

Prof. HASAN HAKAN BOZKURT

Personal Information

Email: hhbozkurt@gelisim.edu.tr

Web: <https://avesis.gelisim.edu.tr/hhbozkurt>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6441-9666

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-1842-2019

ScopusID: 57198053953

Yoksis Researcher ID: 15337

Education Information

Doctorate, University of Bristol, Tıp Fakültesi, England 1990 - 1994

Undergraduate, Istanbul University, Veteriner Fakültesi, Turkey 1984 - 1989

Dissertations

Doctorate, A Study of Flagellar Interdoublet Linkages, University of Bristol, Tıp Fakültesi, 1994

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Gelisim University, FACULTY OF HEALTH SCIENCES, 2020 - Continues

Professor, Istanbul University, 2007 - 2020

Academic and Administrative Experience

Quality Coordinator, Istanbul Gelisim University, 2023 - Continues

Head of Department, Istanbul Gelisim University, 2019 - 2023

Istanbul University, 2009 - 2019

Advising Theses

HASAN HAKAN B., Spermatozoon yüzey bağlanma proteinlerinden fertilin ve cryitestin'in insan ve koç spermatozoonlarındaki dağılımı, Postgraduate, G.İPEK(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of Antioxidant Potential of Noni (*Morinda citrifolia* L.) Fruit Juice against 3-Methyl-4-nitrophenol (PNMC)-Induced Acute Nephrotoxicity in Rats**

YİÇİT F., ESENER O. B. B., TUNALI M. B., AKTAŞ A., SARI A. B., GÜNGÖR Z. B., Gurevin E. G., Solakoglu S., Basok B. I., Ozdemir I., et al.

Pakistan Veterinary Journal, vol.44, no.2, pp.526-534, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **EFFECTS OF IN OVO ADMINISTRATION BORIC ACID ON TESTES IN CHICKEN: A HISTOLOGICAL AND STEREOLOGICAL STUDY**
TUNALI M. B., AKTAŞ A., ESENER O. B. B., YİĞİT F., SANDAL A. İ., ALKAN S., ATEŞ A., CUMBUL A., BOZKURT H. H.
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.33, no.6, pp.1356-1366, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Is there a relationship between infertility and fertilin β protein distribution? ¿Existe relación entre la infertilidad y la distribución de la proteína fertilin β ?**
Gundogan G. I., Irez T., Bozkurt H. H.
Revista Internacional de Andrologia, vol.20, no.4, pp.240-248, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of in ovo injected bisphenol A on the testis of one day old chickens In ovo enjekte edilen bisfenol A'nın bir günlük civciv testisleri üzerine etkisi**
ESENER O. B. B., Bozkurt H. H.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.65, no.1, pp.21-28, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different doses of boric acid injected into chicken egg on bursa of fabricius and spleen: A histological and stereological study Yumurtaya enjekte edilen farklı dozlarda borik asitin bursa fabricius ve dalak üzerine etkileri: Histolojik ve stereolojik çalışma**
AKTAŞ A., ESENER O. B. B., YİĞİT F., BOZKURT H. H., GÜNDOĞAN G. İ., AKYAZI İ., ERASLAN E., TUNALI M. B.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.2, pp.185-193, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of cooling rate on membrane integrity and motility parameters of cryopreserved ram spermatozoa Koç spermasının dondurulmasında kullanılan soğutma oranlarının membran bütünlüğü ve motilite özelliklerine etkisi**
DEMİR K., BAKIRER ÖZTÜRK G., CİRİT Ü., BOZKURT H. A., AKTAŞ A., BİRLER S., AK K., PABUCCUOĞLU S.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.21, no.1, pp.61-67, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Cutaneous asthenia (Ehlers-Danlos syndrome) in a cat**
DOKUZEYLÜL B., ALTUN E. D., ÖZDOĞAN T. H., BOZKURT H. H., ARUN S. S., OR M. E.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.37, no.2, pp.245-249, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of fixation methods for peripheral nerve fiber Periferel sinir tespit yöntemlerinin karşılaştırılması**
TUNALI M. B., AKTAŞ A., AKSOY Ö., HAKTANIR D., BOZKURT H. A.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.1, pp.51-56, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The axon number of the rat sciatic nerve: A stereological study Sıçan siyatik sinir akson sayısı: Stereolojik bir çalışma**
Ragbetli C., Yalama M., Kati I., TUNALI M. B., ESENER O. B. B., Bozkurt H. H., Koyun N., Ekici P.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.19, no.4, pp.635-639, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Short- and long-term effects of diethylstilboesterol administration during and after the cessation of Sertoli cell proliferation on the testis of domestic fowl**
BOZKURT H. H., TUNALI M. B., AKTAŞ A., DAĞLIOĞLU S.
British Poultry Science, vol.50, no.3, pp.376-381, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Platelet gel does not improve peripheral nerve regeneration: An electrophysiological, stereological, and electron microscopic study**
PİŞKİN A., Kaplan S., AKTAŞ A., Ayyıldız M., Raimondo S., Aliç T., BOZKURT H. H., Geuna S.
Microsurgery, vol.29, no.2, pp.144-153, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **An efficient stereological sampling approach for quantitative assessment of nerve regeneration**
Canan S., BOZKURT H. H., Acar M., Vlamings R., AKTAŞ A., Şahin B., Temel Y., Kaplan S.
Neuropathology and Applied Neurobiology, vol.34, no.6, pp.638-649, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **An abattoir survey on bovine spongiform encephalopathy (BSE) in Turkey**
YILMAZ H., TURAN N., Gurel A., GÜLÇUBUK A., SÖNMEZ K., BOZKURT H. H., Morgan K.
Polish Journal of Veterinary Sciences, vol.10, no.4, pp.271-274, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **The ultra structure of abnormal objects in the semen of two bulls Damizlik İki Boğanin Ejakülatlarında Bulunan Anormal Yapıların Ultrastruktürü**
Bozkurt H. H.

Articles Published in Other Journals

- I. **Scanning electron microscopic properties of hair cuticular cells in ruminants**
AKTAŞ A., FIRAT Ü., BOZKURT H. H., ESENER O. B. B., Daglioglu S.
Indian Veterinary Journal, vol.86, no.4, pp.397-399, 2009 (Scopus)
- II. **The effects of genistein on the cockerel testis during embryonic development Genisteinin embriyonik gelişim sırasında civciv testisleri üzerine etkisi**
AKTAŞ A., TUNALI M. B., BOZKURT H. H.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.157-160, 2008 (Scopus)
- III. **The Effect of Trifolium pratense L. (red clover) on rat testes Trifolium pratense l. (kırmızı yonca)'nın rat testislerine etkisi**
TUNALI M. B., Abit A., BOZKURT H. A.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.14, no.2, pp.151-155, 2008 (Scopus)
- IV. **Sertoli cell proliferation during the post hatching period in domestic fowl**
BOZKURT H. H., AKTAŞ A., TUNALI M. B., FIRAT Ü.
Journal of Veterinary Science, vol.8, no.3, pp.219-222, 2007 (Scopus)
- V. **Distribution of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) in the genital system tissues of cattle**
FIRAT İ., AK S., Bozkurt H. H., AK K., Turan N., BAĞCIGİL A. F.
Veterinarski Arhiv, vol.72, no.5, pp.235-248, 2002 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Karşılaştırmalı histoloji atlasıMemeli hayvanlar ve insan**
BOZKURT H. H., AKTAŞ A., MUTUŞ R.
Nobel, İstanbul, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effects of Morinda citrifolia(noni) juice apoptosis and expression of neutrophil gelatinase-associated lipocalin in kidney of rats exposed to 3-methyl-4-nitrophenol.**
YİĞİT F., ARMUTAK E. İ., ESENER O. B. B., GÜREL GÜREVİN E., ULKAY M. B., AKTAŞ A., BOZKURT H. H., DAĞLIOĞLU S.
15. International Congress of Histochemistry and cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- II. **Sıçanlarda 3-metil-4-nitrofenol'ün Böbrek dokusunda oluşturduğu Hasara karşı noni (morinda citrifolia) Meyve suyuNun koruyucu etkisinin Ultrastrüktüel olarak Değerlendirilmesi**
YİĞİT F., ARMUTAK E. İ., ESENER O. B. B., GÜREL GÜREVİN E., ULKAY M. B., AKTAŞ A., Özdemir İ., BOZKURT H. H., DAĞLIOĞLU S.
23. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi (uluslararası Katılımlı), Turkey, 19 - 21 May 2017
- III. **The Effect of Embriyonic Stage Administration of Boric Acid on the Testis development and Spermatogenesis in Avian**
ULKAY M. B., AKTAŞ A., YİĞİT F., ESENER O. B. B., SANDAL A. İ., ALKAN S., ATEŞ A., GÜNDOĞAN G. İ., BOZKURT H. H.
International VetIstanbul Group Congress, 11 - 13 March 2017