle with Head-Eye Form of Malignant Catarrhal Fever**  
Erkilic E. E., Ogun M., Kirmizigul A. H., Adalı Y., ERMUTLU C. S., Eroglu H. A., Kukurt A., ÇİTİL M., Uzlu E.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.4, pp.515-519, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Changes in Lipid Peroxidation, Glutathione and Fertility in Tuj Sheep After Combined Administration**

### **of Vitamin A and E and Passive Immunization with Testosterone Antibodies**

Kamiloglu N. N., KAÇAR O., Guven A., Yildiz B., Kuru M., Kaya S., EROĞLU H. A., Koc E.  
KAFKAS UNIVERSITESI VETERINER FAKULTESI DERGISI, vol.23, no.3, pp.459-465, 2017 (SCI-Expanded)

### **XXVIII. Neuroprotective effects of octreotide on diabetic neuropathy in rats**

Solmaz V., ÇINAR B. P., Yigitturk G., Ozlece H. K., Eroglu H. A., Tekatas A., Erbas O., TAŞKIRAN D.  
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY, vol.89, pp.468-472, 2017 (SCI-Expanded)

### **XXIX. Determination of Antioxidant and Anti-Melanogenesis Activities of Indonesian Lai, *Durio kutejensis* [Bombacaceae (Hassk) Becc] Fruit Extract**

Arung E. T., Suwinarti W., Hendra M., Supomo S., Kusuma I. W., Puteri D. C. N., EROĞLU H. A., Kim Y., Shimizu K., Ishikawa H.  
TROPICAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, vol.14, no.1, pp.41-46, 2015 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

- I. **INVESTIGATION OF SOME FISH SPECIES OF SCOMBRIDAE FAMILY IN TERMS OF PARASITES**  
Aldık R., Çakır F., Yayıntaş Ö., Öktener A., Eroğlu H. A., Şen Y.  
TRANSYLVANIAN REVIEW OF SYSTEMATICAL AND ECOLOGICAL RESEARCH, vol.25, no.3, pp.41-54, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Fine Needle Aspiration Cytology (FNAC) vs. Tru-cut Biopsy in Liver with Iron Overload: An Experimental Study**  
ADALI Y., EROĞLU H. A., MAKAV M., KARAYOL S. S., FINDIK GÜVENDİ G., GÖK M.  
İzmir Tepecik Eğitim Hastanesi Dergisi, vol.33, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **An insight into the role of microRNAs in reactive oxygen species activity**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.  
RATS, vol.1, no.2, pp.47-50, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Coryza Gangrenosa Bovum'un Baş-Göz Formu Belirlenen Sığırlarda Kan ve Beyin Omurilik Sıvısı Biyokimyası, Sitolojisi ve Hematolojik Parametrelerin Değerlendirilmesi**  
UZLU E., ERKİLİÇ E. E., ADALI Y., ÖĞÜN M., EROĞLU H. A., ABAYLI H., ERMUTLU C. Ş., KIRMIZIGÜL A. H.  
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.20, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Physiopathology of Wound Healing in Central Nervous System**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, vol.43, no.1, pp.70-77, 2023 (Scopus)
- VI. **The effects of thiopental on cold ischemic injury in renal transplantation**  
Büyük B., Adali Y., KARAKOÇ E., EROĞLU H. A., AYDEĞER C.  
Folia medica, vol.65, no.1, pp.30-36, 2023 (Scopus)
- VII. **Experimental intravaginal and intrauterine endometritis model: which model is more useful?**  
MAKAV M., KURU M., Beşeren H., ADALI Y., COŞKUN M. R., EROĞLU H. A.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.7, no.3, pp.366-375, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Pathological and Biochemical Investigation of the Effects of L-Carnitine and Gemfibrozilin, Peroxisome Proliferator Activated Receptors (PPARS), Oxidative Stress and Lipidosis in High Fat Diet Rabbits**  
ÇİTİL M., TUNCA R., UZLU E., KARAPEHLİVAN M., ADALI Y., YAPAR K., EROĞLU H. A., ERKİLİÇ E. E., MAKAV M., ERDOĞAN H. M.  
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.7, no.3, pp.346-360, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The Effect of Turkish Coffee on Performance, Biochemical, and Physiological Parameters in Rabbits**  
MAKAV M., ÖLMEZ M., EROĞLU H. A., ŞAHİN T.  
Harran Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.36-42, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Ozon vs. Melatonin: Alkolik Karaciğer Hastalığında Terapötik Etkileri**  
EROĞLU H. A., MAKAV M., FINDIK GÜVENDİ G., BÜYÜK B., ADALI Y.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.133-139, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **EFFECTS OF CORTICOSTEROID AND ANTIHISTAMINIC INJECTIONS ON COLD-INDUCED STRESS ON RAT BLADDER TISSUE: AN EXPERIMENTAL STUDY**  
EROĞLU H. A., BÜYÜK B., ADALI Y., DEMİR A.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.22, no.1, pp.11-19, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İnsidental tiroid papiller karsinomda enflamatuar hücre oranlarının prediktif değeri**  
EROĞLU H. A., KARAYOL S. S., GÜVENDİ B., ADALI Y.  
FAMILY PRACTICE AND PALLIATIVE CARE, vol.4, no.3, pp.85-88, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS IN SLEEVE GASTRECTOMIES: ANALYSIS OF 63 CASES**  
ADALI Y., TOYRAN T., EROĞLU H. A., BİNNETOĞLU K., aksu akkan s., GÜVENDİ B., FINDIK GÜVENDİ G.  
E-journal of New World Sciences Academy, vol.14, no.4, pp.189-193, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **CHOLESTEROLOSIS VS CHOLESTEROL POLYPS: LIPID PROFILE**  
FINDIK GÜVENDİ G., EROĞLU H. A., TOK b.  
E-journal of New World Sciences Academy, vol.14, no.3, pp.163-167, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Predictivity of inflammatory cell counts in early diagnosis of hydatidiform mole**  
EROĞLU H. A., ADALI Y.  
International Journal of Research in Medical Sciences, vol.7, no.2, pp.363, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **FREQUENCY OF HYDATIDIFORM MOLE IN CURETTAGE MATERIAL BETWEEN 2014 AND 2016 IN A UNIVERSITY HOSPITAL**  
ADALI Y., EROĞLU H. A., FINDIK GÜVENDİ G., BAYKUŞ Y.  
E-Journal of New World Sciences Academy, vol.13, no.3, pp.66-71, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **KARS İLİ ÖZEFAGUS ENDOSKOPIK BİYOPSİ SONUÇLARI**  
ADALI Y., EROĞLU H. A., FINDIK GÜVENDİ G.  
Kafkas Tıp Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Lower Gastrointestinal Endoscopic Biopsy Results of Kars Region**  
FINDIK GÜVENDİ G., EROĞLU H. A., ADALI Y.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.8, no.50, pp.70-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect of Ganoderma lucidum polysaccharides on oxidative damage in liver of STZ-diabetic rats**  
EROĞLU H. A., BARDAŞ E.  
Biomedical Research, vol.29, no.18, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Kanatlı Beslemede Dogal Bir Yem Katkı Kaynağı: Resveratrol**  
ÖLMEZ M., MAKAV M., EROĞLU H. A., ŞAHİN T.  
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.238-244, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Accumulation of  $\alpha$ -Synuclein in Cerebellar Purkinje Cells of Diabetic Rats and Its Potential Relationship with Inflammation and Oxidative Stress Markers**  
SOLMAZ V., KÖSE ÖZLECE H., EROĞLU H. A., AKTUĞ H., ERBAŞ O., TAŞKIRAN D.  
Neurology Research International, vol.2017, pp.1-6, 2017 (Scopus)
- XXII. **Endoscopic Gastric Biopsy Results: Kars Province**  
ADALI Y., EROĞLU H. A., FINDIK GÜVENDİ G.  
Kafkas Journal of Medical Sciences, vol.7, no.1, pp.47-52, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Accumulation of alpha-Synuclein in Cerebellar Purkinje Cells of Diabetic Rats and Its Potential Relationship with Inflammation and Oxidative Stress Markers**  
Solmaz V., Ozlece H. K., Eroglu H. A., AKTUĞ H., Erbas O., TAŞKIRAN D.  
NEUROLOGY RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2017, 2017 (ESCI)
- XXIV. **Effects of Oral Administered Panax ginseng and Panaxginseng Ganoderma lucidum Extracts on Oxidative Stress Lipid Profile and Liver Protein Expressions Hamsters**  
USLU H., KOÇ E., ATILA G., BEYTUT E., ERSAN Y., EROĞLU H. A., İBİŞ O.  
F.Ü.Sağ.Bil.Vet.Derg., vol.28, no.1, pp.29-34, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Microglial Activation and Effects On Neuroinflammation In Parkinson's Disease**  
EROĞLU H. A., AYDEĞER C.  
in: Research & Reviews in Health Sciences, Selamoğlu Zeliha, Akgül Hasan, Bahşi İlhan, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.43-55, 2022
- II. **The Effect Of Exercise On Inflammation**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.  
in: Research & Reviews in Health Sciences, , Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.165-176, 2022
- III. **Endoplasmic Reticulum Stress in Neurodegenerative Diseases**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A.  
in: Current Research in Health Sciences, Çiçek Hülya, Selamoğlu Zeliha, Akgül Hasan, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.61-74, 2022
- IV. **Tıp Fakültesi Preklinik Öğrencilerinin Su Tüketimi ve Besin Takviyesi Kullanım Durumları**  
EROĞLU H. A., ADALI Y.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİ Örnek Araştırmalar Kitabı, Gülmez İnci, Sevim Duygu, Editor, Nobel, 2020
- V. **AN OVERVIEW OF ARSENIC TOXICITY WITH CURRENT LITERATURE**  
EROĞLU H. A.  
in: New Horizons in Health Sciences, Levent Albayrak, Özgür Açıkgöz, Emre Gökçen, Editor, Gece Akademi, Ankara, pp.133-142, 2019
- VI. **Medical Ozone Application in Integrative Treatment**  
EROĞLU H. A.  
in: International Researches in Health Sciences, Mehmet DALKILIÇ, Editor, GECE AKADEMİ, Ankara, pp.13-17, 2019
- VII. **Hyperbaric Oxygen Therapy**  
EROĞLU H. A.  
in: International Researches in Health Sciences, Mehmet DALKILIÇ, Editor, GECE AKADEMİ, Ankara, pp.19-24, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Exercise model for experimental animals**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A., MAKAV M.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 11 October 2023, pp.800-803
- II. **Investigating Effects of Chenopodium album L. Extracts on Alanine and Aspartate Aminotransferase Levels in Acute Gentamicin Toxicity**  
MAKAV M., AYDEĞER C., EROĞLU H. A.  
6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 11 October 2023, pp.795-799
- III. **Investigation of Association between Alzheimer Disease and Glymphatic System**  
ÇİĞEL A., EROĞLU H. A.  
ICGeHeS 2023: International Conference on General Health Sciences, Muğla, Turkey, 27 - 30 April 2023, pp.21-23
- IV. **Overektominin Substantia Nigra Dokusunda Malondialdehit ve Glutatyon Üzerine Etkisi**  
MAKAV M., KURU M., EROĞLU H. A.  
Ege 7th International Conference on Applied Sciences, İzmir, Turkey, 24 - 25 December 2022, pp.445-449
- V. **Overektominin Striatum Dokusundaki Oksidan-Antioksidan Statüye Etkisi**  
MAKAV M., KURU M., EROĞLU H. A.  
11th International Conference on Applied Sciences, Rize, Turkey, 17 December 2022
- VI. **Adipokinlerin Enerji Homeostazisine Etkileri ve Obezite ile İlişkileri**  
AYDEĞER C., BÜYÜK B., EROĞLU H. A.  
İzmir Demokrasi University International Congress of Health Sciences 2021, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.171-178
- VII. **Adipokinlerin Enerji Homeostazisine Etkileri ve Obezite İle İlişkileri**

Aydeğer C., Büyük B., Eroğlu H. A.

Izmir Demokrasi University International Congress of Health Sciences 2021, İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2021, pp.171-178

- VIII. **Beyin-Türevli Nörotrofik Faktör (BDNF) İle Uyku Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
EROĞLU H. A., AYDEĞER C.  
The International Medical Congress of Izmir Democracy University, İzmir, Turkey, 6 - 08 December 2019
- IX. **Osteoartritte Plateletten Zengin Plazma (PRP) Uygulamasına Fizyolojik Bir Yaklaşım**  
EROĞLU H. A., AYDEĞER C.  
The International Medical Congress of Izmir Democracy University, İzmir, Turkey, 06 December 2019
- X. **Metanol Toksisitesi Patofizyolojisi**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A., BÜYÜK B.  
3rd International Health Sciences Congress, 24 - 26 October 2019
- XI. **Duchenne Musküler Distrofi Hastalığına Fizyolojik Yaklaşım**  
AYDEĞER C., EROĞLU H. A., BÜYÜK B.  
Tranya Üniversiteler Birliği 3. Uluslararası Sağlık Bilimler Kongresi, Çanakkale, Turkey, 24 - 26 October 2019, pp.258-263
- XII. **Melatoninin Kalp Kası DRP1 veFIS1 Gen Ekspresyonu Düzeyleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
UZUN M., DOĞANLAR O., EROĞLU H. A., ÖZTOPUZ R. Ö., BÜYÜK B., OVALI M. A., DOĞANLAR Z. B.  
Union of Thrace Universities 3rdInternational Health Sciences Congress, 24 - 26 October 2019
- XIII. **Effect of lentinula edodes extract on spermatogenetic cells in rat testes**  
BÜYÜK B., DEMİR N., EROĞLU H. A.  
Izmir Demokrasi Üniversitesi uluslararası TıpKongresi, 6 - 08 December 2019
- XIV. **Romatoid Artritte Deneysel Modelleme Yöntemleri**  
BÜYÜK B., EROĞLU H. A., YAVAŞ T.  
2. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 28 - 30 June 2019
- XV. **İnsan Embriyo Kültüründe Kullanılan Kültür Ortamları**  
BÜYÜK B., EROĞLU H. A., YAVAŞ T.  
2. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 28 - 30 June 2019
- XVI. **MOL GEBELİKLERDE ENFLAMATUAR HÜCRE ORANLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
EROĞLU H. A., DENİZ R., ADALI Y.  
I. ULUSLARARASIBİLİM VEİNOVASYON KONGRESİ(INSI 2019), 26 - 29 August 2019
- XVII. **DENEYSEL TİP 2 DİYABET OLUŞTURULAN SIÇANLARDA TARÇIN EKSTRAKTININ (Cinnamomum cassia) KARACİĞER VE BÖBREK DOKULARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ**  
atilla uslu g., USLU H., EROĞLU H. A., ÖZEN H., KARAMAN M.  
Karadeniz 2. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, 23 - 25 August 2019
- XVIII. **Parkinson Hastalığı Histopatolojisi**  
BÜYÜK B., EROĞLU H. A., AYDEĞER C.  
2. International Eurasian Conference on Biological and ChemicalSciences, 28 - 29 June 2019
- XIX. **Gamet ve Embriyo Kriyoprezervasyon Yöntemleri**  
BÜYÜK B., EROĞLU H. A., AYDEĞER C.  
2. International Eurasian Conference on Biological and ChemicalSciences, 28 - 29 June 2019
- XX. **DENEYSEL OLARAK OLUŞTURULABİLENMERKEZİ SİNİRSİSTEMİ HASTALIK MODELLERİ**  
EROĞLU H. A.  
I.Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019
- XXI. **KİSSPEPTİNLERİN ÜREME SİSTEMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
MAKAV M., EROĞLU H. A.  
I. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019
- XXII. **Deneysel olarak alkolik karaciger hasarı oluşturma modelleri**  
ADALI Y., EROĞLU H. A.  
Aksemseddin Uluslararası İnsan, Toplum ve Spor Bilimleri Sempozyumu, 12 - 16 September 2018
- XXIII. **Deneysel Olarak Diabetes Mellitus Oluşturma Yöntemleri**

EROĞLU H. A., BEŞEREN h., MAKAV M.

4.Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 18 - 19 October 2018

XXIV. **Su Tüketimi Ve Vücut Kitle İndeksi: Kesitsel bir Çalışma**

EROĞLU H. A.

3.International Science Symposium, 5 - 08 September 2018

XXV. **CHOLESTEROLYSIS VS CHOLESTEROL POLYPS: LIPID PROFILE**

TOK B., FINDIK GÜVENDİ G., EROĞLU H. A.

3rd International Science Symposium "New Horizons in Science", 5 - 08 September 2018

XXVI. **A Natural Feed Additive in Poultry Feeding: Resveratrol**

ÖLMEZ M., MAKAV M., EROĞLU H. A., ŞAHİN T.

International Poultry Science Congress of WPSATurkish Branch'xx2018, 9 - 12 May 2018

XXVII. **PROTEIN POWDER USE AND OPINIONS ABOUT PROTEIN POWDERUSAGE OF PRE-CLINICAL STUDENTS IN MEDICAL FACULTY**

EROĞLU H. A.

1st InternationalCongress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 3 - 05 May 2018

XXVIII. **Water Consumption of Pre-clinical Students in Medical Faculty**

EROĞLU H. A., ADALI Y.

1st InternationalCongress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 3 - 05 May 2018

XXIX. **Comparison of hemogram parameters and histopathological findings in sleeve gastrectomy materials**

ADALI Y., beşeren h., EROĞLU H. A.

1st InternationalCongress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology, 3 - 05 May 2018

XXX. **FREQUENCY OF SUPPLEMENT USE IN PRE-CLINICAL MEDICAL FACULTY STUDENTS**

EROĞLU H. A.

17. doğu akdeniz aile hekimliği kongresi, 10 - 13 May 2018

XXXI. **COULD NUMBER OF INFLAMMATORY CELLS BE PREDICTIVE IN THE EARLY DIAGNOSIS OF THEMOL HIDATIFORM?**

EROĞLU H. A.

17. doğu akdeniz aile hekimliği kongresi, 10 - 13 May 2018

XXXII. **Sleeve gastrektomilerde histopatolojik bulgularımız: 63 vakanınanalizi**

TOYRAN T., ADALI Y., FINDIK GÜVENDİ G., EROĞLU H. A., aksu akkan s., BİNNETOĞLU K.

27. Ulusal Patoloji Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2017

XXXIII. **The relationship between histopathologic findings and body mass index in sleevegastrectomy materials**

ADALI Y., BİNNETOĞLU K., EROĞLU H. A., KAYA N., FINDIK GÜVENDİ G.

5. National and 3. Mediterranean Congress for the surgery of obesity and metabolic disorders, 12 - 15 October 2017

XXXIV. **Some Biochemical Parameters in Pregnant Cows withSubclinical Paratuberculosis**

MAKAV M., AKYÜZ E., KÜKÜRT A., KURU M., EROĞLU H. A., DEVECİ H. A.

II.International Iğdır Symposium, 9 - 11 October 2017

XXXV. **Frequency of hydatidiform mole in curettage material between 2014 and 2016 in a university hospital**

ADALI Y., EROĞLU H. A., FINDIK GÜVENDİ G., DENİZ R., BAYKUŞ Y.

2. International Science Symposium, 5 - 08 September 2017

XXXVI. **Streptozotocin-induced diabetic rats the effect of Ganoderma Lucidum polysaccharides on oxidative damage in the liver.**

EROĞLU H. A., BARDAŞ E.

FEDERATION OF EUROPEAN PHYSIOLOGICAL SOCIETIESAND THE AUSTRIAN PHYSIOLOGICAL SOCIETY WITH PARTICIPATION OF THE CZECH,FRENCH, ITALIAN, SLOVAK, SLOVENIAN, SWISS AND TURKISH PHYSIOLOGICAL SOCIETIES, viyana, Austria, 13 - 15 September 2017, pp.62

XXXVII. **Oral Olarak Verilen Ginseng ve GinsengGanoderma Lucidum Ekstratlarının Hamsterlerin Plazma ve Ertitrositlerindeki Total Oksidan ve Antioksidan Seviyeleri Üzerine Etkileri**



## Supported Projects

- Aydeğer C., Yavuz B., Eroğlu H. A., Yavaş Durasılı T., Koşan T. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ksilen Maruziyetinde Ozon Tedavisinin Erkek Üreme Sistemi Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, 2024 - 2025
- Aydeğer C., Eroğlu H. A., Savaş Ş., Aykora D., Yavuz B., Emergency R&D Project of Group A, Ultraviyole-A ve B Işımları ile Oluşturulan Cilt Hasarında miRNA-330-3p'nin Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - 2025
- EROĞLU H. A., BÜYÜK B., DEMİR U., AYDEĞER C., Project Supported by Higher Education Institutions, MNU ile Over Hasarı Oluşturulan Sıçanlarda Lycium Barbarum Ekstratının Etkilerinin İncelenmesi, 2020 - 2023
- ALDIK R., ÇAKIR F., YAYINTAŞ Ö., EROĞLU H. A., ÖKTENER A., ŞEN Y., KIZILYILDIRIM S., Project Supported by Higher Education Institutions, SCOMBRIDAE FAMILİYASINA AİT BAZI BALIK TÜRLERİNİN PARAZİTLER YÖNÜNDE İNCELENMESİ, 2021 - 2022
- Aldık R., Yayıntaş Ö., Eroğlu H. A., Öktener A., Şen Y., Project Supported by Higher Education Institutions, SCOMBRIDAE FAMILİYASINA AİT BAZI BALIK TÜRLERİNİN PARAZİTLER YÖNÜNDE İNCELENMESİ, 2021 - 2022
- EROĞLU H. A., BÜYÜK B., ÖZTOPUZ R. Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Oluşturulan Kronik Arsenik Zehirlenmesinde Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Dokular Üzerine Etkisi, 2020 - 2021
- EROĞLU H. A., Aydeğer C., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Sıçanlarda Dalı Zincirli Amino Asit Takviyesi ve Dirençli Yüzme Egzersizinin Böbrek Dokusu Üzerine Etkileri, 2019 - 2020
- EROĞLU H. A., BÜYÜK B., ADALI Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda oluşturulan yara modelinde Borik Asitin Eph-Ephrin mekanizmasına etkisinin araştırılması, 2019 - 2020
- UZUN M., ÖZTOPUZ R. Ö., DOĞANLAR O., DOĞANLAR Z. B., OVALI M. A., DEMİR U., EROĞLU H. A., BÜYÜK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Melatonin yoksunluğunun kalp ve aort dokusu mitokondriyal işlevleri üzerine etkisinin araştırılması, 2018 - 2020

## Activities in Scientific Journals

Troia Tıp Dergisi, Committee Member, 2017 - Continues

## Scientific Refereeing

- Eurasian Journal of Veterinary Sciences, National Scientific Refreed Journal, November 2018
- Kafkas Veteriner Dergisi, SCI Journal, June 2018
- Kafkas Veteriner Dergisi, SCI Journal, March 2018
- Project Supported by Higher Education Institutions, January 2018

## Metrics

- Publication: 97
- Citation (WoS): 156
- Citation (Scopus): 180
- H-Index (WoS): 8
- H-Index (Scopus): 9

## Non Academic Experience

Blogna universitesi

Kyushu Üniversitesi/ JAPONYA