

Asst. Prof. HASAN ASKER

Personal Information

Office Phone: [+90 276 221 2126](tel:+902762212126) Extension: 246

Email: hasan.asker@usak.edu.tr

Web: <https://avesis.usak.edu.tr/hasan.asker>

Address: Uşak Üniversitesi, 1 Eylül Kampüsü, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Binası UŞAK

International Researcher IDs

ScholarID: DLWsgDgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5703-2164

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-5543-2018

ScopusID: 57188626782

Yoksis Researcher ID: 270191

Education Information

Doctorate, Kafkas University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Kafkas University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Batı Dilleri Ve Edebiyatları Bölümü, Turkey 2014 - 2016

Postgraduate, Kafkas University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2006 - 2012

Postgraduate, Kafkas University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Eğitimi, Turkey 2009 - 2010

Undergraduate, Kafkas University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2001 - 2006

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

IT, ROBOTİK KODLAMA EĞİTMEN EĞİTİMİ SERTİFİKA PROGRAMI, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, 2023

Foreign Language, Manchester English Academy (General English B2 Level), Kafkas Üniversitesi, 2014

Vocational Training, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Kafkas Üniversitesi, 2012

Dissertations

Doctorate, Kolesterolü yüksek yağlı diyet ile beslenen sıçanlarda timokinon'un testis dokusunda GDNF (glial hücre türevi nörotrofik faktör) ekspresyonu üzerine etkisi, Kafkas University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Veterinerlik Histoloji Ve Embriyoloji (Dr), 2017

Postgraduate, Simvastatin'in fare (*Mus musculus*, L.) karaciğeri üzerine etkilerinin histopatolojik yöntemler ile araştırılması, Kafkas University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2012

Research Areas

Health Sciences, Histology and Embryology, Veterinary Histology and Embryology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Usak University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2017 - Continues

Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Usak University, Tıp Fakültesi, Tıp Fakültesi , 2024 - Continues

Courses

Robotik Tıp 2, Undergraduate, 2024 - 2025

Robotik Tıp 1, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Ağız Histolojisi ve Embriyolojisi, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Histoloji ve Embriyoloji, Undergraduate, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Ascorbic acid mitigates doxorubicin-induced spleen injury in rats: Histopathological and immunohistochemical insights**
Gezer A., Özkaraca M., Karadağ Sarı E., Bedir G., Aydın P., Asker H., Hassıbelnaby A. M. A.
PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES, vol.37, no.3, pp.609-617, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The structure of spleen in the long-legged buzzard (*Buteo rufinus*): Histological and immunohistochemical study**
ASKER H., Bakır B., KURTDEDE N., ALTUNAY H., Karadağ Sarı E.
Journal of Veterinary Medicine Series C: Anatomia Histologia Embryologia, vol.51, no.6, pp.712-717, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of the different administration frequencies of teriparatide (PTH [1-34]) on new bone formation of expanded midpalatal sutures in rats: A histomorphometric and micro-computed tomography analysis**
KOCA C. G., Sadry S., ASKER H., Çiçek M. F., Kösehasanoğulları M., Kaya G.
Orthodontics and Craniofacial Research, vol.24, no.3, pp.449-457, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of the basil (*Ocimum sanctum*) treatment on the tumor necrosis factor- α and interleukin 1 β release in the kidney tissue of the diabetic rats Diyabetik ratlarda fesleğen (*Ocimum sanctum*) uygulamasının böbrek dokusunda tümör nekrozis faktör- α ve interlökin 1 β salınımı üzerine etkileri**
Eliş Yıldız S., Bakır B., ASKER H., Karadağ Sarı E.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.27, no.3, pp.315-322, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of thymoquinone supplementation on somatostatin secretion in pancreas tissue of rats Timokinon uygulamasının ratların pankreas dokusunda somatostatin salgısı üzerine etkileri**
Bakır B., Karadağ Sarı E., Elis Yıldız S., ASKER H.
Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.409-413, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Immunohistochemical examination on the effects of malathion and onosma nigricaula (*Boraginaceae*) on the catalase (CAT) and superoxide dismutase-2 (Mn-SOD) in renal tissues of mice Malathion ve Onosma nigricaula (*Boraginaceae*)'nin fare böbrek dokusunda katalaz (CAT) ve süperoksit dismutaz-2 (Mn-SOD) salınımı üzerine etkileri**
Bakır B., Erdağ D., Eliş Yıldız S., Karadağ Sarı E., ASKER H., Sözmén M.
Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.64, no.2, pp.125-130, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Immunohistochemical distribuon of COX-1, COX-2, and TGF β -1 in the duodenum of rats treated with**

capsaicin Capsaicin uygulanan sıçanların duodenumda COX-1, COX-2 ve TGFβ-1'in immünohistokimyasal dağılımı

Bakir B., Eliş Yıldız S., Karadağ Sari E., ASKER H., Nazli M.

Kafkas Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.22, no.3, pp.333-338, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of cytogenetic, electrophoretic, histopathological and biochemical effects of walnut (juglans regia l.) Leaf extract in rats experimentally induced diabetes by streptozotocin**
Aksu Kılıçlı P., Koç E., Karadağ Sari E., Doğan A., Asker H., Yıldız Asker Y.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.9, no.2, pp.96-106, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effect of ginger essential oil (Zingiber officinale) on catalase in rat kidney tissue**
YILDIZ ASKER Y., YEDİEL ARAS Ş., ASKER H., ÖLMEZ M., MAKAV M., GEZER A., ŞAHİN T.
Journal of advances in vetbio science and techniques, vol.9, no.2, pp.87-95, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Investigation Of Muc1 and Muc16 Expressions in Uterus Tissue of Kangal or Kangal Cross-Bred Bitches in Proestrus, Metestrus-Diestrus and Anestrus Periods of Sexual Cycles**
BAKIR B., ORAL H., KARADAĞ SARI E., KURU M., ASKER H.
Caucasian Journal of Science, vol.10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kızıl tilkilerde (Vulpes vulpes) testis, penis ve prostat'ın arteriyel vaskülarizasyonu, makroanatomik ve histolojik yapısı**
KIRBAŞ DOĞAN G., DALGA S., AKBULUT Y., ASLAN K., ASKER H., KARADAĞ SARI E.
Kocatepe Veterinary Journal, no.3, pp.10-19, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi Kuramsal Sınav Sorularının Zorluk ve Ayırt Ediciliklerinin Zaman Göre Değişimi**
ILIKÇI SAĞKAN R., KARADAĞ A., ASKER H., UZUNOK B.
Caucasian Journal of Science, vol.5, no.1, pp.40-42, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Simvastatin'in Fare (Mus musculus C. Linnaeus) Karaciğeri Üzerine Etkilerinin Histopatolojik Yöntemler ile Araştırılması**
ASKER H., ERSAN Y.
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.2, pp.245-251, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Streptozotosin İle Diyabet Oluşturulan Ratlarda Tarçın Ekstraktının Mikronükleus Sıklığı Üzerine Etkisi**
AKSU KILIÇLI P., DOĞAN A., YILDIZ Y., YEDİEL ARAS Ş., ASKER H., KARADAĞ SARI E.
Kafkas Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.9, no.2, pp.67-77, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Malathion ve Onosma nigricaula (Boraginaceae)'nin Fare Böbrek Dokusunda Leptin Üzerine Etkilerinin İmmünohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
BAKIR B., ELİŞ YILDIZ S., ERDAĞ D., SÖZMEN M., ASKER H.
International Journal of Basic and Clinical Medicine, vol.3, no.2, pp.60-65, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Epidermal Büyüme Faktörü Ve Kök Hücre Proliferasyonu**
ASKER H.
in: Kök Hücreler ve Uygulama Alanları, Prof. Dr. Ebru Karadağ Sari, Prof. Dr. Sevda Eliş Yıldız, Editor, EFE AKADEMİK YAYINCILIK, pp.231-250, 2023
- II. **Bağ Dokusu**
ASKER H.
in: Histoloji Hücre ve Dokuların Yapısı, Prof. Dr. Ebru Karadağ Sari, Prof. Dr. Sevda Eliş Yıldız, Editor, Anadolu Nobel Tıp Kitapevleri, pp.111-128, 2022

III. **Epitel Dokusu**

ASKER H.

in: Histoloji Hücre ve Dokuların Yapısı, Prof. Dr. Ebru Karadağ Sarı, Prof. Dr. Sevda Eliş Yıldız, Editor, Anadolu Nobel Tıp Kitapevleri, pp.89-109, 2022

IV. **CADHERINS: CELL ADHESION MOLECULES**

ASKER H.

in: Health Sciences Basic Medical Sciences, Özkan OĞUZ, Editor, AKADEMİSYEN KİTABEVİ A.Ş., pp.15-23, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Diyabetik Ratlarda Fesleğen (Ocimum Sanctum) Uygulamasının Böbrek Dokusunda Tümör Nekrozis Faktör- α ve İnterlokın 1 β Salınımı Üzerine Etkileri**
ELİŞ YILDIZ S., BAKIR B., ASKER H., KARADAĞ SARI E.
International Eurasian Conference on Biotechnology and Biochemistry (BioTechBioChem 2020), Ankara, Turkey, 16 - 20 December 2020, pp.165
- II. **Investigation of Vemurafenib Activity in Rats Fed with High FatDiet on Histopathological Aspects of Liver and Gastrointestinal Tissues”**
ÖZDEMİR A., ASKER H.
2ndINTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFECONGRESS, 24 - 27 April 2019
- III. **Uşak Üniversitesi Tıp Fakültesi Kuramsal Sınav Sorularının Zorluk ve Ayırt Ediciliklerinin Zamana Göre Değişimi**
ILIKÇI SAĞKAN R., KARADAĞ A., ASKER H., UZUNOK B.
1st INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS (IHSLC 2018), 2 - 05 May 2018
- IV. **Effect of thymoquinone on gdnf (glial cell line-derived neurotrophic factor) expression in testis of rats fed on high fat diet with cholesterol**
ASKER H., KARADAĞ SARI E.
2nd International Congress on Advances in Veterinary Sciences Technics (ICAVST), Skopje, Macedonia, 04 October 2017
- V. **Structures and Functions of The Peyer’s Patches**
ASKER H., KARADAĞ SARI E.
2nd International Igdir Symposium, Igdir, Turkey, 9 - 11 October 2017
- VI. **The Effect of Thymoquinone on The Frequency of Micronucleus in Rats Fed High Fat Diet with Cholesterol**
AKSU KILIÇLE P., ASKER H., YILDIZ Y., KARADAĞ SARI E.
2nd International Igdir Symposium, Igdir, Turkey, 9 - 11 October 2017
- VII. **Arterial Vascularization, Macroanatomic and Histological Structure of Testis, Penis, Gland Prostatica in Red Foxes (Vulpes vulpes)**
KIRBAŞ G., DALGA S., AKBULUT Y., ASLAN K., ASKER H., KARADAĞ SARI E.
1st International Veterinary Anatomy Congress of Turkey, Sandıklı, Turkey, 13 - 16 September 2017
- VIII. **The Effects of Cuminum Cyminum Supplementation on Interleukin 17 Secretion in Liver Tissue of Mice**
ELİŞ YILDIZ S., BAKIR B., AKSU KILIÇLE P., ASKER H., GÜL S., KARADAĞ SARI E.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- IX. **The Effects of Cinnamon Extract Supplementation on Immunolocalization of Glial Cell Line Derived Neurotrophic Factor (GDNF) in Testis of Diabetic Rats**
BAKIR B., YEDİEL ARAS Ş., ASKER H., ELİŞ YILDIZ S., KARADAĞ SARI E.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017
- X. **The Structure of Spleen in The Long-Legged Buzzard (Buteo rufinus): Histological and Immunohistochemical Study**
ASKER H., BAKIR B., KURTDEDE N., ALTUNAY H., KARADAĞ SARI E.

15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, 18 - 21 May 2017

- XI. **Japon Bildircin (Coturnix Coturnix Japonica) Embriyolarında Ngf'nin Salınımı**
BAKIR B., ASKER H., KARADAĞ SARI E.

22. Electron Microscopy Congress, Turkey, 2 - 04 September 2015

- XII. **Malathion ve Onosma nigricaula (Boraginaceae)'nin Fare Böbrek Dokusunda Leptin Üzerine Etkilerinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
BAKIR B., ELİŞ YILDIZ S., ERDAĞ D., SÖZMEN M., ASKER H.

XII. National Histology And Embryology Congress, Turkey, 27 - 30 May 2014

- XIII. **Malathion ve Onosma nigricaula (Boraginaceae)'nin Fare Böbrek Dokusunda Katalaz (CAT) ve Süperoksit dismutaz-2 (Mn-SOD) Üzerine Etkilerinin İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi**
ELİŞ YILDIZ S., ERDAĞ D., BAKIR B., KARADAĞ SARI E., ASKER H.

21. Ulusal Elektron Mikroskopi Kongresi, Turkey, 28 - 31 May 2013

Metrics

Publication: 32

Citation (Scopus): 14

H-Index (Scopus): 3